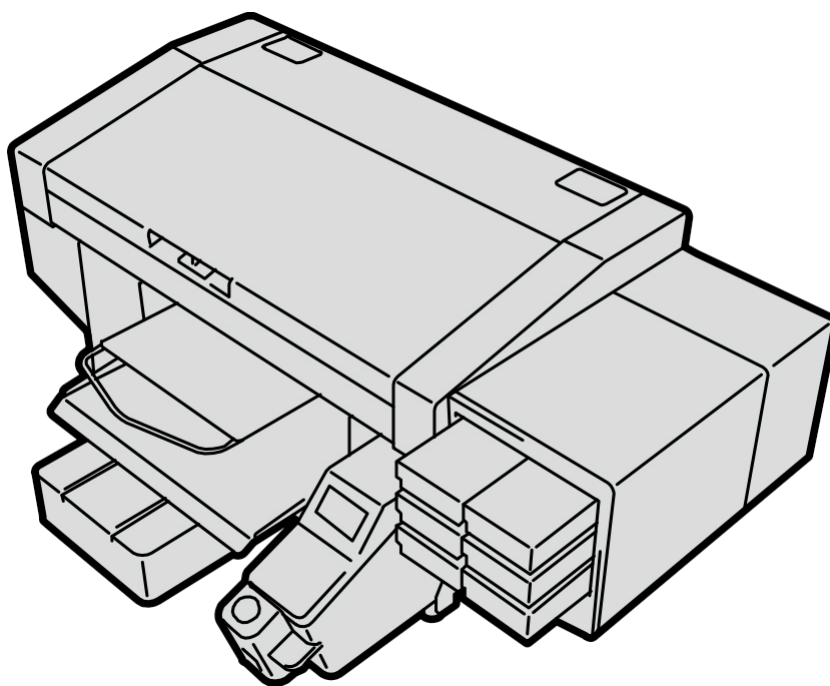


GTX Pro

VAATETULOSTIN Käyttöohje



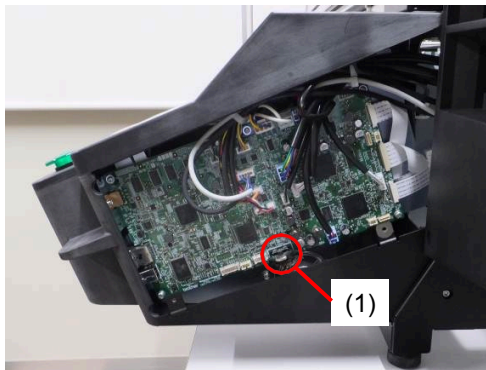
Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Säilytä tämä käyttöohje turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

Tarvittavat työkalut

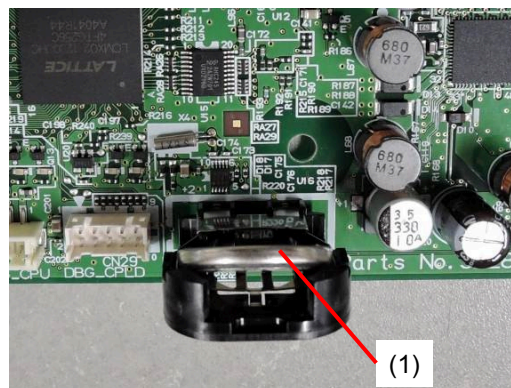
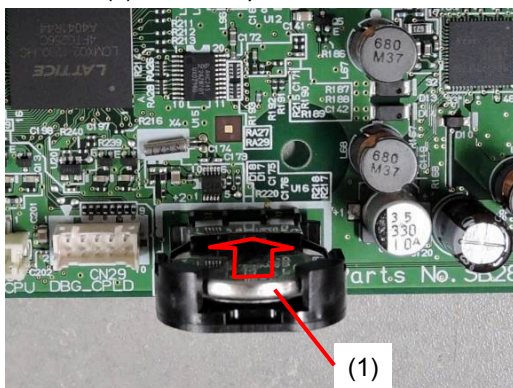
Ristipääruuvimeisseli: M3–M5

Purkaminen

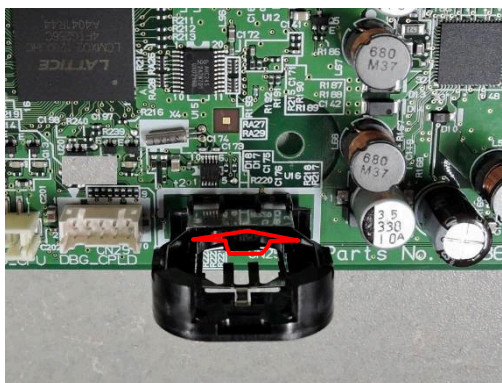
- (1) Irrota kansi PANEL SIDE.



- (2) Poista litiumakku (1) vetämällä pidikettä nuolen suuntaan.



- (3) Nosta litiumakku (1) nuolen suuntaan.



Käytä pois litiumparisto, mustejäämät ja tulostin alueellasi voimassa olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus perklooraatin käytöstä ja käsittelystä Kalifornian (Yhdysvallat) lainsäädännön mukaisesti

Tämä tuote sisältää CR-kolikkokokoisia litiumparistoja, jotka sisältävät perklooraattia – erityiskäsittelyä saatetaan vaatia.

Katso <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Kiitos, että olet ostanut BROTHER-tulostimen.

Ennen uuden tulostimen käyttöä lue huolellisesti "TURVALLISUUSOHJEET" ja käsittelyohjeet.

1. Turvallisuusmerkinnät ja niiden merkitykset

Tämä käyttöohje sekä tulostimessa käytetyt merkinnät ja symbolit on tarkoitettu varmistamaan tulostimen turvallinen käyttö ja ehkäisemään onnettomuuksia sekä vammoja itsellesi tai muille.

Näiden merkintöjen ja symbolien merkitykset on esitetty alla.

Merkinnät

 VAARA	Tämän termin jälkeen tulevat ohjeet viittaavat tilanteisiin, joissa ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.
 VAROITUS	Tämän termin jälkeen tulevat ohjeet viittaavat tilanteisiin, joissa ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.
 VARO	Tämän termin jälkeen esitetyt ohjeet koskevat tilanteita, joissa ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lieviä tai kohtalaisia vammoja.
 TÄRKEÄÄ	Tämän termin jälkeen tulevat ohjeet koskevat tilanteita, joissa ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja.
 HUOMAUTUS	Tämän termin jälkeen esitetyt ohjeet koskevat varotoimia ja käyttörajoituksia.

Symbolit



• • • •

Tämä symboli (△) osoittaa asian, johon on kiinnitettävä huomiota.

Kolmion sisällä oleva kuva ilmaisee, millaista varovaisuutta on noudatettava. (Esimerkiksi vasemmalla oleva symboli tarkoittaa "varo loukkaantumista".)



• • • •

Tämä symboli (⊘) tarkoittaa, että jotain ei saa tehdä.



• • • •

Tämä symboli (●) osoittaa jotain, mitä sinun on tehtävä.

Ympyrän sisällä oleva kuva ilmaisee, millainen toimenpide on suoritettava.

(Esimerkiksi vasemmalla oleva symboli tarkoittaa, että "sinun on muodostettava maadoitusyhteys".)

2. Turvallisuusohjeet



VAARA



Kosketus korkeajänniteosiin voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Katkaise virta ja poista kansi 5 minuutin kuluttua.

VAROITUS

Perusturvallisuusohjeet



Onnettomuuksien ja ongelmien välttämiseksi älä tee laitteeseen muutoksia itse. Brother ei ole vastuussa laitteeseen tehdyistä muutoksista johtuvista onnettomuuksista tai ongelmista.



Älä käsittele virtajohtoa märillä käsillä. Muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.

Asennus



Älä asenna tulostinta pölyiseen ympäristöön. Jos tulostimen sisään kertyy pölyä, se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Varmista, että maadoitus on kytketty. Jos maadoitusliitäntä ei ole kunnossa, on suuri riski saada vakava sähköisku, ja laitteen toiminnassa voi myös ilmetä ongelmia.



Älä taivuta johtoja liikaa tai kiinnitä niitä liian tiukasti niiteillä tai vastaavilla kiinnikkeillä. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Tulostus



Jos tulostimen sisään pääsee vieras esine, katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon. Jos jatkat tulostimen käyttöä, kun sen sisällä on vieras esine, se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Älä anna tulostimen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Jos tulostimen sisään pääsee nestettä, katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.



Älä käytä tulostinta, jos siitä tulee savua tai pahaa hajua. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai toimintahäiriöitä. Katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.



Pidä sormet ja muut ruumiinosat poissa pyörivän tuulettimen läheltä. Muuten ne voivat jäädä kiinni, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia.

Katkaise virta, kun lähestyt tuuletinta.

VAROITUS

Ympäristövaatimukset



Käytä tulostinta riittävän tuuletetussa tilassa. Tulostetuista tuotteista lähtee lievää hajua, kun ne kiinnitetään lämmön avulla.

Asennus



Tulostimen asennus ja siirtäminen saa suorittaa vain pätevä teknikko.



Tulostin painaa 128 kg (282 lb). Tulostinta on kuljetettava ja asennettava asianmukaisesti. Muutoin se voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisia.



Jos tulostin kaatuu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon. Jos jatkat laitteen käyttöä, se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai heikentää tulostuslaatua.



Älä sijoita tulostinta epävakaalle pöydälle, korkealle hyllylle tai muuhun epävakaaseen paikkaan. Muuten se voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisia. Lisäksi laitteen tukipöydän tulee olla vähintään 90 cm leveä ja 60 cm syvä, ja sen tulee kestää vähintään 150 kg:n paino.



Älä asenna tulostinta paikkaan, jossa se altistuu tärinälle. Muuten tulostuslaatu voi heikentyä tai tulostin voi pudota, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia tai tulostimen vian.



Älä kytke virtajohtoa, ennen kuin asennus on valmis. Tulostin saattaa käynnistyä, jos virta kytketään vahingossa, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia.



Älä kipeä tulostimen päälle tai aseta sen päälle raskaita esineitä. Muuten tulostin voi menettää tasapainonsa ja kaatua tai pudota aiheuttaen loukkaantumisia.



Varo koskettamasta takakannen yläosassa olevan kiinnitysosaa kiinnityskynsiä. Muuten saatat loukkaantua.

Tulostus



Tätä tulostinta saavat käyttää vain käyttäjät, jotka ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen sen turvallisesta käytöstä.



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Muuten kätesi voi jäädä puristuksiin tulostuslevyn ja esineen väliin, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä kosketa tulostuslevyä tulostuksen aikana. Jos kätesi jää puristuksiin tulostuslevyn tai T-paita-alustan ja kansien väliin, se voi loukkaantua.



Älä laita käsiäsi kansien sisään, kun tulostimen virta on päällä. Muuten kätesi voivat koskettaa liikkuvia osia, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Kun esikäsittelyä levitetään tulostettaviin esineisiin (kuten T-paitaan) suihkepullolla tai esikäsittelylevitimellä, syntyy suihkutusta sumua. Käytä siis muovikäsineitä, naamaria ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta, ja huolehdi ilmanvaihdoista huolellisesti, kun työskentelet laitteen kanssa.



Jos tulostimen toiminnassa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.

VAROITUS

Huolto



Varo, etteivät sormesi jää kiinni etukannen sulkeutuessa, sillä se voi aiheuttaa sormivammoja.



Kun asennat tai vaihdat tulostuspään, varo, ettei kätesi tai sormesi jää kiinni. Muuten saatat loukkaantua.



Älä pura mustepussia. Jos mustetta pääsee silmiin tai iholle, se voi aiheuttaa tulehdusta. Jos mustetta pääsee silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä.



Älä juo nesteitä, kuten mustetta, huoltoliuosta, puhdistusliuosta, esikäsittelyainetta tai jätteitä. Ne voivat aiheuttaa ripulia tai oksentelua.

Vältä musteen, huoltoliuoksen, puhdistusliuoksen, esikäsittelyaineen tai jätteiden joutumista silmiin tai iholle. Se voi aiheuttaa tulehdusta. Jos ainetta joutuu silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä.

Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Käytä suojalaseja ja käsineitä rasvaa käsitellessäsi, jotta se ei pääse silmiin tai iholle.

Se voi aiheuttaa tulehdusta. Älä juo tai syö rasvaa. Se voi aiheuttaa ripulia tai oksentelua. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, käytä vain aitoja Brother-osia. Brother ei ole vastuussa onnettomuuksista tai ongelmista, jotka johtuvat muiden kuin aitojen osien käytöstä.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, noudata käyttöohjeessa kuvattuja menettelytapoja. Virheelliset menettelytavat voivat aiheuttaa loukkaantumisia tai ongelmia.

⚠ TÄRKEÄÄ

Tulostus



Älä siirrä tulostuslevyä käsin. Muuten tulostin voi vaurioitua mekaanisesti ja sähköisesti.



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Tulostuslevy voi osua esineisiin ja vaurioitua.

((!)) HUOMAUTUS

Käytä tulostinta paikassa, jossa ei ole voimakkaita sähköisiä häiriölähteitä, kuten sähköjohtojen tai staattisen sähkön aiheuttamaa häiriötä. Voimakkaat sähköiset häiriölähteet voivat aiheuttaa ongelmia laitteen oikeassa toiminnassa.



Virtalähteen jännitteen vaihtelut tulisi pysyä tulostimen nimellisjännitteen $\pm 10\%$:n rajoissa. Tätä suuremmat jännitevaihtelut voivat aiheuttaa ongelmia laitteen oikeassa toiminnassa.



Virtalähteen kapasiteetin on oltava suurempi kuin tulostimen virrankulutuksen vaatimukset. Riittämätön virtalähteen kapasiteetti voi aiheuttaa ongelmia laitteen oikeassa toiminnassa.

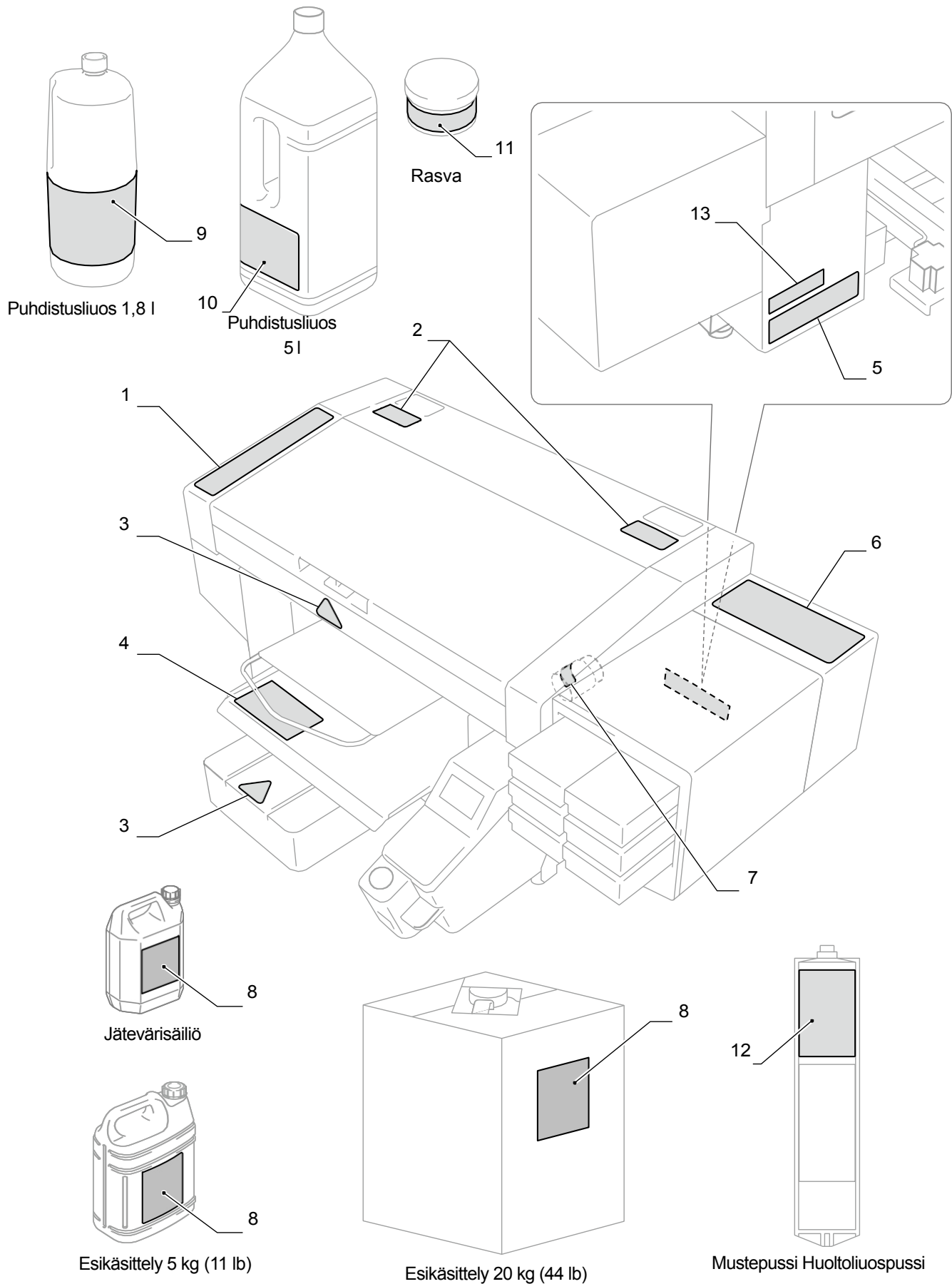


Ukkosmyrskyn sattuessa katkaise virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Salama voi aiheuttaa ongelmia laitteen oikeassa toiminnassa.



Tulostinta ei saa käyttää paikoissa, joissa on lapsia.

3. Varoitusmerkinnät



X1178

Tässä tulostimessa on seuraavat varoitusmerkinnät. Noudata kunkin varoitusmerkinnän ohjeita työskennellessäsi.

Jos tarra on irronnut tai lukukelvoton, ota yhteyttä ostopaikkaan.

1

⚠ 注意 下痢・おう吐する可能性がある。インクなどの液体類を飲まないこと。炎症を起こす可能性がある。インクなどの液体類が目や皮膚に付かないようにすること。	⚠ CAUTION Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result.
⚠ ACHTUNG Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden.	⚠ ATTENZIONE Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation.
⚠ ATENCION No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vómitos y diarrea. Tome el cuidado para no permitir que los líquidos toquen los ojos ni en la piel, de otro modo inflamación puede resultar.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni.
⚠ CUIDADO Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômitos e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni.

2

⚠ 警告 回転部危険。 手や体を近づけないこと。	⚠ WARNING Teile in Bewegung. Halten Sie Finger und andere Körperteile auf Abstand.
⚠ 警告 旋轉部位危険。 手や身体不要靠近。	⚠ AVERTISSEMENT Pièces mobiles dangereuses. Éloignez les doigts et autres parties du corps.
⚠ WARNING Hazardous moving parts. Keep fingers and other body parts away.	⚠ ADVERTENCIA Partes peligrosas en movimiento. Por favor, manténgase alejado.
⚠ ATENÇÃO Peças móveis perigosas, mantenha os dedos e outras partes do corpo afastadas.	⚠ AVVERTENZA Attenzione parti in movimento. Tenere le dita e altre parti del corpo lontane.

3

⚠ 注意

Varo sormiasi, jotta et loukkaa niitä.

⚠ Vain Kiina

4

⚠ CAUTION Moving platen, T-shirt may get caught and cause injury. Keep hands off platen while printing.	⚠ ACHTUNG Druckplatte, T-Shirt-Ablage und Abdeckungen können körperliche Verletzungen verursachen. Halten Sie die Hände von der Auflage während des Druckvorganges fern.
⚠ ATTENTION Déplacement du plateau, T-shirt et couvertures peuvent piéger le corps. Garder les mains éloignées lors de l'impression.	⚠ ATTENZIONE Movendo la placca, la bandiera di camicia e le coperture possono causare lesioni personali. Tenere le mani dalla placca durante la stampa.
⚠ ATTENZIONE Moviendo la placca, la bandera de camiseta y las cubiertas pueden causar lesiones corporales. Mantener las manos lejos de la placa durante la impresión.	⚠ ATTENZIONE Movendo la placca, la bandera de camiseta y las cubiertas pueden causar lesiones corporales. Mantener las manos lejos de la placa durante la impresión.
⚠ ATTENZIONE Platten und T-Shirt mit dem Druckkopf in Kontakt zu kommen, kann zu Verletzungen führen. Halten Sie die Hände von der Platte während des Druckvorganges fern.	⚠ ATTENZIONE Platten und T-Shirt mit dem Druckkopf in Kontakt zu kommen, kann zu Verletzungen führen. Halten Sie die Hände von der Platte während des Druckvorganges fern.

5

⚠ DANGER Hazardous voltage will cause injury. Turn off main switch and wait 5 minutes before opening this cover.	⚠ GEFAHR Hochspannung verletzungsgefährlich. Bitte schalten Sie den Hauptschalter aus und warten Sie 5 Minuten, bevor Sie diese Abdeckung öffnen.	⚠ DANGER Un voltage inadecuado puede provocar las heridas. Apagar el interruptor principal y esperar 5 minutos antes de abrir esta cubierta.	⚠ PELIGRO Un voltaje inadecuado puede provocar las heridas. Apagar el interruptor principal y esperar 5 minutos antes de abrir esta cubierta.
---	--	---	--

6

⚠ CAUTION Do not climb onto the printer. No se suba encima de la impresora.	⚠ ATTENZIONE Niente salire sul Drucker sopra. Non salire sulla stampante.
⚠ ATTENTION Ne montez pas sur l'imprimante. 本体の上に登らないこと。	⚠ ATTENZIONE Não subir em cima da impressora. 機器の上に登らないこと。
⚠ CUIDADO Não subir em cima da impressora. 機器の上に登らないこと。	⚠ ATTENZIONE Non salire sul Drucker sopra. Non salire sulla stampante.

7

⚠ 注意

Korkean lämpötilan varoitusnäyttö

8

⚠ CAUTION Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.	⚠ VORSICHT Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
⚠ ATTENTION Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.
⚠ CUIDADO Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômitos e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação. Mantenha os líquidos fora do alcance das crianças.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

9

⚠ CAUTION Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.	⚠ VORSICHT Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
⚠ ATTENTION Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.
⚠ CUIDADO Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômitos e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação. Mantenha os líquidos fora do alcance das crianças.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

10

⚠ CAUTION Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.	⚠ VORSICHT Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
⚠ ATTENTION Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.
⚠ CUIDADO Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômitos e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação. Mantenha os líquidos fora do alcance das crianças.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

11

⚠ 注意 目に入った油類は、目や皮膚に付くと、炎症を起こすことがあります。油類を付いた手や顔を洗ってください。油類を付いた手や顔を洗ってください。	⚠ 注意 油類を付いた手や顔を洗ってください。油類を付いた手や顔を洗ってください。
⚠ CAUTION Lubricating grease may cause inflammation to eye and skin. Wear protective glasses and gloves. Swallowing grease can cause diarrhoea and vomiting. Do not swallow.	⚠ CAUTION Lubricating grease may cause inflammation to eye and skin. Wear protective glasses and gloves. Swallowing grease can cause diarrhoea and vomiting. Do not swallow.

12

⚠ CAUTION Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.	⚠ VORSICHT Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
⚠ ATTENTION Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.
⚠ CUIDADO Não beba os líquidos sob nenhuma circunstância, pois eles podem causar vômitos e diarreia. Tome cuidado para não deixar que os líquidos entrem em contato com os olhos ou a pele, caso contrário, poderá ocorrer inflamação. Mantenha os líquidos fora do alcance das crianças.	⚠ ATTENZIONE Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

13

⚠ PERIGO A tensão é perigosa e pode causar lesões. Desligar a corrente elétrica e esperar no menos 5 minutos antes de abrir esta tampa.
--

<Tuotteen sisältämien haitallisten aineiden nimet japitoisuudet>

Malli	Haitallinen aine					
BGTX423H5000032 BGTX424H5000032	Lyijy	Kadmium	Kuusiavoinen kromi	Elohopea	polybromibifeny ylit	polybromidifeny ylieetteri
Osan nimi	Pb	Cd	Cr(VI)	Hg	PBB	PBDE
Puitmekanismi	○	○	○	○	○	○
Kannen mekanismi	○	○	○	○	○	○
Alustan mekanismi	x	○	○	○	○	○
Ohjausakselimekanismi	x	○	○	○	○	○
Ylläpitomekanismi	x	○	○	○	○	○
Musteen syöttömekanismi	x	○	○	○	○	○
Tulostuspään mekanismi	x	○	○	○	○	○
Sähkökomponentit	x	○	○	○	○	○
Käyttöpaneelin mekanismi	x	○	○	○	○	○
Lisävarusteet	○	○	○	○	○	○
Käyttöohjeet/muut osat	○	○	○	○	○	○
Pakkaus	x	○	○	○	○	○
Puitmekanismi	○	○	○	○	○	○

Tämä taulukko on laadittu standardin SJ/T 11364 määräysten mukaisesti.

○: Ilmaisee, että kyseisen haitallisen aineen pitoisuus on kaikissa kyseisen osan homogeenisissa materiaaleissa GB/T 26572 -standardin mukaisen raja-arvon alapuolella.

x: Ilmaisee, että kyseisen haitallisen aineen pitoisuus ylittää GB/T 26572 -standardin asettamat raja-arvot ainakin yhdessä kyseisen osan homogeenisessa materiaalissa.

(Teknisistä syistä korvaamista tai määrän vähentämistä ei voida toistaiseksi toteuttaa)

1. Ennen tulostimen ensimmäistä käyttökertaa	16
1-1. Lue seuraavat huomautukset ennen tulostimen käyttöä	16
1-2. Tulostimen mukana toimitetut osat	21
1-3. Muut käytettävissä pidettävät tarvikkeet	22
2. Kunkin osan nimi ja toiminta	24
2-1. Etuosa	24
2-2. Oikealta katsottuna	25
2-3. Vasen sivukuva/Takakuva	26
2-4. Etukannen sisäpuoli	27
2-5. Painolevyn pohjanäkymä	28
2-6. Käyttöpaneeli	29
2-6-1. Nestekidenäyttö	31
3. Valikkoluettelo	33
4. Asennus ja valmistelu	37
4-1. Tulostimen asennus	38
4-1-1. Jätepatruunan asennus	40
4-2. Tulostimen virransyöttö	41
4-2-1. Virran kytkeminen	41
Virran katkaiseminen	42
4-2-2. Tulostimen ja tietokoneen liittäminen (Windows)	43
4-2-3. Tulostimen ja tietokoneen liittäminen (Macintosh)	44
4-2-4. Tulostimen ja tietokoneen liittäminen tietokoneeseen	45
4-2-5. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB 2.0 -kaapelilla	46
4-2-6. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen LAN-kaapelilla	48
4-2-7. Tulostimen siirtäminen	52
4-2-8. Tulostimen ja tietokoneen liittäminen tietokoneeseen	60
4-2-9. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB 2.0 -kaapelilla	61
4-2-10. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen LAN-kaapelilla	64
4-2-11. Tulostimen siirtäminen	67

5. Tulostustietojen luominen**68**

5-1. Sovellustyytit	68
5-2. Tulostustietojen lähettäminen Brother GTX pro FileOutput -ohjelmalla (vain Macintosh)	70
5-3. Muiden sovellusten käyttö	71
5-3-1. CorelDRAW:n käyttö	71
5-3-2. Adobe Photoshopin käytön yhteydessä	79
5-3-3. Adobe Illustratorin käytön yhteydessä	84
5-4. Tulostinohjaimen asennus	90
5-4-1. Valitse lasilevyn koko	92
5-4-2. Valitse musteen tyyppi	93
5-4-3. Valitse tila	94
5-4-4. Määritä valkoinen muste	95
5-4-5. Määritä, käytetäänkö taustan mustaa väriä	98
5-4-6. Määritä, suoritetaanko monivaiheinen tulostus	99
5-4-7. Värimusteen asettaminen	100
5-4-8. Valkoisen musteen asettaminen	101
5-4-9. Määritä kuvanlaatu	104
5-4-10. Väritasapainon säätäminen	105
5-4-11. Määritä tulostussuunta	106
5-5. Hyödyllisten työkalujen käyttö	107
5-5-1. Väripaletin käyttö	107
5-5-2. Korvaa RGB=255 arvolla RGB=254 (vain Photoshopissa)	107
5-5-3. Tarkista värinäyte	108
5-5-4. Tulosta ruudukkolevy	109
5-5-5. Säädä musteen määrää	110
5-5-6. Tulosta korostuskuvio/maskikuvio	111
5-5-7. Tarkista tulostusajastus	112
5-5-8. Tarkista levyn syöttöasetus	112
5-5-9. Tarkista tulostusasento	113

6. Perustulostusohjeet**114**

6-1. Tulostuksen perusprosessi	116
6-2. Ennen tulostuksen aloittamista suoritettavat tehtävät	117
6-2-1. Jätevärin tarkistus ja hävittäminen	117
6-2-2. Puhdistusnesteiden tarkistus ja täyttö	118
6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoittaminen	119
6-3. Tulostusmateriaalin esikäsittelyprosessi	122
6-3-1. Esikäsittelyä koskevat määräykset	122
6-3-2. Esikäsittelyn laimennus	125
6-3-3. Esikäsittelyn levitys	127
6-3-4. Esikäsittelyn kiinnittäminen	133

6-4. Painolevyn säätö	135
6-4-1. Käytössä olevan painolevyn vaihtaminen toiseen	135
6-4-2. Levyn korkeuden säätö	138
6-4-3. 16X21-levyn käyttö	147
6-5. Tulostusmateriaalin asettaminen paikalleen	149
6-6. Tulostustietojen lähettäminen/lataaminen	152
6-6-1. Tulostustietojen lähettäminen ARXP-tiedoston esikatselusta	152
6-6-2. Tulostustietojen lähettäminen sovelluksista	156
6-6-3. Tulostustietojen (ARXP-tiedosto) lataaminen USB-muistitikulta	159
6-7. Tulostustyön suorittaminen	161
6-7-1. Tulostustyön suorittaminen kerran yhdelle tulostusmateriaalille	161
6-7-2. Tulostustyön suorittaminen useita kertoja useille tulostusmateriaaleille	162
6-7-3. Tulostuksen suorittaminen vastaanottohistoriasta	163
6-8. Tulostuksen ajoittaminen	164
6-8-1. Milloin tulostuksen voi ajoittaa	164
6-8-2. Milloin ajoitettu tulostus alkaa	164
6-8-3. Kun tulostus ei käynnisty	165
6-8-4. Aikataulutetun tulostuksen peruuttaminen	165
6-9. Tulostetun materiaalin poistaminen lasilevyiltä	166
6-10. Musteen kiinnittyminen	167

7. Varotoimet hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi / tulostimen pitkäaikaiseksi käytöksi

169

7-1. Säännöllisesti suoritettavat tehtävät	170
7-1-1. Mustepussin vaihtaminen uuteen	170
7-1-2. Huoltokappaleiden puhdistus ja vaihto	174
7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus	175
7-1-4. Pyyhkimen puhdistusaineen vaihtaminen	187
7-1-5. Huuhtelusienen vaihtaminen	190
7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen	193
7-1-7. Tuulettimen suodattimen vaihtaminen	198
7-2. Tarvittaessa suoritettavat tehtävät	200
7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus)	200
7-2-2. Pään puhdistus	202
7-2-3. Valkoisen musteen kierto	204
7-2-4. CR-levyn (kelkan) puhdistus	205
7-2-5. Painolevyn vaihtaminen	208
7-3. Valkoisen musteen taukotila	210
7-3-1. Valkoisen musteen käytön poistaminen käytöstä	210
7-3-2. Valkoisen musteen uudelleenkäyttö	213

7-4. Sääto/asetukset	218
7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö	218
7-4-2. Alkuasetukset päään vaihdon jälkeen	219
7-4-3. Tulistuksen säätö	220
7-4-4. Painolevyn rullauksen säätö	221
7-4-5. Valkoisen ja värin kohdistus	222
7-4-6. Suutinten tarkistuskuvion näytettävän ajan asetus	223
7-4-7. Valkoisen musteen kierron aikataulun asettaminen	225
7-5. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan	227
7-5-1. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan: alle 2 viikkoa	227
7-5-2. Pitkäaikainen käyttämättömyys: yli 2 viikkoa	227
7-5-3. Pitkän käyttämättömyyden jälkeen: alle 2 viikkoa valkoisen musteen taukotilassa	228
7-5-4. Pitkäaikainen käyttämättömyys: yli 2 viikkoa valkoisen musteen taukotilassa	228

8. Toimenpiteet tarvittaessa

229

8-1. Tulostussuunnan asettaminen	231
8-2. Näytön taustavalon säätö	231
8-3. Automaattisen näytön tyhjennysajan asetus	232
8-4. Valikon aikakatkaisun asettaminen	232
8-5. Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö	233
8-6. Lämpötilan näytön asetukset	233
8-7. Esikatselunäytön asetukset	234
8-8. Tiedostonimen näyttöasetukset	234
8-9. Lasialustan esteanturi	235
8-10. Lasin liian matalan asennon anturi	235
8-11. Tulostuksen asetukset alhaisessa lämpötilassa	236
8-12. Automaattisen puhdistuksen asetus	237
8-13. Huuhteluvälin asetus	238
8-14. Huuhtelutilavuuden asetus	238
8-15. Pyyhintätiheyden asetukset	239
8-16. Tulostustietojen automaattinen poisto	239
8-17. Staattisen IP-osoitteen asetus	240
8-18. Verkkosuodatuksen asetukset	241
8-19. Pikanäppäimen asetus	241
8-20. Kasetin kiinnityksen/irrotuksen tarkistus	242
8-21. Tulostettujen arkkiä kokonaismäärän näyttö	242
8-22. Kasetin asennus-/irrotustarkistuksen historia	243
8-23. Tarkista kierrätysaikataulu	243
8-24. Lämpötila- ja kosteustietojen näyttö	244
8-25. Varmista verkkoasetukset	245
8-26. Kieliasetukset	246
8-27. Versiotiedot	247
8-27-1. Laiteohjelmiston päivittäminen	248

9. Vianmääritys 249

9-1. Vianmääritysohjeet	250
2. Ratkaisut tulostuslaatuongelmiin	253
9-2-1. Toimenpiteet, jotka on suoritettava, jos suutin ei pysty ruiskuttamaan mustesuihkupisaroita	259
9-2-2. Valkoisen pään puhdistus	264
9-2-3. Pään suuttimen puhdistus	271
9-2-4. Suuttimen pinnan ympäristön puhdistus	274
9-2-5. Värisuodattimen vaihto	277
9-2-6. Tulostuspään vaihto	280
9-2-7. Pyyhkimen vaihtaminen	306
9-2-8. Musteen asettaminen takaisin paikalleen	311
9-3. Lokitiedoston hankkiminen	312

10. Virheilmoitus 314

11. Tekniset tiedot 354

11-1. Laitteet	354
11-2. Ohjelmistot	355
11-3. Muste, huoltoliuos, puhdistusliuos, esikäsittely	356
11-3-1. Muste	356
11-3-2. Huoltoliuos	356
11-3-3. Puhdistusliuos	357
11-3-4. Esikäsittely	357
11-4. Kulutustarvikkeet, lisävarusteet ja varaosat	358

1 Ennen tulostimen ensimmäistä käyttökertaa

1-1. Lue seuraavat huomautukset ennen tulostimen käyttöä

Muista seuraavat seikat ennen tulostimen käyttöä:

Varotoimet oikeanlaista käyttöä varten

- **Pidä tulostin päällä 24 tuntia vuorokaudessa.**
Vaikka tulostin olisi valmiustilassa, se suorittaa automaattisesti huoltotoimenpiteitä, kuten valkoisen musteen kierrätyksen pääyksikön sisällä, estääkseen valkoisen musteen laskeutumisen.
- **Käytä tulostinta takuun kattamissa olosuhteissa parhaan tulostustuloksen saavuttamiseksi (lämpötila: 18–30 °C (64,4–86 °F) ja kosteus: 35–85 %).**
Muussa tapauksessa tulostuspäät voivat tukkeutua musteesta ja muste voi roiskua.
- **Säädä tulostusalustan korkeus tulostusmateriaalin mukaan ennen käyttöä.**
Säädä korkeus siten, että se on yhden pykälän verran alempana kuin esteanturin havaitsema rajakorkeus, ja tarkista, ettei esteanturi tunnista tulostuslevyä.
- **Älä laske tulostusalustaa liikaa.**
Muuten mustehöyryä leviää tulostimen sisälle, mikä voi aiheuttaa tulostepinnan tahriintumista, tulostetun kuvan epäselvyyttä sekä anturin ja pääyksikön toimintahäiriöitä.
☞ "6-4-2. Tulostusalustan korkeuden säätö >>S.138"
- **Älä koskaan sammuta tulostinta tai avaa kansia tulostimen ollessa käynnissä.**
Muuten tulostin voi rikkoutua tai tulostustyö voi epäonnistua.
- **Älä kosketa T-paitaa, ennen kuin muste on kiinnittynyt lujasti sen pintaan.**
Jos T-paita likaantuu musteella, joka ei ole kiinnittynyt lujasti sen pintaan, tällaista mustejälkeä ei voi poistaa edes pesemällä.

Tietoa mustekasetista

- **Aseta kukin kasetti tulostimen tiivisteen kanssa samanväriseen aukkoon.**
- **Ravista valkoista mustetta hyvin kerran päivässä juuri ennen käyttöä.** (Ravista kutakin kasettia noin 100 kertaa.)
Muuten valkoinen muste saattaa saostua.
- **Älä koskaan vedä patruunoita ulos tulostimen ollessa käynnissä.**
Muuten tulostuslaatu voi heikentyä tai tulostin voi rikkoutua.
- **Säilytä kulutustarvikkeet paikassa, jossa ne eivät ole alttiina suoralle auringonvalolle.**
- **Käytä mustepussi ja liuokset loppuun ennen niiden säilyvyysaikaa.**
Käytä myös jokainen mustepussi loppuun kuuden kuukauden kuluessa sen avaamisesta.
Vanhentuneen mustepussin käyttö voi johtaa siihen, että joudut maksamaan korjauskustannukset jopa takuuajana.
- **Älä täytä mustepussia uudelleen tai pura sitä.**
Jotta tulostinta voidaan käyttää pitkään ja sen ominaisuuksia hyödyntää täysimääräisesti, suosittelemme käyttämään Brotherin määrittelemiä mustepusseja ja liuoksia.
Jos tulostin menee epäkuntoon muiden kuin alkuperäisten mustepussien käytön vuoksi, saatat joutua maksamaan korjauskustannukset jopa takuuajana.



- **Älä poista mustekasettia.**
Jos mustekasetin paikka jää tyhjäksi, sisäinen neula voi tukkeutua musteen kuivumisen vuoksi tai tulostin voi vaurioitua.
- **Varo, ettei mustepussia taitu, tartu teräviin esineisiin tai putoa.**
Muuten se voi vaurioitua.

Esikäsittelystä

- **Vältä esikäsittelyn käyttöä, jos valkoista mustetta ei käytetä.**
Jos esikäsittelyllä käsitelty T-paita päällystetään vain värimusteilla, tahrat voivat pyyhkiytyä pois pesussa.
- **Kun T-paita on päällystetty esikäsittelyaineella, säilytä sitä paikassa, jossa se ei ole alttiina suoralle auringonvalolle, ja pese se puhtaalla vedellä pian musteen levittämisen jälkeen.**
Kun valkoinen tai vaalea T-paita on päällystetty esikäsittelyaineella, päällystetyn pinnan väri saattaa muuttua, eikä sitä voida palauttaa alkuperäiseen väriin edes pesemällä.
- **Kun painat ensimmäistä kertaa, kokeile esikäsittelyä huomaamattomalla alueella.**
Jotkut T-paidat voivat haalistua esikäsittelyn seurauksena, eikä alkuperäistä väriä saada takaisin edes pesemällä.
- **Pese esikäsittelyn jäljet pois vedellä.**
- **Jos väri siirtyy, pyyhi väriin siirtynyt alue puhtaaksi pehmeällä ja puhtaalla liinalla tai hammasharjalla, joka on kostutettu pienellä määrällä kotitalouskäyttöön tarkoitettua mietoa pesuainetta tai alkoholia.**
Jos painettua materiaalia hierotaan vinyylidikloridipohjaisella valkoisella tai vaalealla synteettisellä nahalla, väri voi siirtyä. Myös kun värillistä painopintaa hierotaan voimakkaasti vain valkoisella musteella painettua pintaa vasten, väri voi siirtyä samalla tavalla.

Huolto

- **Jotta tulostuslaatu pysyy hyvänä, suorita huolto säännöllisesti.**
☞ "7. Varotoimet hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi/tulostimen pitkäaikaisessa käytössä >>S.169"
- **Suosittelemme käyttämään meidän määrittelemää alkuperäistä puhdistusainetta, kun puhdistat tulostuspäätä, suojakannta tai pyyhkijää.**
Näin voit hyödyntää tulostimen ominaisuudet täysimääräisesti ja käyttää sitä pitkään. Kaupallisesti saatavilla olevan alkoholin tai puhdistusnesteen käyttö voi vahingoittaa tulostuspäitä.
- **Älä koskaan irrota tulostuspäitä, ellei niitä vaihdeta uusiin.**
Koska tulostuspäät ovat tarkkuuskomponentteja, ne voivat mennä rikki.

Mitä tehdä, kun tulostinta ei käytetä

- **Jos tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, suorita asianmukaiset toimenpiteet ennen tulostimen varastointia varastointiajan tai -olosuhteiden mukaan.**
☞ "7-5. Kun tulostinta ei käytetä pitkään aikaan >>S.227"

Jätteiden käsittely

- Hävitä jäännösjätteet ja jäteväri asianmukaisesti vesipohjaisena jäteaineena sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

Muuta

- Kun haluat siirtää tulostinta tilajärjestelyn muutosten vuoksi, suorita [Tulostimen kuljetuksen valmistelu] ennen siirtoa.
Aseta sen jälkeen vesivaaka kannen yläpinnalle ja painolevyn yläpinnalle ja säädä tulostinta niin, että se on vaakasuorassa.

<TÄRKEÄ>

- Suorita tulostimen siirtämisen jälkeen suutinten tarkistustulostus ja tarvittaessa tulostuspään puhdistus.
☞ "7-2-1. Tulosta suutinten tarkistuskuvio (tulostuspäiden tarkistus) >>S.200"
☞ "7-2-2. Pään puhdistus >>S.202"
-  : Valmiustilan symboli
- Tätä tuotetta ei voi liittää suoraan matkaviestintäoperaattoreiden, kuten matkapuhelinoperaattoreiden, kiinteän verkon operaattoreiden tai Internet-palveluntarjoajien viestintälinjoihin, kuten julkisiin langattomiin lähiverkkoihin. Varmista, että laite on kytketty reitittimen kautta, jos sitä käytetään Internetissä.

Vain käytettäväksi Yhdysvalloissa

- Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.
☞ "7-2-1. Tulosta suutinten testikuvio (tulostuspäiden tarkistus) >>S.200" ☞ "7-2-2. Pään puhdistus >>S.202"

Tietoja tavaramerkeistä

Tämän käyttöohjeen päätekstissä mainittujen käyttöjärjestelmien nimet on lyhennetty. Tässä käyttöohjeessa käytetyt tuotenimet ovat yleensä niiden kehittäjien tai valmistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä käyttöohjeessa ei kuitenkaan käytetä ®- tai TM-merkkejä.

Brother-logo on Brother Industries, Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Apple, Macintosh, Mac OS, iOS, OS X, macOS, Safari, iPad, iPhone, iPod ja iPod touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows® 10:n virallinen nimi on Microsoft®Windows® 10 -käyttöjärjestelmä. (tässä käyttöoppaassa merkitty Windows 10)
Lisäksi Windows® 11:n virallinen nimi on Microsoft®Windows® 11 -käyttöjärjestelmä. (tässä käyttöoppaassa merkitty Windows 11)
Microsoft®, Windows® 10 ja Windows® 11 ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Corel, Corelin logo ja CorelDRAW ovat Corel Corporationin tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Adobe, Adoben logo, Acrobat, Photoshop ja Illustrator ovat Adobe Systems Incorporatedin (Adobe Systems) tavaramerkkejä.

Muut tässä mainitut tuote- ja yritysnimet voivat olla niiden omistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämän asiakirjan tiedot ja tämän tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tietoja CE-vakuutuksista

Lataa osoitteesta: <https://www.brother.com>



Ohjelmistosta

Tämä tulostin käyttää omaa ohjelmistoaan.

Tämän tulostimen käyttö edellyttää, että hyväksyt alla mainitun Brother-ohjelmiston loppukäyttäjän lisenssisopimuksen.

Brother-ohjelmiston loppukäyttäjän lisenssisopimus

TÄRKEÄÄ – LUE HUOLELLISESTI

Tämä loppukäyttäjän lisenssisopimus ("EULA") on sinun ja Brother Industries, Ltd:n ("Brother") välinen laillinen sopimus, joka säätelee Brother-ohjelmiston käyttöäsi, joka asennetaan, jos painat "Kyllä"-painiketta tässä valintaikkunassa ("OHJELMISTO"). Painamalla "Kyllä" sitoudut noudattamaan tämän EULA:n ehtoja. Jos et hyväksy tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja, et saa käyttöoikeutta OHJELMISTOON. Tällöin et saa käyttää OHJELMISTOA.

Ehdot ja säännöt.

1. Omistusoikeus.

Kaikki OIKEUDET, OMISTUSOIKEUDET ja ETUUDET OHJELMISTOON ja siihen liittyviin tiedostoihin kuuluvat Brotherille tai sen toimittajille. Edellä mainitut OOHJELMISTOON liittyvät oikeudet lisensoidaan sinulle rajoitetusti seuraavassa 2 artiklassa määritellyllä tavalla. Missään tapauksessa tätä määräystä ei tule tulkita millään tavalla ilmaisuksi, jolla Brother luovuttaa tai myy sinulle OOHJELMISTON tekijänoikeuksia tai muita immateriaalioikeuksia.

2. Lisenssin myöntäminen.

2.1 Brother myöntää sinulle ei-yksinomaisen, siirtokelvottoman käyttöoikeuden asentaa ja käyttää OHJELMISTOA yhdellä tai useammalla tietokoneellasi.

2.2 Brother myöntää sinulle lisäksi käyttöoikeuden tehdä kopio OHJELMISTOSTA milloin tahansa, yksinomaan arkistointitarkoituksiin, ja kyseiseen kopioon on liitettävä ja siinä on mainittava kaikki tekijänoikeus- ja immateriaalioikeusilmoitukset.

2.3 Lukuun ottamatta edellä kohdissa 2.1 ja 2.2 nimenomaisesti mainittuja tapauksia, Brother ei myönnä sinulle mitään OHJELMISTOON liittyvää lisenssiä. Ellei sovellettavassa laissa nimenomaisesti sallita, et saa (i) tehdä kopioita OHJELMISTOSTA, ellei sitä ole nimenomaisesti sallittu tämän käyttöoikeussopimuksen kohdissa 2.1 ja 2.2, (ii) muokata OHJELMISTOA, (iii) purkaa, hajottaa, dekompiloida tai käyttää OHJELMISTOA johdannaisohjelmistojen luomiseen, (iv) vuokrata tai liisata OHJELMISTOA, (v) tarjota OHJELMISTOA yleisön ladattavaksi tai (vi) siirtää OHJELMISTOA kolmannelle osapuolelle tai osapuolille sähköisesti tai muulla tavalla.

3. TAKUUN RAJOITUS

LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA TÄMÄ OHJELMISTO TOIMITETAAN KÄYTTÄJÄLLE "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN TAKUITA TAI EHDOKSIA, OLIVATPA NE SUULLISIA TAI KIRJALLISIA, NIMENOMAISIA TAI IMPLISIITTISIÄ. BROTHER KIISTÄÄ NIMENOMaisesti KAIKKI IMPLISIITTiset TAKUUT TAI EHDOT, JOTKA KOSKEVAT MYYNTIKELPOISUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA, OIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUTTA JA/TAI SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

4. VASTUUN RAJOITUS

BROTHER EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, LIIKETOIMINTAMAHDOLLISUUKSIEN MENETYKSESTÄ, TIETOJEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDEN MENETYKSESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ TAI MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, RANGAISTUSLUONTEISISTA, ESIMERKILLISISTÄ TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, KYKENEMÄTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ SITÄ TAI SEN KÄYTÖN TULOKSISTA, RIIPPUMATTA SIITÄ, PERUSTUUKO VASTUU SOPIMUKSEEN, VAHINGONKORVAUSLAKIIN TAI MUUHUN. OHJELMISTON KÄYTTÖ ON TÄYSIN OMALLA VASTUULLASI. MIKÄLI OHJELMISTO OSOITTAUTUU VIALLISEKSI, KÄYTTÄJÄ KANTAA KAIKKI HUOLTO-, KORJAUS- TAI KORJAUSTOIMENPITEIDEN KUSTANNUKSET JA, SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, KÄYTTÄJÄ SUOSTUU LUOPUMAAN EHDOTTOMASTI KAIKISTA LAIN MUKAISISTA TAI MUISTA OIKEUKSISTA, JOTKA KÄYTTÄJÄLLÄ VOISI OLLA

BROTHERIA KOSKEVAT TÄLLÄISEN VIAN OSALTA. Edellä mainitusta huolimatta näiden ehtojen tarkoituksena ei ole rajoittaa kuluttajan lakisääteisiä oikeuksia, joista ei voida luopua sovellettavan lain nojalla.

5. Voimassaoloaika.

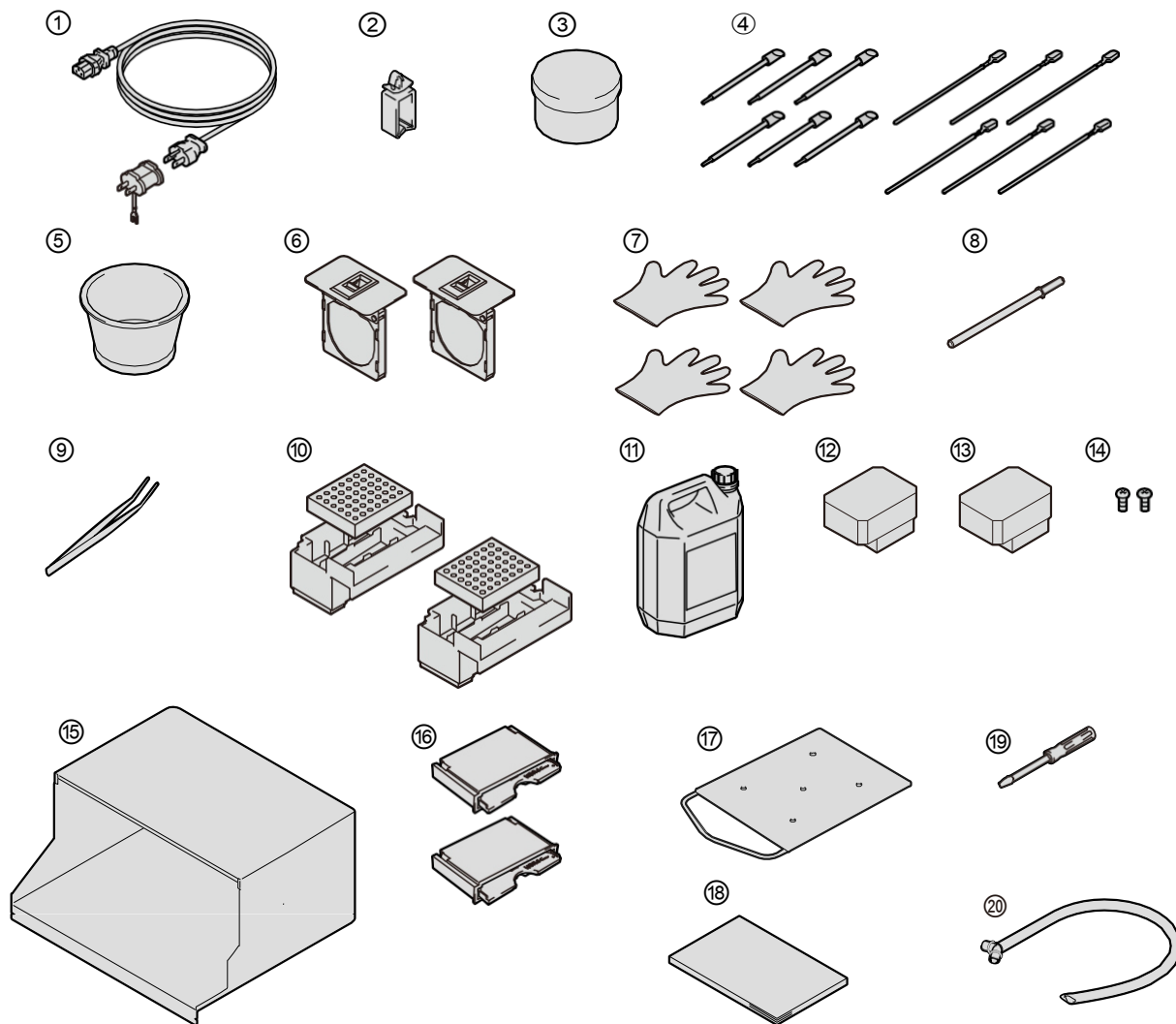
Tämä käyttöoikeussopimus tulee voimaan, kun hyväksyt sen, ja pysyy voimassa, ellet lopeta OHJELMISTON käyttöä. Brother voi kuitenkin irtisanoa tämän käyttöoikeussopimuksen ilman erillistä ilmoitusta.

6. Sovellettavat lait.

Tämä englanninkielinen käännös alkuperäisestä japaninkielisestä käyttöoikeussopimuksesta (EULA) on Japanin lakien alainen ja niiden hallinnassa. Jos jokin tämän käyttöoikeussopimuksen (EULA) ehdoista julistetaan mitättömäksi, kyseinen ehto on erotettavissa ja riippumaton tämän käyttöoikeussopimuksen (EULA) muista ehdoista, eikä se vaikuta muiden ehtojen tai koko käyttöoikeussopimuksen (EULA) pätevyYTEEN.

1-2. Tulostimen mukana toimitetut osat

Tulostimen mukana toimitettavat osat on esitetty alla. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



X0305

Ei	Nimi	Määrä	Nro	Nimi	Määrä
1	Verkkovirtajohto	1	10	Huuhteluvastaanotin	2
2	Kaapelikiinnike	1		Huuhtelusieni	2
3	Rasva	1	11	Jätevärisäiliö	1
4	Puhdistustikku R	6	12	Tulostuspää (väritulostukseen)	1
	Puhdistustikku T	6	13	Tulostuspää (valkoinen)	1
5	Puhdistuskuppi	1	14	Takakannen kiinnitysruuvit ^{*1}	2
6	Suodatinkansi ja tuulettimen suodatin	2	15	Takakansi	1
7	Käsineet (pyyhkimen / huoltoyksikön puhdistukseen)	4	16	Lasinpyyhkimien puhdistusaine	2
8	Kelkan kiinnitystappi	1	17	Aikuisten painolaatta	1
9	Pinsetit	1	18	Asennusopas	1
			19	Kuljettaja	1
			20	Jätepatruuna	1

^{*1} : Ruuvit on jo kiinnitetty koneeseen.

1–3. Muut tarvittavat tarvikkeet

Mitä ostatte jälleenmyyjiltämme

- Mustepussi
- Huoltoliuospuusi *Vain jos valkoista mustetta ei käytetä
- Puhdistusliuos
- Esikäsittely

Muut

- USB 2.0 -yhteensopiva laitekaapeli (A/B)

<HUOMAUTUS>

- Määritetyn kaapelin sijaan käytettävät muut kaapelit voivat aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön. Älä käytä jatkojohtoa.

- LAN-kaapeli (10BASE-T/100BASE-TX)

- USB-muistitikku

Käytä FAT32-alustettua USB-muistitikkuja, jonka tallennuskapasiteetti on yhteensä 2–32 Gt. Et voi käyttää USB-muistitikkuja, jossa on suojausominaisuuksia, kuten salasanalukitus, tai jonka kapasiteetti on yli 32 Gt.

- Puhdas vesi

Tällä tarkoitetaan tislattua vettä ja puhdistettua vettä, jota käytetään esikäsittelyn laimentamiseen.

<HUOMAUTUS>

- Vältä käyttämästä vettä, joka sisältää epäpuhtauksia, kuten vesijohtovettä.

- Lämpöpuristin

Sen on kyettävä kattamaan käytettävän painolevyn kokoinen tulostusalue ja pitämään lämpötila 180 °C:ssa (356 °F) vähintään 35 sekunnin ajan. Esikäsittelyn kiinnitysvaiheessa on käytettävä lämpöpuristinta, ei uunia, pinnan tasoittamiseksi.

- Irrotettava arkki

Käytä aina tätä arkkiä kiinnitetyn pinnan tasoittamiseen ja irrotettavuuden parantamiseen, kun kiinnität esikäsittelyn ja musteen lämpöpuristimella. ➡ "6-3-1. Esikäsittelyä koskevat määräykset >>S.122".

- Silikonivaaho (avoimella solurakenteella)

Se on lämmönkestävä vaahtomuovipatja. Käytä tätä kiinnitysvaiheessa lämpöpuristimen avulla.

- Liimarulla

Käytä näitä poistaaksesi nukka T-paidasta tai roskat sen pinnalta.



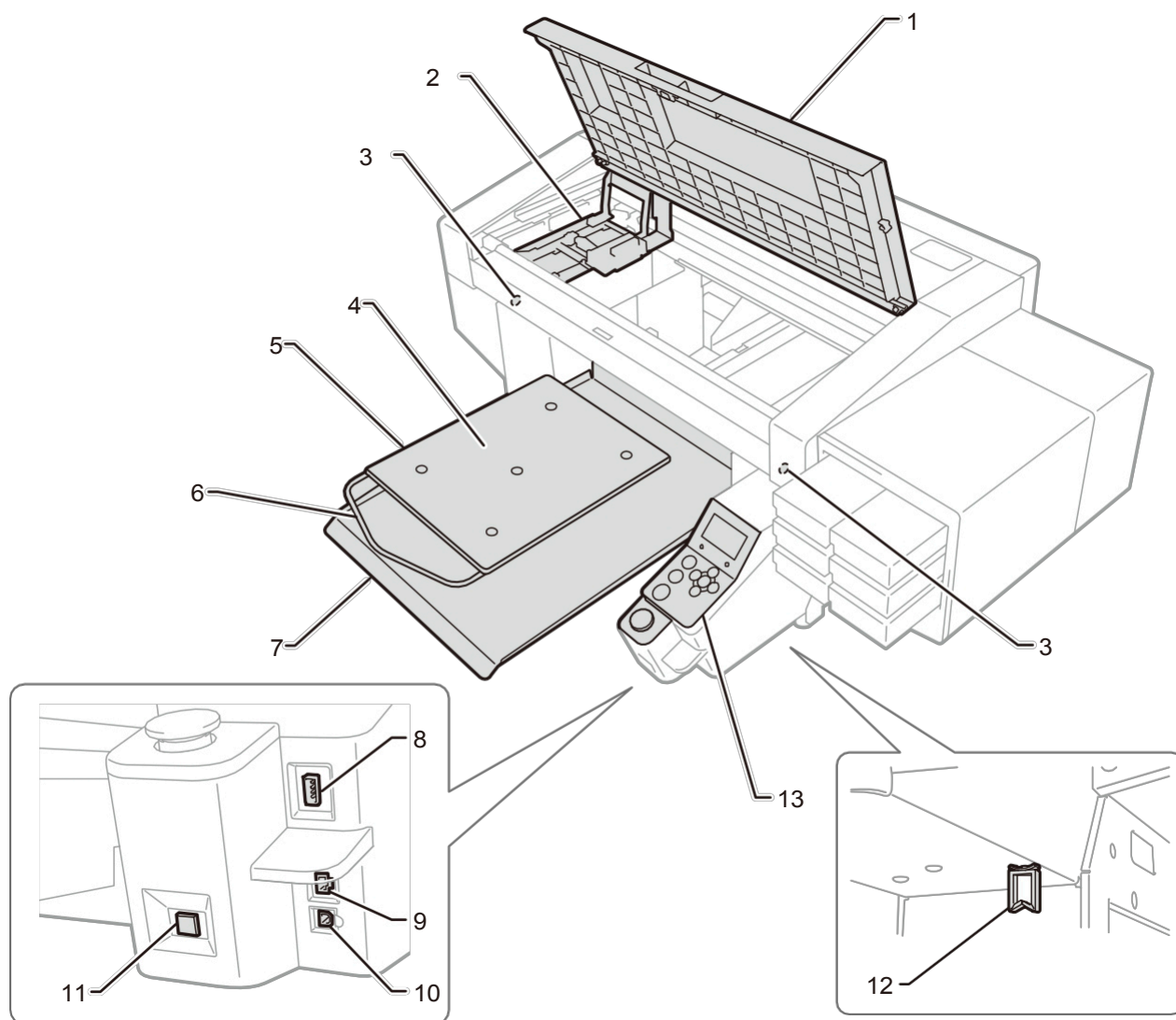
- T-paita (tulostusalausta)
 - 100 % puuvilla
 - Polyesterisekoitekangas

<VINKIT>

- Vaikka on suositeltavaa käyttää 100 % puuvillasta valmistettua T-paitaa, joillakin tekstiileillä ei välttämättä voida taata hyvää tulostuslaatua, vaikka ne olisivatkin valmistettu 100 % puuvillasta tai sekoitekankaasta. Erityisesti uusista materiaaleista valmistettujen T-paitojen kohdalla on suositeltavaa suorittaa tulostustesti etukäteen.
- Jotkut tekstiilit voivat jättää näkyviä jälkiä esikäsittelystä sen kiinnittymisen jälkeen. Siinä tapauksessa ne voidaan pestä pois vedellä.
- Suorita tulostustesti etukäteen. Silloin voi ilmetä seuraavia ilmiöitä:
 - Tekstiilit voivat haalistua esikäsittelyn seurauksena, eikä niiden alkuperäistä väriä voida palauttaa edes pesemällä.
 - Tummanväriäinen polyesterisekoitekangas liuottaa väriainetta, mikä voi aiheuttaa valkoisen musteen värin muuttumisen hieman. - Kangas voi kellastua esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen.

2 Kunkin komponentin nimi ja toiminta

2-1. Etuosa

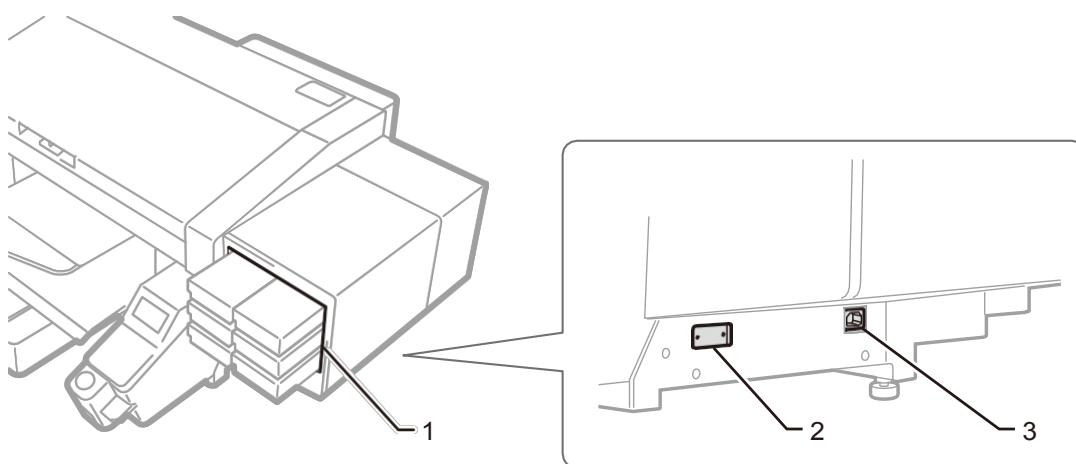


X0306

Nro	Nimi	Toiminto
1	Etukansi	Avaa tämä kansi, kun puhdistat tulostimen sisäosia.
2	Kelkka	Pitää tulostuspäätä paikallaan.
3	Esteanturi	Tarkistaa, onko kantaman sisällä esteitä (kuten rypistynyt T-paita), jotka ovat niin lähellä, että ne voivat törmätä tulostuspäähän.
	Tulostusalustan liian matala - anturi	Varmista, että tulostuspään ja tulostusalustan välinen etäisyys ei ole liian suuri.
4	Tulostusalustan levy	Se estää T-paitaa liikkumasta tai siirtymästä tulostuksen aikana, jotta kuva tulostuu selvästi.
5	Painolevy	Aseta tulostettava T-paita paikoilleen.
6	Olkapalkki	Kohdista T-paidan sijainti tämän tangon avulla.
7	T-paita-alusta	Tämä T-paita-alusta pitää kiinni T-paidan roikkuvista osista ja syöttää koko T-paidan tulostimeen.
8	USB-muistitikun liitäntäpaikka	Aseta USB-muistitikku tähän paikkaan.
9	LAN-portti	Liitä tähän porttiin LAN-kaapeli, joka kytketään tietokoneeseen.
10	USB-portti	Liitä tähän porttiin USB-kaapeli, joka on tarkoitettu liitettäväksi tietokoneeseen.

Nro	Nimi	Toiminto
11	Virtapainike	Käytä tätä painiketta tulostimen virran kytkemiseen päälle ja pois päältä. Virran katkaisu on suoritettava vasta, kun kaikki tarvittavat toimet on suoritettu. Valmiustilaa ei voi kytkeä pois päältä.
12	Kaapelikiinnike	Tällä kiinnikkeellä LAN- ja USB-kaapelit voidaan kiinnittää tukevasti tulostimen tulostimen pääyksikön alaosaan.
13	Käyttöpaneeli	Tätä paneelia käytetään tulostimen ohjaamiseen.

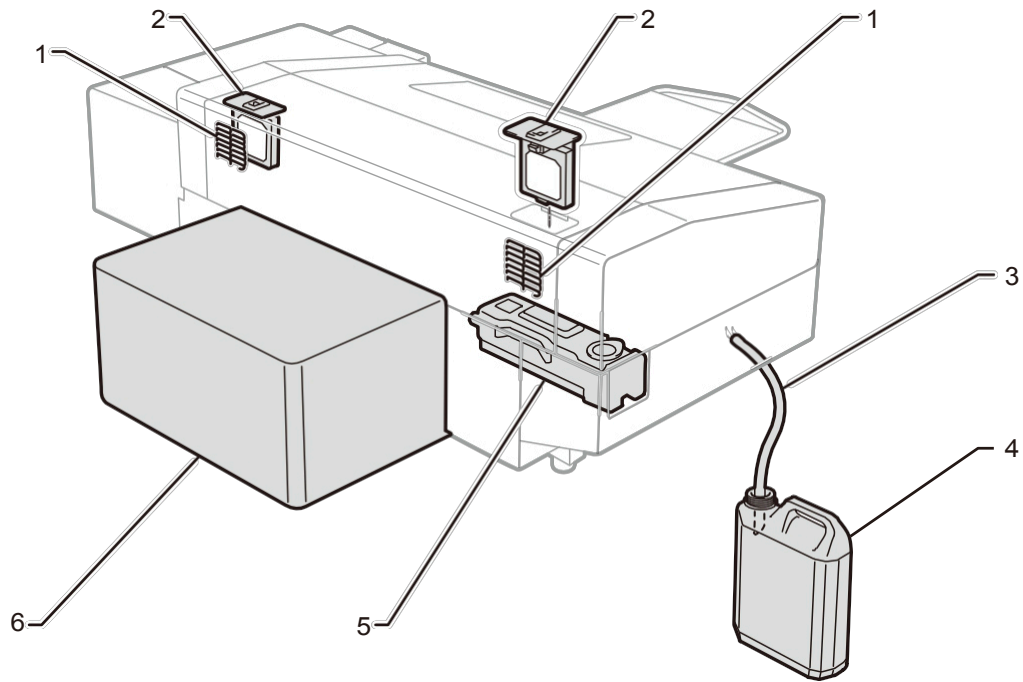
2-2. Näkymä oikealta



X0307

Nro	Nimi	Toiminto
1	Mustekasettipaikka	Tähän asetetut mustekasetit ovat ylärivissä vasemmalta lukien musta (K) ja keltainen (Y), keskirivissä vasemmalta lukien syaani (C) ja magenta (M) sekä alarivissä vasemmalta lukien valkoinen (W12) ja valkoinen (W34). Varmista, että asetat kaikki mustekasetit oikeille paikoilleen.
2	Mallikilpi	Tähän kilpeen on kaiverrettu tuotteen sarjanumero.
3	Virtajohtojen liitäntä	Liitä virtajohto tähän liitäntään.

2-3. Näkymä vasemmalta/Näkymä takaa



X0308

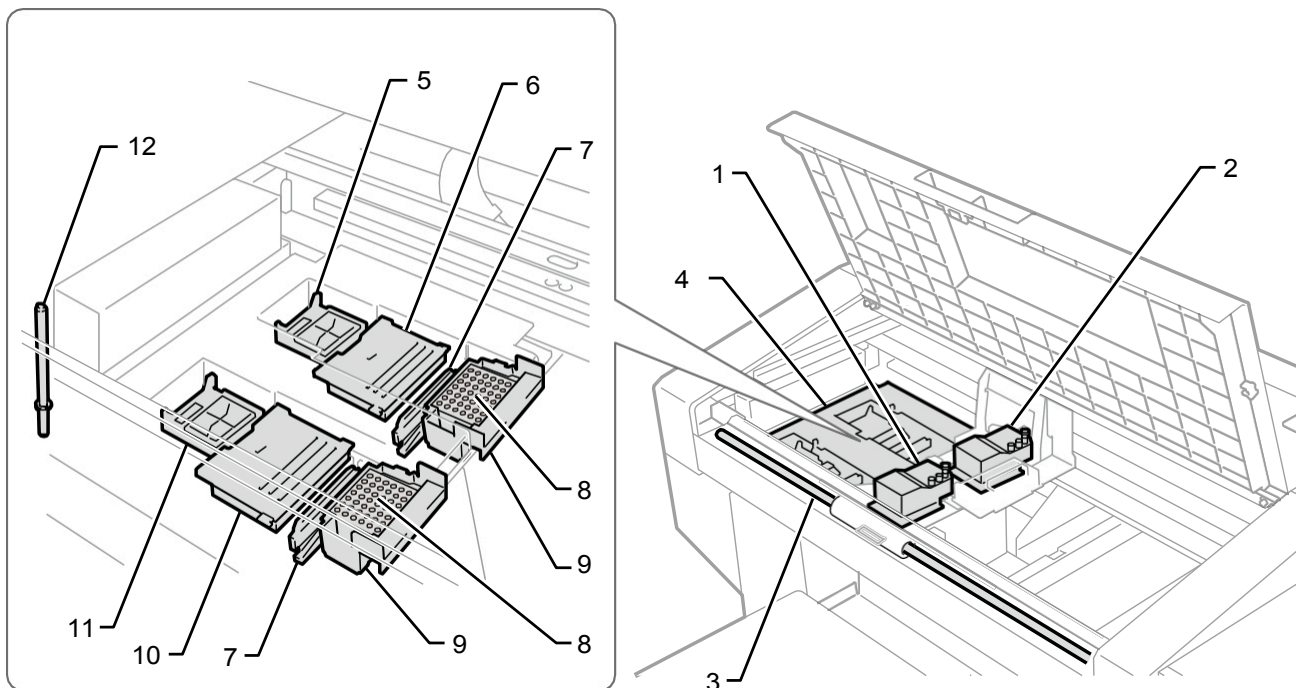
Nro	Nimi	Toiminto
1	Poistoaukko	Tämä on tuulettimen poistoilman poistoaukko. Oikeanlaisen käytön varmistamiseksi pidä tämä aukko vähintään 20 cm:n (7,9 tuuman) etäisyydellä lähimmästä seinästä.
2	Tuulettimen suodatin	Se imee pinnalleen tulostimen sisällä syntyvän mustehöyryn.
3	Jättemustesäiliön letku	Tätä letkua käytetään ohjaamaan jättevärin virtausta alas jättevärisäiliöön.
4	Jättemustesäiliö	Tämä säiliö kerää jättemustetta.
5	Puhdistusnestesäiliö	Tämä säiliö sisältää huoltoon käytettävän puhdistusliuoksen.
6	Takakansi	Se suojaa levyn toiminta-aluetta.

2-4. Etukannen sisäpuoli

Ennen etukannen avaamista varmista, että kaikki toiminnot on pysäytetty, aseta levylaite paikalleen ja katkaise virta. Avaa etukansi nostamalla sitä keskikahvasta, kunnes se on lähes pystysuorassa.

<TÄRKEÄÄ>

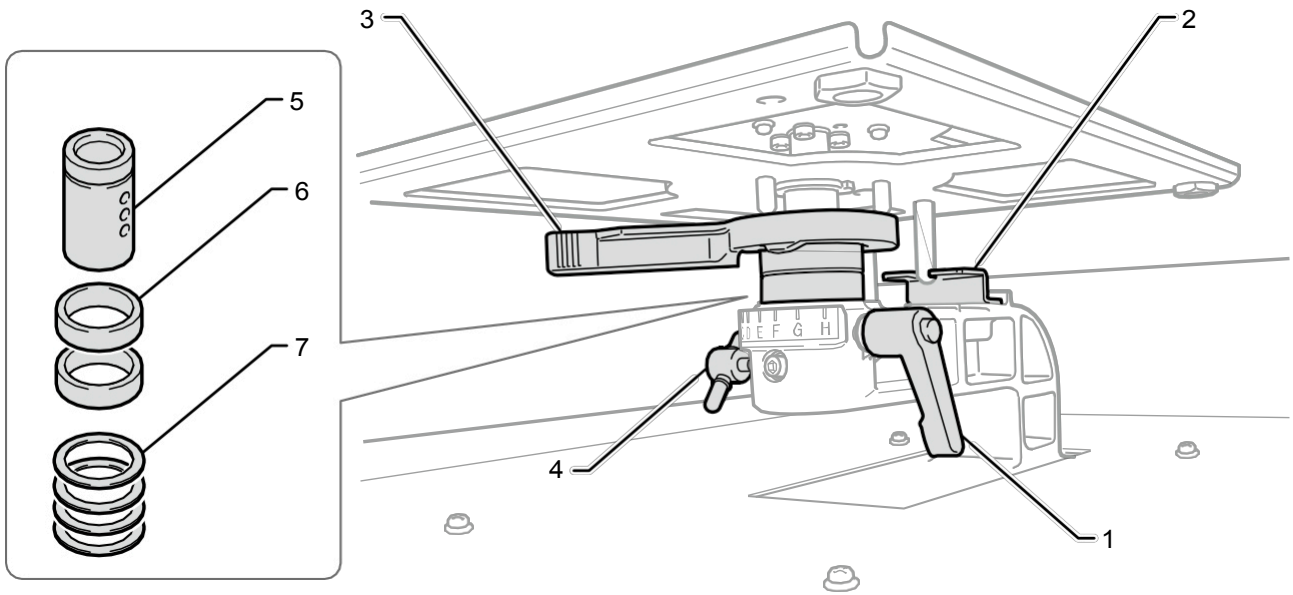
- Muista painaa virtapainiketta virran katkaisemiseksi ennen etukannen avaamista. Jos avaat etukannen virran ollessa päällä, tulostustyön päätyttyä ei suoriteta puhdistusta, jonka tarkoituksena on pitää tulostuspäät hyvässä kunnossa.



X0309

Nro	Nimi	Toiminto
1	Tulostuspää (edessä: väripuolella)	Se ruiskuttaa värimustetta.
2	Tulostuspää (takana: valkoisella puolella)	Se ruiskuttaa valkoista mustetta.
3	Kelkan ohjausakseli	Tämä akseli tukee kelkkaa.
4	Huoltoyksikkö	Tämä yksikkö suorittaa säännöllisesti tulostuspäiden huoltotoimintoja hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi. (Esimerkki: Automaattinen puhdistus Toiminto)
5	Korkki (takana: valkoisella puolella)	Se suojaa tulostuspäiden pintaa valkoisella puolella ja imee mustetta pään puhdistuksen aikana.
6	Pyyhkimen puhdistin (takana: valkoisella puolella)	Se poistaa pyyhkimen pintaan tarttuneen ylimääräisen musteen. puolella)
7	Pyyhin (CMYK ja valkoinen)	Pyyhkii musteen pois pään pinnalta.
8	Huuhtelusieni	Tulostuslaadun säilyttämiseksi vahto imee tulostuspästä tulostuspästä.
9	Huuhteluvastaanotin	Aseta huuhtelusieni paikalleen.
10	Pyyhkimen puhdistin (edessä: väripuolella)	Se poistaa pyyhkimen pintaan tarttuneen ylimääräisen musteen.
11	Korkki (edessä: väripuolella)	Se suojaa väripuolella olevien päiden pintaa ja imee mustetta pään puhdistuksen aikana.
12	Kelkan kiinnitystappi	Estää tulostuspäiden kuivumisen hätätilanteissa, kuten sähkökatkon sattuessa, ja kiinnittää kelkan huoltoyksikön suojakannen asentoon.

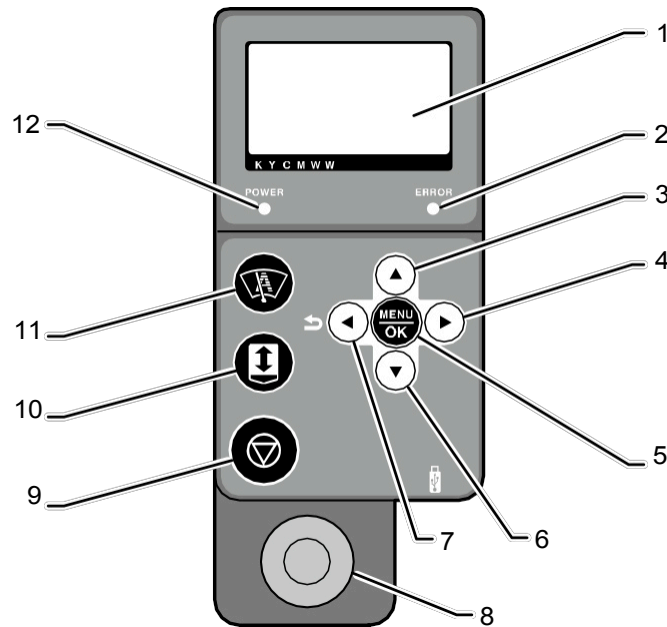
2-5. Alalevy alhaalta katsottuna



X0255

Nro	Nimi	Toiminto
1	Levyn kiinnitysvipu	Käytä tätä vipua kiinnittämään painolevy paikalleen. Kiristä tai löysää vipua levyn korkeuden säätämiseksi, kun kiinnität tai irrotat levyä. Pidä vipu kiristettynä tulostuksen aikana.
2	Levyn asennuslevy	Tätä käytetään kiinnittämään painolevy tiettyyn asentoon ja pitämään se paikallaan.
3	Levyn korkeuden säätövipu	Tätä vipua käytetään levyn korkeuden säätämiseen.
4	Nuppi	Tätä nuppia käytetään kiinnittämään painolevyn laakeri paikalleen. Tätä vipua käytetään levyn korkeuden muuttamiseen. Pidä se kiristettynä tulostuksen aikana.
5	Levyn laakeri	Tätä käytetään kiinnittämään ja pitämään painolevy paikallaan.
6	Kaulukset	Käytetään levyn korkeuden säätämiseen vaihtamalla kauluksen numeroa.
7	Välilevy	Kunkin laitteen painolevyn korkeutta säädetään tarkasti välilevyn numeron avulla. Älä koskaan peukaloi tai poista näitä välilevyjä, vaikka säätäisit kauluksia, sillä se vaikuttaa tulostustulokseen.

2–6. Käyttöpaneeli



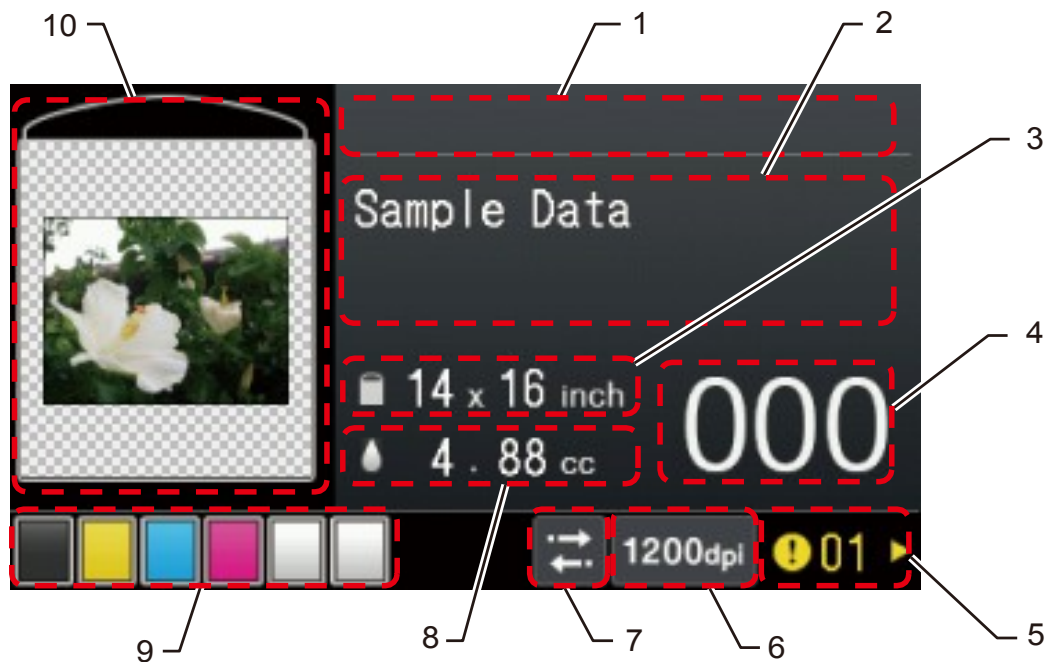
X0036

Nro	Nimi	Toiminto
1	Nestekidenäyttö	Se näyttää tulostustietojen työn nimen tai tiedostonimen, sekä valikon eri asetuksia varten.
2	Virhe-LED	Kun valo ei pala: Virheitä ei ole ilmennyt. Kun se palaa: Yksi tai useampi virhe on havaittu.
3	Ylös-nuolipainike ▲	Kun valikkonäyttö on näkyvissä, valitse tällä painikkeella haluamasi valikkokohta. Näppäimellä voit lisätä kohdearvoa numeeristen arvojen asetusvalikossa.
4	Oikealle-nuolipainike ►	Kun valikkonäyttö on näkyvissä, valitse tällä painikkeella haluamasi alemman tason (oikeanpuoleinen) valikkokohta. Kun valmiustilan näyttö on näkyvissä, käytä tätä painiketta varoitus, kun varoitusviesti tulee näkyviin.
5	MENU/OK-painike 	Jos tätä painiketta painetaan, kun tulostin on valmiustilassa, valikkonäyttö tulee näkyviin. Kun valikko- tai virheenäyttö on näkyvissä, käytä tätä painiketta vahvistaa ja hyväksyä näytössä näkyvä sisältö.
6	Alanuolipainike ▼	Kun valikkonäyttö on näkyvissä, käytä tätä painiketta valitaksesi haluamasi valikkokohdan. Käytä tätä painiketta numeeristen arvojen asetusvalikossa pienentääksesi kohdearvoa.
7	Takaisin-painike / Vasen nuolipainike 	Kun valikkonäyttö on näkyvissä, käytä tätä painiketta palataksesi vain yhden tason ylemmälle (vasemmalle) valikkonäyttöön.
8	Tulostuspainike	Tulostustietoja ei ole, kun tämä painike on sammutettuna. Painike vilkkuu tulostustietojen vastaanoton aikana ja syttyy, kun vastaanotto on valmis. Tulostus alkaa, jos painat tätä painiketta, kun se palaa.

Ei	Nimi	Toiminto
9	Pysäytyspainike 	Tällä painikkeella voidaan peruuttaa esimerkiksi tulostus ja tulostusalustan liike. Tulostin pysähtyy, kun tulostimen laadun säilyttämiseksi tarvittavat toimet, kuten tulostuspäiden sisäänveto ja suojusten asettaminen, on suoritettu. Kun valikkonäyttö on näkyvissä, se sulkeutuu ja palaa valmiustilanäyttöön.
10	Tulostusalustan painike 	Tätä painiketta käytetään tulostusalustan siirtämiseen tulostimen taka- tai etuosaan. Käytä tätä painiketta varmistaaksesi, että tulostusalusta on asetettu oikealle korkeudelle sen jälkeen, kun korkeuden säätämisen jälkeen.
11	Pikakuvake 	Suorittaa pikatoimintoon määritetyn toiminnon.
12	Virran merkkivalo	Kun valo ei pala: Tulostimen virta on katkaistu. Kun valo palaa: Tulostin on päällä (virta kytketty).

2-6-1. Nestekidenäyttö

Alla oleva kuva osoittaa tilan, jossa tulostin on vastaanottanut tulostustietoja. Tässä näytössä näkyy tulostimen nykyinen tila ja tulostamiseen tarvittavat tiedot.



X0190

Nro	Käyttöaiheet	Toiminto
1	Edistymispalkin näyttöalue	Se näyttää edistymisen tilan tulostuksen ja/tai tulostustietojen vastaanoton aikana vastaanottoa.
2	Tekstimerkkijonon näyttöalue perusnäytössä	Tällä alueella näkyy tulostustyön nimi tai tiedostonimi, automaattinen puhdistus, vastaanottotila, valmiustila jne.
3	Tulostusalustan koko	Tässä näkyy tulostusohjaimen tiedoston luomisen yhteydessä määrittämä tulostusalustan koko tässä.
4	Tulostettujen arkkien määrä	Tässä näkyy tulostettujen arkkien kokonaismäärä, jonka tulostus on saatu päätökseen vastaanotettujen tulostustietojen perusteella. (0–999)
5	Varoitusmerkki 	Tämä merkki ilmestyy, kun annetaan varoitus. Painamalla  siirtää nykyinen näyttö siirtyä varoitusnäyttöön, jossa näkyy kyseinen varoitusviesti.
6	Tarkkuuskuvake	Tässä näkyy vastaanotettujen tulostustietojen tulostustarkkuus.
7	Tulostussuunnan kuvake	Tässä näkyy tulostussuunta joko kaksisuuntaisena tai yksisuuntaisen kuvakkeen muodossa.
8	Käytettävä musteen määrä	Tässä näkyy tarvittava musteen määrä (cc) yhden arkin tulostamiseksi vastaanotetuista tulostustiedoista. (CMYK + valkoinen)

Nro	Ilmoitukset	Toiminto
9	Jäljellä olevan musteen määrän näyttöalue	Tässä alueella näkyy kunkin patruunan nykyinen jäljellä oleva musteen määrä. Tässä näkyy vasemmalta oikealle mustan (K), keltaisen (Y), syaanin (C), magentan (M) ja kahden valkoisen (W12 ja W34) mustekasetin jäljellä oleva musteen määrä.  : Musteen määrä on vähissä. Varmista, että mustetta on käytettävissä seuraavaa tulostuskertaa varten. *1  : Muste on loppunut.
10	Esikatselukuva	Tässä ikkunassa näkyy vastaanotettujen tulostustietojen esikatseluruutu. Tässä näkyvä esikatseluruutu on käännetty ylösalaisin sivun suuntaan nähden (esikatselukuvan yläreuna on suunnattu tulostimen pääyksikön etuosaan). Lisäksi esikatselunäkymän suuntaa .

<TÄRKEÄÄ>

*1: Jos suoritat tulostuksen, joka vaatii paljon mustetta, kun jäljellä oleva mustetaso on alhainen, muste saattaa loppua tulostuksen aikana. Suuntaa-antavana ohjeena on, että mustepussi on vaihdettava ennen kuin suoritat tulostuksen, joka vaatii 20 cc tai enemmän mustetta.

3 Valikkoluettelo

Valikoiden käyttö näytöllä

Toimenpiteet	Käyttö
Käynnistys	 -painikkeen painaminen valmiustilassa siirtää nykyisen näytön valikkovalintanäyttöön.
Valinta / Vahvistus	Käyttämällä ▲ / ▼ Vaihda valikkokohta toiseen näytettävään valikkokohtaan. Painamalla ► -painiketta, nykyinen valikko vaihtuu toiseen valikkokohtaan, joka on yhden tason alempana valikkotasossa.  -painikkeen painaminen vahvistaa näkyvissä olevan valikon.
Palaa edelliseen valikkoon ylemmässä valikkotasossa	 -painikkeen painaminen vaihtaa nykyisen valikon toiseen valikkokohtaan, joka on yhden tason ylempänä valikkotasossa.
Poistu	- Jos painat  -painiketta, kun ylimmän valikkotason valikko on edelleen näkyvissä, valikko sulkeutuu ja järjestelmä palaa valmiustilaan. - Jos painat  , kun valinnainen valikko on edelleen näkyvissä, valikko sulkeutuu ja järjestelmä palaa valmiustilaan.

Valikkoluettelo

1. taso	2. taso	3. taso	Kuvaus
[Pään puhdistus]	[Normaali puhdistus]	[Kaikki värit]	Jos mustesuihkupisaroita ei ruiskuteta, tämän valikkokohdan avulla voit suorittaa puhdistuksen kaikkien väripäiden suuttimien puhdistuksen.
		[Kaikki valkoiset]	Jos mustesuihkupisaroita ei ruiskuteta, tämän valikkokohdan avulla voit suorittaa puhdistuksen kaikkien valkoisten tulostuspäiden suuttimille.
		[Kaikki tulostuspäät]	Jos mustesuihkupisaroita ei ruiskuteta, tämän valikkokohdan avulla voit suorittaa kaikkien tulostuspäiden suuttimien puhdistuksen.
	[Tehokas puhdistus]	[Kaikki värit]	Suorita jokin tehokkaista puhdistustoiminnoista, jos mustesuihkupisaroiden heikko ruiskutus ei parantunut normaalin puhdistuksen avulla.
		[Kaikki valkoiset]	
		[Kaikki tulostuspäät]	
	[Superpuhdistus]	[Kaikki värit]	Suorita yksi superpuhdistustoimenpiteistä, jos mustesuihkupisaroiden heikko ulostulo ei parane tehokkaan puhdistuksen avulla.
		[Kaikki valkoiset]	
		[Kaikki tulostuspäät]	
	[Flash-tulostus]	[Valkoinen-1]	Suorita jokin huuhtelutoiminnoista, kun mustesuihkupisaroita ei ruiskuteta tasaisesti.
		[Valkoinen-2]	
		[Valkoinen-3]	
		[Valkoinen-4]	
		[Musta]	
		[Keltainen]	
		[Syaani]	
		[Magenta]	
		[Kaikki valkoiset]	
		[Kaikki värit]	

1. kerros	2. kerros	Kuvaus
[Testitulostus]	[Suutinten tarkistus CMYK]	Tämä on testikuvio, jolla tarkistetaan, ruiskutetaan väripäistä oikein.
	[Suutinten tarkistus, valkoinen]	Tämä on testikuvio, jolla tarkistetaan, ruiskuttavatko ruiskutetaan valkoisista tulostuspäistä oikein.
[Tulostustietojen lataus]		Tämän valikkokohdan avulla USB-muistitikulle tallennetut (ARXP- tai ARX4-tiedostona) ladataan järjestelmään.
[Vastaanottohistoria]		Valitsemalla tämän valikkokohdan voit näyttää kaikki vastaanotetut tulostustiedot järjestyksessä uusimmasta vanhimpaan ja valita minkä tahansa niistä.
[Huolto]	[Huolto: osan puhdistus/vaihto]	Käytä tulostimen huollon yhteydessä.
	[Valkoisen musteen kierrätys]	
	[Pään vaihto]	
	[Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen]	
	[Alkuperäinen musteen asennus]	
	[Värisuodattimen vaihto]	
	[Valkoisen värin palautus]	
	[Huoltovirtauksen tarkistus]	
	[Tulostimen kuljetuksen valmistelu]	
	[Lokikopiointi USB-muistitikulle]	
[Tulostimen asetukset]	[Tulostussuunta]	Käytä tulostimen konfiguroinnissa.
	[Taustavalo]	
	[Näytön automaattinen tyhjennysaika]	
	[Valikon aikakatkaisuasetus]	
	[Kaiuttimen äänenvoimakkuus]	
	[Lämpötila]	
	[Esikatselun näyttöasetukset]	
	[Tiedostonimen näyttöasetukset]	
	[Lasin esteanturi]	
	[Lasialustan liian matala -anturi]	
	[Alhaisen lämpötilan tila]	
	[Automaattisen puhdistuksen asetukset]	
	[Automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta]	
	[Huuhteluvälin asetus]	
	[Huuhtelutilavuuden asetus]	
	[Pyyhintäväli]	
	[Automaattinen työn poisto]	
	[IP-osoitteen asetus]	
	[Verkkosuodatus]	
	[Pikakuvake]	
	[Kasetin kiinnitys/irrotus -tarkistus]	
	[CR-nopeuden säätö]	

1. kerros	2. kerros	Kuvaus
[Kokonaistulostus]		Käytä tarvittaessa.
[CTG:n liittämisen-/poistohistoria]		
[Tarkista kierrätysaikataulu]		
[Lämpötila-/kosteustiedot]		
[Vahvista verkkoasetukset]	[IP-osoite]	
	[Aliverkon peite]	
	[Oletusyhdysoikeus]	
	[Isäntänimi]	
	[MAC-osoite]	
[Kieli]		
[Versio]	[Laitteversio]	
	[Tietotiedot]	
	[Sarjanumero]	
	[Pääasetukset]	

Käytä tulostinta vasta sen jälkeen, kun olet tehnyt oikeat asetukset tämän luvun ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS



Älä asenna tulostinta pölyiseen ympäristöön. Jos tulostimen sisään kertyy pölyä, se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Varmista, että maadoitus on kytketty. Jos maadoitusliitäntä ei ole kunnossa, on suuri riski saada vakava sähköisku, ja laitteen toimintaan voi myös tulla ongelmia.



Älä taivuta johtoja liikaa tai kiinnitä niitä liian tiukasti niiteillä tai vastaavilla kiinnikkeillä. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



VAROITUS



Tulostimen asennus ja siirtäminen on annettava vain pätevän teknikon tehtäväksi.



Tulostin painaa 128 kg (282 lb).

Tulostimen kuljetus ja asennus on suoritettava asianmukaisesti. Laitte voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisia.



Jos tulostin kaatuu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon. Jos jatkat laitteen käyttöä, se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai heikentää tulostuslaatua.



Älä aseta tulostinta epävakaalle pöydälle, korkealle hyllylle tai muuhun epävakaaseen paikkaan. Muuten se voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisia. Lisäksi laitteen tukipöydän tulee olla vähintään 90 cm leveä ja 60 cm syvä, ja sen tulee kestää vähintään 150 kg:n paino.



Älä asenna tulostinta paikkaan, jossa se altistuu värinälle. Muuten tulostuslaatu voi heikentyä tai tulostin voi pudota, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia tai tulostimen vian.



Älä kytke virtajohtoa, ennen kuin asennus on valmis. Tulostin saattaa käynnistyä, jos virtakytkin kytetään vahingossa päälle, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia.



Älä kiipeä tulostimen päälle tai aseta sen päälle raskaita esineitä. Muuten tulostin voi menettää tasapainonsa ja kaatua tai pudota aiheuttaen loukkaantumisia.



Varo koskettamasta takakannen yläosassa olevan kiinnitysosaa kiinnityskynsiä. Muuten saatat loukkaantua.

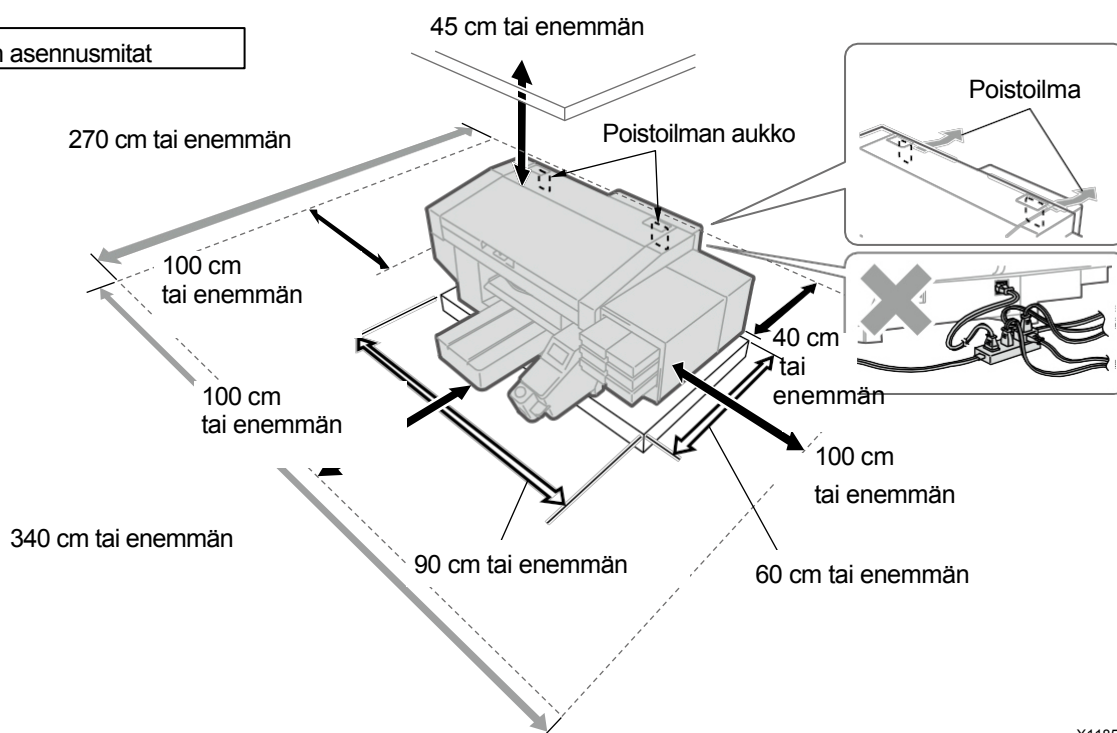
4-1. Tulostimen asennus

Katso tulostimen mukana toimitetusta asennusoppaasta lisätietoja pakkauksen purkamisesta ja lisävarusteiden asennuksesta.

Ota tulostimen asennuspaikkaa valitessasi huomioon seuraavat seikat:

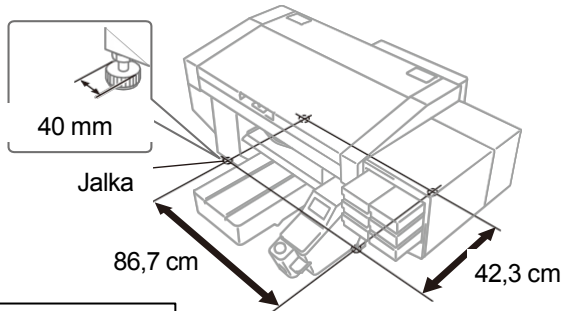
- Vältä tulostimen asennuksessa paikkoja, joihin kohdistuu suoraa auringonvaloa tai joissa on paljon pölyä.
- Laite on kooltaan 140 cm (leveys) x 130 cm (syvyys) x 55 cm (korkeus). Laitteen paino on 128 kg.
- Jalkojen leveys oikealta vasemmalle on 86,7 cm ja edestä taakse 42,3 cm. Jalkojen halkaisija on 40 mm.
- Pöydän ja levyn yläpinnan välinen korkeus on noin 32 cm.
- Älä käytä jatkojohtoa.
- Jätä tulostimen eteen ja molemmille sivuille vähintään 100 cm (39,4 tuumaa) tilaa esteistä vapaaksi. Jätä myös tulostimen takaosaan vähintään 40 cm (15,7 tuumaa) tilaa takakannen asentamista varten. Jätä myös laitteen yläpuolelle vähintään 45 cm (17,7 tuumaa) vapaata tilaa. Koska ilma poistuu laitteen takapuolelta, jätä poistoaukon taakse vähintään 20 cm (7,9 tuumaa) vapaata tilaa. Jos tätä tilaa ei ole varattu, joudut siirtämään oheislaitteita tai tulostinta korjauksen yhteydessä.
- Käytä tulostinta tukevaa pöytää, jonka leveyden on oltava vähintään 90 cm (35,4 tuumaa) ja syvyyden 60 cm (23,6 tuumaa). Pöydän pinnan on oltava vaakasuora ja sen on kestettävä vähintään 150 kg:n (330 lb) paino ilman, että tulostin tärisee käytön aikana.
- Kun asennat tulostinta, aseta vesivaaka kannen yläpinnalle ja tulostusalustan yläpinnalle ja säädä laitteita niin, että pääyksikkö on vaakasuorassa.
- Varaudu suuriin maanjäristyksiin tai muihin luonnonkatastrofeihin kiinnittämällä pöytä ja pääyksikkö kiinnitysnauhalla tai vastaavalla välineellä, jotta pääyksikkö ei putoa pöydältä.
- Kun liität tulostimen virtajohdon, älä käytä yliuormitettuja pistorasioita.

Tulostimen asennusmitat

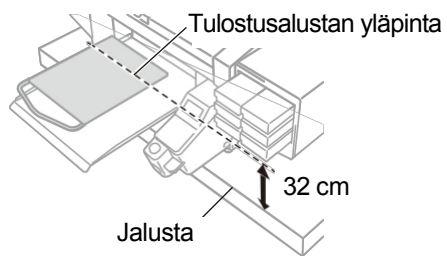


X1185

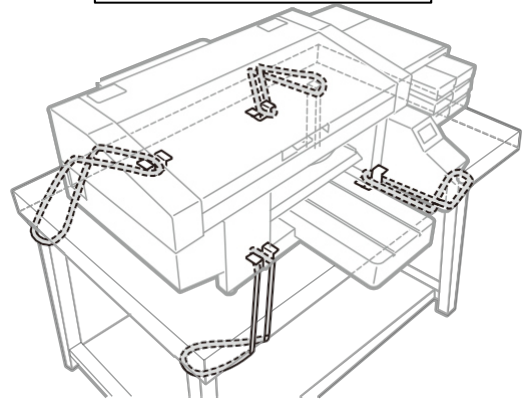
Jalan mitat



Levyn korkeus mitattuna pinnasta



Esimerkki
maanjäristyssuojauksesta



X0311

4-1-1. Jäteisäiliön asennus

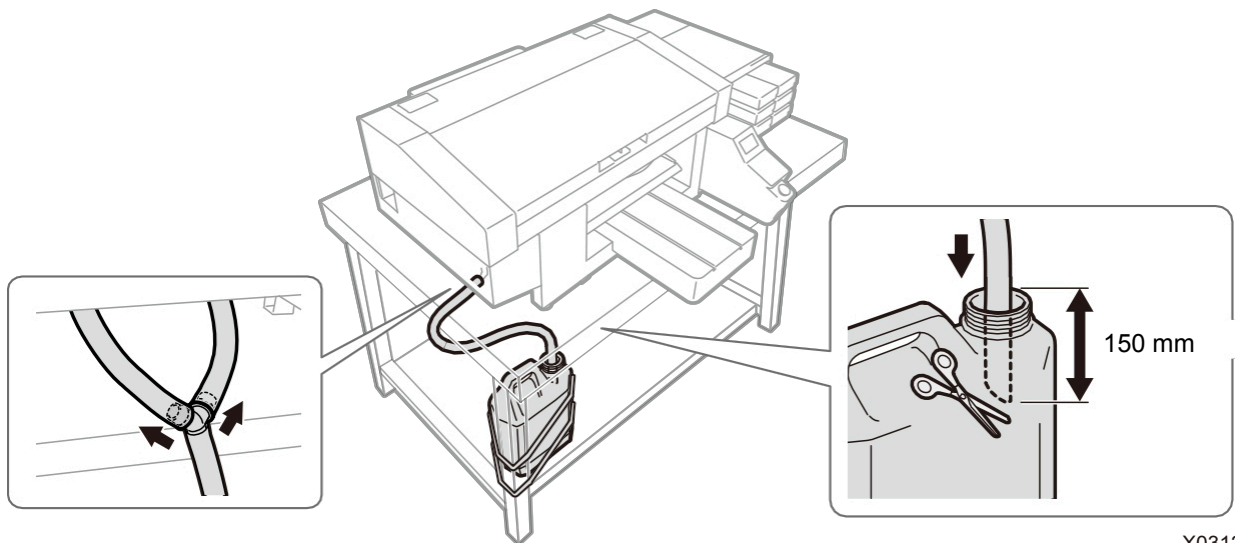
Aseta jätemustesäiliön letku runkoon. Kiinnitä jätemustesäiliö pöydänjalkaan tai vastaavaan kahdella narulla tai vastaavalla. Aseta jätemustesäiliön letku jätemustesäiliöön.

<TÄRKEÄ>

- Jos jätemustesäiliön letkun kärki on upotettuna nesteeseen, se estää jätemustan sujuvan virtauksen ja estää pääpuhdistustoiminnon musteen imutoiminnon. Kun jätemustesäiliö on kiinnitetty, jätemustesäiliön letku on leikattava siten, että letkun liitoskohdasta mitattu pituus on 150 mm.
- Vältä jätepatruunan asettamista vaakasuoraan niin paljon kuin mahdollista ja varmista, ettei se taivu. Muuten jätepatruuna saattaa virrata huonosti putken läpi.

<VINKKI>

- Asenna jätemustesäiliö laitteen etuosaan, koska se on tyhjennettävä, kun jätemustesäiliö on täynnä.



X0312

4-2. Tulostimen virtalähde

Vaikka tulostin olisi valmiustilassa, valkoisen musteen kierrätys ja muut huoltotoimenpiteet suoritetaan automaattisesti.

PIDÄ TULOSTIN KÄYNNISSÄ 24 TUNTIA VUOROKAUDESSA.

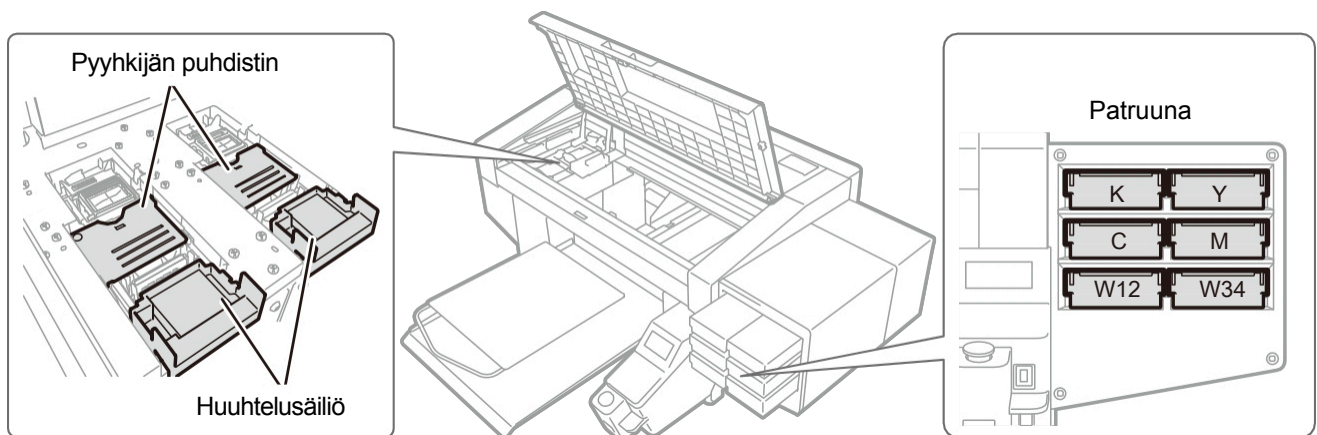
<VINKKI>

- Joka kerta, kun tulostimen virta kytketään päälle tai pois päältä, suoritetaan huoltotoimenpiteitä tulostuspäiden kunnan ylläpitämiseksi. Virran toistuva kytkeminen päälle ja pois päältä lisää musteen kulutusta huoltotoimenpiteiden vuoksi. vähennettäisiin musteen kulutusta, on suositeltavaa pitää tulostin päällä, jotta se toimii oikein.

4-2-1. Virran kytkeminen päälle

Katso asennusopas, kun pakkauksen purkaminen ja asennus on suoritettu. Tarkista seuraavat seikat ennen virtajohdon liittämistä tulostimeen:

- Tarkista, onko kasetti asennettu oikein.
- Tarkista, onko pyyhin ja huuhtelusäiliö asennettu oikein.
- Varmista, että musteputki on kytketty tulostuspäähän oikein.



X0313

- Tarkista, onko jätepatruuna asetettu valmiiksi asetettuun jätepatruunasäiliöön.
- Varmista, että takakansi on paikallaan.
- Varmista, että puhdistusnestesäiliössä on riittävästi puhdistusliuosta ja että säiliö on asennettu oikein paikalleen.
- Varmista, että tulostusalustan eteenpäin siirtämiseen tarvittava tila (vähintään noin 30 cm) on varattu ja että tulostimen takapuolella on vähintään 20 cm vapaata tilaa ilman poistumista varten poistoaukosta.

- (1) Liitä tulostimen mukana toimitettu virtajohto virtajohdon liitäntään.
- (2) Kytke virtajohdon pistoke pistorasiaan.
- (3) Varmista, että tulostimen maadoitusliitin on kunnolla maadoitettu.
- (4) Kytke tulostimen virta päälle, kun pääyksikön kansi on suljettu.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan sammuta tulostinta sen ollessa käynnissä. Muuten tulostin voi vaurioitua.
- Älä käynnistä tulostinta, jos musteputki ei ole kytketty tulostuspäähän. Muuten tulostin voi vaurioitua.
- Varmista, että huuhtelusienien ulkoreunoista ei ulotu huuhteluvälineen ulkoreunoista. Jos se ulottuu ulkoreunoista, se voi häiritä suuttimia ja estää mustepisaroiden ruiskuttamisen.
- Älä katkaise virtaa, sillä muuten laite ei toimi, koska tarvittavia huoltotoimenpiteitä ei suoriteta.

<VINKKI>

- Jos tulostin käynnistetään sen oltua pitkään pois päältä, huoltotoimenpiteet, mukaan lukien valkoisen musteen kierrätys, suoritetaan enintään 40 minuutin ajan.

4-2-2. Virran katkaiseminen

Kun virta on kytkettävä pois päältä

Sammuta virta seuraavissa tilanteissa.

- Kun etukansi on avattava tulostimen huoltoa varten jne.
- Kun tulostinta siirretään toiseen paikkaan.
- Jos virransyötön keskeytyminen on tiedossa etukäteen, mukaan lukien suunnitellut sähkökatkokset.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun haluat siirtää tulostinta, suorita ensin [Tulostimen kuljetuksen valmistelu]. Muussa tapauksessa tulostuspää ei välttämättä pysty ruiskuttamaan mustepisaroita kuljetuksen aikana syntyvän värinän vuoksi. ➡ "4-5. Tulostimen siirtäminen >>S.67"

Virran katkaiseminen

- (1) Paina virtapainiketta lyhyesti (vapauta painike, kun kuulet äänimerkin). Jos tulostin on käynnissä, odota, kunnes tulostus on valmis.
- (2) Puhdistus käynnistyy tulostustyön päätyttyä.
Sitten virta sammuu.

<TÄRKEÄÄ>

- Tulostustyön päätyttyä puhdistusta ei suoriteta tulostuspäiden kunnon säilyttämiseksi, jos avaat etukannen ennen virran katkaisemista tai irrotat verkkovirtajohdon. Näissä tapauksissa tulostuspäät eivät välttämättä pysty ruiskuttamaan mustepisaroita.
Tästä syystä varmista, että käynnistät tulostimen uudelleen ja suoritat tulostuspäiden puhdistuksen käynnistytyn jälkeen.

4-2-3. Kun sähkövirran palautumista ei ole näköpiirissä jonkin aikaa sähkö in katkon vuoksi

- (1) Avaa etuluukku ja siirrä tulostusvaunua vasemmalle, kunnes vaunun vasen reuna saavuttaa vasemman reunan.

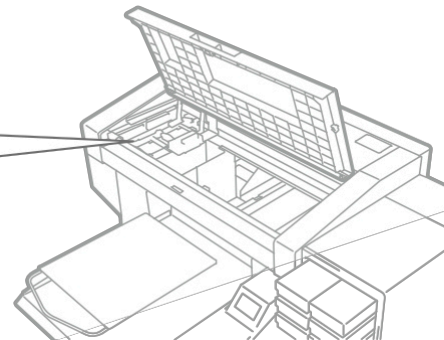
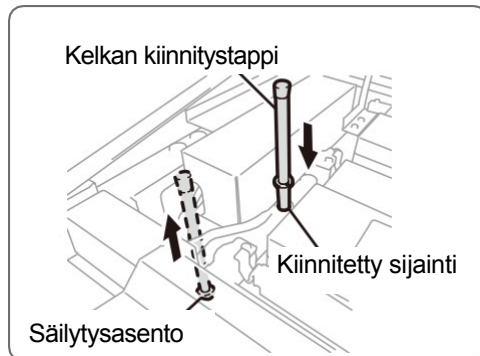
Tulostuspään ja suojuksen asentojen tulee olla samat.

Tulostuspäiden palauttaminen suojakannen asentoon estää niiden kuivumisen.

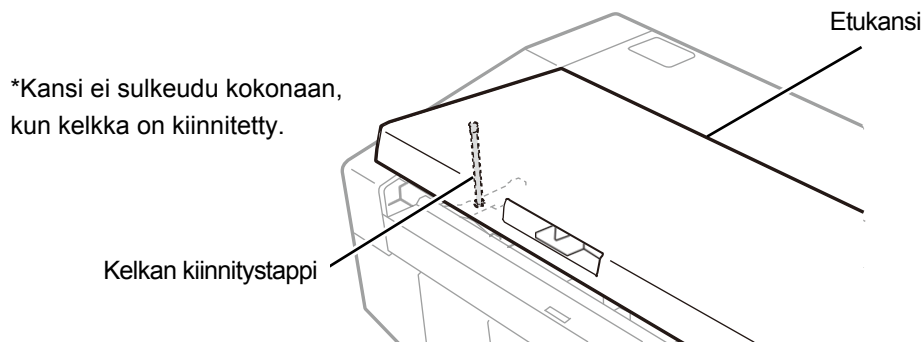
- (2) Aseta kelkan kiinnitystappi sille tarkoitettuun reikään ja kiinnitä kelkka suojakannen asentoon.

<VINKKI>

- Huomaa, että kelkan kiinnitystappi sijaitsee huoltoyksikön vasemmalla puolella.
- Etukansi ei sulkeudu kokonaan, jos kelkka on kiinnitetty kelkan kiinnitystapilla.



X0314



X0200

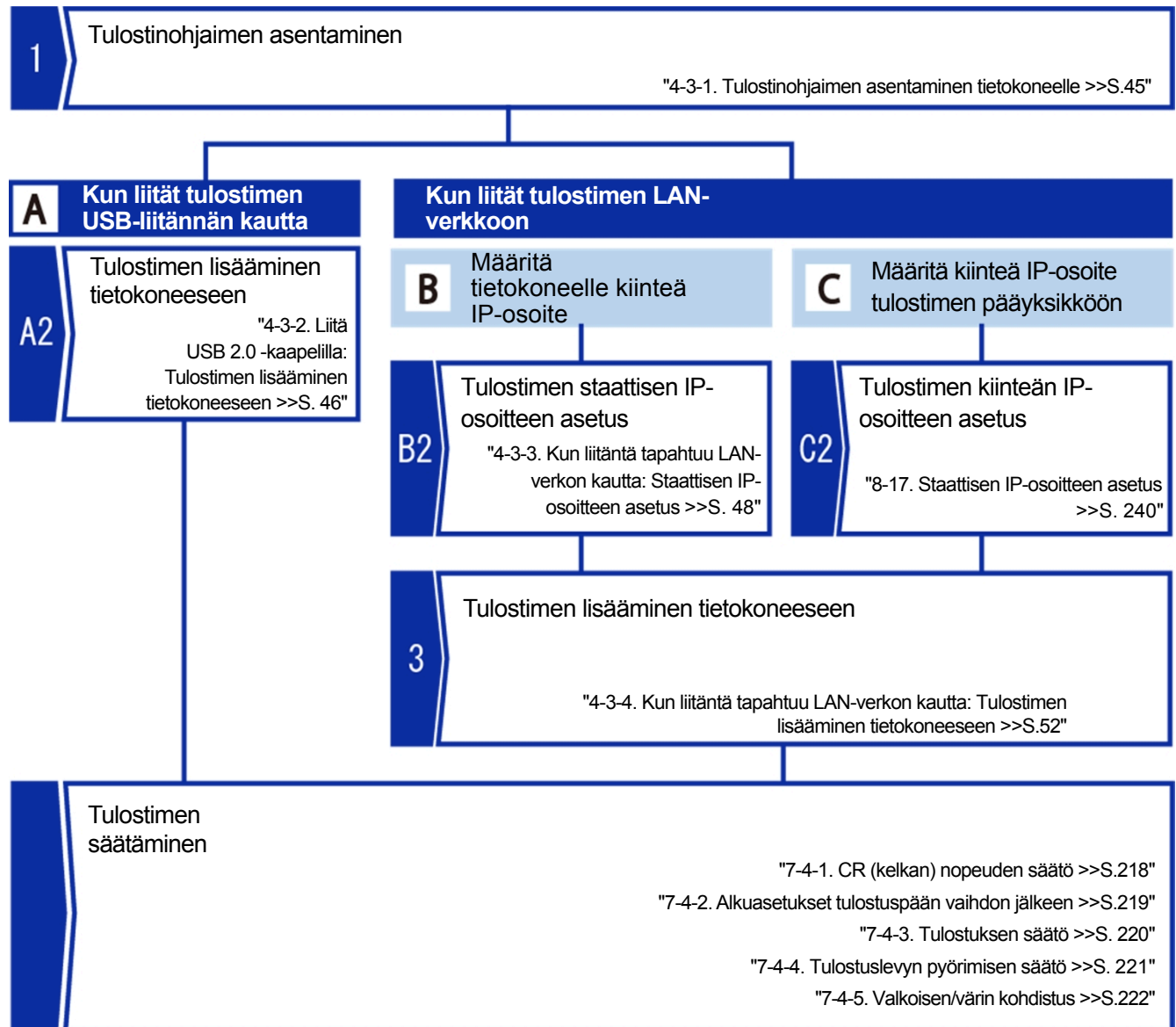
- (3) Kun laite on valmiina virran kytkemiseen, vedä kelkan kiinnitystappi ulos, palauta se säilytysasentoon ja käynnistä tulostin uudelleen.

<TÄRKEÄÄ>

- Tästä syystä varmista, että käynnistät tulostimen uudelleen ja suoritat tulostuspään puhdistuksen käynnistyksen jälkeen.

4-3. Tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys (Windows)

Tässä luvussa on tietoja GTX pro -tulostinohjaimen asennuksesta tietokoneelle ja tulostimen liittämisestä tietokoneeseen. Windows 10:ssä ja 11:ssä saatetaan näyttää erilaisia valintaikkunoita. Jatka seuraavaan vaiheeseen tarkistaen jokaisen vaiheen.



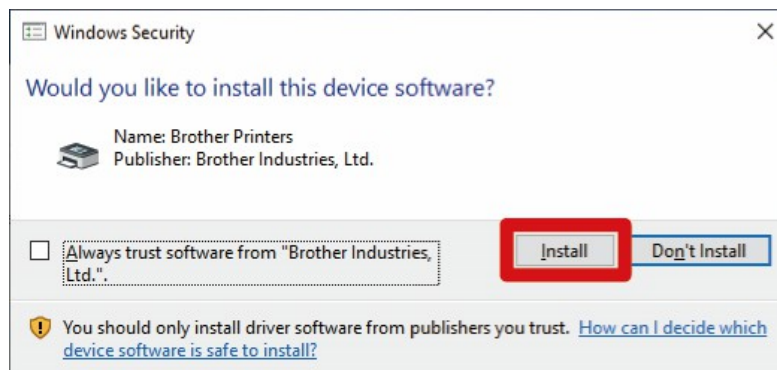
4-3-1. Tulostinohjaimen asentaminen PC:lle ()

Aloita asentamalla tietokoneellesi tiedostotulostusta varten tulostinohjain "Brother GTX pro FileOutput". Älä liitä tulostinta vielä tietokoneeseen tässä vaiheessa.

<VINKKI>

- Sinun on kirjauduttava tietokoneellesi järjestelmänvalvojan oikeuksilla.

- (1) Käynnistä tietokone.
- (2) Sulje kaikki avoimet istunnot.
- (3) Kaksoisnapsauta "setup.exe" -tiedostoa käynnistääksesi asennusohjelman.
- (4) Tämän jälkeen asennusprosessi alkaa. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita asennuksen loppuun saattamiseksi.
- (5) Kun alla näkyvä valintaikkuna avautuu, napsauta [Asenna].



- (6) Kun asennus on valmis, käynnistä tietokone uudelleen.

4-3-2. Liitä USB 2.0 -kaapelilla: Tulostimen lisääminen tietokoneeseen

- (1) Kun olet asentanut tulostinohjaimen, kytke tulostin virtaan ja liitä tulostin ja tietokone toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla.

<VINKKI>

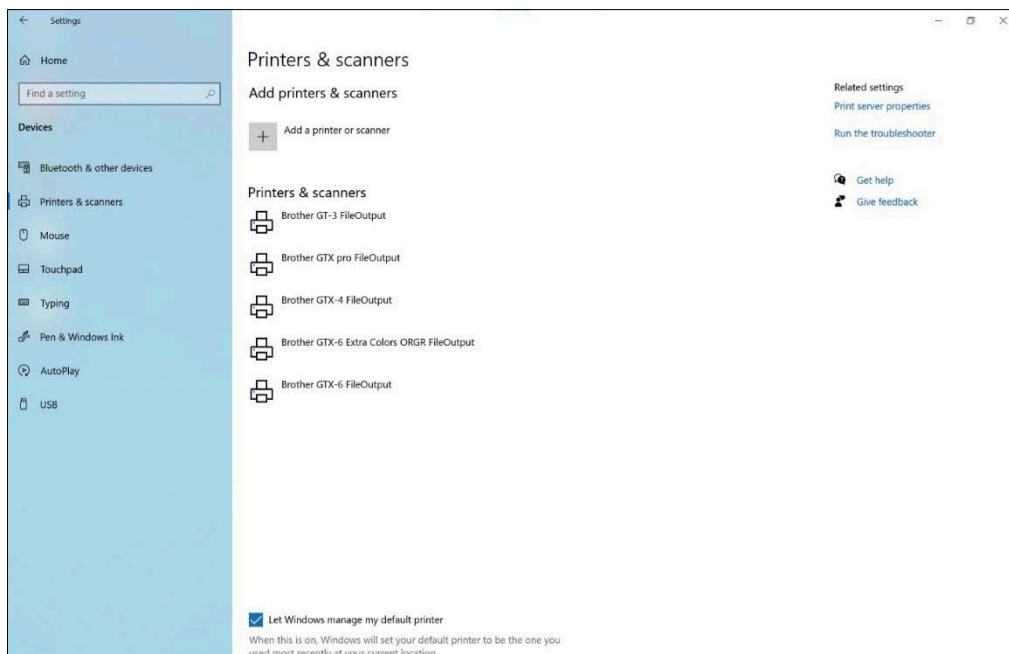
- Voit ohittaa vaiheet (2) ja (3), jos käytettävä tulostinohjain valitaan automaattisesti. Noudata ohjeita, jos ohjainta ei voida valita automaattisesti.
- Kiinnitä USB-kaapeli paikalleen kaapelikiinnikkeellä tarpeen mukaan.
- Asenna tulostinohjain ja liitä sitten tietokone tulostimeen USB-kaapelilla. Jos liität USB-kaapelin tulostimeen ennen tulostinohjaimen asentamista, asennus ei välttämättä onnistu oikein. Poista tällöin tulostinohjain ja yritä uudelleen.

- (2) Seuraa näytön ohjeita asennuksen loppuun saattamiseksi.

- (3) Kun asennus on valmis, avaa [Asetukset] > [Laitteet] > [Tulostimet ja skannerit].

<VINKKI>

- Windows 11:ssä avaa [Asetukset] -valikosta [Bluetooth ja laitteet] -> [Tulostimet ja skannerit].



- (4) Napsauta hiiren kakkospainikkeella "Brother GTX pro" -kuvaketta tai tiedostojen tulostusta varten "Brother GTX pro FileOutput" -kuvaketta ja valitse [Aseta oletustulostimeksi].

- (5) Jos LAN-yhteys on tarpeen, määritä tulostimelle staattinen IP-osoite ja lisää tulostin tietokoneeseen.

Jos yhteys muodostetaan vain USB:n kautta eikä LAN-yhteyttä tarvita, tietokoneen määrittästyö on nyt valmis.

(6) Säädä kelkan nopeutta. Säädä sitten tulostinta käyttämällä "GTX pro Maintenance" -ohjelmaa.

	Valikon nimi	Valmisteltavat asiat	Katso käyttöohjeet kohdasta GTX pro Maintenance
1	[CR-nopeuden säätö]	—	"7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >>S.218"
2	[Alkuasetukset päään vaihdon jälkeen]	—	"7-4-2. Alkuasetukset päään vaihdon jälkeen >>S.219"
3	[Polttosäätö]	Musta paperi tai läpinäkyvä arkki (kuten OHP-arkki) Valkoinen paperi	"7-4-3. Polttosäätö >>S.220"
4	[Tulostuslevyn rullien säätö]	Valkoinen paperi	"7-4-4. Painolevyn rullien säätö >>S. 221"
5	[Valkoisen/värikköisen paperin kohdistus]	Musta paperi tai esikäsitelty musta tai tummavärinen T-paita	"7-4-5. Valkoisen ja värikköisen kohdistus >>S. 222"

Toimenpiteet valkoisen musteen taukotilassa

Suorita valkoisen musteen taukotilassa seuraavat vaiheet huoltotyökalun avulla.

	Valikon nimi	Valkoisen musteen taukotilassa
1	[CR-nopeuden säätö]	Suoritettu
2	[Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen]	Suoritettu vain väripäälle Kun väripään asetukset on tehty, napsauta [Peruuta] sulkeaksesi huoltotyökalu ja aloita se uudelleen. Jatka sitten seuraaviin vaiheisiin.
3	[Tulostuksen säätö]	Suoritetaan vain väripäälle Kun väripään asetukset on tehty, napsauta [Peruuta] sulkeaksesi huoltotyökalu kerran ja käynnistä se sitten. Jatka sitten seuraaviin vaiheisiin.
4	[Tulostusalustan rullien säätö]	Suoritetaan
5	[Valkoisen/värikköisen kohdistus]	Ei tarvita
6	[Suuttimen tarkistuskuvion näytettävän ajan asetus]	Suoritettu

4-3-3. Kun yhteys muodostetaan LAN-verkon kautta: Staattisen IP-osoitteen asetus

Kun muodostetaan yhteys lähiverkon kautta, tulostimen kiinteä IP-osoite on hankittava etukäteen. Tulostimen kiinteän IP-osoitteen voi määrittää kahdella tavalla: tietokoneelta tai tulostimelta. Lisätietoja tulostimelta tehtävästä asetuksesta on luvussa 8. "8-17. Kiinteän IP-osoitteen asetus >>s. 240"

<VINKKI>

- Jos tietokone ei tunnista tulostinta, oikeaa staattista IP-osoitetta ei ehkä ole määritetty. "4-3-4. Yhdistettäessä LAN-verkkoon: Tulostimen lisääminen tietokoneeseen >>S.52"
- Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

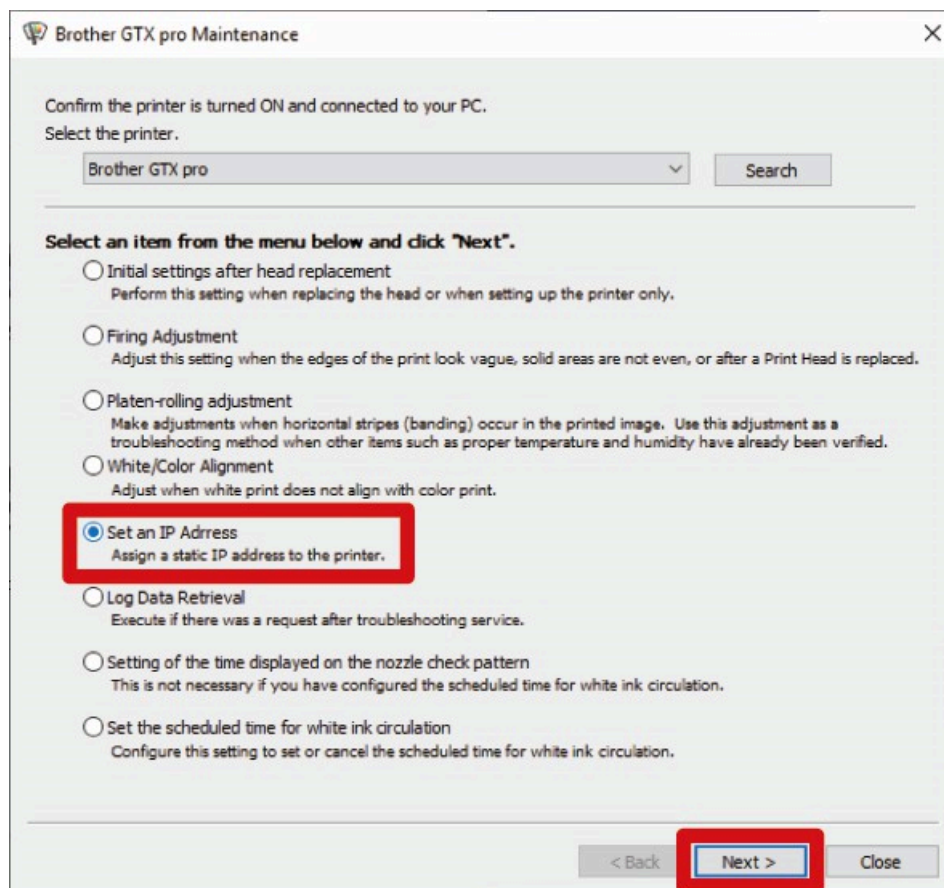
- (1) Kun tulostin on kytketty virtaan, liitä tulostin tietokoneeseen USB 2.0 -kaapelilla.

<VINKKI>

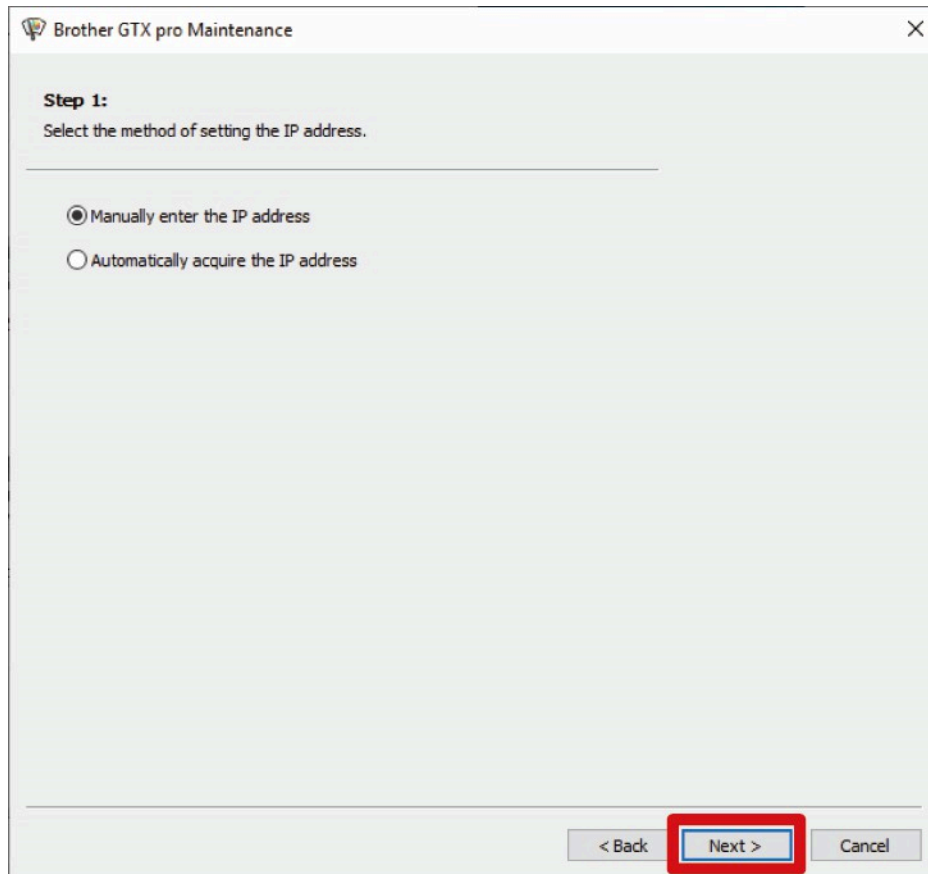
- Kiinnitä USB-kaapeli tarvittaessa kaapelikiinnikkeellä.

- (2) Valitse Käynnistä-valikon [Kaikki ohjelmat] -kohdasta "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".

- (3) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [IP-osoitteen asetukset] ja napsauta [Seuraava].



- (4) Valitse haluamasi IP-osoitteen asetustapa ja napsauta [Seuraava].



Jos valitsit "Syötä IP-osoite manuaalisesti"

- (5) Syötä tulostimen ennalta määritetyt arvot kenttiin [IP-osoite], [Aliverkon peite] ja [Oletusyhdyttävä] ja napsauta [Seuraava]. (Jokaisesta arvosta on annettu yksi esimerkki alla olevassa ikkunassa.)

Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Input IP address.

Input IP address, Subnet Mask and the default Gateway to the printer.

IP Address	192 . 168 . 0 . 2
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0

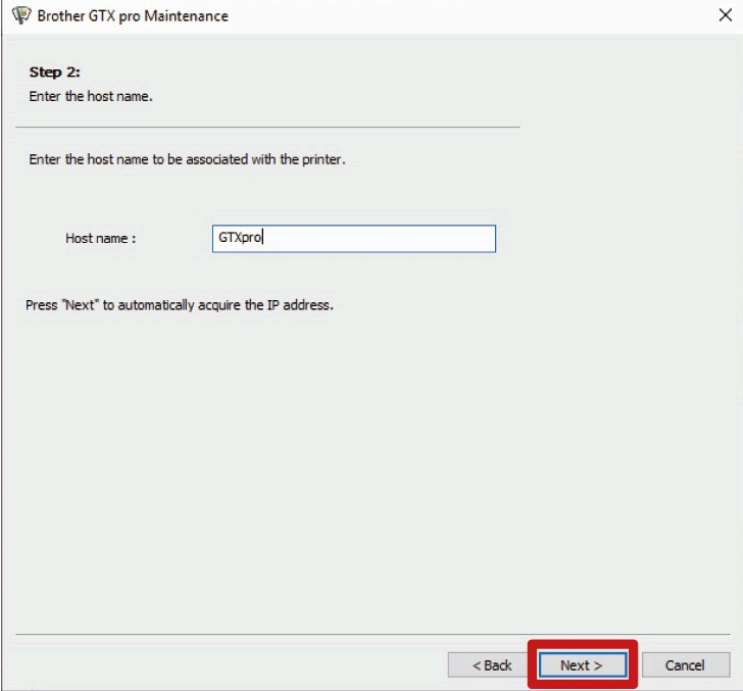
< Back **Next >** Cancel

Jos valitsit "Hanki IP-osoite automaattisesti"

- (5) Syötä tulostimelle asetettava isäntänimi ja napsauta [Seuraava].

<VINKKI>

- Isäntänimi voi sisältää enintään 31 merkkiä.



Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Enter the host name.

Enter the host name to be associated with the printer.

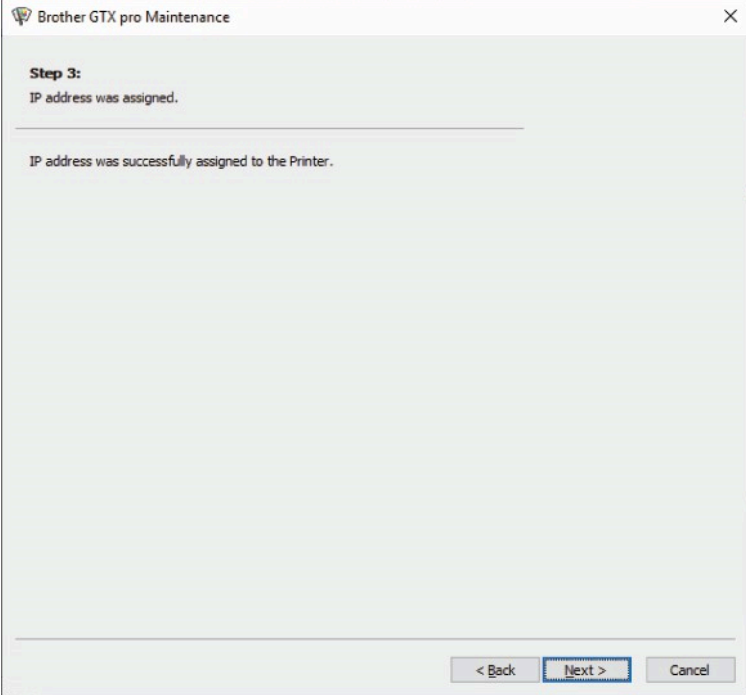
Host name : GTXpro

Press "Next" to automatically acquire the IP address.

< Back Next > Cancel

- (6) Kun näyttöön tulee viesti [IP-osoite määritettiin tulostimelle onnistuneesti.], prosessi on valmis.

Jos staattisen IP-osoitteen, aliverkon peitteen tai oletusyhdykäytävän arvoissa on virheitä, näyttöön tulee virheilmoitus. Korjaa virhe ja yritä prosessia uudelleen.



Brother GTX pro Maintenance

Step 3:
IP address was assigned.

IP address was successfully assigned to the Printer.

< Back Next > Cancel

4-3-4. Kun muodostat yhteyden LAN-verkon kautta: Tulostimen lisääminen PC:lle, jossa on

- (1) Liitä tietokone tulostimeen LAN-kaapelilla verkkoyhteyden muodostamiseksi ja kytke tulostimeen virta.

<VINKKI>

- Kiinnitä LAN-kaapeli tarvittaessa kaapelikiinnikkeellä.

- (2) Valitse [Asetukset] -valikosta [Laitteet] -> [Tulostimet ja skannerit].

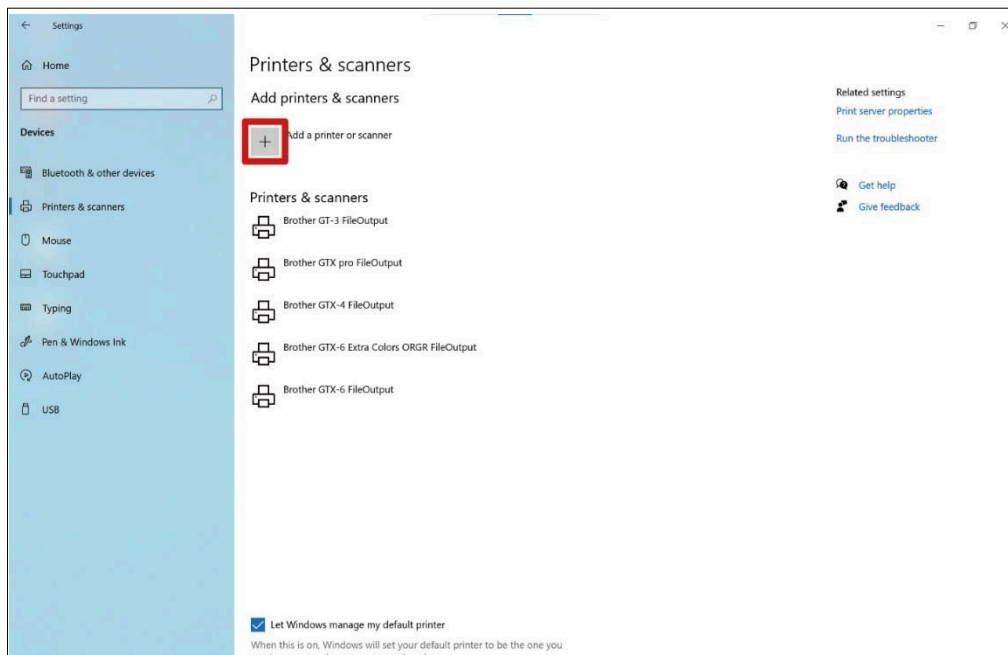
<VINKKI>

- Windows 11:ssä avaa [Asetukset] -valikosta [Bluetooth ja laitteet] -> [Tulostimet ja skannerit].

- (3) Napsauta [+].

<VINKKI>

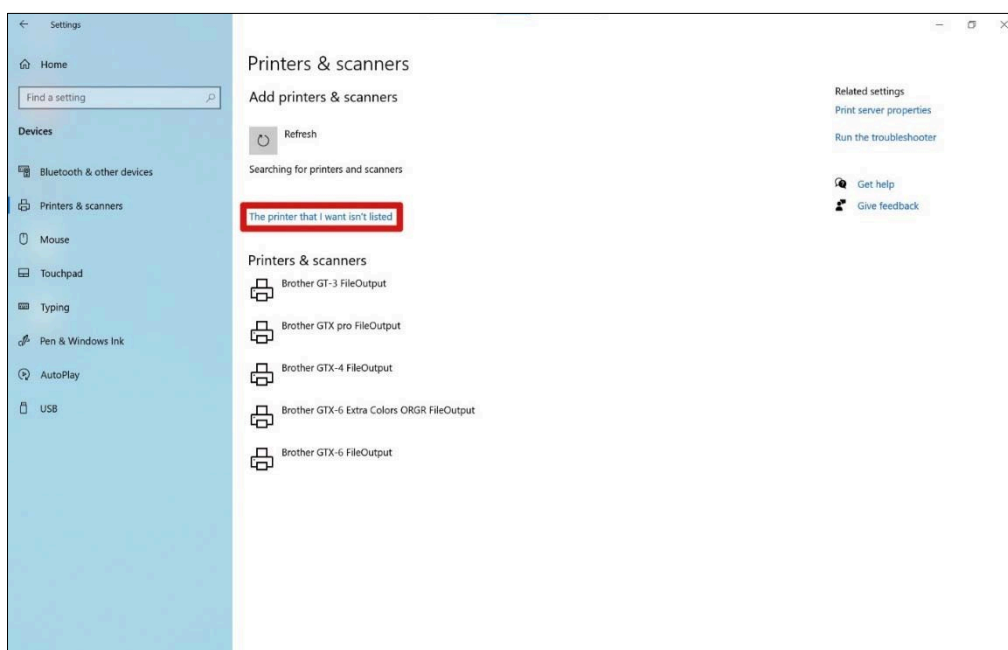
- Windows 11:ssä napsauta [Lisää laite].



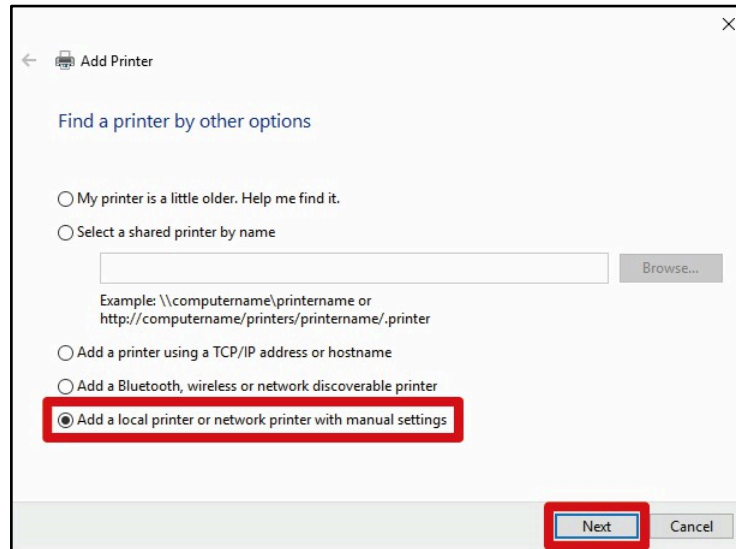
- (4) Valitse [Haluttua tulostinta ei ole luettelossa].

<VINKKI>

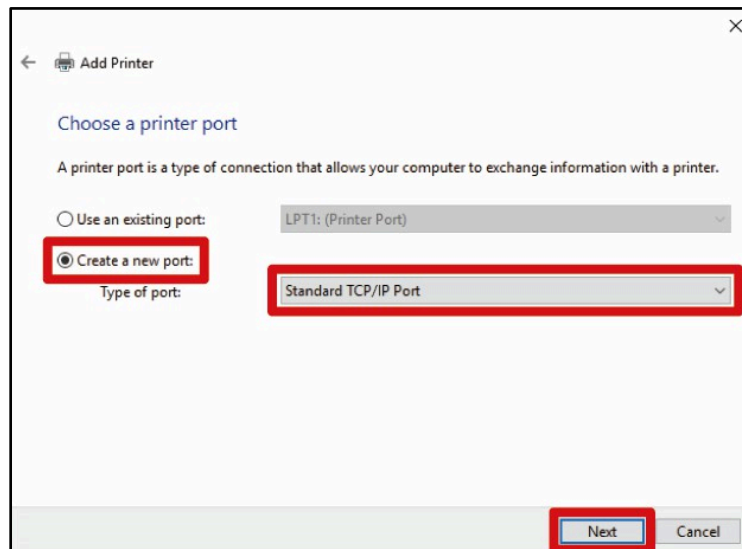
- Windows 11:ssä napsauta [Lisää manuaalisesti].



- (5) Valitse [Lisää paikallinen tai verkkotulostin manuaalisilla asetuksilla] ja napsauta sitten [Seuraava].



- (6) Valitse [Luo uusi portti], valitse sitten [Porttityyppi] -kohdasta [Vakio-TCP/IP-portti] ja napsauta lopuksi [Seuraava].



- (7) Kirjoita [Isäntänimi tai IP-osoite] -kenttään tulostimen jo määritetty staattinen IP-osoite, poista valinta [Kysy tulostimelta ja valitse käytettävä ohjain automaattisesti] ja napsauta [Seuraava]. (Jokaisesta arvosta on mainittu yksi esimerkki alla olevan ikkunan mukaisesti.)

← Add Printer

Type a printer hostname or IP address

Device type: TCP/IP Device

Hostname or IP address: 192.168.0.2

Port name: 192.168.0.2

☐ Query the printer and automatically select the driver to use

Autodetect detects WSD and TCP/IP printers.
To search for IPP printers, please select IPP from the drop down box.

Next Cancel

<VINKKI>

- Voit ohittaa vaiheet (8) – (11), jos käytettävä tulostinohjain valitaan automaattisesti. Noudata ohjeita, jos ohjainta ei voida valita automaattisesti.
 - Jos määrität tulostimen IP-osoitteen automaattisen hankinnan avulla, sinun on tarkistettava tulostimen IP-osoite etukäteen. Voit tarkistaa IP-osoitteen valitsemalla valikosta [Vahvista verkkoasetukset] -> [IP-osoite]. ☞ "8-25. Vahvista verkkoasetukset >>S.245.
 - Jos käytät DNS-palvelinta, voit käyttää IP-osoitteen sijaan isäntänimeä ja verkkotunnusta. Kirjoita haluamasi isäntänimi.☞ "4-3-3. Kun muodostat yhteyden LAN-verkon kautta: Staattisen IP-osoitteen asetus >>S.48"
Verkkotunnuksen osalta ota yhteyttä verkon järjestelmänvalvojaan.
 - Kun tulostimen näytössä näkyy "00X", kirjoita "X" IP-osoitekenttään.
- (8) Sitten näkyviin tulee TCP/IP-portin tunnistusikkuna, ja nykyinen ikkuna siirtyy automaattisesti lisäporttitietojen ikkunaan, kun tunnistus on valmis.
- (9) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Laitetyyppi] -kohdasta [Mukautettu] ja napsauta [Asetukset].

← Add Printer

Additional port information required

The device is not found on the network. Be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.

If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.

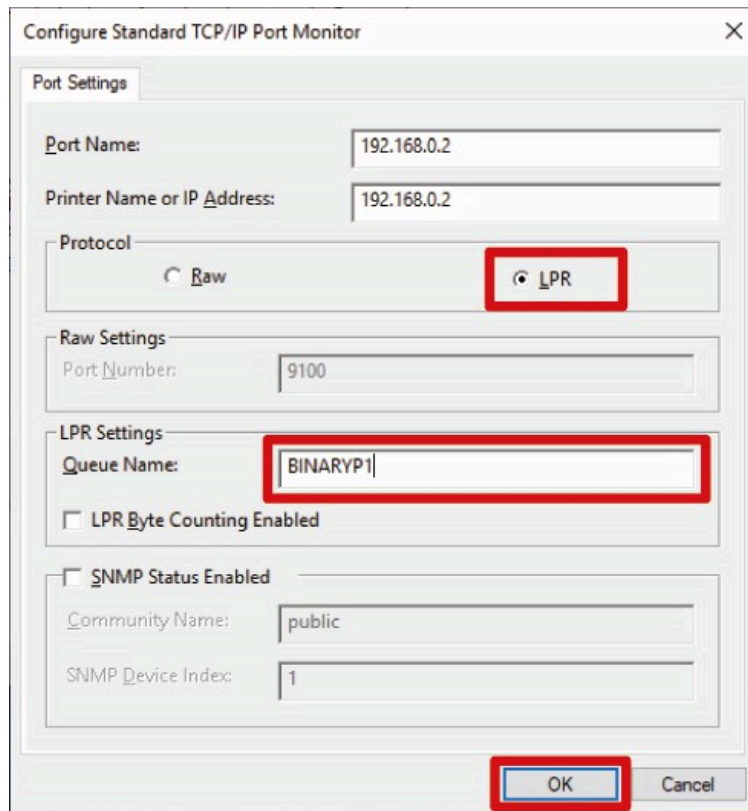
Device Type

☐ Standard Generic Network Card

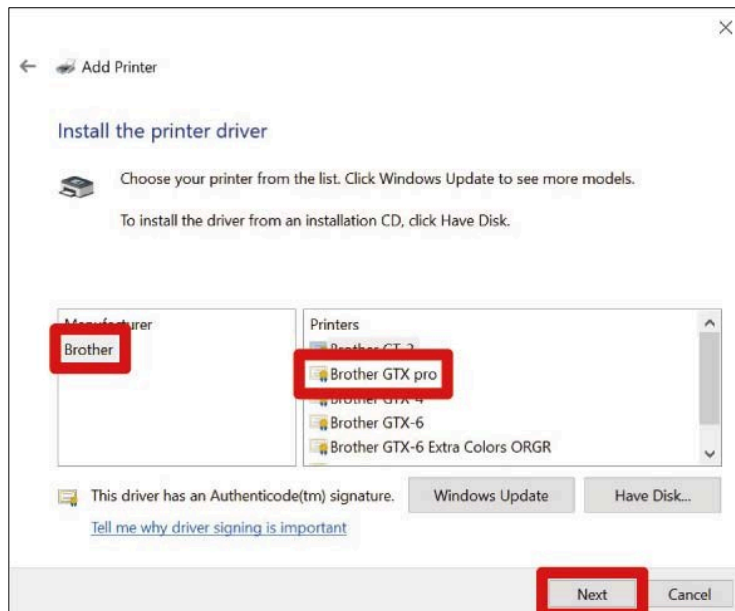
☒ Custom Settings...

Next Cancel

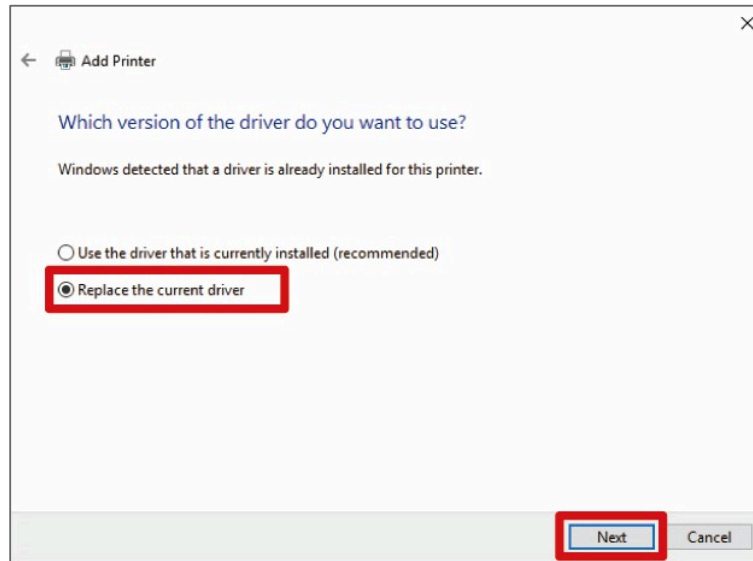
- (10) Valitse [Protokolla]-kohdasta [LPR], kirjoita [LPR-asetukset]-kohdan [Jonon nimi]-kenttään "BINARY_P1" ja napsauta [OK]. Kun nykyinen näyttö palaa edelliseen näyttöön, napsauta [Seuraava].



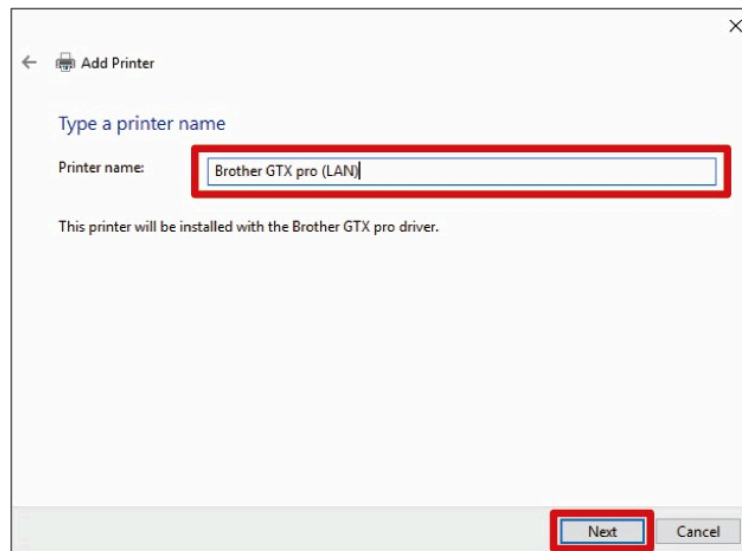
- (11) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Valmistaja]-kohdasta [Brother], [Tulostin]-kohdasta [Brother GTX pro] ja napsauta [Seuraava].



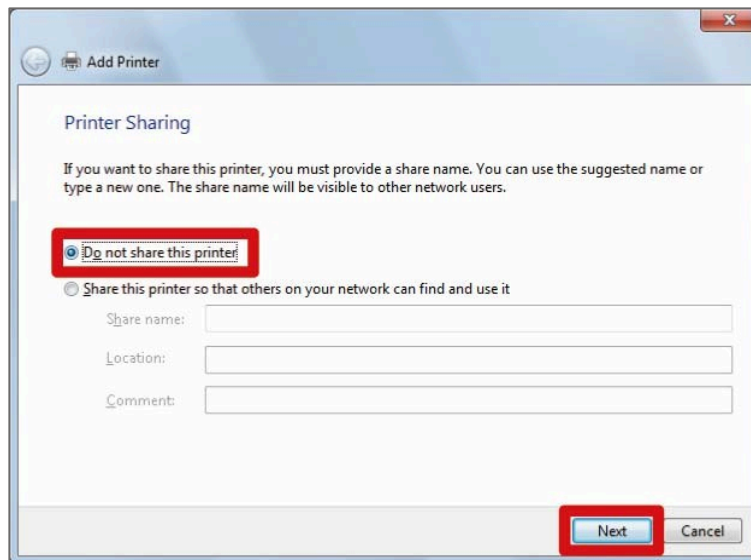
(12) Kun alla oleva ikkuna avautuu, valitse [Korvaa nykyinen ohjain] ja napsauta [Seuraava].



(13) Kirjoita [Tulostimen nimi] ja napsauta [Seuraava].



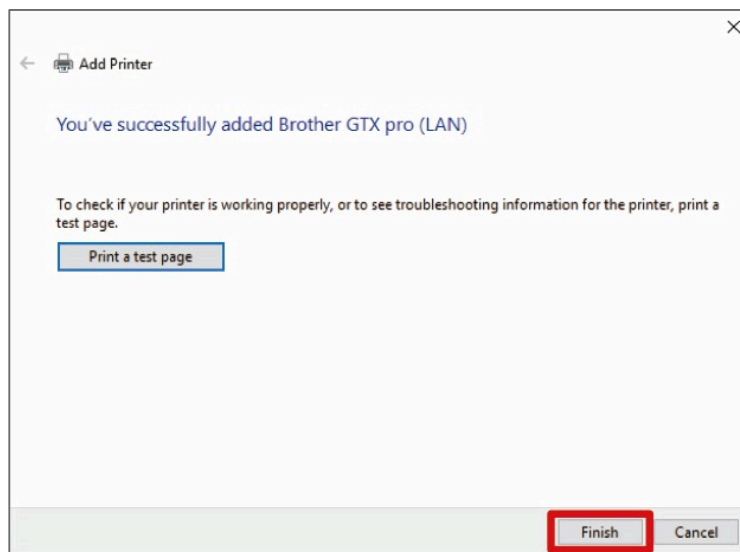
- (14) Tämän jälkeen määritetty tulostin lisätään järjestelmään, minkä jälkeen alla näkyvä ikkuna avautuu. Valitse [Älä jaa tätä tulostinta] ja napsauta [Seuraava].



- (15) Napsauta [Valmis]. Tämä lopettaa tietokoneen asetusten määrittämisen.

<VINKKI>

- Jos tietokone ei tunnista tulostinta, sille ei ehkä ole määritetty oikeaa staattista IP-osoitetta. Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.



(16) Säädä tulostusnopeutta. Säädä sitten tulostinta käyttämällä "GTX pro Maintenance" -ohjelmaa.

	Valikon nimi	Valmisteltavat asiat	Katso käyttöohjeet kohdasta GTX pro Maintenance
1	[CR-nopeuden säätö]	—	"7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >>S.218"
2	[Alkuasetukset päään vaihdon jälkeen]	—	"7-4-2. Alkuasetukset päään vaihdon jälkeen >>S.219"
3	[Polttosäätö]	Musta paperi tai läpinäkyvä arkki (kuten OHP-arkki) Valkoista paperia	"7-4-3. Polttosäätö >>S.220"
4	[Tulostuslevyn rullien säätö]	Valkoinen paperi	"7-4-4. Painolevyn rullien säätö >>S. 221"
5	[Valkoisen/värillisen paperin kohdistus]	Musta paperi tai esikäsitelty musta tai tummavärinen T-paita	"7-4-5. Valkoisen ja värillisen kohdistus >>S. 222"
6	[Suuttimen testikuvioon suuttimen tarkistuskuvion]	—	"7-4-6. Suutinten testikuvion suutinten tarkistuskuvassa >>S.223"

Toimenpiteet valkoisen musteen taukotilassa

Suorita valkoisen musteen taukotilassa seuraavat vaiheet käyttämällä "GTX pro Maintenance" -ohjelmaa.

	Valikon nimi	Valkoisen musteen taukotilassa
1	[CR-nopeuden säätö]	Suoritettu
2	[Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen]	Suoritetaan vain väripäälle Kun väripään asetukset on tehty, napsauta [Peruuta] sulkeaksesi huoltotyökalu ja käynnistä se sitten. Jatka sitten seuraaviin vaiheisiin.
3	[Tulostuksen säätö]	Suoritetaan vain väripäälle Kun väripään asetukset on tehty, napsauta [Peruuta] sulkeaksesi huoltotyökalu kerran ja käynnistä se. Jatka sitten seuraaviin vaiheisiin.
4	[Tulostusalustan rullien säätö]	Suoritetaan
5	[Valkoisen/väriin kohdistus]	Ei tarvita
6	[Suuttimen tarkistuskuvion näytettävän ajan asetus]	Suoritettu

4-4. Tulostimen ja tietokoneen liittäminen (Macintosh)

Tässä luvussa on tietoja GTX pro -tulostinohjaimen asennuksesta ja tulostimen liittämisestä tietokoneeseen. Voit liittää tulostimen tietokoneeseen joko USB-kaapelilla tai LAN-kaapelilla.

-USB-kaapelin käyttö ➤ "4-4-2. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB 2.0 -kaapelilla >>S.61" -

LAN-kaapelin käyttö ➤ "4-4-3. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen LAN-kaapelilla >>S.64

4-4-1. Tulostinohjaimen asentaminen -tietokoneeseen

Aloita asentamalla tietokoneellesi tiedostojen tulostusta varten Brother GTX pro FileOutput -tulostinohjain. Älä liitä tulostinta tietokoneeseen vielä tässä vaiheessa.

<VINKKI>

- Sinun on kirjauduttava tietokoneellesi järjestelmänvalvojan oikeuksilla.

- (1) Käynnistä tietokone.
- (2) Sulje kaikki avoimet istunnot.
- (3) Kaksoisnapsauta tiedostoa "BrotherGTX pro_ver***.pkg" käynnistääksesi asennusohjelman.
- (4) Tämän jälkeen asennusprosessi alkaa. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita asennuksen loppuun saattamiseksi.
- (5) Kun asennus on valmis, käynnistä tietokone uudelleen.

4-4-2. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB 2.0 -kaapelilla

- (1) Kun tulostin on kytketty virtaan, liitä USB 2.0 -kaapeli tulostimen ja tietokoneen välille.

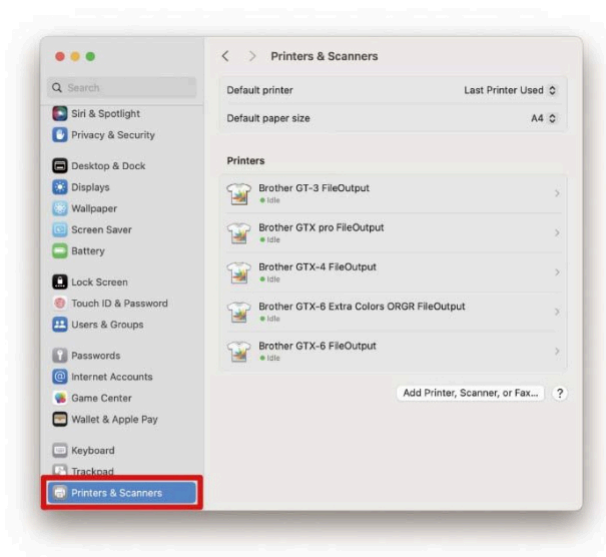
<VINKKI>

- Voit ohittaa vaiheet (2) – (6), jos käytettävä tulostinohjain valitaan automaattisesti. Noudata ohjeita, jos ohjainta ei voida valita automaattisesti.
- Kiinnitä USB-kaapeli paikalleen kaapelikiinnikkeellä tarpeen mukaan.
- Asenna tulostinohjain ja liitä sitten tietokone tulostimeen USB-kaapelilla.
Jos liität USB-kaapelin tulostimeen ennen tulostinohjaimen asentamista, asennus ei välttämättä onnistu. Siinä tapauksessa poista tulostinohjain ja yritä uudelleen.

- (2) Avaa Apple-valikosta [Järjestelmäasetukset] ja napsauta [Tulostimet ja skannerit].

<VINKKI>

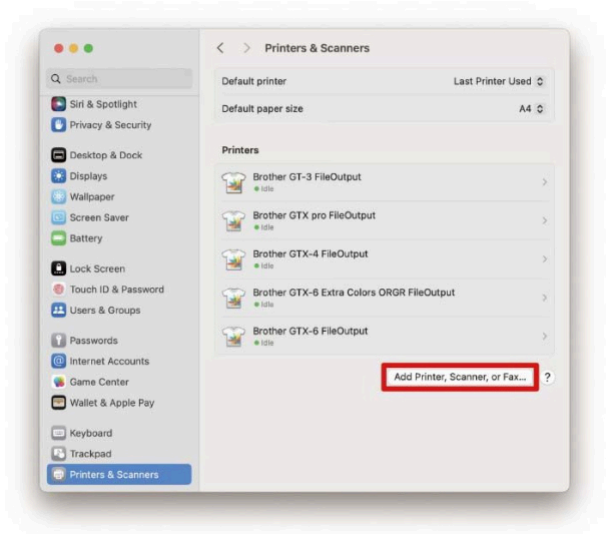
- macOS Monterey -käyttöjärjestelmässä avaa [Järjestelmäasetukset] Apple-valikosta ja napsauta [Tulostimet ja skannerit].



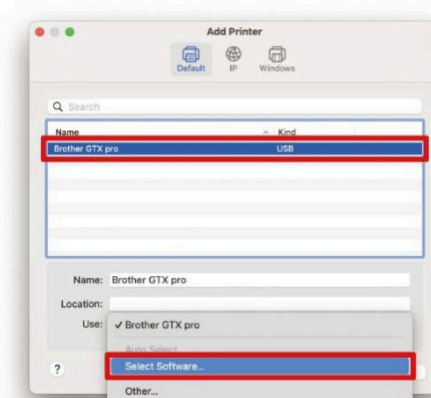
- (3) Napsauta oikeassa alakulmassa [Lisää tulostin, skanneri tai faksi...].

<VINKKI>

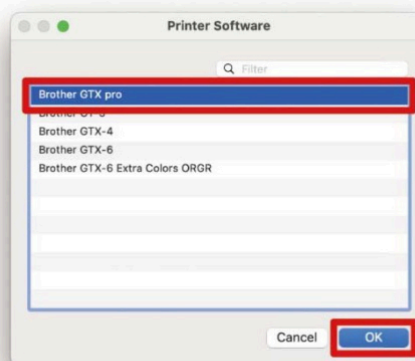
- macOS Monterey -käyttöjärjestelmässä napsauta vasemmassa alakulmassa olevaa [+] -painiketta.



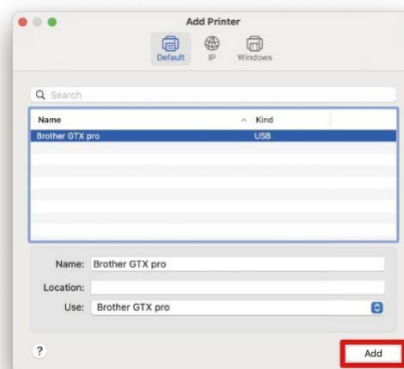
- (4) Valitse ensin [Brother GTX pro xx] ja napsauta sitten [Käytä]-kohdan [Valitse ohjelmisto...]-painiketta.



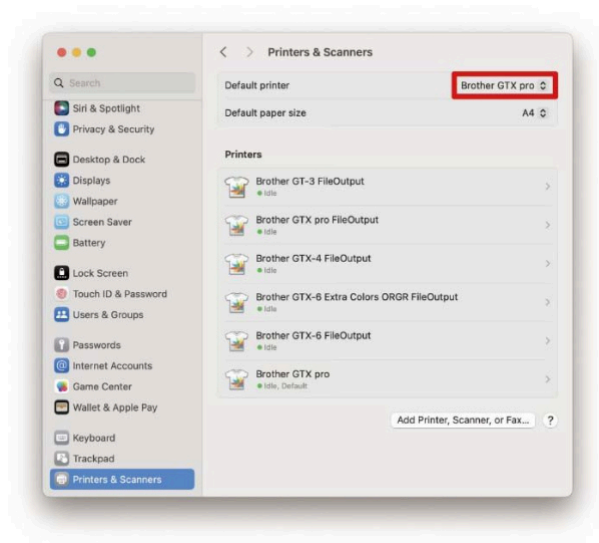
- (5) Valitse [Brother GTX pro] ja napsauta [OK].



- (6) Napsauta sitten [Lisää].



- (7) Valitse [Oletustulostin] -kohdasta joko [Brother GTX pro xx] tai [Brother GTX pro FileOutput].
Tämä sulkee USB-yhteyden asetukset.



4-4-3. Tulostimen liittäminen tietokoneeseen LAN-kaapelilla

Kun liität Macintosh-tietokoneen tulostimeen LAN-kaapelilla, määritä tulostimen IP-osoiteasetukset käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.

Suorita tämän jälkeen alla olevat toimenpiteet tulostimen lisäämiseksi tietokoneeseen.

- (1) Liitä tietokone tulostimeen LAN-kaapelilla verkkoyhteyden muodostamiseksi ja kytke tulostimeen virta.

<VINKKI>

- Kiinnitä LAN-kaapeli tarvittaessa kaapelikiinnikkeellä.

- (2) Avaa Apple-valikosta [Järjestelmäasetukset] ja napsauta [Tulostimet ja skannerit].

<VINKKI>

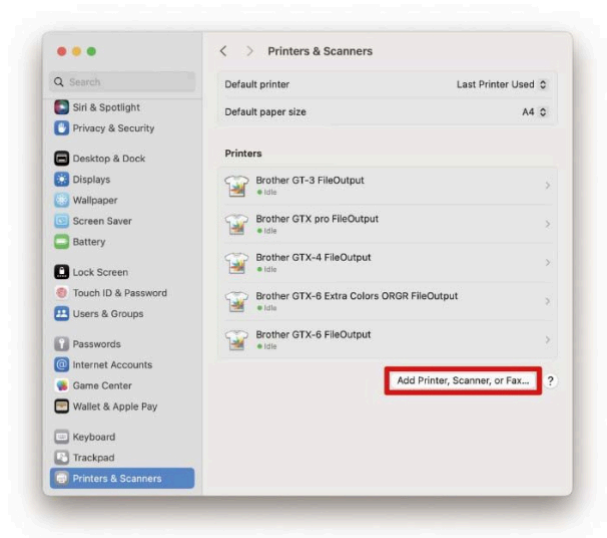
- macOS Monterey -käyttöjärjestelmässä avaa [Järjestelmäasetukset] Apple-valikosta ja napsauta [Tulostimet ja skannerit].



- (3) Napsauta oikeassa alakulmassa [Lisää tulostin, skanneri tai faksi...].

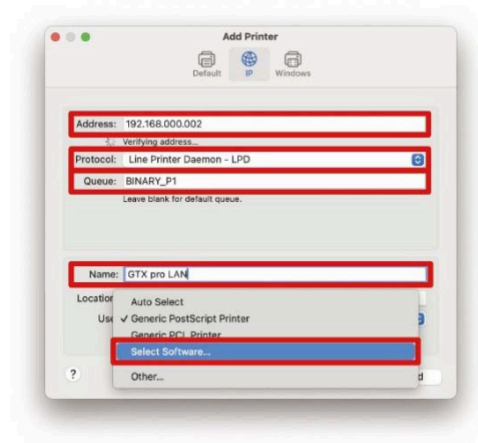
<VINKKI>

- macOS Monterey -käyttöjärjestelmässä napsauta vasemmassa alakulmassa olevaa [+] -painiketta.

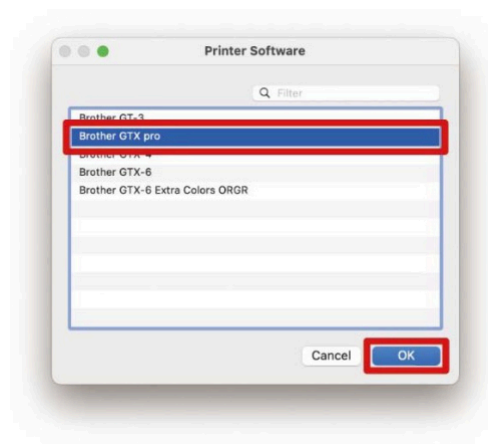


(4) Valitse [IP].

- (5)** Kirjoita [Osoite]-kenttään juuri määrittämäsi tulostimen IP-osoite. Valitse [Protokolla]-kohdasta [Line Printer Daemon - LPD]. Kirjoita [Jono] -kenttään sana "BINARY_P1". Kirjoita tulostimen nimi [Nimi]-kenttään. Napsauta [Käytä]-kohdassa [Valitse ohjelmisto...].



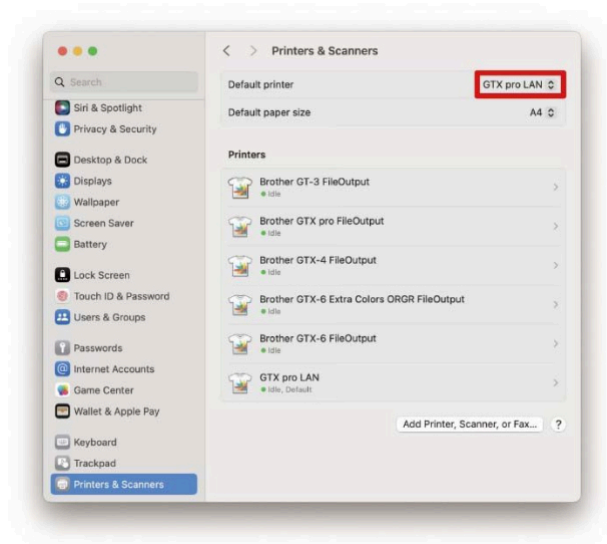
- (6)** Valitse [Brother GTX pro] ja napsauta [OK].



(7) Napsauta sitten [Lisää].



(8) Tämän jälkeen nykyinen ikkuna palaa [Printers & Scanners] -ikkunaan, johon GTX pro -tulostin (LAN) on lisätty. Valitse [Oletustulostin] -kohdasta haluamasi GTX pro -tulostin tarpeen mukaan. Tämä lopettaa LAN-yhteyden asetusten määrittämisen.



4-5. Tulostimen siirtäminen

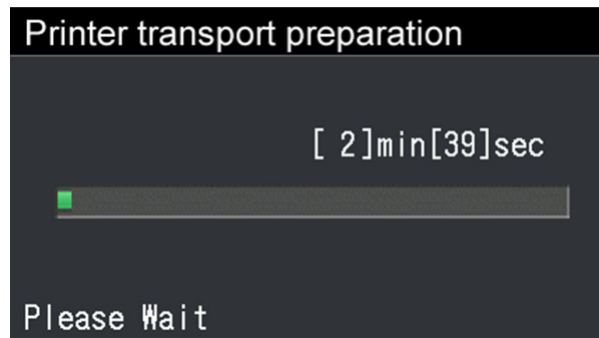
<TÄRKEÄÄ>

- Kun haluat siirtää tulostinta, suorita ensin [Tulostimen kuljetuksen valmistelu]. Muussa tapauksessa tulostuspää ei välttämättä pysty ruiskuttamaan mustepisaroita kuljetuksen aikana syntyvän tärinän vuoksi.
- Suorita tulostimen siirtämisen jälkeen suutinten tarkistustulostus ja tarvittaessa tulostuspään puhdistus.

☞ "7-2-1. Tulosta suutinten tarkistuskuvio (tulostuspäiden tarkistus) >>S.200"

☞ "7-2-2. Tulostuspään puhdistus >>S.202"

- (1) Kun tulostin on valmiustilassa, paina käyttöpaneelin  -painiketta, jolloin valikkonäyttö tulee näkyviin.
- (2) Valitse valikosta [Huolto] > [Tulostimen kuljetusvalmistelu] ja paina  -painiketta.
- (3) Tarkista mustepussin jäljellä oleva muste ja paina .



- (4) Kun kuljetuksen valmistelu on valmis, katkaise virta.
- (5) Irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta ja siirrä tulostin.

5 Tulostustietojen luominen

5-1. Sovellustyypit

Voit luoda tulostustietoja joko "Brother-tuotteilla" tai "muilla sovelluksilla". Valitse käytettävät sovellukset tarpeidesi mukaan. On suositeltavaa käyttää Brother-tuotteiden sovelluksia mahdollisuuksien mukaan. Jos kuitenkin haluat käyttää muita sovelluksia, on suositeltavaa käyttää jotakin kolmesta suositellusta sovelluksesta, jotta tulostustulokset ovat laadukkaita. Tässä luvussa kuvataan muiden sovellusten käyttöohjeet.

Brother-tuotteen käyttö

Käytettävät sovellukset	Viite
GTX Graphics Lab	Graphics Lab -käyttöopas

Kun käytät muita sovelluksia

Käytettävät sovellukset	Viite
CorelDRAW (2018/2019)	"5-3-1. CorelDRAW:n käyttö >>S.71"
Adobe Photoshop (CC2020/CC2019)	"5-3-2. Adobe Photoshopin käytön yhteydessä >>S.79"
Adobe Illustrator (CC2020/CC2019)	"5-3-3. Adobe Illustratorin käyttö >>S. 84"

<VINKKI>

- Määritä kunkin sovelluksen asetukset, kuten väriasetukset ja tulostusolosuhteet, sovelluksen asetusten mukaisesti.
- Tässä luvussa arvoa RGB=(254,254,254) kuvataan muodossa "RGB=254" ja arvoa RGB=(255,255,255) muodossa "RGB=255".

Väritilasta (väriavaruudesta)

GTX pro -tulostin on RGB-tyyppinen tulostin.

Varmista, että luot kuvatiedot RGB-tilassa, ja aseta aina kyseisille tiedoille käytettävä väriavaruus (syöte) sRGB:ksi (sRGB IEC61966-2.1).

<VINKKI>

- Kun käytetään sovelluksia kuten Adobe ja Corel, CMYK-tilassa oleva kuva ei välttämättä toista haluttua väriä.
- Myös RGB-tilassa olevassa kuvassa voi esiintyä samanlaisia värien toistamisongelmia, jos käytetään muuta kuin määritettyä väriavaruutta, kuten Adobe RGB:tä.

Tietoja tulostusasettelusta

Määritä tulostusvalikossa määritetyn paperikoon mukainen tulostusalueen koko ja tarkista tulostusasettelu.

Käytä lisäksi tiedostojen tulostamiseen "Brother GTX pro FileOutput" -tulostinohjainta ja tarkista tulostuksen esikatselu.

<VINKKI>

- Jotta tulostettava kuva olisi aina oikeassa asennossa, on suositeltavaa asettaa GTX pro -tulostin [Aseta oletustulostimeksi] -asetukseksi.

Valkoisen datan luominen

Kun luot tulostustietoja asetuksilla [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste], RGB=(255) käsitellään "läpinäkyvänä värinä", jolloin mustetta ei tulosteta. Jos haluat tulostaa kuvan puhtaana valkoisena valkoisella musteella, aseta asetukseksi RGB=254.

<VINKKI>

- RGB=255:n käsittely vaihtelee sovelluksittain. Määritä asetukset asianmukaisesti.

Tietoja ARXP-tiedostosta

Käytä tiedostojen tulostamiseen "Brother GTX pro FileOutput" -tulostinohjainta, jotta tulostustiedot tallennetaan ARXP-muodossa. Kun tulostustiedot on tallennettu ARXP-muodossa, niiden tiedot ja käytetyn musteen määrä voidaan tarkistaa.

<VINKKI>

- Kun tulostat tiedostoon, käytä tulostinohjainta "Brother GTX pro FileOutput". Jos tiedosto tulostetaan kunkin sovelluksen mukana toimitetulla [Tulosta tiedostoon] -komennolla, tiedostotunnistetta ei välttämättä voida tallentaa .arxp-muotoon tai tiedoston tallennuspaikkaa ei voida määrittää.
- GTX:llä luodut ARX4-tiedostot voidaan tulostaa GTX pro -tulostimella.
- GTX pro -tulostin ei voi tulostaa tulostustietoja, jotka on luotu GT-541/GT-782/GT-3-sarjoille.
- Jos teet tulostinohjaimen asetuksia tietokoneen Ohjauspaneelistä, asetukset eivät aina tule voimaan kussakin sovelluksessa. Tästä syystä varmista, että tulostinohjain on määritetty oikein ennen tulostuksen aloittamista.

5-2. Tulostustietojen lähettäminen Brother GTX pro FileOutput -ohjelmalla (vain Macintosh)

Tulostustietojen tallentaminen tiedostoon

Kun tallennat tulostustietoja tiedostoon Brother GTX pro FileOutput -tulostimella, varmista, että tallennus tapahtuu GTX pro FileViewer -sovelluksen ollessa aktivoituna.

Jos yrität tulostaa ja tallentaa tiedot tiedostoon ilman, että "GTX pro FileViewer" on aktivoitu, alla näkyvä virhe ilmestyy eikä tiedostoa voida tallentaa järjestelmään.

<VINKKI>

- Kaikki sovellukset eivät näytä virheilmoitusta. Jos näin on, käynnistä "GTX pro FileViewer" ja yritä uudelleen.



<VINKKI>

- Tiedoston tulostaminen "Brother GTX pro FileOutput" -sovelluksesta tapahtuu samalla tavalla kuin Windows-tietokoneella.

Tulostustietojen lähetys

Lähetä "Brother GTX pro FileOutput" -tulostimella tallennetut tulostustiedot tulostimeen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

<VINKKI>

- Tulostustietojen lähettämisen menettelytavat ovat samat kuin Windows-tietokoneella.

- (1) Kaksoisnapsauta tiedostoa, jonka tiedostonimessä on laajennus ".arxp" ja joka on tallennettu "Brother GTX pro FileOutput" -tulostimella.
- (2) Tämän jälkeen "GTX pro FileViewer" käynnistyy. Napsauta tässä tilassa [Lähetä tulostimeen] -painiketta, jolloin tiedosto lähetetään.

5-3. Muiden sovellusten käyttö

5-3-1. Kun käytät CorelDRAW-ohjelmaa

Suorita ensin seuraavat toimenpiteet:

- Väriasetukset
- Tulostuskoko

Suorita tarvittaessa seuraavat toimenpiteet:

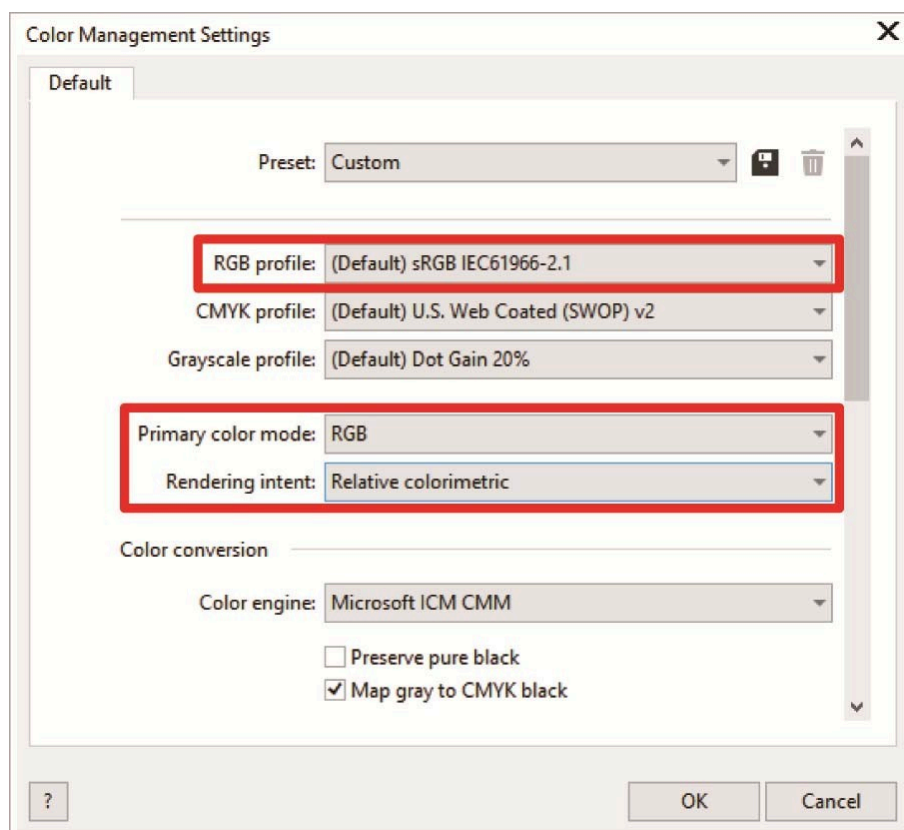
- Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)
- Käytä hyödyllisten työkalujen väripalettiä.
- Muunna tiedot bittikarttakuvaksi
- Korvaa bittikarttakuvadatan RGB=255 arvot arvolla RGB=254

<VINKKI>

- Tälle tulostimelle suositellaan CorelDRAW 2018/2019 -ohjelmaa. Näyttökuva on kuvattu CorelDRAW 2019 -ohjelmaa käyttäen.

Värienhallinta-asetukset

- (1) Valitse valikkoriviltä [Työkalut] > [Värienhallinta].
- (2) Määritä [Värienhallinta-asetukset] seuraavasti:
 - [RGB-profiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Ensisijainen väritila]: [RGB]
 - [Renderöintitarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrisen]

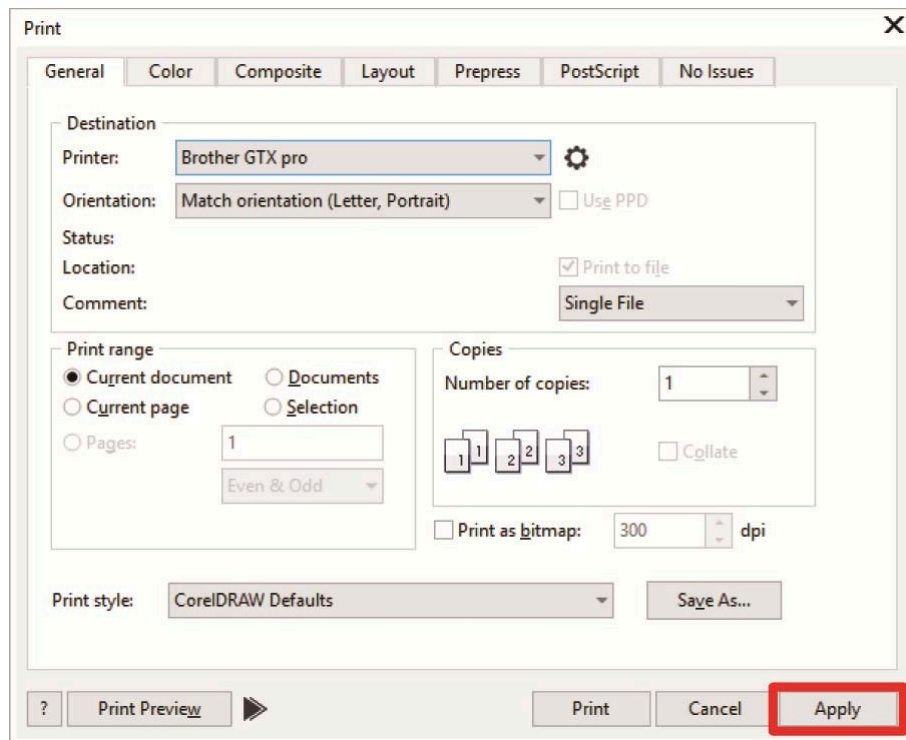


Tulostuskoko

- (1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta].
- (2) Aseta [Tulostin] joko "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput", napsauta [Käytä] ja sulje [Tulosta]-valintaikkuna.

<VINKKI>

- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro" -asetukseksi, tulostushetkellä voimassa olevat tulostustiedot lähetetään tulostimeen. Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostushetkellä olevat tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.



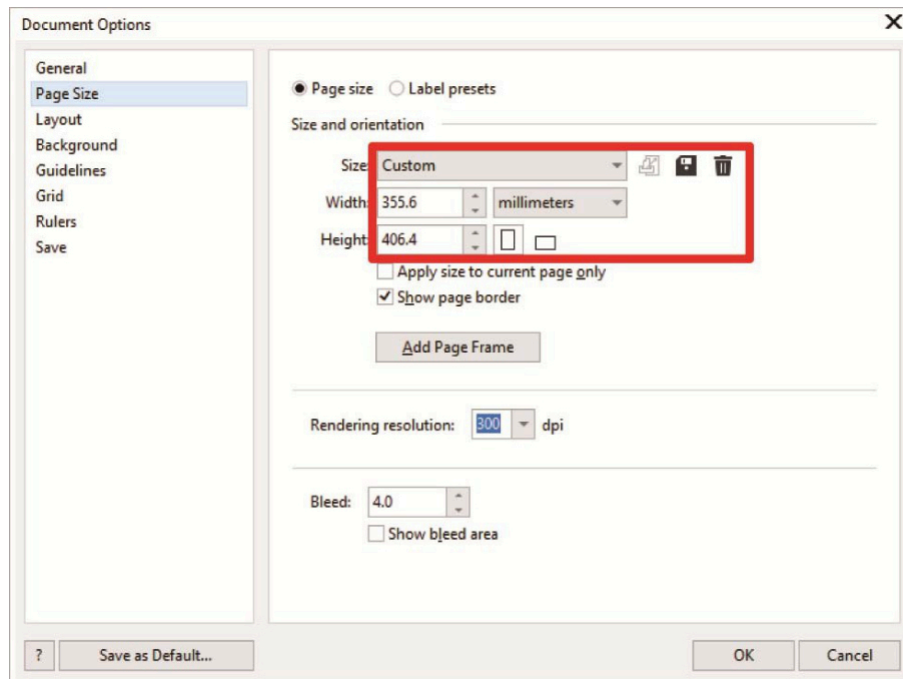
- (3) Valitse valikkoriviltä [Asettelu] > [Sivun asettelu].

(4) Tee seuraavat asetukset [Page Size] -ikkunassa:

- Koko: [Mukautettu]
- [Leveys]: 14,0 tuumaa (355,6 mm)
- [Korkeus]: 16,0 tuumaa (406,4 mm)
- Sivun suunta: Pysty

<VINKKI>

- Aseta leveys ja korkeus käytettävän lasilevyn koon mukaan. $\approx$ "5-4-1. Valitse lasilevyn koko >>S.92". Yllä oleva koko on vakiomallinen 14X16-lasilevyn koko.



Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)

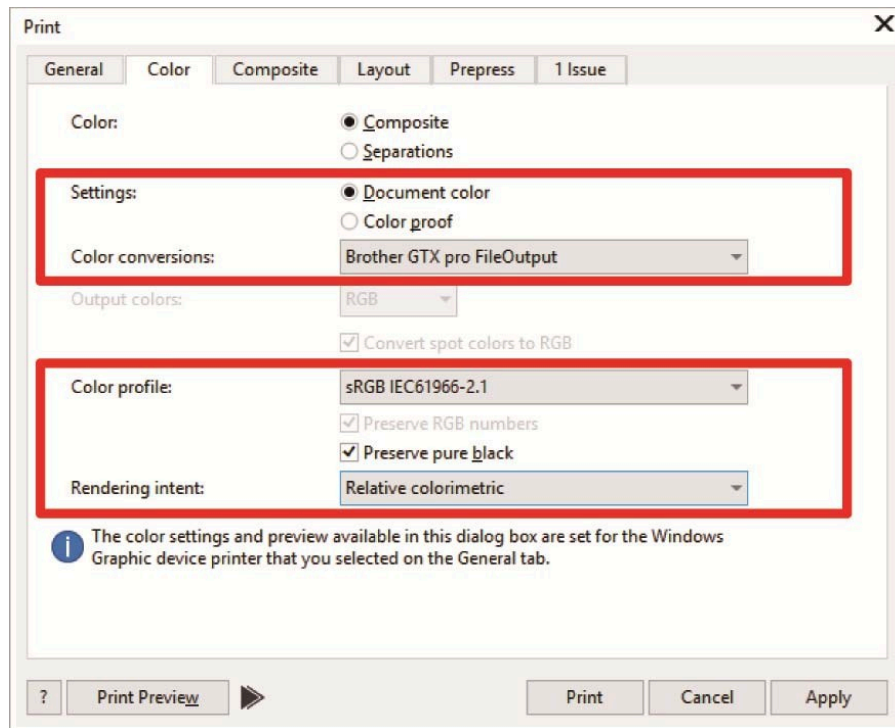
Tallenna kuvatiedot ja tulostusasetukset tulostustietojoukkona ARXP-tiedostomuodossa. Seuraavat tiedot ovat käytettävissä, jos tulostustiedot muunnetaan ARXP-tiedostoksi:

- Kuvatiedot ja tulostusasetukset voidaan koota yhteen ja tallentaa.
- Ilman PC-yhteyttä tulostus voidaan suorittaa suoraan USB-muistitikulta.

<VINKKI>

- Kuvien muokkaus ei ole mahdollista ARXP-tiedostoissa. Tallenna siksi kuvatiedot muokkausta varten etukäteen.
- Tiedostojen tulostuksessa on joitakin tapauksia, joissa [Tulosta tiedostoon] -komennolla ei voi määrittää tiedoston tulostuskohdetta tai tiedostotunnistetta. Käytä tulostinohjainta "Brother GTX pro FileOutput".
- Lisätietoja tietojen lähettämisestä suoraan tulostimeen sovelluksesta $\approx$ "6-6-2. Tulostustietojen lähettäminen sovelluksista >>S.156".

- (1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta].
- (2) Avaa [Väri]-välilehti ja tee seuraavat asetukset:
- Valitse [Asiakirjan väri] -valintaruutu.
 - [Värimuunnokset]: "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput"
 - [Väriprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Renderöintitarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrisen]



- (3) Valitse [Yleiset]-välilehdessä [Tulostin] ja valitse tiedostotulostukseksi "Brother GTX pro FileOutput".

<VINKKI>

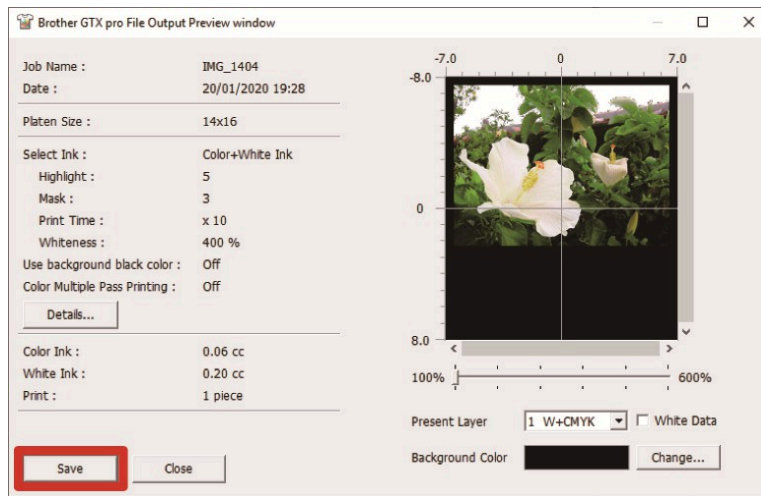
- Jos määritetty [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro" -asetukseksi, tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
Jos määritetty [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.

- (4) Määritä tulostinohjaimen asetukset kohdassa [Asetukset]. ➡ "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90".

- (5) Kun painat [OK] [Tulosta]-valintaikkunassa, näyttöön tulee alla oleva valintaikkuna. Sen jälkeen napsauta [Tallenna].

<VINKKI>

- Tallennusprosessi voi kestää useita minuutteja.



- (6) Määritä ensin [Tallenna kohteeseen] ja [Tiedostonimi] ja napsauta sitten [Tallenna] tallentaaksesi ARXP-tiedoston tietokoneellesi.

Mitä tehdä, kun käytät väripalettia Hyödylliset työkalut -kohdassa

- (1) Tallenna CorelDRAW:n väripalettitiedostot, "GT_Colors.xml" ja "GT_Tshirts.xml", tietokoneellesi noudattamalla näytön ohjeita.
- (2) Valitse valikkoriviltä [Ikkuna] > [Väripaletit] > [Avaa paletti].
- (3) Valitse tiedostot, joiden nimet ovat "GT_Colors.xml" ja "GT_Tshirts.xml".

<VINKKI>

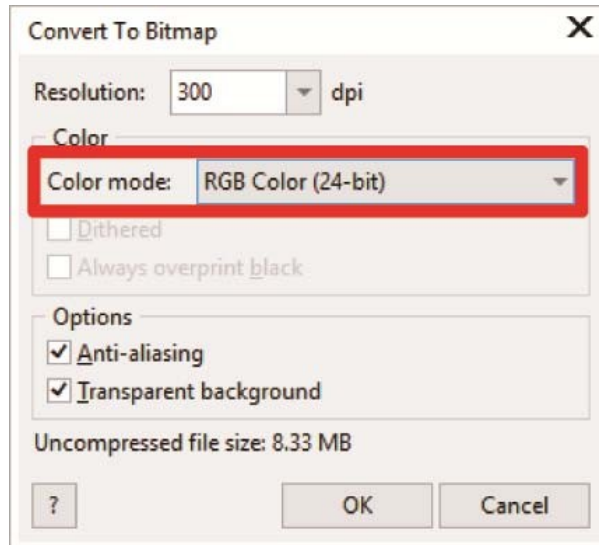
- Älä käytä värejä värinäytepaletista, kuten HKS ja Pantone. Muuten näytöllä näkyvä väri voi poiketa lopullisesta tulostusväristä.

Muunna tiedot bittikarttakuviksi

- (1) Valitse valikkoriviltä [Bitmapit] > [Muunna bittikartaksi].
- (2) Aseta [Väritila] -asetukseksi [RGB-väri].

<VINKKI>

- Kun tulostuksessa käytetään valkoista mustetta, poista valinta [Anti-aliasing] -valintaruudusta.



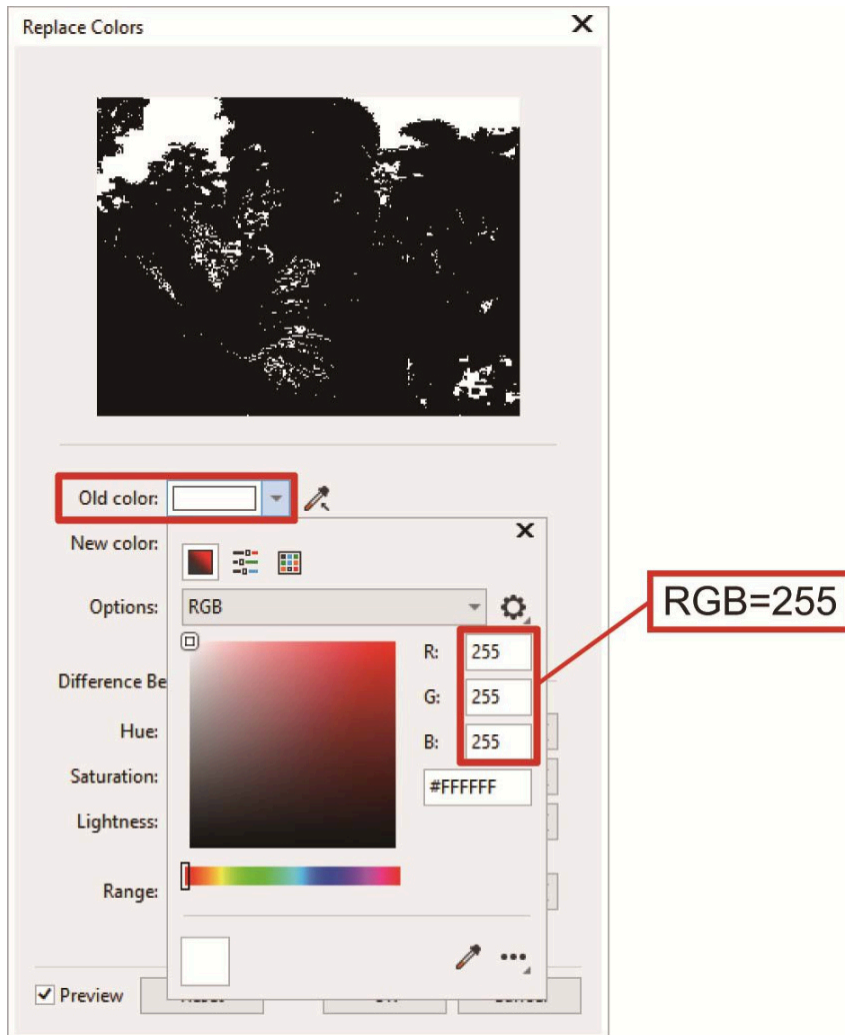
<VINKKI>

- Vaikka tulostusohjaimesta on valittu käytettävä tulostusalustan koko, [Sivun asettelu] -kohdan nykyinen asetus saattaa muuttua asetukseksi [Tulostimen asetukset]. Muista muuttaa [Sivun asettelu] -kohdassa leveys ja korkeus tulostusalustan koon mukaisiksi.

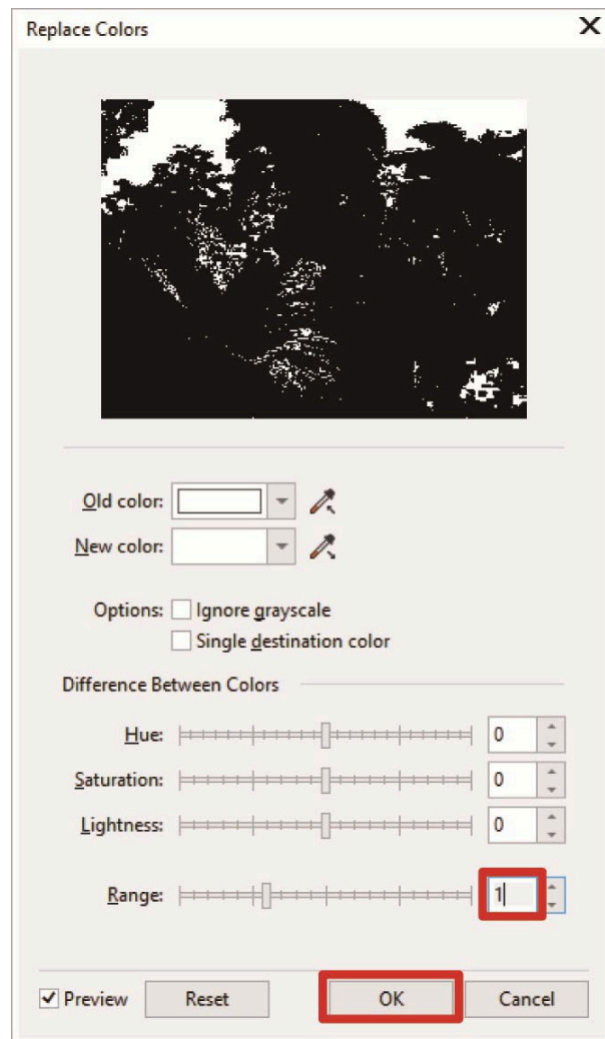
Korvaa bittikarttakuvien RGB=255-arvot arvolla RGB=254

RGB=255 tunnustetaan läpinäkyväksi väriksi. Kohdissa, joissa on RGB=255, mustetta ei ruiskuteta. Jotta valkoinen muste tulostuu, valitse alue, jossa on RGB=255, ja korvaa se arvolla RGB=254. Voit tehdä tällaisen korvaamisen alla kuvatulla tavalla.

- (1) Valitse valikkoriviltä [Tehosteet] > [Säädä] > [Korvaa värit].
- (2) Aseta [Vanha väri] -pudotusvalikosta [Korvaa värit] -kohdassa RGB=255.



- (3) Aseta samalla tavalla [Uusi väri] -asetukseksi RGB=254.
- (4) Aseta [Alue] arvoksi "1" ja napsauta [OK]-painiketta.



<VINKKI>

- Muuta vektoridatan täyttöväri arvoksi RGB=254.

5-3-2. Kun käytät Adobe Photoshopia

Määritä Photoshopissa seuraavat asetukset:

- Väriasetukset

Suorita seuraavat toimenpiteet tarpeen mukaan:

- Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)
- Käytä hyödyllisten työkalujen väripalettia.
- Korvaa RGB=255 arvolla RGB=254

<VINKKI>

- Jos kuva on luotu CMYK-väritilassa, valitse valikkoriviltä [Kuva] > [Tila] ja vaihda väri RGB-väriin (sRGB). Voit muokata kuvaa valitsemalla valikkoriviltä [Kuva] > [Säädöt] ja muokkaamalla sitä tai muokkaamalla sitä tulostinohjaimen kuvan laadunparannustoimintoa (≡"5-4-9. Määritä kuvanlaatu >>s. 104").
- Tälle tulostimelle suositellaan käytettäväksi Photoshop CC2020/CC2019 -ohjelmistoa. Näyttökuva on kuvattu Photoshop CC2020 -ohjelmistoa käyttäen.

Väriasetukset

(1) Valitse valikkoriviltä [Muokkaa] > [Väriasetukset].

(2) Määritä [Väriasetukset] seuraavasti:

[Työtilat]

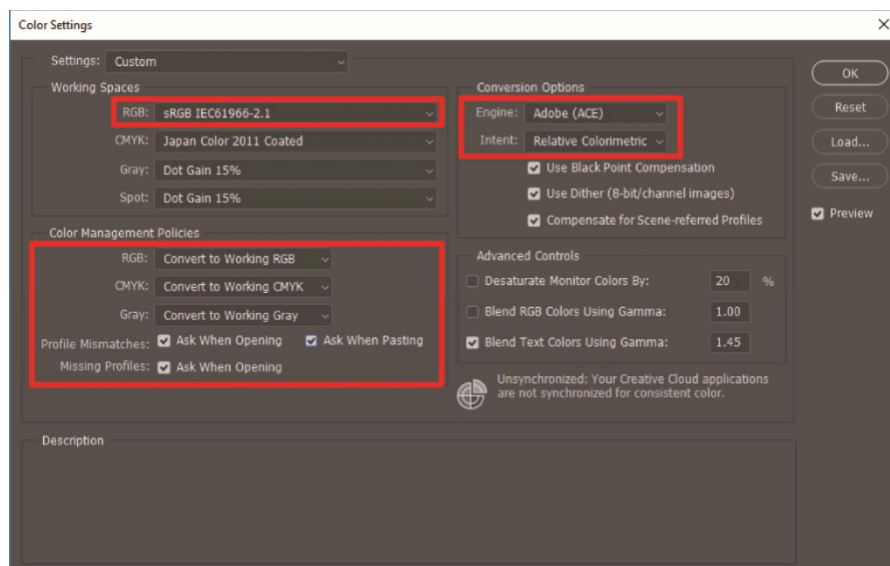
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Muunnosasetukset]

- [Moottori]: [Adobe(ACE)]
- [Tarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrinen]

[Värinhallintakäytännöt]

- [RGB]: [Muunna työ-RGB:ksi]
- [CMYK]: [Muunna työ-CMYK:ksi]
- [Harmaa]: [Muunna työharmaaksi]
- [Profiilien ristiriidat]: Valitse [Kysy avattaessa] ja [Kysy liitettäessä] -valintaruudut.
- [Puuttuvat profiilit]: Valitse [Kysy avattaessa] -valintaruutu.



Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)

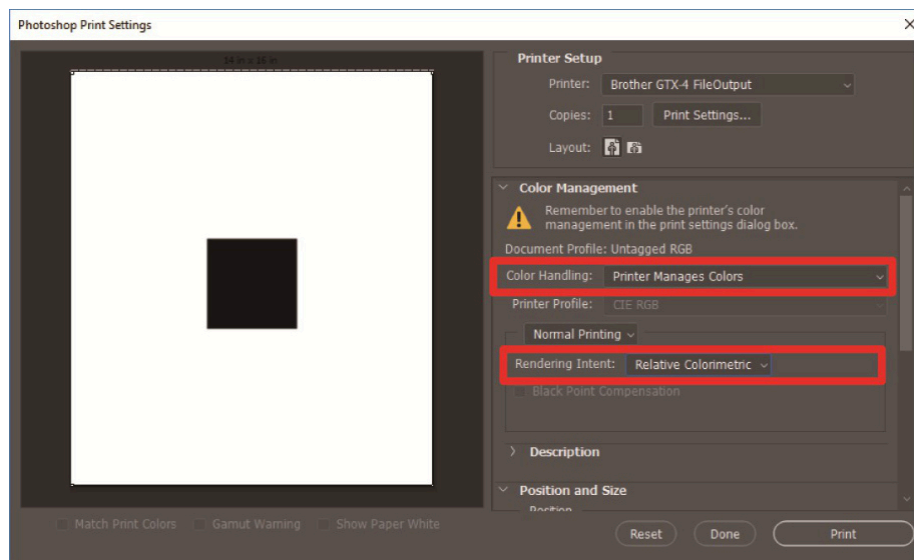
Tallenna kuvatiedot ja tulostusasetukset tulostustietojoukkona ARXP-tiedostomuodossa. Seuraavat tiedot ovat käytettävissä, jos tulostustiedot muunnetaan ARXP-tiedostoksi:

- Kuvatiedot ja tulostusasetukset voidaan koota yhteen ja tallentaa.
- Tulostus voidaan suorittaa suoraan USB-muistitikulta ilman yhteyttä tietokoneeseen.

<VINKKI>

- Kuvien muokkaus ei ole mahdollista ARXP-tiedostoissa. Tallenna siksi kuvatiedot muokkausta varten etukäteen.
- Tiedostojen tulostuksessa on joitakin tapauksia, joissa [Tulosta tiedostoon] -komennolla ei voi määrittää tiedoston tulostuskohdetta tai tiedostotunnistetta. Käytä tulostinohjainta "Brother GTX pro FileOutput".
- Lisätietoja tietojen lähettämisestä suoraan tulostimeen sovelluksesta: "6-6-2. Tulostustietojen lähettäminen sovelluksista >>S.156".

- (1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta]. Jos tietokoneen oletustulostin on joko "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput", asettelu määritetään tulostusalustan koon mukaan.
- (2) Tee asetukset seuraavasti:
 - [Värien käsittely]: [Tulostin hallitsee värejä]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (3) Valitse [Tulostin] -kohdasta "Brother GTX pro FileOutput" tiedostojen tulostusta varten.

<VINKKI>

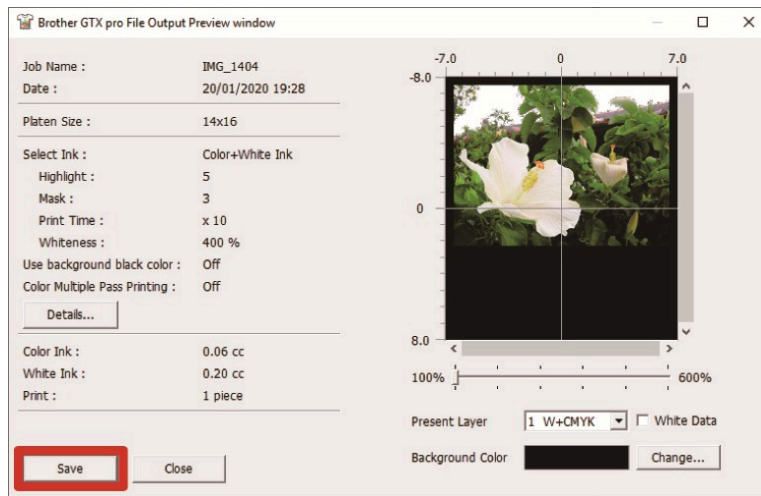
- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro" -tilaan, tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.

- (4) Määritä tulostinohjaimen asetukset kohdassa [Tulostusasetukset]. "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90".

- (5) Kun painat [Tulosta], näyttöön tulee alla oleva valintaikkuna. Napsauta sen jälkeen [Tallenna].

<VINKKI>

- Tallennus voi kestää useita minuutteja.



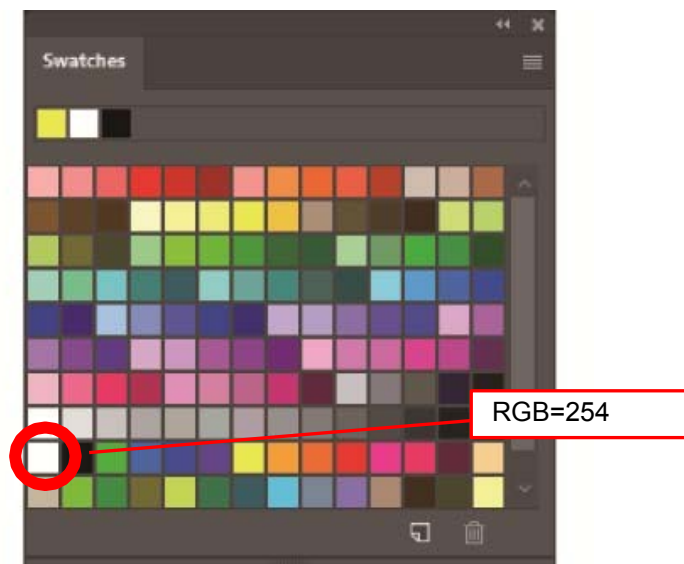
- (6) Määritä ensin [Tallenna kohteeseen] ja [Tiedostonimi] ja napsauta sitten [Tallenna] tallentaaksesi ARXP-tiedoston tietokoneellesi.

Mitä tehdä, kun käytät väripalettia Hyödylliset työkalut -kohdassa

- (1) Tallenna Photoshopin väripalettitiedosto "GT_Colors_T.ase" tietokoneellesi noudattamalla näytön ohjeita.
- (2) Valitse valikkoriviltä [Ikkuna] > [Värimallit].
- (3) Napsauta  avataksesi alavalikon.



- (4) Valitse [Vaihda värinäytteet] -kohdasta tiedostotyyppi [Värinäytteiden vaihto (*.ASE)] ja valitse sitten tiedostonimi [GT_Colors_T.ase].



<VINKKI>

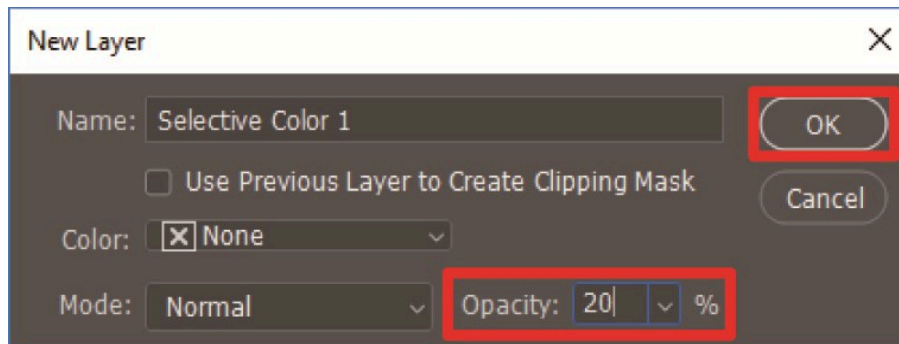
- Älä käytä mitään värejä värinäytepaletista, kuten HKS ja Pantone. Muuten näytöllä näkyvä väri saattaa poiketa lopullisesta tulostusväristä.

Mitä tehdä, kun korvataan RGB=255 värillä RGB=254

RGB=255 tunnustetaan läpinäkyväksi väriksi. Kohdissa, joissa on RGB=255, mustetta ei ruiskuteta. Jotta valkoinen muste tulostuu, valitse alue, jossa on RGB=255, ja korvaa se RGB=254:llä.

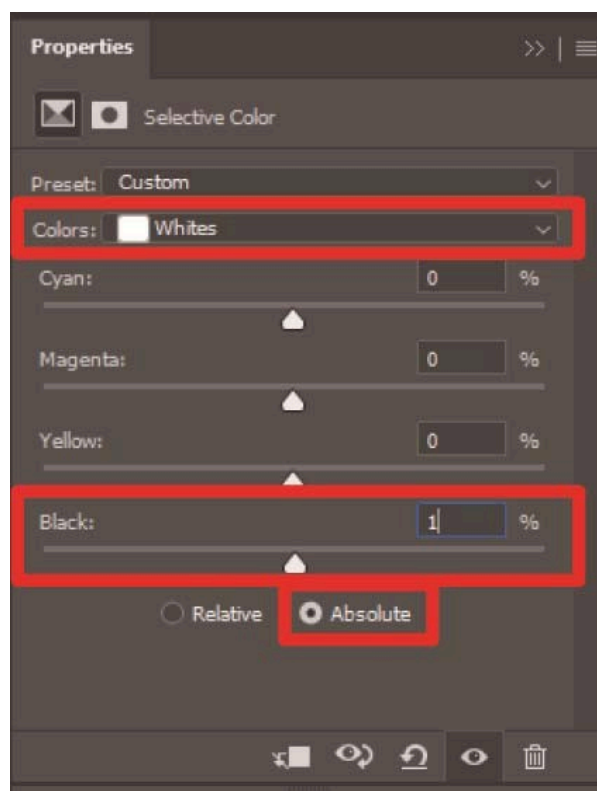
Voit tehdä tällaisen korvaamisen alla mainitulla menetelmällä.

- (1) Valitse valikkoriviltä [Layer] > [New Adjustment Layer] > [Selective Color] ja luo uusi kerros.
- (2) Aseta peittävyys 20 %:ksi ja napsauta [OK].



- (3) Tee [Valikoiva väri] -kohdassa seuraavat asetukset:

- [Värit]: [Valkoiset]
- Musta]: 1 %
- Valitse [Absoluuttinen] -vaihtoehto



<VINKKI>

- Yllä esitettyä menetelmää, jossa RGB=255 korvataan RGB=254:llä, voidaan käyttää vain, kun [Väritila] on asetettu [RGB-väri] -asetuksen [8-bittinen] -vaihtoehtoon.
- Photoshopissa on Käyttökelpoiset työkalut -kohdassa käytettävissä toiminto-tiedosto "SolidWhite.atn", joka muuttaa RGB=255:n arvoksi RGB=254 (☞ "5-5-2. Korvaa RGB=255 arvolla RGB=254 (vain Photoshopissa) >>s. 107"). Katso käyttöohjeet Photoshopin mukana toimitettavasta ohjeesta.

5-3-3. Kun käytät Adobe Illustringia

Suorita Illustringissa seuraavat tarvittavat toimenpiteet:

- Väriasetukset
- Avaa uusi tiedosto

Suorita seuraavat toimenpiteet tarpeen mukaan:

- Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)
- Käytä väripalettiä

<VINKKI>

- Suorita jokin alla mainituista toimista, jotta vältät ongelmat, joissa kuvatietoja ei lisätä tulostusalueelle tai osa kuvatiedoista jää pois.
 - Määritä ennen käynnistystä tietokoneen oletustulostimeksi "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput".
 - Käytä "Brother GTX pro FileOutput" -tulostinohjainta tiedoston tulostamiseen ja tarkista tulostuksen esikatselu.
- Jos kuva on luotu CMYK-väritilassa, lataa kuva Photoshopiin, valitse valikkoriviltä [Image] > [Mode] ja vaihda väri RGB-väriin (sRGB). Jos haluat muokata kuvaa, lataa kuva Photoshopiin, muokkaa sitä bittikarttatiedostona tai muokkaa sitä tulostinohjaimen kuvanlaadunparannustoiminnolla (≈ "5-4-9. Kuvanlaadun määrittäminen >>s. 104").
- Tälle tulostimelle suositellaan käytettäväksi Illustring CC2020/CC2019 -ohjelmaa. Näyttökuva on kuvattu Illustring CC2020 -ohjelmaa käyttäen.

Väriasetukset

- (1) Valitse valikkoriviltä [Muokkaa] > [Väriasetukset].
- (2) Napsauta [Lisää asetuksia].
- (3) Varmista, että alla mainitut asetukset on valittu, ja napsauta [OK].

- [Asetukset]: [Mukautettu]

[Työtilat]

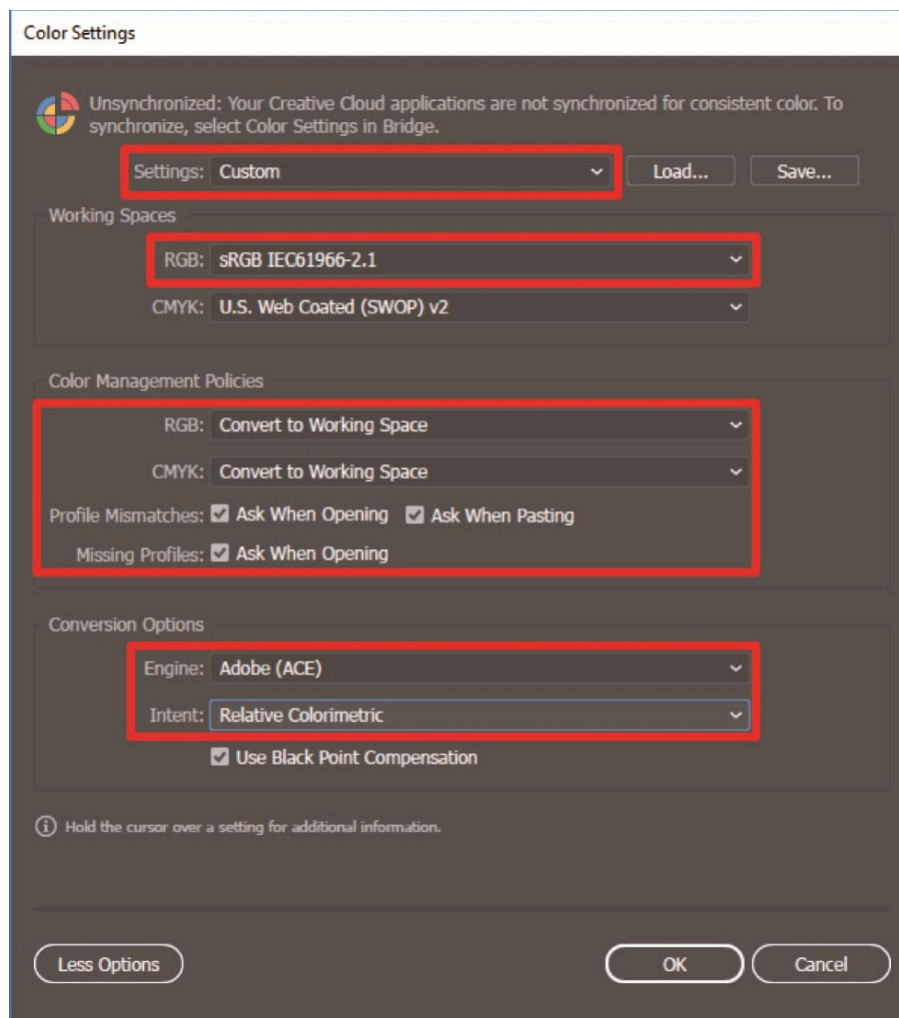
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Värinhallintakäytännöt]

- [RGB]: [Muunna työtilaan]
- [CMYK]: [Muunna työtilaan]
- [Profiilien ristiriidat]: Valitse [Kysy avattaessa] ja [Kysy liitettäessä] -valintaruudut.
- [Puuttuvat profiilit]: Valitse [Kysy avattaessa] -valintaruutu.

[Muunnosasetukset]

- [Moottori]: [Adobe(ACE)]
- [Tarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrisen]



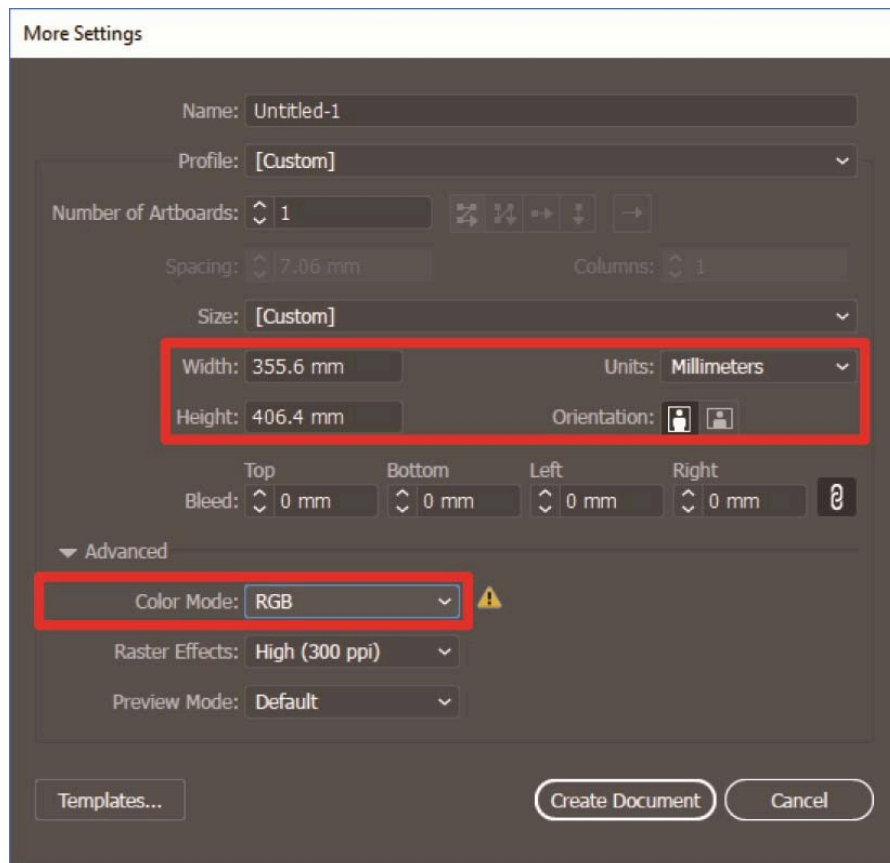
Avaa uusi tiedosto

(1) Määritä uusi asiakirja seuraavasti:

- [Leveys]: 14,0 tuumaa (355,6 mm)
- [Korkeus]: 16,0 tuumaa (406,4 mm)
- [Suunta]: Pysty
- [Väritila]: [RGB]

<VINKKI>

- Aseta leveys ja korkeus käytettävän lasialustan koon mukaan. (→ 5-4-1. Valitse lasialustan koko >>S.92) Yllä oleva koko on vakiomallinen 14 x 16 tuuman lasialustan koko.



Luo tulostustiedot (ARXP-tiedosto)

Tallenna kuvatiedot ja tulostusasetukset tulostustietojoukkona ARXP-tiedostomuodossa. Seuraavat tiedot ovat käytettävissä, jos tulostustiedot muunnetaan ARXP-tiedostoksi:

- Kuvatiedot ja tulostusasetukset voidaan koota yhteen ja tallentaa.
- Tulostus voidaan suorittaa suoraan USB-muistitikulta ilman yhteyttä tietokoneeseen.

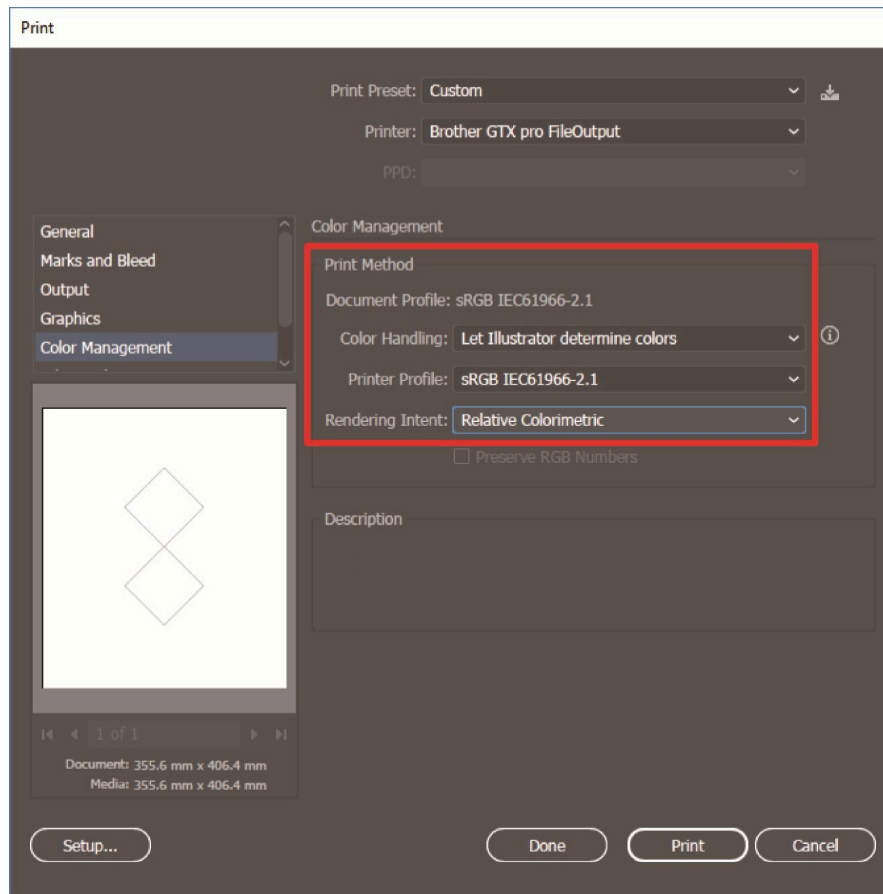
<VINKKI>

- Kuvien muokkaus ei ole mahdollista ARXP-tiedostoissa. Tallenna siksi kuvatiedot muokkausta varten etukäteen.
- Tiedostojen tulostuksessa on joitakin tapauksia, joissa [Tulosta tiedostoon] -komennolla ei voi määrittää tiedoston tulostuskohdetta tai tiedostotunnistetta. Käytä tulostinohjainta "Brother GTX pro FileOutput".
- Lisätietoja tietojen lähettämisestä suoraan tulostimeen sovelluksesta "6-6-2. Tulostustietojen lähettäminen sovelluksista >>S.156".

(1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta] > [Värien hallinta].

(2) Määritä asetukset seuraavasti:

- [Asiakirjaprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Värien käsittely]: [Anna Illustratorin määrittää värit]
- [Tulostinprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Renderöintitarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrinen]



- (3) Valitse [Tulostin] -kohdasta tiedostotulostukseksi "Brother GTX pro FileOutput".

<VINKKI>

- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro " -asetukseksi, tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.

- (4) Määritä tulostinohjaimen asetukset [Lisäasetukset]-välilehdessä. "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90".

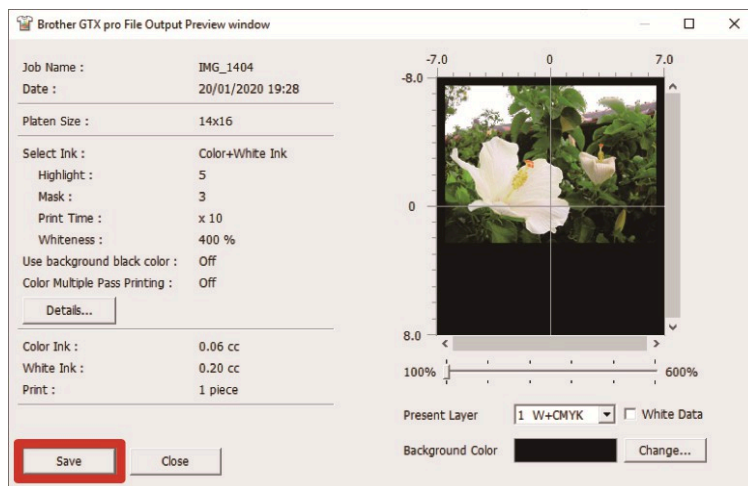
<VAROITUS>

- Adobe Illustratorissa määritä paperikoko sovelluksen Tulosta-valintaikkunassa. Kuvan koko tai sijainti ei välttämättä määritetä oikein, jos teet asetukset Tulostusasetukset-valintaikkunassa.

- (5) Kun painat [Tulosta], näyttöön tulee alla oleva valintaikkuna. Napsauta sen jälkeen [Tallenna].

<VINKKI>

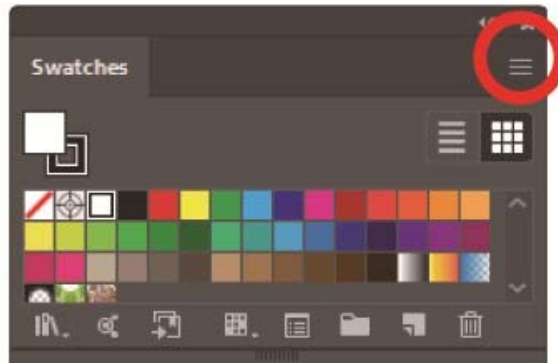
- Tallennusprosessi voi kestää useita minuutteja.



- (6) Määritä ensin [Tallenna kohteeseen] ja [Tiedostonimi] ja napsauta sitten [Tallenna] tallentaaksesi ARXP-tiedoston tietokoneellesi.

Hyödyllisten työkalujen käyttö

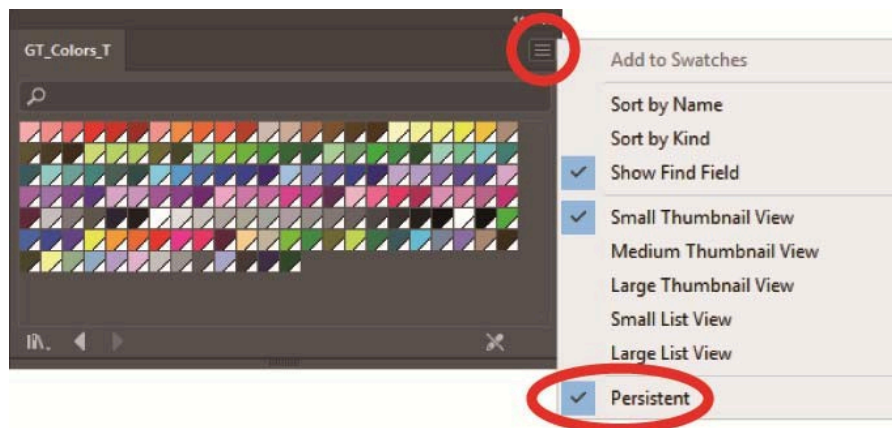
- (1) Tallenna Illustratorin väripalettitiedosto "GT_Colors_T.ase" tietokoneellesi noudattamalla näytön ohjeita.
- (2) Valitse valikkoriviltä [Ikkuna] > [Värimallit].
- (3) Napsauta ☰ -kuvaketta ja valitse alivalikosta [Open Swatch Library].
- (4) Valitse [Muu kirjasto].



- (5) Valitse [Avaa]-näytössä tiedosto, jonka tiedostonimi on "GT_Colors_T.ase".

<VINKKI>

- Toisin kuin Photoshopissa tai CorelDRAW:ssa, tämä värimalli on valittava joka kerta, kun tiedosto avataan. Voit kuitenkin määrittää värimallikirjaston seuraavalla tavalla, jotta se avautuu automaattisesti aina, kun käynnistät sovelluksen, jos käytät Illustrator CC:tä.
Napsauta ☰ värimallikirjaston oikeassa yläkulmassa ja valitse alivalikosta [Kiinnitä].

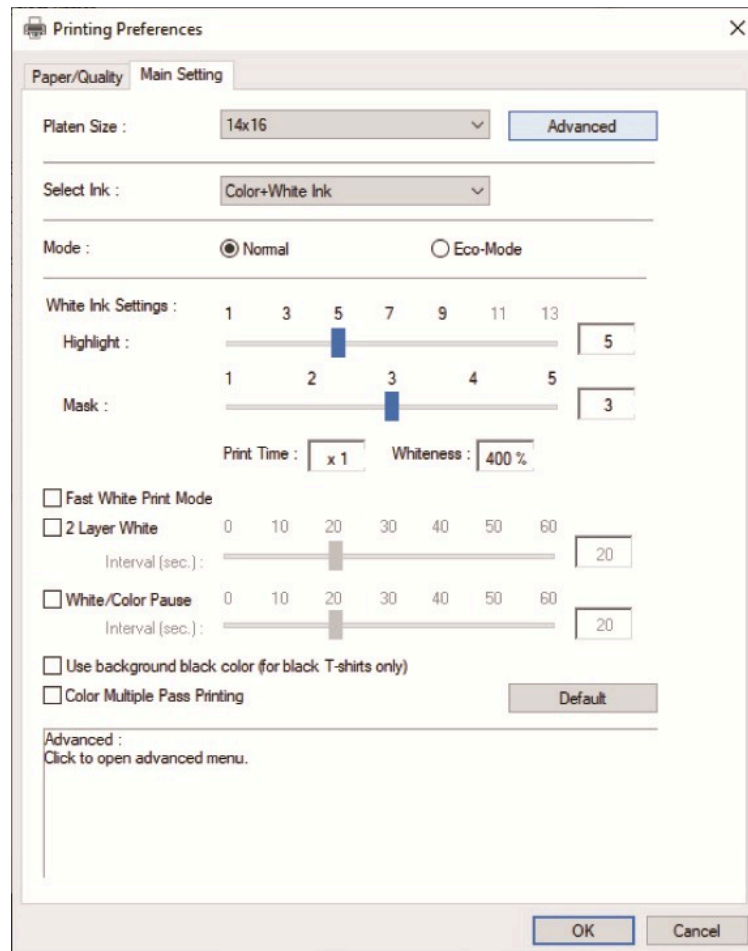


5-4. Asenna tulostinohjain

<VINKKI>

- GTX pro -tulostinohjain käsittelee RGB=(255) -arvoa "läpinäkyvänä värinä" eikä tulosta sitä. Jos haluat tulostaa kuvan puhtaana valkoisena valkoisella musteella, aseta arvoksi RGB=(254).
- Värin korvaustavasta on lisätietoja kunkin sovellusohjelmiston asiaankuuluvalla sivulla tai ohjetoiminnossa. S.5-3. Muiden sovellusten käyttö >>S.71".

- (1) Avaa tulostinohjaimen tulostusasetusten valintaikkuna noudattamalla kunkin sovellusohjelmiston tulostusohjeita.

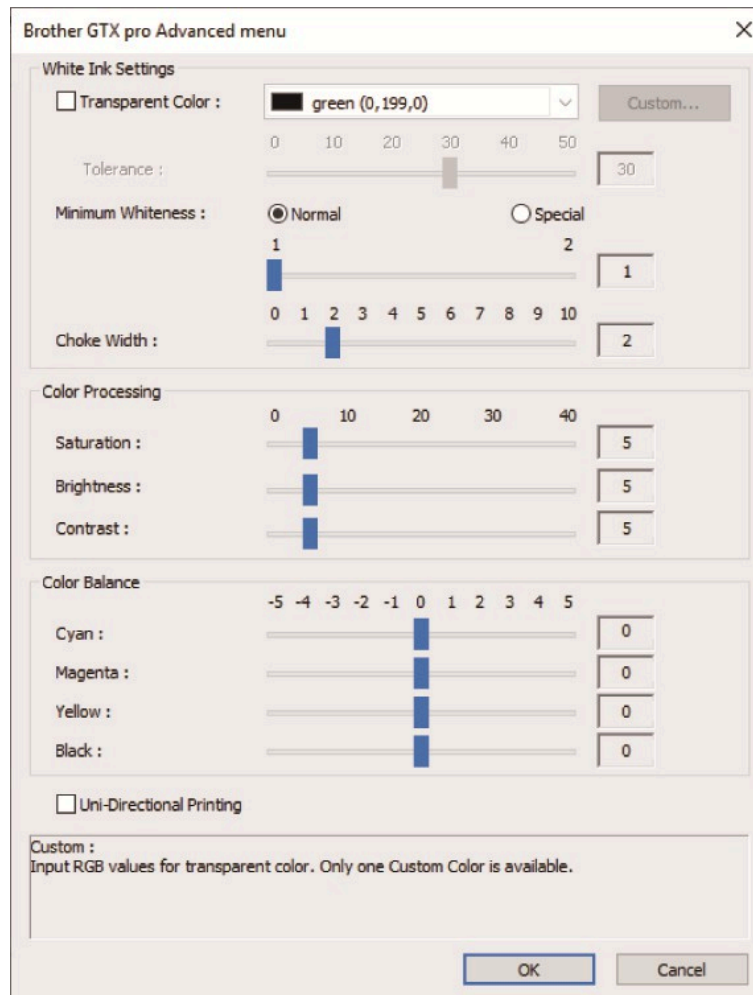


(2) Määritä tarvittavat asetukset tulostinohjaimen asetusvalintaikkunassa.

Jos napsautat [Lisäasetukset]-painiketta, voit määrittää [Valkoisen musteen asetukset], [Värinkäsittely], [Väritasapaino] ja [Yksisuuntainen tulostus].

<VINKKI>

- Näytölle tulevat asetukset vaihtelevat sen mukaan, mitä asetuksia olet määrittänyt [Valitse muste:] -vaihtoehdossa tai vastaavassa.
- Kohdistusohje näkyy valintaikkunan alaosassa olevassa neliönmuotoisessa osassa. Vie hiiren osoitin sen päälle, jotta voit selata ohjetointia.
- Yksityiskohtaiset kuvaukset asetuksista löytyvät alla mainituista luvuista.

**(3)** Kun asetukset on tehty, napsauta [OK].

<VINKKI>

- Voit tarkastella tässä määrittämiäsi arvoja avaamalla ARXP-tiedoston "GTX pro File Viewer" -ohjelmalla.

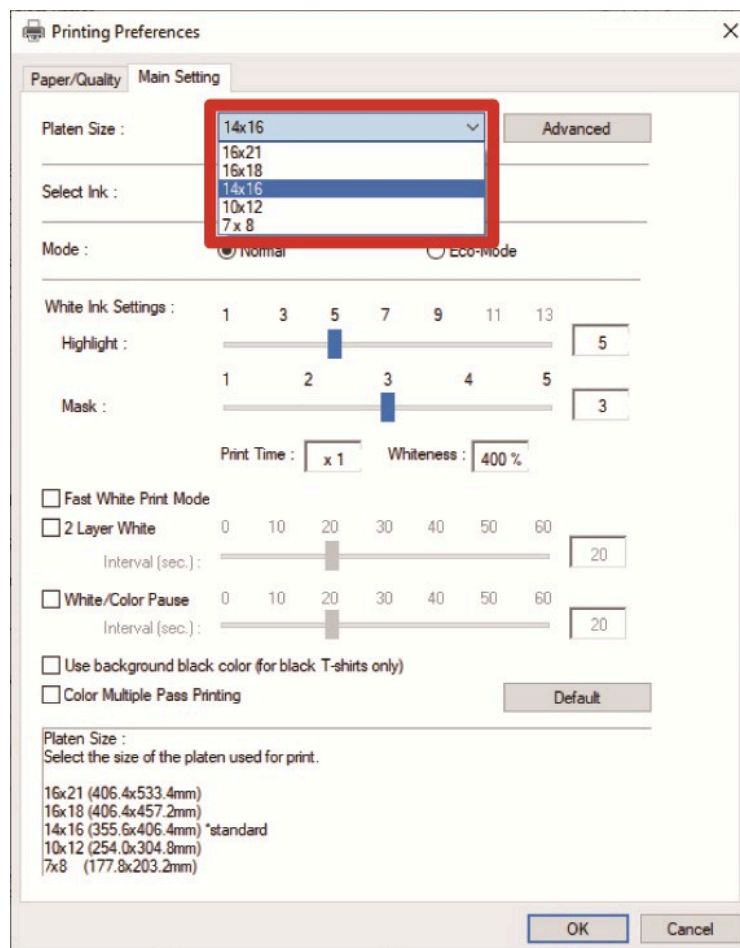
5-4-1. Valitse painolevyn koko

Valitse tulostusalueen levyn koko [Platen Size:] -valikosta.

<VINKKI>

- Tulostusalueen koko vastaa paperikokoa.

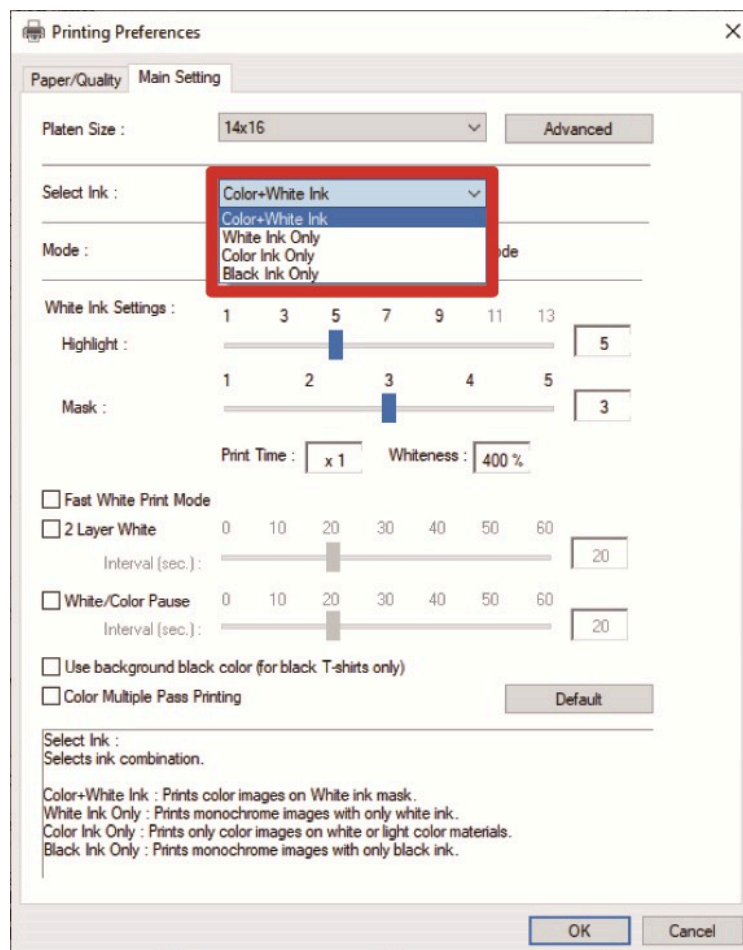
Asetuskohde	Käytettävä lasilevy	Koko
[16X21]	16X21-levy	16,0 tuumaa x 21,0 tuumaa (406,4 mm x 533,4 mm)
[16X18]	16 x 18 tuuman lasilevy	16,0 tuumaa x 18,0 tuumaa (406,4 mm x 457,2 mm)
[14X16]	14X16-levy	14,0 tuumaa x 16,0 tuumaa (355,6 mm x 406,4 mm)
[10X12]	10X12-levy	10,0 tuumaa x 12,0 tuumaa (254,0 mm x 304,8 mm)
[7X8]	7X8-levy	7,0 tuumaa x 8,0 tuumaa (177,8 mm x 203,2 mm)



5-4-2. Valitse musteen tyyppi

Valitse [Valitse muste:] -vaihtoehdosta käytettävien musteiden yhdistelmä.

Asetuskohde	Kuvaus
[Väri + valkoinen muste]	Tämän vaihtoehdon avulla värikuva voidaan tulostaa valkoisen musteen peittokerrokselle.
[Vain valkoinen muste]	Tämä vaihtoehto mahdollistaa valkoisen musteen käytön vain mustavalkoisen kuvan tulostamiseen.
[Vain värimuste]	Tämän vaihtoehdon avulla värikuva voidaan tulostaa valkoiselle taustalle tai vaaleammalle ja vaaleanväreiselle taustalle.
[Vain musta muste]	Tämä vaihtoehto mahdollistaa mustan musteen käytön vain mustavalkoisen kuvan tulostamiseen.

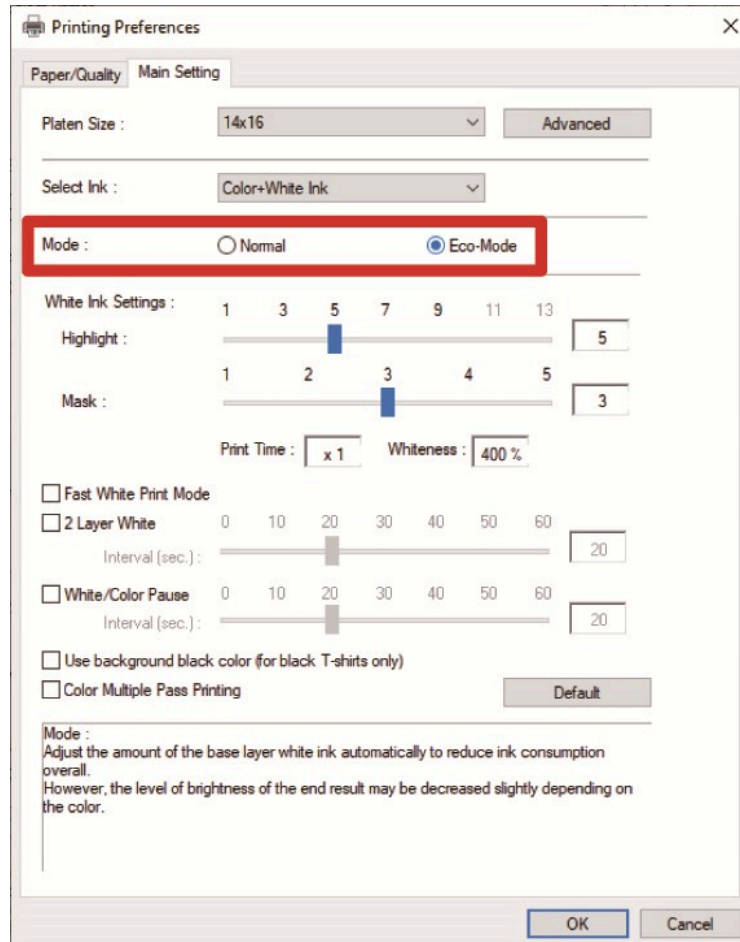


5-4-3. Valitse tila

Jos asetat [Tila:] -asetukseksi [Eco-tila], taustana toimivan valkoisen musteen määrää säädetään automaattisesti musteen kokonaiskulutuksen vähentämiseksi.

<VINKKI>

- Valmiin tulosteen kirkkaus voi heikentyä hieman väristä riippuen.

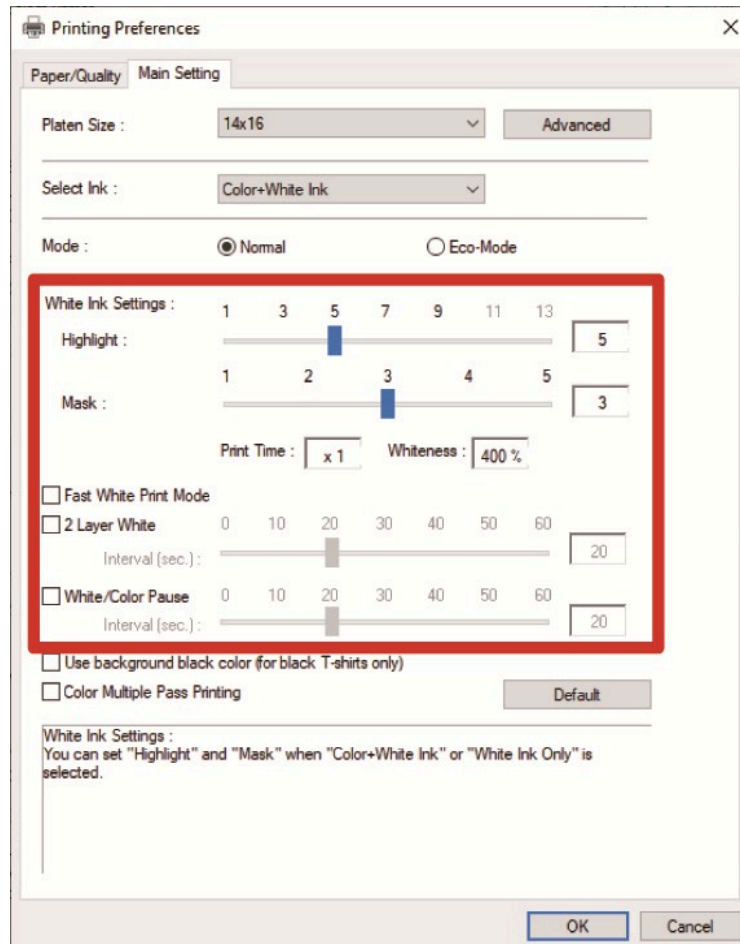


5-4-4. Valkoisen musteen asetukset

Jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste] kohdassa [Valitse muste:], [Valkoisen musteen asetukset] -kohdan asetukset tulevat näkyviin.

Säädä valkoisen musteen määrää erikseen kohdissa [Korostus:] (näkyvä valkoisen musteen määrä) ja [Peite:] (taustaväriin peittämiseen käytettävä valkoisen musteen määrä).

Määritä myös valkoisen musteen aika kohdissa [Nopea valkoinen tulostustila], [2-kerroksinen valkoinen] ja [Valkoinen/väri-tauko].



Korostus

Tämän avulla voit valita RGB=254:n valkoisuuden (paksuuden) yhdeksästä tasosta, kuten [1]–[13]. Kun kasvatat tätä arvoa, valkoisen musteen määrä kasvaa. Voit määrittää arvot [10]–[13] vain, jos [2 Layer White] on käytössä.

Korostuksen asetusarvot	Musteen määrä
[1]	Valkoisen musteen määrä 200 %
[2]	Valkoisen musteen määrä 250 %
[3]	Valkoisen musteen tilavuus 300 %
[4]	Valkoisen musteen tilavuus 350 %
[5]	Valkoisen musteen tilavuus 400 %
[6]	Valkoisen musteen tilavuus 450 %
[7]	Valkoisen musteen tilavuus 500 %
[8]	Valkoisen musteen tilavuus 550 %
[9]	Valkoisen musteen tilavuus 600 %
[10]	Valkoisen musteen tilavuus 650 %
[11]	Valkoisen musteen tilavuus 700 %
[12]	Valkoisen musteen tilavuus 750 %
[13]	Valkoisen musteen tilavuus 800 %

<VINKKI>

- Sopiva korostusasetuksen arvo riippuu T-paidan väristä tai materiaalista. On suositeltavaa harkita ja päättää sopiva korostusasetuksen arvo ennen tulostustietojen luomista. Suorita korostustarkistuskuvion tulostus ja valitse sopiva asetusarvo. ≈ "5-5-6. Korostuksen tarkistuskuvion/maskin tarkistuskuvion tulostus >>S.111".
- [Highlight:] ja [Color Multiple Pass Printing] -asetusten mukaan [Print Time:] ja [Whiteness:] muuttuvat vastaavasti.
- [Tulostusaika:] asetetaan arvoon [X1], jos [Kirkkaat alueet:] -asetuksen arvo on [5] ja [Värien monikerroksinen tulostus] on pois päältä. Kun tätä [X1]-arvoa käytetään vertailuarvona, kerrosten määrä määrittää, kuinka kauan tulostus kestää.
- Todellinen musteenkulutus riippuu alkuperäisessä kuvassa käytetyistä väreistä. Käytä tätä lukua siis viitteenä musteenkulutukselle.

Mask

Tämän avulla voit valita valkoisen musteen määrän, jota käytetään värimusteiden taustavärinä viidellä tasolla [1]–[5].

Asetusarvo	Kuvaus
[1] tai [2]	Nämä asetusarvot sopivat vaaleille ja vaaleanpunaisille taustaväreille, kuten vaaleanpunaiselle, tuhka ja kerma.
[3]	Tämä on oletusarvo. Tämä arvo tuottaa tasaisimman valkoisen, harmaan ja mustan värisävyyn.
[4]	Tämä arvo sopii kirkkaille taustaväreille, kuten punaiselle, violetille, vihreälle jne. Se peittää myös voimakkaat taustavärit.
[5]	Tämä arvo mahdollistaa tulostuksen, jossa käytetään eniten valkoista mustetta kaikkien värien alla paitsi tummempia värialueita.

<VINKKI>

- Tulosta maskitestikuvio ja valitse sopiva asetusarvo. ≈ "5-5-6. Tulosta korostustestikuvio/maskitestikuvio >>S.111"

Nopea valkoinen tulostustila

Tämä vaihtoehto mahdollistaa nopean tulostuksen valkoisen musteen käyttötilassa. Se ei muuta musteen määrää tai pitoisuutta. Poista se käytöstä, jos näkyy selkeitä vaakaraitoja.

<VINKIT>

- Tämä asetusvalikko on käytettävissä vain, jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] [Valitse muste:] -asetuksista.
- Valitsemalla [Vain valkoinen muste] kohdasta [Valitse muste:] tulostin siirtyy pakollisesti nopeaan tilaan.

2-kerroksinen valkoinen

Voit tehdä korostusasetuksia tasoilla [1]–[13], kun 2-kerroksinen valkoinen on käytössä.

Aseta aika ensimmäisen valkoisen mustekerroksen tulostuksen aloittamisesta toisen valkoisen mustekerroksen tulostuksen aloittamiseen.

Jos asetat ajan, joka on lyhyempi kuin ensimmäisen kerroksen tulostamiseen kuluva aika, ylimääräiseksi odotusaikaksi asetetaan

<VINKKI>

- Tämä asetusvalikko on käytössä vain, jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste] kohdassa [Valitse muste:]. 0 sekuntia.

Valkoinen / Väri-tauko

Aseta aika edellisen valkoisen mustekerroksen tulostuksen aloittamisesta värimustekerroksen tulostuksen aloittamiseen.

Jos asetat ajan, joka on lyhyempi kuin edellisen valkoisen mustekerroksen tulostamiseen kuluva aika, ylimääräiseksi odotusaikaksi asetetaan 0 sekuntia.

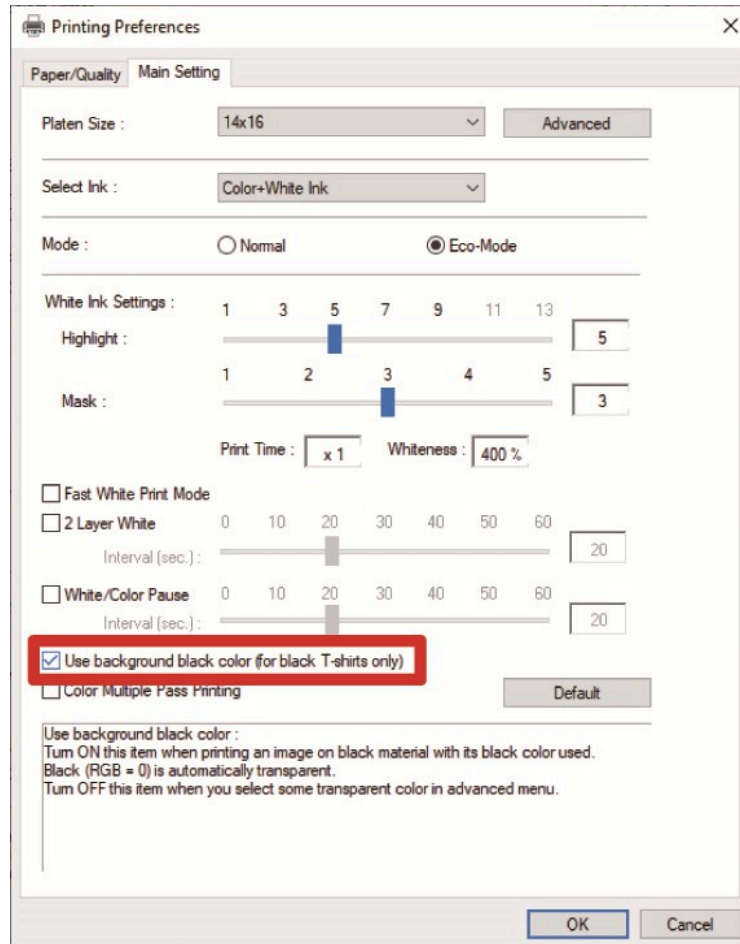
<VINKKI>

- Tämä asetusvalikko on käytössä vain, jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] kohdassa [Valitse muste:].
- Valitse tämä valintaruutu, kun tulostat pientä kuvaa.
- Pienet kuvat voivat tulostua mustina. Jos näin tapahtuu, tulosta ensin valkoinen kerros ja odota hetki (odotusaika), ennen kuin tulostat värikerrokset.

5-4-5. Määritä, käytetäänkö mustaa taustaväriä

Jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] kohdassa [Valitse muste:], näkyviin tulevat asetukset [Käytä taustan mustaa väriä (vain mustille T-paidoille)].

Jos haluat tulostaa mustalle T-paidalle hyödyntäen paidan mustaa taustaväriä, valitse [Käytä mustaa taustaväriä (vain mustille T-paidoille)] -valintaruutu.



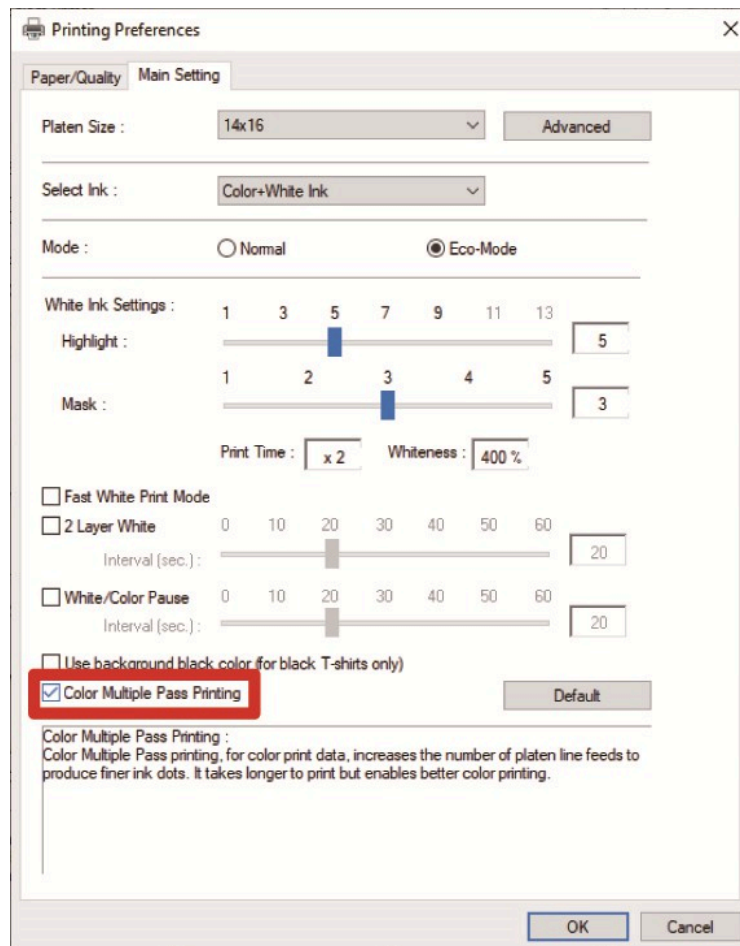
5-4-6. Määritä, suoritetaanko monivaiheinen tulostus

Jos olet valinnut [Valitse muste:] -kohdasta jonkin seuraavista: [Väri + valkoinen muste], [Vain värimuste] tai [Vain musta muste], [Värillinen monivaiheinen tulostus] -asetukset tulevat näkyviin.

Jos pienet ja vaakasuuntaiset raidat näkyvät selvästi tulostustuloksessa, valitse [Värin monivaiheinen tulostus] -valintaruutu.

<VINKKI>

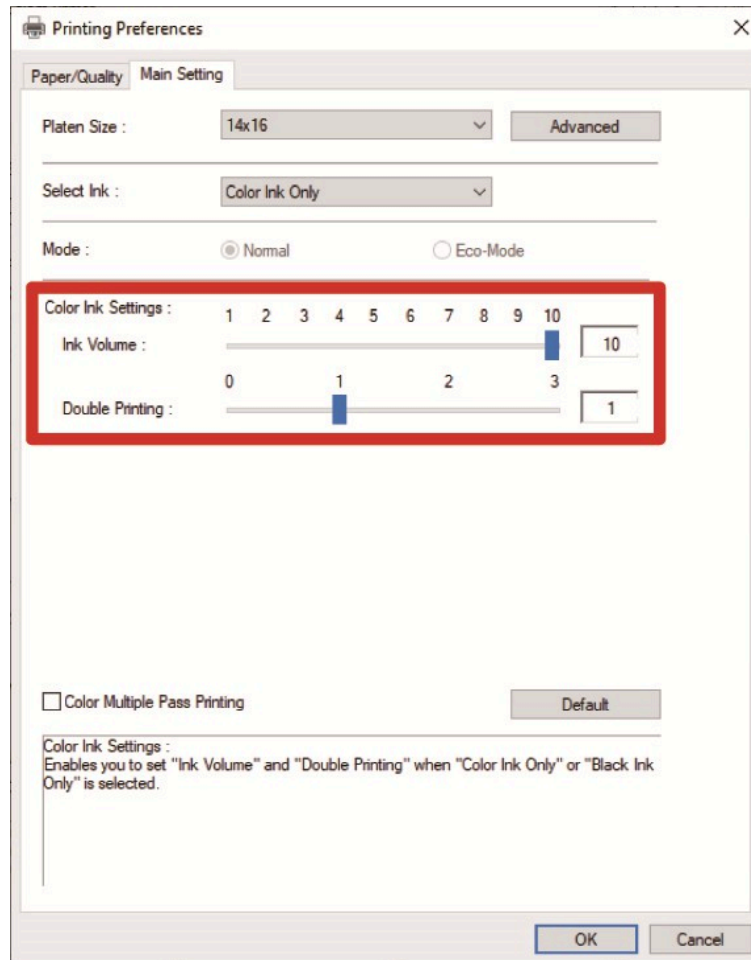
- Vaikka [Värillinen monivaiheinen tulostus] -valintaruutu olisi valittuna, musteen kulutusmäärä pysyy muuttumattomana.
- Kun [Värillinen monivaiheinen tulostus] -valintaruutu on valittuna, tulostuksen valmistuminen kestää kauemmin. Tyypillinen tulostusaika on ilmoitettu kohdassa [Tulostusaika:].



5-4-7. Värimusteen asetukset

Jos olet valinnut [Vain värimuste] tai [Vain musta muste] kohdassa [Valitse muste:], [Värimusteasetukset:] -ikkunan asetukset tulevat näkyviin.

[Väri-musteasetukset:] -ikkunassa voit tehdä asetukset [Musteen määrä:] tai [Kaksinkertainen tulostus:] -vaihtoehdoista.



Musteen määrä

Tämän avulla voit valita musteen määrän kymmenellä tasolla [1]–[10].

Asetuksen arvo	Kuvaus
[10]	Tämä on oletusarvo. Tämä arvo vastaa 100 % puuvillakankaita sekä sekoitekankaita (hamppu 50 %/polyesteri 50 % tai puuvilla 50 %/polyesteri 50 %).
[9]–[7]	Nämä arvot vastaavat ohuempaa T-paitaa, paksua pyyhettä ja .
[6]–[4]	Nämä arvot vastaavat ohuita ja sileitä kankaita sekä sekoitelankakankaita, jotka koostuvat puuvillasta, polyesteristä ja polyuretaanista.
[3]–[1]	Nämä arvot koskevat polyesterijerseykankaita ja synteettisiä kankaita, joilla ei ole veden .

<VINKKI>

- Kun tulostat muita vaatteita kuin paksua T-paitaa, tarkista ensin todellinen epätarkkuus ja säädä sitten arvoa [Musteen määrä:] -vaihtoehdossa.

Kaksinkertainen tulostus

Tulostusjakson suorittaminen kaksi kertaa erikseen saa tulostetun värin erottumaan paremmin.

Asetusarvo	Kuvaus
[0]	Ei erillisiä prosesseja
[1]	Erilliset prosessit (odotusaika ensimmäisen ja toisen tulostusjakson välillä)
[2]	Erilliset prosessit (pidempi odotusaika kuin asetuksessa [1] ensimmäisen ja toisen tulostusjakson välillä)
[3]	Erilliset prosessit (pidempi odotusaika kuin asetuksessa [2] ensimmäisen ja toisen tulostusjakson välillä)

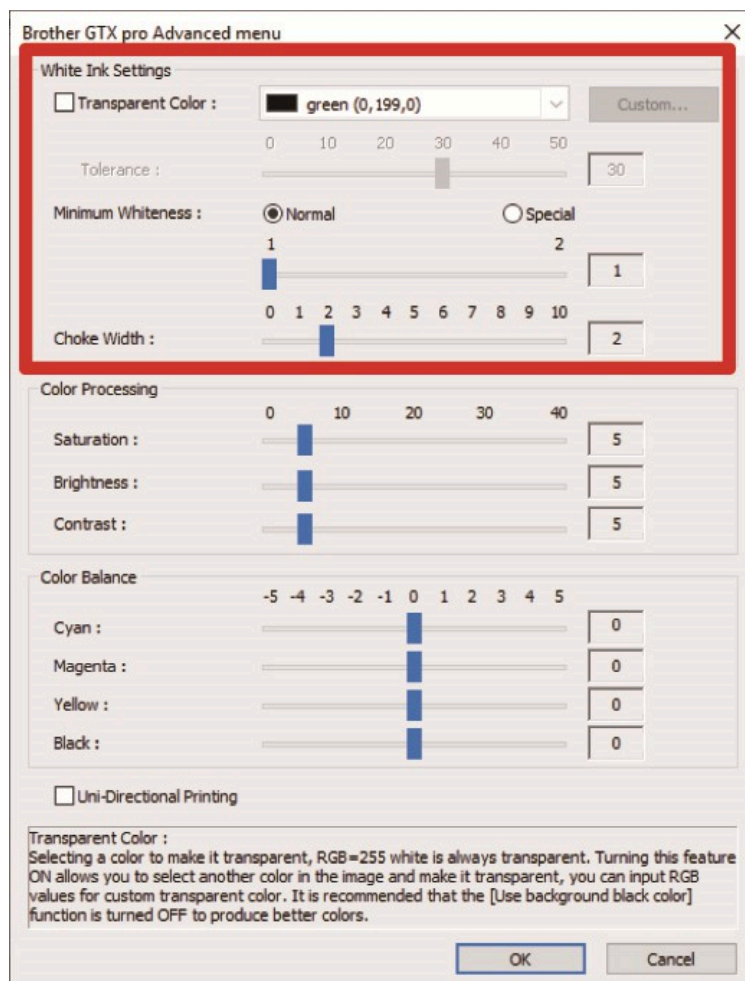
<VINKKI>

- Vaihtoehdoissa [1]–[3] tulostusalusta liikkuu edestakaisin kaksi kertaa.
- Mitä korkeampi asetusarvo on, sitä pidempi tulostusaika on.

5-4-8. Valkoisen musteen asetukset

Jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste] kohdassa [Valitse muste:], tämä asetusvalikko tulee näkyviin. Kun napsautat [Lisäasetukset]-painiketta [Tulostusasetukset]-valintaikkunassa, [Valkoisen musteen asetukset] -valikko tulee näkyviin.

[Valkoisen musteen asetuksissa] voit määrittää asetukset kohdille [Läpinäkyvä väri:], [Toleranssi:], [Vähimmäisvalkoisuus:] ja [Tukosleveys:].



Läpinäkyvä väri

Tällä asetuksella voit määrittää värin, jota käsitellään läpinäkyvänä värinä ilman, että tulostusprosessissa käytetään kyseistä väriä. Jos haluat määrittää muita värejä kuin RGB=255 "läpinäkyväksi väriksi", tee asetus seuraavasti.

<VINKKI>

- RGB=255 käsitellään "läpinäkyvänä värinä" (ei-tulostettava väri).
- Parempia värejä saat, kun asetat [Käytä mustaa taustaväriä (vain mustille T-paidoille)] -asetuksen pois päältä.

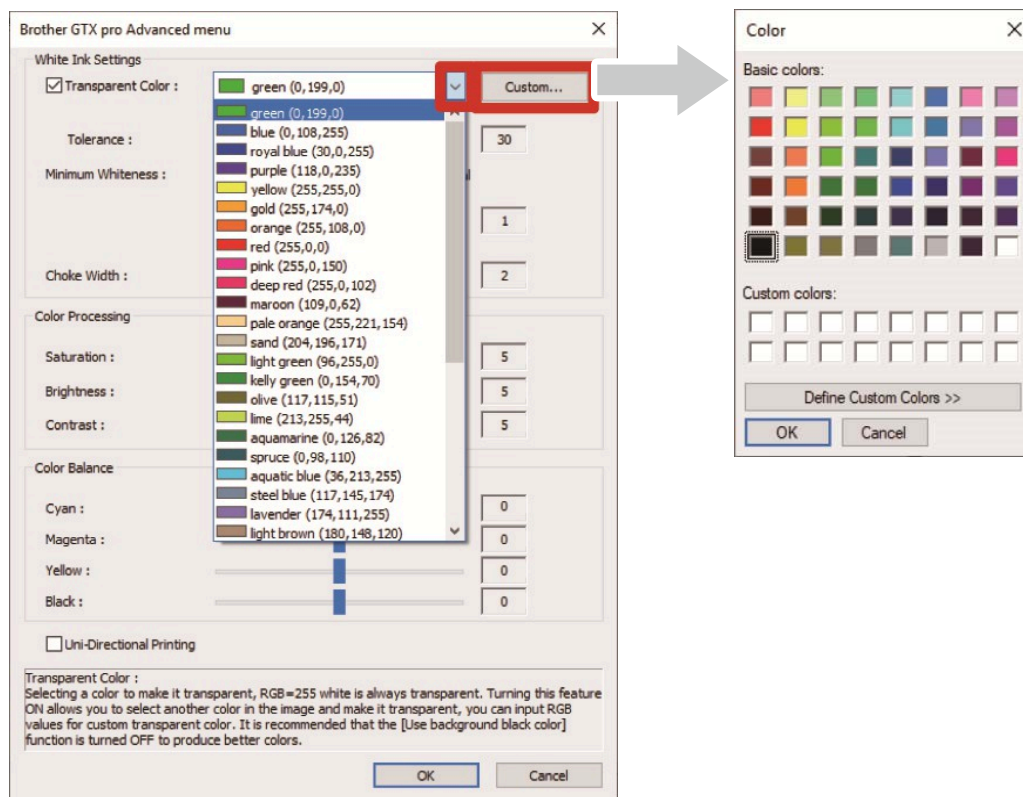
(1) Napsauta [Läpinäkyvä väri:] -valintaruutua.

Tällöin värien valintaa varten tarkoitettu pudotusvalikko aktivoituu.

(2) Valitse avattavasta valikosta väri, jota käytetään T-paidan taustavärinä, tai napsauta [Mukautettu...] määrittääksesi RGB-arvon.

<VINKKI>

- Määrittämäsi mukautettu väri on voimassa vain yhdelle värille, joka on määritetty välittömästi ennen sitä. Tätä väriä ei voi tallentaa luetteloon.



Toleranssi

Määritä sävyalue (RGB-arvot), jolla "Tulostamaton väri" ja "Tulostettu väri" yhdistyvät tasaisesti ja sävy muuttuu asteittain.

<VINKKI>

- Jos tätä arvoa nostetaan, sävyalue, jolla maskin valkoinen syntyy tilasta, jossa maskin valkoista ei ole, kasvaa.
- Gradationin kuvanlaatu riippuu kuvatiedoista. Tästä syystä on suositeltavaa suorittaa testitulostus etukäteen.

Valkoisen musteen vähimmäismäärä

Kun tulostetaan asetuksella [Väri + valkoinen muste], tumman tai mustan värin taustan valkoisen musteen määrää voidaan säätää.

Kun tulostetaan [Väri + valkoinen muste] -asetuksella, tummilla alueilla pohjana käytettävän valkoisen musteen määrää voidaan lisätä määrittämällä suurempi arvo.

Valitsemalla [Special] voit valita arvon [3] tai suuremman.

<VINKKI>

- Mitä suurempi arvo, sitä todennäköisemmin kuvassa esiintyy epätarkkuutta.

Valkoisen musteen peittoalue

Tämän avulla voit valita valkoisen musteen peittoalueen leveydeksi arvon [1]–[10]. Kun kasvatat tätä arvoa, peittoalueen leveys kasvaa. Pienentämällä valkoisen musteen tulostusaluetta estetään valkoisen musteen leviämistä värimusteiden alta.

<VINKKI>

- Tarkista alkuperäinen kuva, jos kuvan ympärillä näkyy valkoisia viivoja ja/tai pisteitä. Tämä voi johtua "Anti-alias"-bittikartasta.
- Joissakin tapauksissa ohuet viivat (merkit tai valokuvat) katoavat, jos tätä tasoa nostetaan. Tästä syystä on suositeltavaa suorittaa testitulostus etukäteen.

5-4-9. Määritä kuvanlaatu

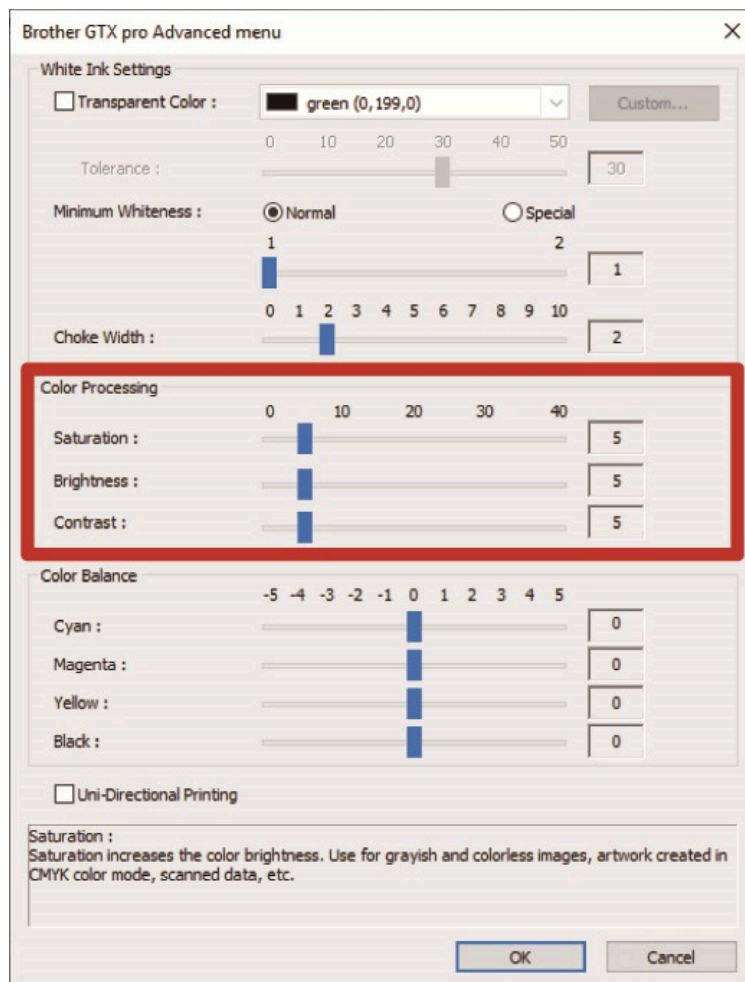
Kun napsautat [Tulostusasetukset]-valintaikkunassa [Lisäasetukset]-painiketta, näkyviin tulevat [Värinkäsittely]-asetukset. [Värinkäsittely]-valikossa voit määrittää asetukset kohdille [Värikylläisyys:], [Kirkkaus:] ja [Kontrasti:].

Tee säätöjä kuvan eloisuuden, kirkkauden ja selkeyden lisäämiseksi ilman sovellusohjelmiston toimintoja.

Asetus	Kuvaus
[Kylläisyys:]	Mitä elävämpi väri on, sitä suurempi on sen arvo.
[Kirkkaus:]	Mitä kirkkaampi väri on, sitä suurempi sen arvo on.
[Kontrasti:]	Kontrasti tekee kuvasta vaaleamman vaaleiden värien kohdalla ja tummemman tummien värien kohdalla, jos sen arvo kasvaa.

<VINKKI>

- Jos [Kontrasti:]-arvoa nostetaan, hienot viivat saattavat joissakin tapauksissa kadota.
- Tästä syystä on suositeltavaa tehdä testitulostus etukäteen, kun määrität suuremman arvon.



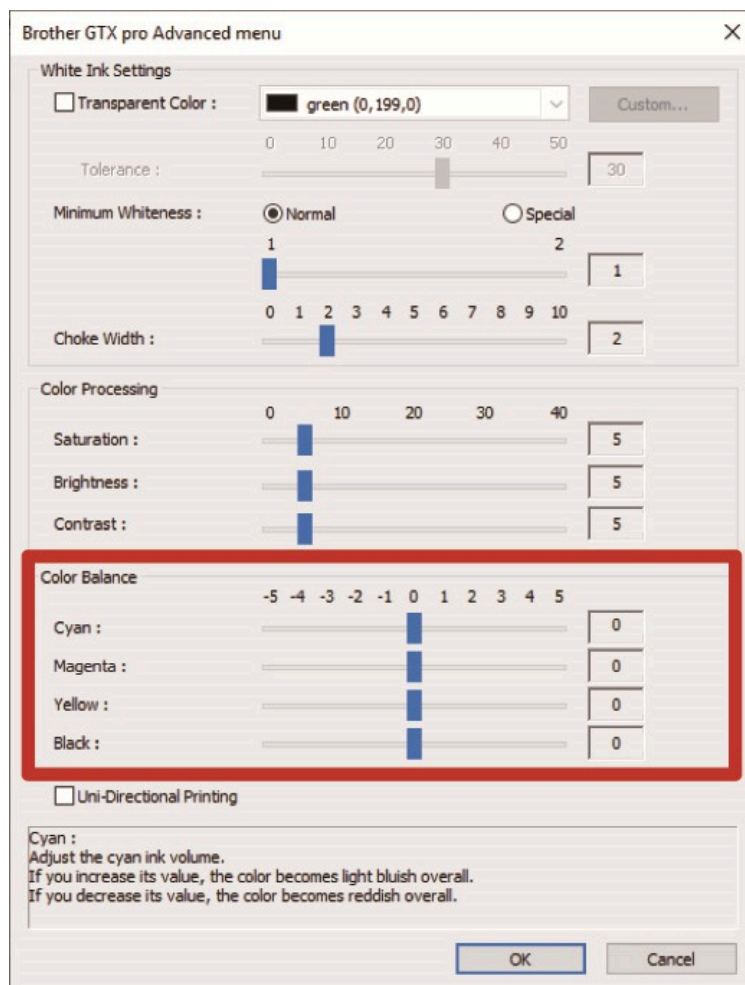
5-4-10. Väritasapainon määrittäminen

Kun napsautat [Tulostusasetukset]-valintaikkunassa [Lisäasetukset]-painiketta, näkyviin tulevat [Väritasapaino]-asetukset. [Väritasapaino]-kohdassa voit tehdä asetuksia [Syaani:], [Magenta:], [Keltainen:] ja [Musta:] -asetuksille. Voit säätää väriä 11 portaalla, -5:stä +5:een.

<VINKKI>

- Jos valitset musteen valinnaksi [Vain musta muste], voit säätää vain [Musta:] -asetusta.

Asetuskohde	Kuvaus
[Cyan:]	Säädä syaaniväri määrää. Jos lisäät arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan vaaleansiniseksi. Jos vähennät arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan punertavaksi.
[Magenta:]	Säädä magentan musteen määrää. Jos lisäät sen arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan punertavan violetiksi. Jos vähennät sen arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan vihertäväksi.
[Keltainen:]	Säädä keltaisen musteen määrää. Jos lisäät sen arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan kellertäväksi. Jos vähennät sen arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan sinertäväksi.
[Musta:]	Säädä mustan musteen määrää. Jos lisäät arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan mustanpuoleiseksi. Jos vähennät arvoa, väri muuttuu kokonaisuudessaan valkeanpuoleiseksi.

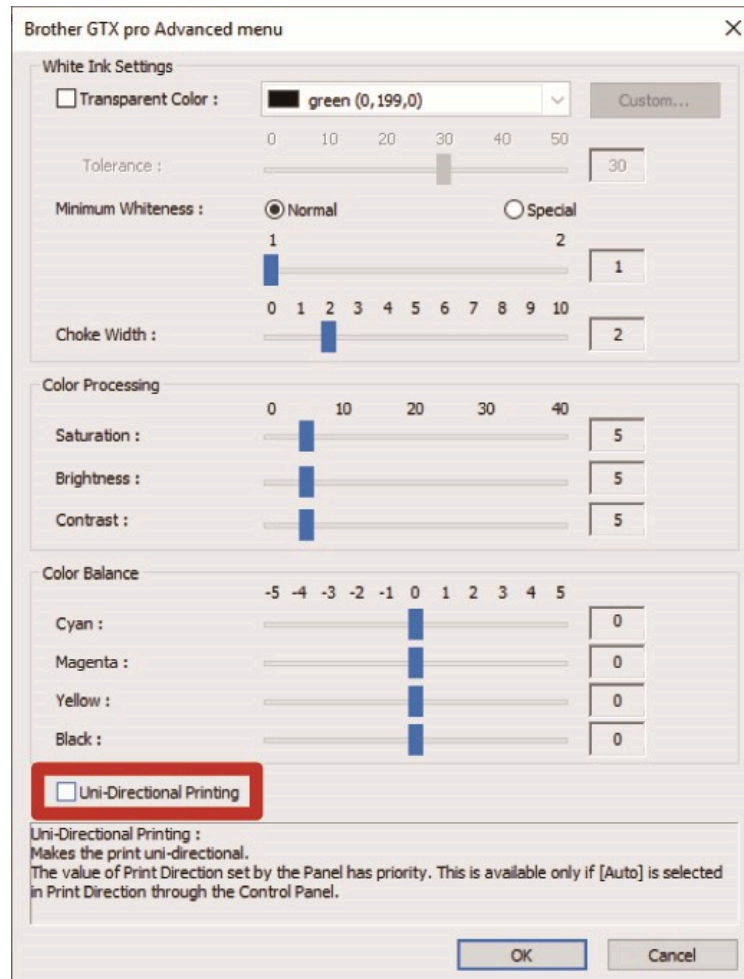


5-4-11. Määritä tulostussuunta

Kun napsautat [Lisäasetukset]-painiketta [Tulostusasetukset]-valintaikkunassa, voit määrittää [Yksisuuntainen tulostus] -asetukset.

<VINKKI>

- Tulostimen ohjauspaneelissa määrittämäsi asetukset ovat etusijalla, ja tämä vaihtoehto aktivoituu vain, kun tulostimen puolella määritetty tulostussuunta on asetettu [Auto]-tilaan.
- Tulostusaika kaksinkertaistuu.



5-5. Hyödyllisten työkalujen käyttö

Käytettävissä on hyödyllisiä työkaluja ja tulostustietoja värien säätämiseen tai sopivien tulostusasetusten etsimiseen. "Hyödylliset työkalut" asennetaan tietokoneesi "Brother GTX pro Tools" -kansion alihakemistoon. Kunkin työkalun yksityiskohdat on kuvattu myöhemmissä luvuissa.

5-5-1. Väripaletin käyttö

Kullekin sovellusohjelmalle on saatavilla seuraavat väripaletit:

- Adobe Photoshop/Illustrator: "GT_Colors_T.ase"
- CorelDRAW: "GT_Colors.xml" ja "GT_Tshirts.xml"

Lisätietoja on kunkin sovelluksen asiaankuuluvalla sivulla tai ohjevalikossa (⇒"5-3. Muiden sovellusten käyttö >>S.71").

<VINKKI>

- Kun käytät tulostinohjainta oletusasetuksilla, käytä yhtä niistä värinäytteenä värien toistumisen tarkistamiseen ja kuvatiedostojen luomiseen tai muokkaamiseen. (Koska CorelDRAW ei voi sisältää identtisiä värejä samassa paletissa, väripaletti on jaettu kahteen tiedostoon.)

5-5-2. Korvaa RGB=255 arvolla RGB=254 (vain Photoshopissa)

Käytä tätä Photoshopissa muuttaaksesi RGB=255 arvoksi RGB=254.

- (1) Napsauta "Useful Tools" -kohdasta "SolidWhite.atn" ja tallenna tiedosto tietokoneellesi noudattamalla näytön ohjeita.
- (2) Valitse Photoshopin valikkoriviltä [Ikkuna] > [Toimintotiedosto].
- (3) Napsauta avataaksesi alavalikon.
- (4) Valitse [Lataa toiminnot] -valikosta tietokoneellesi tallennettu "SolidWhite.atn".

<VINKKI>

- Lisätietoja toimintotiedostojen käytöstä on Photoshopin ohjeessa.
- "SolidWhite.atn" -tiedostoa voidaan käyttää vain, kun [Väritila] on asetettu [RGB-väri] -asetuksen [8-bittinen] -vaihtoehtoon.

5-5-3. Tarkista värinäyte

Käytä tätä värinäytteen tarkistamiseen.

Käytä tätä värikarttaa värinäytteenä, kuten sitä, jota musteen valmistaja yleensä toimittaa, tulostustiedoille (ARXP-tiedosto), jotka olet luonut haluamillasi tulostinohjaimen asetuksilla.

<VINKKI>

- Käytä tätä värikarttaa, kun tulostat tulostinohjaimen asetusten muuttamisen jälkeen.



- (1) Napsauta "Hyödylliset työkalut" -kohdasta haluamaasi tiedostonimeä ladataksesi tiedot. Seuraavat tiedostot ovat saatavilla värinäytteinä.

- GT_Blues.pdf
- GT_Greens.pdf
- GT_Oranges.pdf
- GT_Reds.pdf
- GT_ColorChart.pdf

- (2) Määritä tulostinohjain ja luo tulostustiedot.

<VINKKI>

- Tarkemmat tiedot tulostinohjaimen asetusten määrittämisestä ovat kohdassa "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90".
- Tietoa tulostustietojen luomisesta on kohdassa "5-3. Muiden sovellusten käyttö >>S.71".

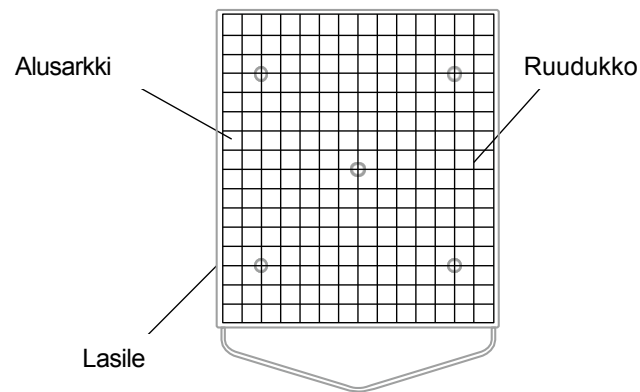
- (3) Lähetä luodut tulostustiedot tulostimeen ja suorita tulostus. "6. Perustulostusohjeet >>S.114".

<VINKKI>

- Tarkista tulostustulos ja säädä tulostinohjaimen asetuksia.

5-5-4. Tulosta ruudukko levityskalvolle

Voit tulostaa ruudukon uudelle tulostusarkille.



X0163

- (1) Avaa "Hyödylliset työkalut" -kohdasta sellainen ARXP-tiedosto (esimerkiksi Grid14x16.arxp), jonka ruudukon koko sopii painolevyn kokoon.
- (2) Lähetä ruudukon tulostustiedot tulostimeen.
- (3) Tulosta ruudukko suoraan painolevylle ilman, että asetat T-paitaa paikalleen.

<VINKKI>

- Kun tulostus on valmis, paina tulostettua pintaa kevyesti kuivalla liinalla tai paperiarkilla musteen kuivattamiseksi.

5-5-5. Musteen määrän säätäminen

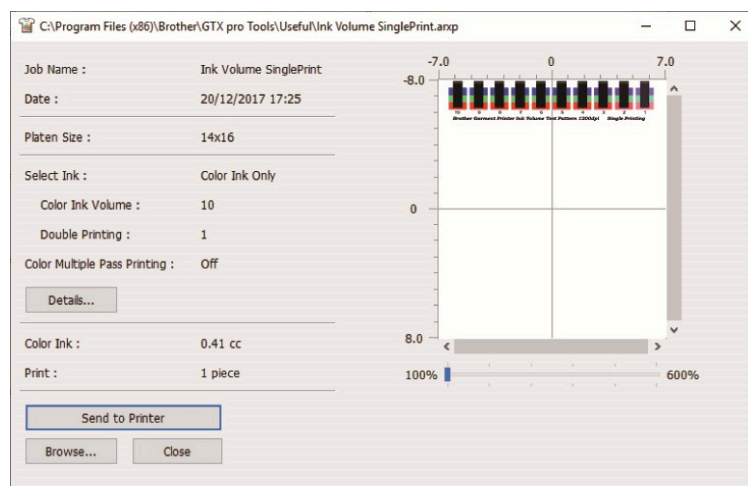
Määritä tulostinohjaimen [Musteen määrä:] -asetukselle optimaalinen arvo.

Lataa tiedot kohdasta "Hyödyllisiä työkaluja" ja tulosta kokeilutuloste, jotta voit tarkistaa etukäteen, onko tuloste epäselvä (☞ "6.Perustulostusohjeet >>S.114").

<VINKKI>

- Sopiva musteen määrän asetusarvo riippuu T-paidan väristä tai materiaalista. On suositeltavaa harkita ja päättää sopiva musteen määrän asetusarvo ennen tulostustietojen luomista.
- Musteen määrän tulostustietoja on neljä tyyppiä. Valitse musteen määrän tulostustiedot, jotka vastaavat tulostinohjaimen [Kaksinkertainen tulostus:] -asetusta.

- Valitse haluamasi tiedosto tiedostoista "Ink Volume SinglePrint.arxp", "Ink Volume DoublePrint1.arxp", "Ink Volume DoublePrint2.arxp" ja "Ink Volume DoublePrint3.arxp" kohdasta "Useful Tools" (Hyödylliset työkalut) ja lataa tiedot.
- Lähetä tiedot tulostimeen ja suorita tulostus.
- Tarkista tulostustulos ja säädä tulostinohjaimen [Ink Volume:] -arvoa.



5-5-6. Tulosta korostuksen tarkistuskuvio/maskin tarkistuskuvio

Tämä on yksi tulostustiedostoista, joiden avulla voit valita ihanteellisen asetuksen tulostinohjaimen [Highlight:] -kohdalle. Lataa tiedot kohdasta "Hyödyllisiä työkaluja" ja tulosta korostuksen tarkistuskuvio, jotta voit tarkistaa valkoisuuden, taustan peittotason ja epätarkkuuden etukäteen.

<VINKKI>

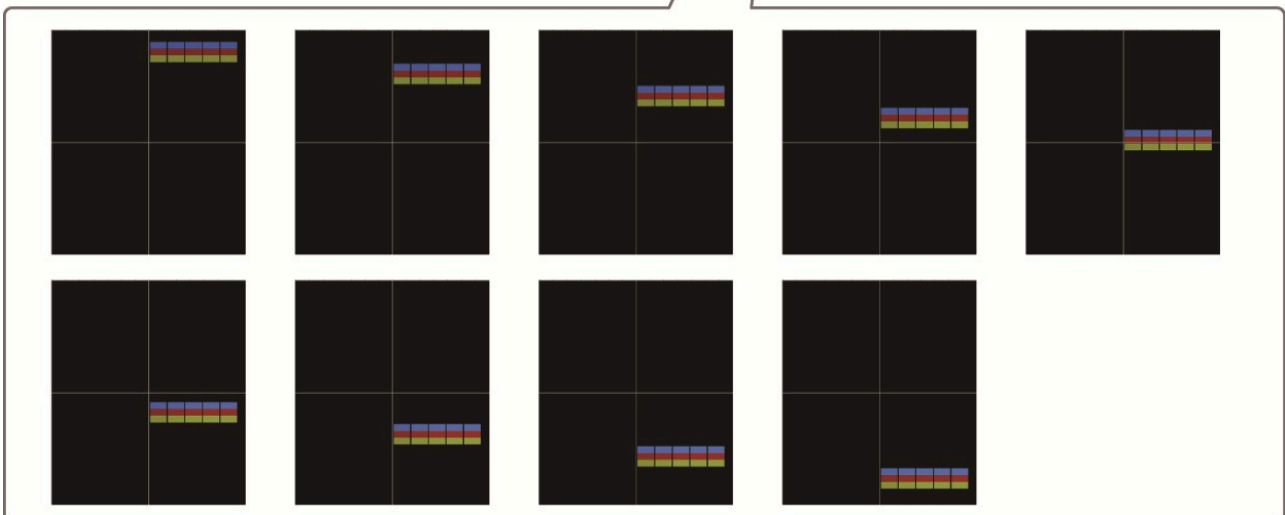
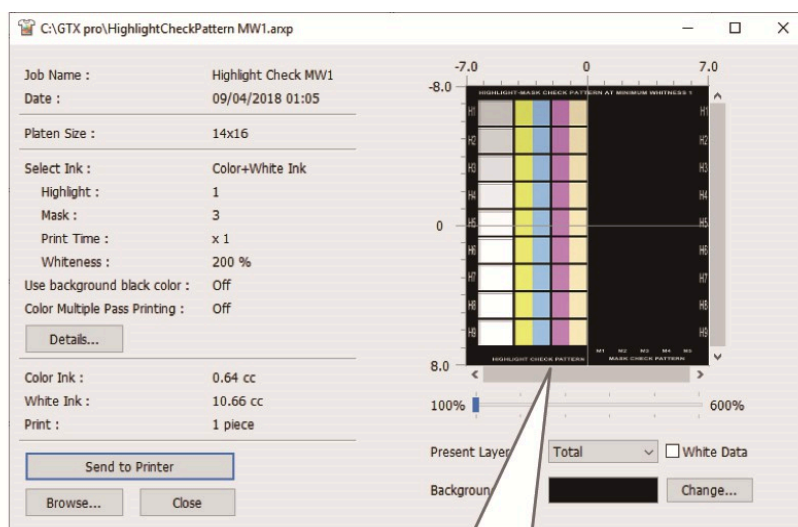
- Tulosta esikäsittelylle T-paidalle. ➡ "6. Perustulostusohjeet >>S.114".
- Sopiva korostuksen asetusarvo riippuu T-paidan väristä tai materiaalista. On suositeltavaa harkita ja päättää sopiva korostuksen asetusarvo ennen tulostustietojen luomista.

- (1) Napsauta "Hyödylliset työkalut" -kohdasta "Highlight-Mask Check at MW1.zip" tai "Highlight-Mask Check at MW2.zip" lataaksesi tiedot.

<VINKKI>

- Valittava tiedosto riippuu siitä, onko "Minimum Whiteness:" asetettu arvoon [1] vai [2].
- Tarkista tiedostonimen lopussa oleva numero ennen tiedoston lataamista.

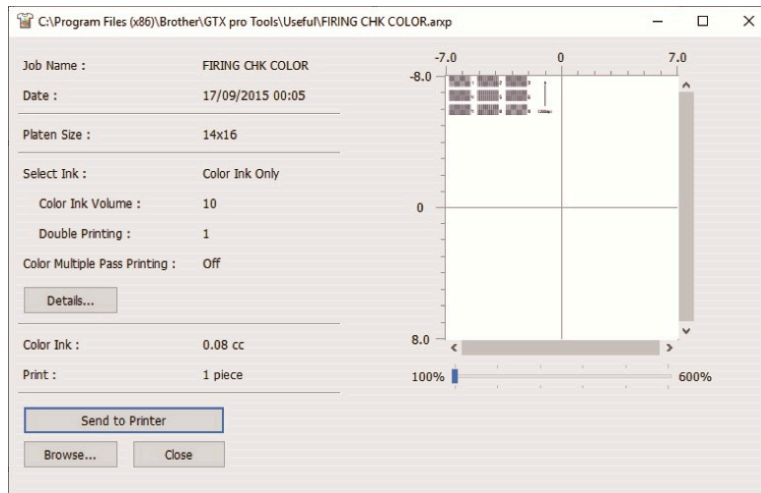
- (2) Pura tiedosto, jolloin seuraavat tulostustiedot tulevat näkyviin.
 - "HighlightCheckPattern"
 - "MaskCheckPattern" jokaisessa korostuksessa
- (3) Tulosta "HighlightCheckPattern" ja valitse optimaalinen korostusasetus.
- (4) Tulosta "MaskCheckPattern" optimaalisen korostusasetuksen kohdalla ja valitse optimaalinen maski-asetus.
- (5) Tarkista tulostustulos ja säädä tulostinohjaimen [Highlight:] ja [Mask:] -arvoja.



5-5-7. Tarkista tulostusajastus

Tarkista, onko tulostusajastus oikea.

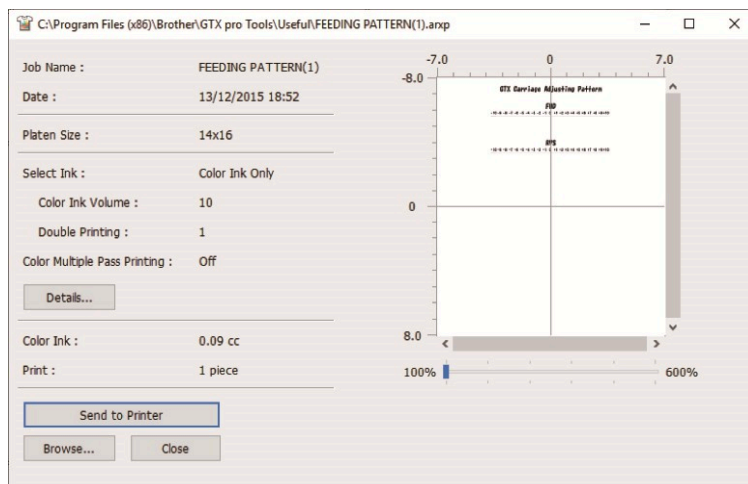
- (1) Napsauta "Hyödylliset työkalut" -kohdasta "FIRING CHK COLOR.arxp" tai "FIRING CHK WHITE.arxp" lataaksesi tiedot.
- (2) Lähetä tiedot tulostimeen ja suorita tulostus.
- (3) Tarkista tulostustulos varmistaaksesi, että tulostusajoitus on asetettu oikein.



5-5-8. Tarkista tulostusalustan syöttöasetus

Tarkista, onko tulostusalustan syöttöasetus oikea.

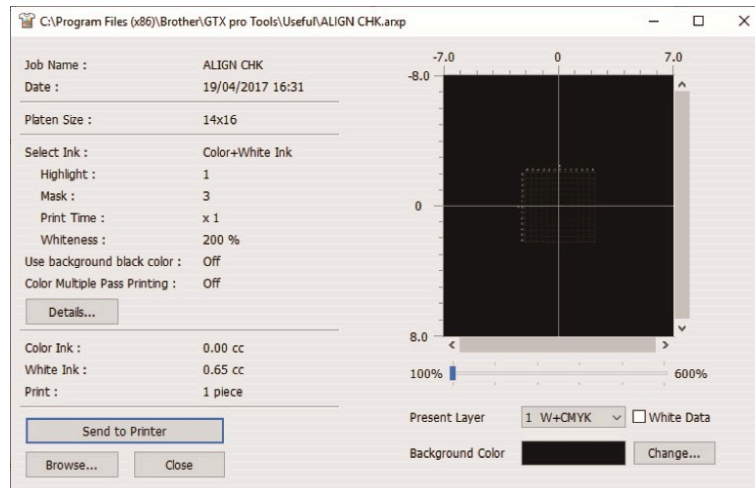
- (1) Napsauta "Hyödylliset työkalut" -kohdasta "FEEDING PATTERN(1).arxp" lataaksesi tiedot.
- (2) Lähetä tiedot tulostimeen ja suorita tulostus.
- (3) Tarkista tulostustulos varmistaaksesi, että tulostusalustan rullasäätö on asetettu oikein.



5-5-9. Tarkista tulostusasento

Tarkista, että valkoisen puolen tulostusasento on kohdakkain värillisen puolen tulostusasennon kanssa.

- (1) Napsauta "Hyödylliset työkalut" -kohdasta "ALIGN CHK.arxp" lataaksesi tiedot.
- (2) Lähetä tiedot tulostimeen ja suorita tulostus.
- (3) Tarkista tulostustulos varmistaaksesi, että valkoisen puolen tulostusasento on kohdistettu oikein värillisen puolen tulostusasentoon.





VAROITUS



Jos tulostimen sisään pääsee vieras esine, katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon. Jos jatkat tulostimen käyttöä, kun sen sisällä on vieras esine, se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Älä anna tulostimen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai toimintahäiriöitä.



Jos tulostimen sisään pääsee nestettä, katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.



Älä käytä tulostinta, jos siitä tulee savua tai pahaa hajua. Muuten se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai toimintahäiriöitä. Katkaise virta välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.



Pidä sormet ja muut ruumiinosat poissa pyörivän tuulettimen läheltä. Muuten ne voivat jäädä kiinni, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia.

Katkaise virta, kun lähestyt tuuletinta.



VAROITUS



Tätä tulostinta saavat käyttää vain käyttäjät, jotka ovat saaneet asianmukaisen koulutuksen sen turvallisesta käytöstä.



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Muuten kätesi voi jäädä puristuksiin tulostuslevyn ja esineen väliin, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä kosketa tulostuslevyä tulostuksen aikana. Jos kätesi jää puristuksiin tulostuslevyn tai T-paita-alustan suojusten väliin, se voi loukkaantua.



Älä laita käsiäsi suojusten sisään, kun tulostimen virta on päällä. Muuten kätesi voivat koskettaa liikkuvia osia, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä pura mustepussia. Jos mustetta pääsee silmiin tai iholle, se voi aiheuttaa tulehdusta. Jos mustetta joutuu silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä.



Älä pura mustekasettia.



Älä juo nesteitä, kuten mustetta, huoltoliuosta, puhdistusliuosta, esikäsittelyainetta tai jätteitä. Ne voivat aiheuttaa ripulia tai oksentelua.

Vältä musteen, huoltoliuoksen, puhdistusliuoksen, esikäsittelyaineen tai jätteiden joutumista silmiin tai iholle. Se voi aiheuttaa tulehdusta. Jos ainetta joutuu silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Kun esikäsittelyainetta levitetään painetuille esineille (kuten T-paitaan) suihkepullolla tai esikäsittelyaineen levittimellä, syntyy sumua. Käytä siis muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta, ja huolehdi ilmanvaihdesta kunnolla, kun työskentelet sen kanssa.



Jos tulostimen toiminnassa ilmenee ongelmia, ota yhteyttä ostopaikkaan tai pätevään teknikkoon.



TÄRKEÄÄ



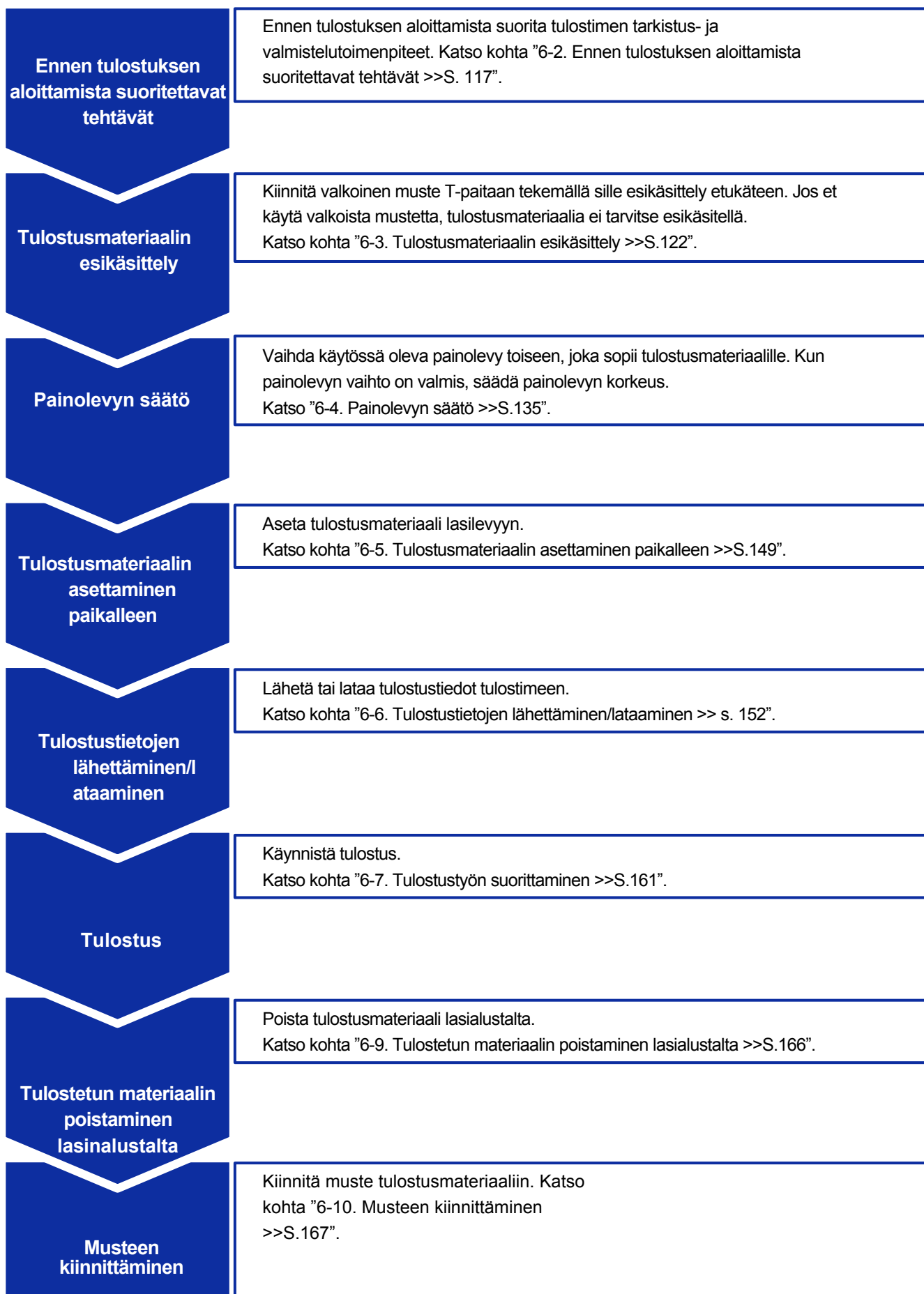
Älä siirrä tulostuslevyä käsin. Muuten tulostin voi vaurioitua mekaanisesti ja sähköisesti.



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Tulostusalusta voi osua esineisiin ja vaurioitua.

6-1. Perustulostusprosessin kulku

Seuraavassa kuvataan tulostusprosessin aloittamista edeltävät ja sen päättymisen jälkeiset perusvaiheet.



6-2. Ennen tulostuksen aloittamista suoritettavat tehtävät

6-2-1. Jätevärin tarkistaminen ja hävittäminen

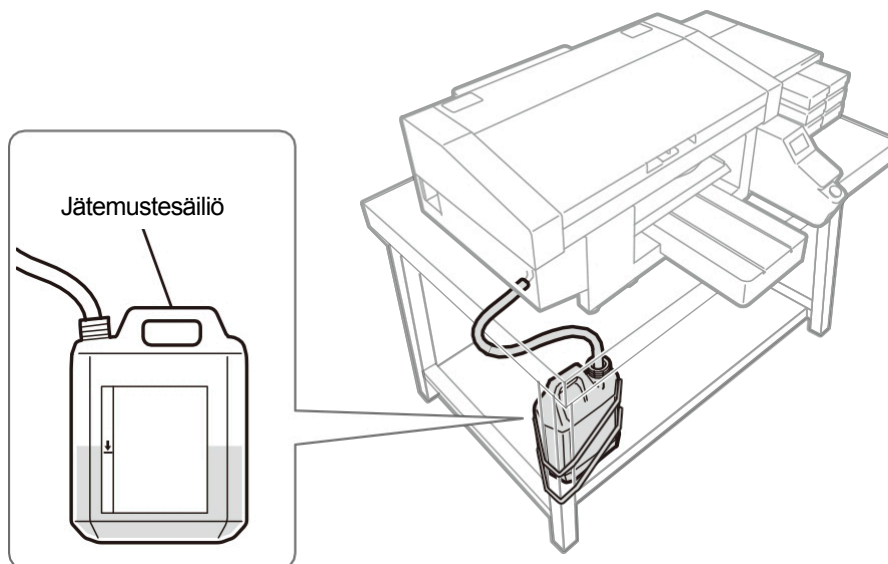
Tarkista jätemustesäiliön jätemustan määrä ja tyhjennä säiliö, jos se on täyttynyt vähintään puoliksi.

(1) Tarkista jätemustesäiliö ja tyhjennä se.

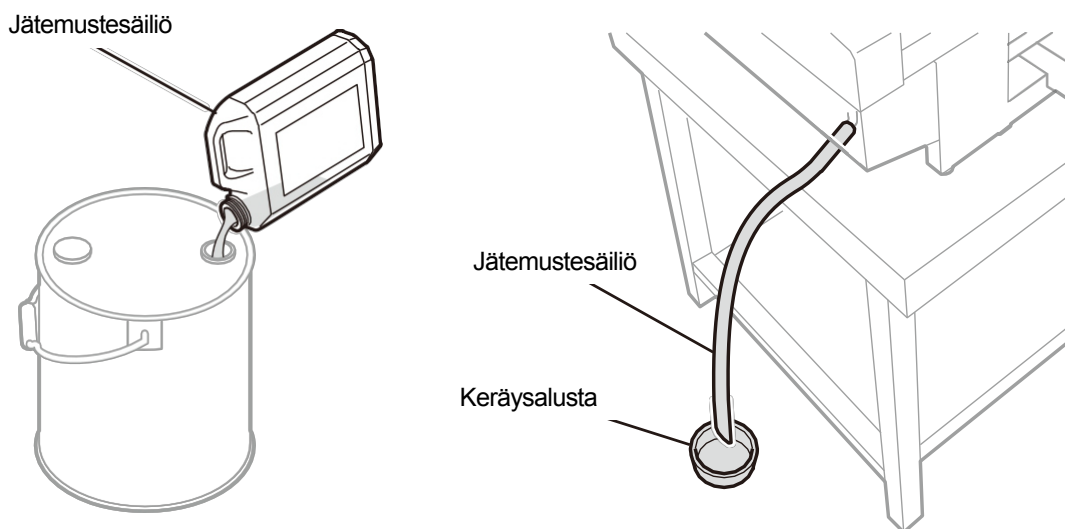
Aseta jätemustesäiliöstä lähtevän jätemustesäiliön letkun (kun se on irrotettu) toisen pään alle keräysastia tai vastaava, jotta letkusta vuotava jätemustetta ei pääse valumaan lattialle tms.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä jäteväri asianmukaisesti vesipohjaisena jäteaineena sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.



X0315



X0316

(2) Palauta jätemustesäiliö alkuperäiseen asentoonsa ja aseta jätemustesäiliön letku säiliöön.

<TÄRKEÄÄ>

- Jätemustesäiliön letku on leikattava vinosti. Jos jätemustesäiliön letkun kärki on upotettuna nesteeseen, se estää jätemustan sujuvan virtauksen ja estää pääpuhdistustoiminnon musteen imutoiminnon. Muussa tapauksessa jäte neste voi virrata takaisinpäin, jolloin jäteväri voi vuotaa ja likaista lattiaa.
- Vältä jätemustesäiliön letkun asettamista vaakasuoraan niin paljon kuin mahdollista ja varmista, ettei se taivu. Muuten jätevärin virtaus letkun läpi voi vaikeutua.

6-2-2. Puhdistusnesteen tarkistus ja täyttö

Tarkista, onko puhdistusnesteen määrä puhdistusnestesäiliössä oikealla tasolla, ja lisää nestettä säiliöön, jos määrä on alle oikean tason.

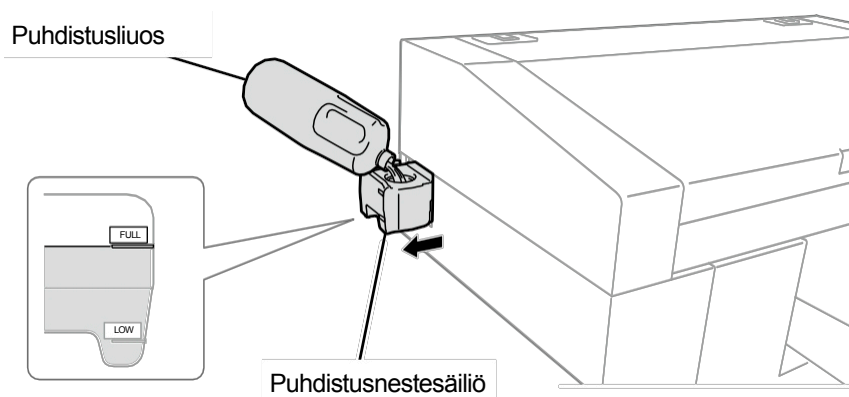
<VINKKI>

- Täytä säiliö liuksella myös silloin, kun varoitusviesti ilmestyy käyttöpaneelin näytölle tai varoitusviestien ikkunaan, jos puhdistusnestesäiliötä ei ole vedetty ulos.

- (1) Vedä puhdistusnestesäiliö ulos tulostimen sivulta.
- (2) Avaa säiliön kansi ja täytä se puhdistusnesteellä "FULL"-merkkiin asti.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä täytä säiliötä puhdistusnesteellä "FULL"-merkin yläpuolelle.



X0044

- (3) Sulje kansi ja aseta puhdistusnestesäiliö hitaasti tulostimeen.

6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoittaminen

Suorita alla esitetyt toimenpiteet, jos valkoisen mustekasetin sekoitusviesti tulee näkyviin ennen käytön aloittamista.

✕ Maintenance

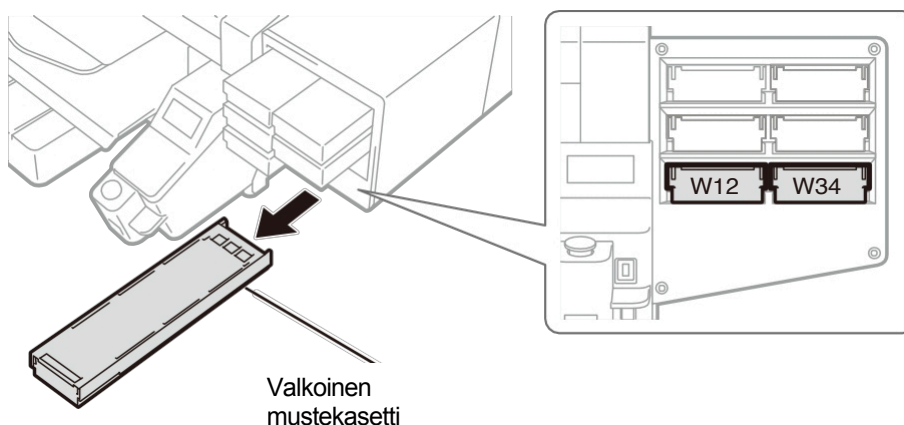
Remove the White Ink Cartridge and shake it

After shaking the White Ink Press OK

- (1) Poista valkoisen musteen patruuna tulostimesta.

<VAROITUS>

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.



X0317

- (2) Ravista kasettia 100 kertaa sivusuunnassa valkoisen musteen sekoittamiseksi.

<TÄRKEÄ>

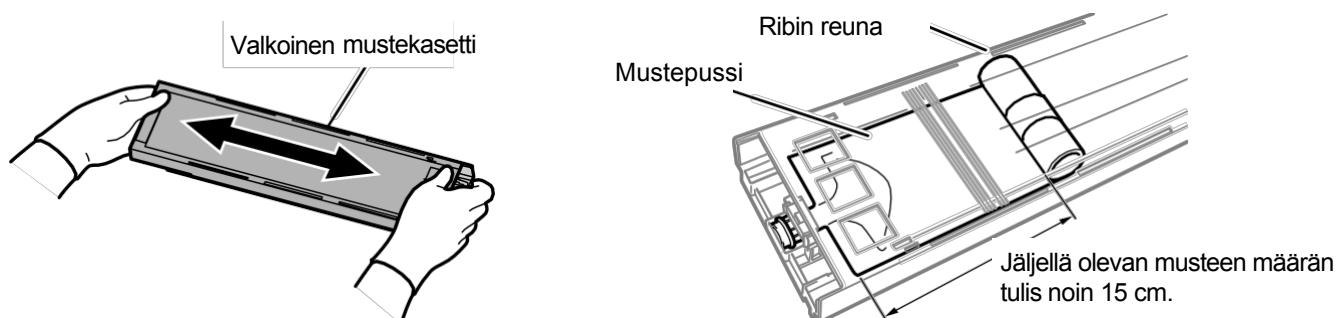
- Valkoista mustekasettia on pidettävä vaakasuorassa ravistettaessa.
- Valkoisen mustekasetin pitäminen ylösalaisin tai liian voimakas ravistelu voi rikkoa mustepussin.

<VAROITUS>

- Jos mustetta on tarttunut mustepussin kärkeen, pyyhi se pois kuivalla liinalla.

<HUOMAUTUS>

- Käytä mukana toimitettuja käsineitä tämän tehtävän suorittamisen aikana.
- Kun musteen määrä on noin 15 cm, ravista patruunaa kannen ollessa auki ja mustepussin reunaa hieman kierrettynä, jotta muste sekoittuu helpommin.



Ravista 100 kertaa (noin 50 sekuntia)
(heilutusmatkan tulisi olla noin 2 tuumaa (5 cm))

Lisää heilutusmatkaa, kun
mustetason laskiessa.)

X0194

(3) Avaa patruunan kansi ja aseta mustepussi oikeaan asentoon.

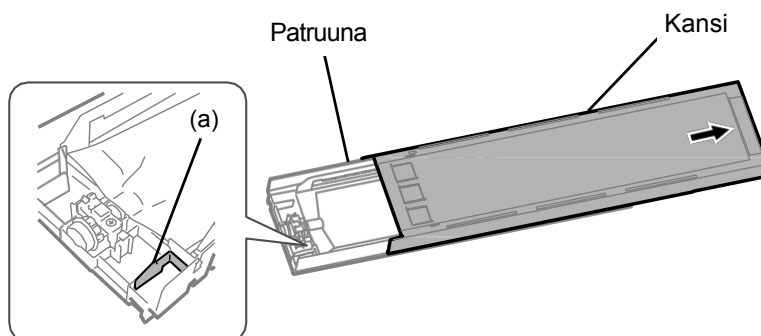
<TÄRKEÄÄ>

- Avaa aina patruunan kansi ja kela mustepussi oikein. Jos pussi asetetaan paikalleen avaamatta kantta, muste voi valua pussin kelaan sekoitettaessa, mikä voi aiheuttaa pussin virheellisen kelaantumisen.
- Kun avaat kannen, aseta koko patruuna tasaiselle pinnalle, paina patruunan pohjassa olevia salpoja alaspäin ja avaa kansi.
- Kun asetat mustepussia paikalleen, vältä pussin epätasaisuuksia tai rypyjä.
- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.

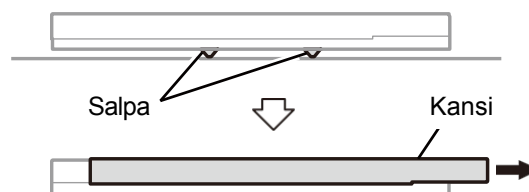
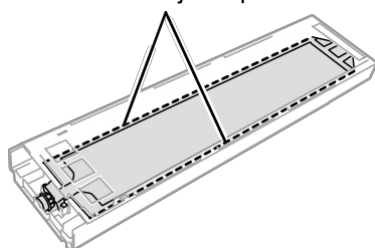
<HUOMAUTUS>

- Jos musteen määrä on vähissä, pidä kiinni mustepussin roikkuvasta osasta ja sulje kansi.

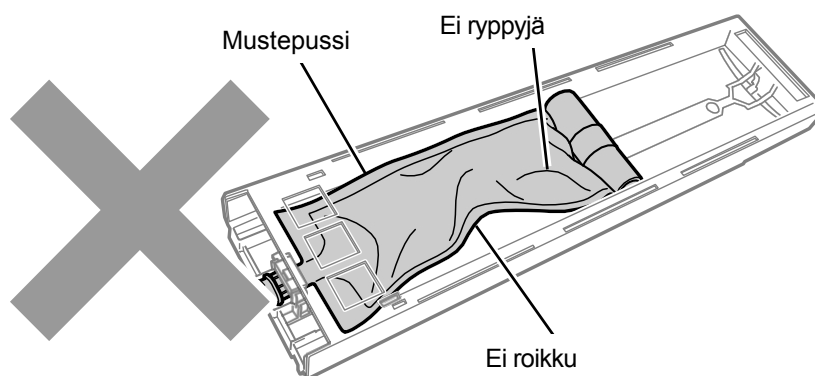
X0182



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0078

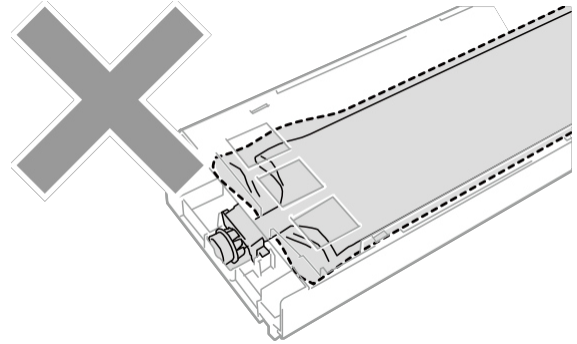
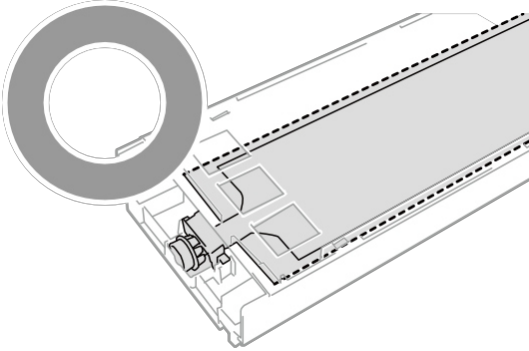


X0142

- (4) Sulje kansi ja aseta valkoinen mustekasetti paikalleen tulostimen sisään.

<TÄRKEÄÄ>

- W12- ja W34-kasetit on asetettava oikein alkuperäisille paikoilleen. Väärin asetetut kasetit voivat aiheuttaa tulostimen toimintahäiriötä.
- Kun asetat kasettia paikalleen, älä ravista kasettia mustepussi alaspäin, jotta pussin kelaaminen helpottuisi. Se aiheuttaa ryppyjä, eikä mustepussia voida kelata oikein.



X0283

- (5) Toista sama prosessi ravistelemalla toista valkoista mustekasettia musteen sekoittamiseksi.

- (6) Paina käyttöpaneelissa .

Tämän jälkeen valkoisen musteen täyttö suoritetaan automaattisesti.

Seuraava näyttö tulee näkyviin ilman valkoisen musteen täyttöä, jos sekoitus on riittämätöntä. Kun olet

suorittanut vaiheet (1) – (5), paina uudelleen .

 Maintenance

Remove the White Ink Cartridge
and shake it
(over 60 seconds)
After shaking the White Ink
Press OK

- (7) Kun olet vaihtanut valkoisen musteen, paina ohjauspaneelissa  tulostaaksesi suutinten testikuvion.

☞ "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>S.200".

 Maintenance

Perform test print (White/Color)
and check head firing
Press OK

6-3. Tulostusmateriaalin esikäsittely

Kiinnitä valkoinen muste T-paidan kankaan pintaan suorittamalla esikäsittely etukäteen. Jos et käytä valkoista mustetta, tulostusmateriaalia ei tarvitse esikäsitellä.

Esikäsittelyprosessin kulku

Vaihe	Kohta	Yksityiskohtainen kuvaus
1	Esikäsittelyaineen laimentaminen	Laita esikäsittelyaine polypropeenisäiliöön tai vastaavaan ja laimenna se puhdas vesi.
2	Laimennetun esikäsittely	Levitä laimennettu esikäsittelyaine ruiskulla tai telalla painopinnalle.
3	Esikäsittelyn kiinnittäminen	Kiinnitä esikäsittely käyttämällä lämpöpuristinta, jolla kohdistat lämpöä ja painetta tulostusmateriaaliin.

6-3-1. Esikäsittelyä koskevat määräykset

Valmisteltavat tarvikkeet

Esikäsittelyyn on saatavilla kaksi levitystapaa: tela ja sumutin. Valmista tarvittavat välineet etukäteen alla olevan taulukon mukaisesti

○: Tarvittavat tarvikkeet
 △: Mahdollisesti
 hyödyllisiä tarvikkeita
 –: Ei tarvita

Valmisteltavat tarvikkeet	Rullapäälylystystä varten	Ruiskumaalausta varten
Esikäsittely	○	○
Puhdas vesi	○	○
Esikäsittelyrulla	○	–
Kahva (rullan kädensija)	○	–
Tarjotin	○	–
Aineen levityspöytä	△	–
Punnituslaite	○	○
Suihke	–	○
Lämpöpuristin	○	○
Irrotettava kalvo	△	△
Silikonivahto (avoimella solurakenteella)	△	△
Liimatelarulla	△	△

- **Esikäsittely**
 Kyseessä on valkoinen neste, jota tarvitaan esikäsittelyprosessissa valkoisella musteella painettaessa. Jos painopintaa ei ole käsitelty tällä aineella, valkoisen musteen väri ei kehity, ja valkoisuus jää puutteelliseksi. Myöskään valkoisen musteen päälle levitetyt värimusteet eivät tuota väriä. Esikäsittely levitetään T-paitaan ruiskulla tai telalla, ja se kiinnitetään lämpöpuristimella.

<VAROITUS>

- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja.
- Tietoa esikäsittelyn käsittelystä löytyy julkaisemastamme käyttöturvallisuustiedotteesta.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>
- **Puhdas vesi**
 Tarkoittaa tislattua vettä, puhdistettua vettä jne., jota käytetään esikäsittelyaineen laimentamiseen.

- Esikäsittelyrulla (lisävaruste)

Tätä käytetään esikäsittelyaineen levittämiseen T-paitaan. On suositeltavaa käyttää rullalle ruostumattomasta materiaalista valmistettua kahvaa.

<HUOMAUTUS>

- Hanki erikseen astia (laimennusastia), kahva (rullan kahva), aineen levityspöytä ja punnituslaite levitettävän määrän mittaamista varten.

- Suihkepullo (kaupallisesti saatavilla oleva tuote)

Tätä käytetään esikäsittelyn levittämiseen T-paitaan. Käytä sumutinta (mieluiten sähkökäyttöistä), joka pystyy sumuttamaan hienoa sumua. Rullalle verrattuna sumutin mahdollistaa helpon ja tasaisen levityksen ja vähentää epätasaista levitystä, mutta sen käyttö vaatii erityistä tilaa.

Suihkepallon lisäksi on saatavilla esikäsittelyainetta levittävä laite (kaupallinen tuote), joka levittää esikäsittelyaineen T-paitaan automaattisesti. Tarvittaessa hanki ne erikseen käyttöä varten.

<VAROITUS>

- Huolehdi ilmanvaihdosta huolellisesti, kun teet sumua aiheuttavia töitä, kuten ruiskutuslevitystä.
- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.
- Tietoa esikäsittelyaineen käsittelystä löytyy meidän julkaisemasta käyttöturvallisuustiedotteesta..
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käytät sähköistä sumutinta esikäsittelyn levittämiseen, suorita työ mahdollisimman kaukana tulostimesta. Muuten se voi aiheuttaa tulostuspäiden vian.

- Lämpöpuristin

Sen on pystyttävä kattamaan tulostusalue ja pitämään lämpötila 180 °C (356 °F) vähintään 35 sekunnin ajan. Käytä esikäsittelyn kiinnitysvaiheessa lämpöpuristinta, älä uunia, pinnan tasoittamiseksi.

- Irrotettava arkki

Kun käytät lämpöpuristinta, aseta tämä arkki T-paidan päälle, jotta musteet tai esikäsittelyaineet eivät tartu lämpöpuristimen puristuspintaan. Käytä irrotettavana arkkina silikonipäällystettyä paperia tai fluorihartsilevyä.

Jos silikonipäällystettyä paperia käytetään musteen kiinnitysvaiheessa, tulostustulos on yleensä lähes mattapintainen.

Jos fluorihartsilevyä käytetään musteen kiinnitysvaiheessa, tulostustulos on yleensä lähes kiiltävä.

- Silikonivaahto (avoimella solurakenteella)

Se on silikonista valmistettu vaahtomuovimatto, joka kestää kuumuutta. Kun kiinnität musteita tai esikäsittelyä lämpöpuristimen avulla, käytä tätä vaahtoa höyryn helpottamiseksi.

- Liimarulla

Käytä näitä T-paidan nukan tai sen pinnalla olevien roskien poistamiseen.



- T-paita (tulostusmateriaali)
100 % puuvillakangas tai polyesterisekoitekangas (puuvillaa vähintään 50 %)

<VINKKI>

- Vaikka on suositeltavaa käyttää 100 % puuvillasta valmistettua T-paitaa, joidenkin tekstiilien tulostuslaatu ei välttämättä ole hyvä, vaikka ne olisivatkin valmistettu 100 % puuvillasta tai sekoitekankaasta. Erityisesti uusista materiaaleista valmistettujen T-paitojen kohdalla on suositeltavaa suorittaa tulostustesti etukäteen.
- Jotkut tekstiilit voivat jättää näkyviä jälkiä esikäsittelystä sen kiinnittymisen jälkeen. Siinä tapauksessa ne voidaan pestä pois vedellä.
- Suorita tulostustesti etukäteen. Silloin voi ilmetä seuraavia ilmiöitä:
 - Tekstiilit voivat haalistua esikäsittelyn seurauksena, eikä niiden alkuperäistä väriä voida palauttaa edes pesemällä.
 - Syväväriminen polyesterisekoitekangas liuottaa väriainetta, mikä voi aiheuttaa valkoisen musteen värin muuttumisen hieman.
 - On todennäköistä, että tekstiili muuttuu kellertäväksi esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen.

6-3-2. Esikäsittelyn laimentaminen

Käytä esikäsittelyainetta vasta sen jälkeen, kun olet laimentanut sen puhtaalla vedellä.

<VAROITUS>

- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä ja suojalaseja.
- Lisätietoja esikäsittelyn käsittelystä löytyy julkaisemastamme käyttöturvallisuustiedotteesta.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

Laimennussuhde

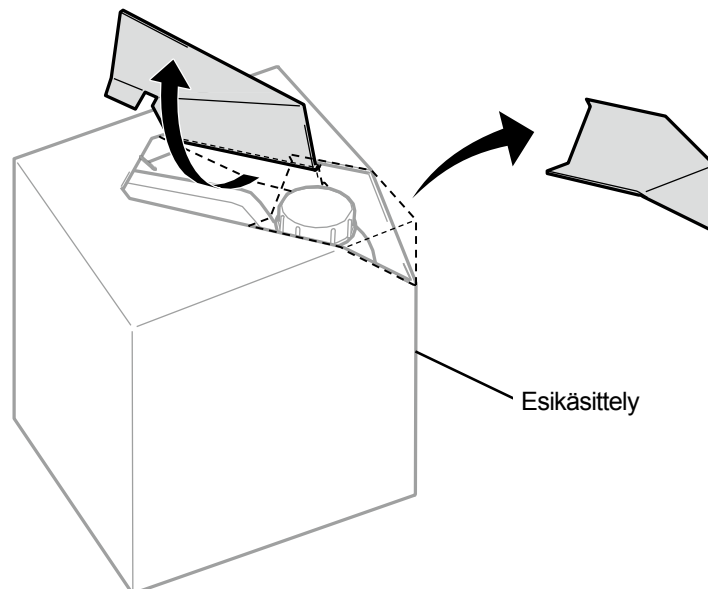
Käytä laimennussuhteessa x3 (esikäsittely:puhdas vesi = 1:2) (tilavuussuhde).

Laimennusmenetelmä

<VINKKI>

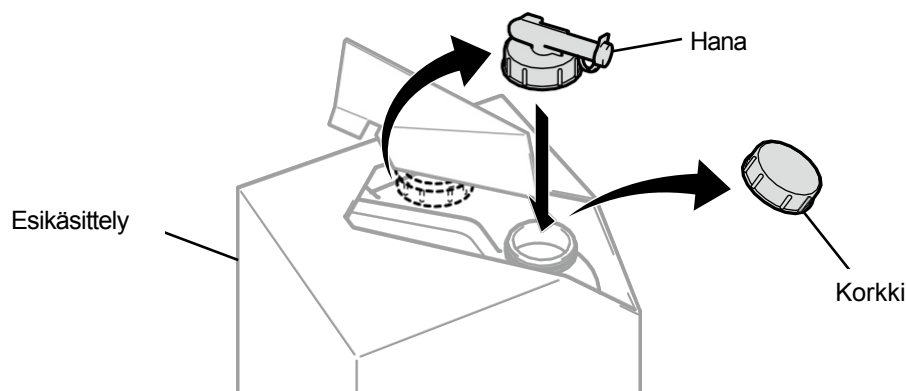
- Alla oleva kuva perustuu esikäsittelyyn (20 kg (44 lb)). Kun käytät esikäsittelyä (5 kg (11 lb)), poista korkki ja kaada aine astiaan ja laimenna se puhtaalla vedellä noudattaen vaihetta (4) ja sitä seuraavia vaihteita. Laimennussuhde on sama.

- (1) Pura esikäsittelyaineen pakkaus kuljetuslaatikosta leikkaamalla rei'itetty paperi rei'itettyä repäisyviivaa pitkin laatikon avaamiseksi.



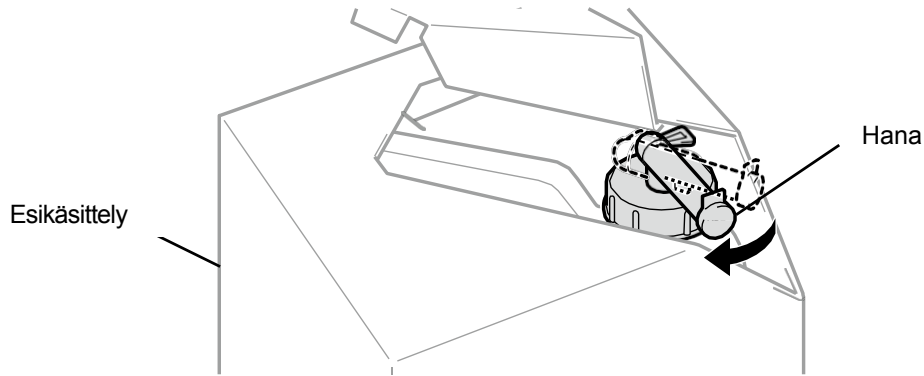
X0079

- (2) Poista korkki ja aseta se paikalleen.



X0080

- (3) Suuntaa hanan kaatonokka alla olevassa kuvassa esitettyyn asentoon.

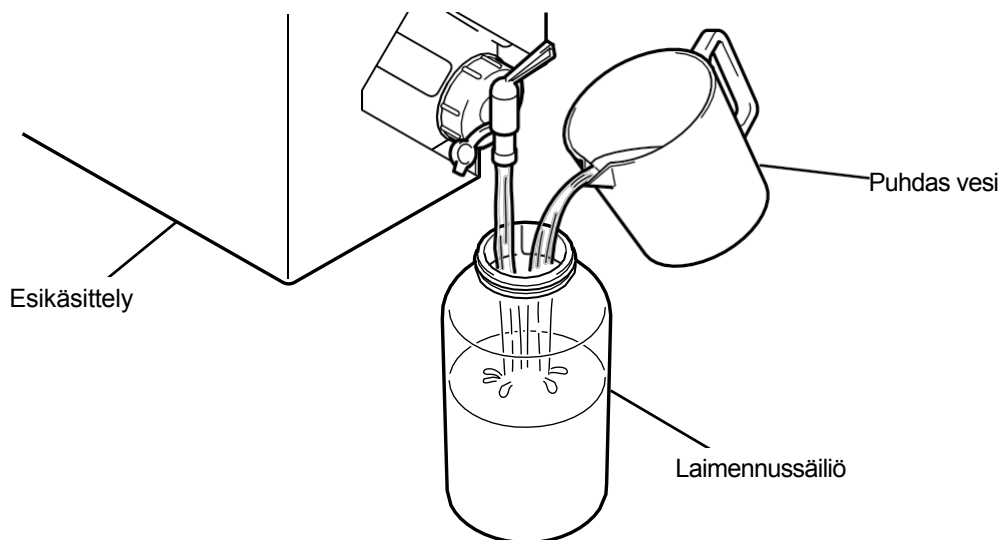


X0081

- (4) Kallista esikäsittelyaineen koko kuljetuspakkaus laimennussäiliön suuntaan kaatamalla aine säiliöön ja laimenna se puhtaalla vedellä.

<TÄRKEÄÄ

- Käytä laimennussuhteella x3 (esikäsittelyaine:puhdas vesi = 1:2) (tilavuussuhde).
- Sulje laimennussäiliön kansi ja ravista sitä riittävästi, jotta pitoisuus tasoittuu.



X0082

- (5) Esikäsittelyaineen turvallisen säilytyksen varmistamiseksi sulje hana, aseta esikäsittelyaine hanan osa ylöspäin ja säilytä koko pakkaus turvallisessa paikassa.

6-3-3. Esikäsittelyn levitys

Jotta esikäsittelyt osat voidaan painaa musteilla, levitä esikäsittelyainetta tasaisesti painoaluetta laajemmalle alueelle.

<VAROITUS>

- Huolehdi ilmanvaihdosta huolellisesti, kun teet sumua aiheuttavia töitä, kuten ruiskutuslevitystä.
- Käytä työn aikana muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.
- Lisätietoja esikäsittelyaineen käsittelystä on meidän julkaisemassa käyttöturvallisuustiedotteessa.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<TÄRKEÄÄ>

- Joissakin T-paidoissa voi jäädä selkeitä jälkiä esikäsittelystä sen kiinnittymisen jälkeen. Pese mahdolliset esikäsittelyn jäljet pois vedellä.
Lisäksi esikäsittely voi aiheuttaa joidenkin T-paitojen värin haalistumista, eikä alkuperäistä väriä voida palauttaa edes pesemällä. Kun teet painatuksen ensimmäistä kertaa, kokeile ensin ainetta huomaamattomalle alueelle.
- Jos käytät sähköistä sumutinta esikäsittelyaineen levittämiseen, suorita työ mahdollisimman kaukana tulostimesta. Muuten se voi aiheuttaa tulostuspäiden vikaantumisen.

Ohjeet esikäsittelyaineen levitysmäärälle

Määritä levitysalue ja levitysmäärä painolevyn koon mukaan. Jos levitysalueesi poikkeaa alla olevassa taulukossa esitetystä, laske levitysmäärä pinta-alasuhteen perusteella.

<TÄRKEÄÄ>

- Kankaan tyypistä riippuen tulostuslaatua ei voida taata alla esitetyllä esikäsittelyn levitysmäärällä. Siksi on tarpeen suorittaa riittävät tulostustestit ja säätää levitysmäärää.
- Jos esikäsittelyn päällystysmäärä on liian pieni, esikäsittelyn jäljet voivat tulla vähemmän näkyviksi kiinnittymisen jälkeen, mutta valkoisen musteen ja valkoisen musteen päälle painettujen värimusteiden värintoisto heikkenee.
- Toisaalta, jos esikäsittelyn päällystysmäärä on liian suuri, esikäsittelyn jäljet voivat tulla näkyviksi, painettu pinta voi halkeilla tai värimuutoksia voi ilmetä pesun jälkeen.

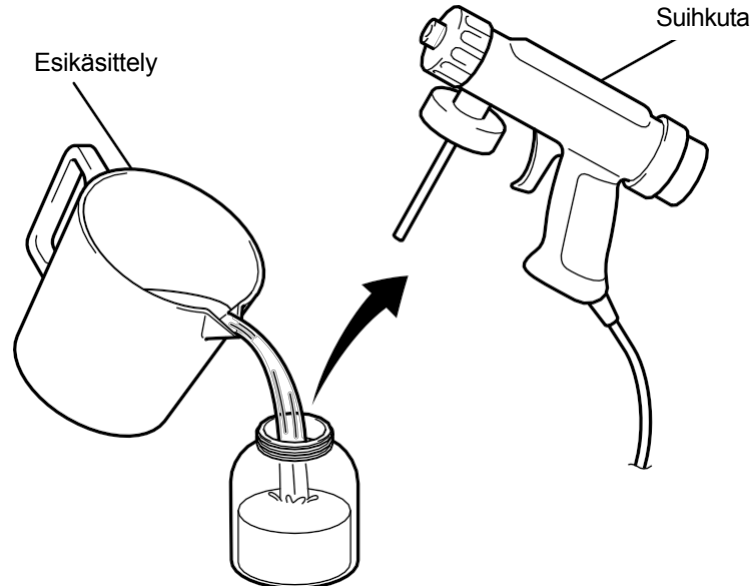
Levyn koko	Esikäsittelyn päällystysmäärä
16 x 21	45 g (1,6 oz)
16 x 18	39 g (1,4 oz)
14 x 16	30 g (1,1 oz)
10 x 12	16 g (0,6 oz)
7 x 8	8 g (0,3 oz)
Letter-koko/A4-koko	15 g (0,5 oz)
Taskukoko (10 cm x 10 cm)	3 g

Päällystämiseen suihkeella (kaupallinen tuote: mieluiten sähkökäyttöinen)

- (1) Täytä sumutin laimennetulla esikäsitteilyaineella.

<VINKKI>

- Käytä sumutinta (mieluiten sähkökäyttöistä), joka tuottaa hienoa sumua.



X0083

- (2) Aseta T-paita tasaiselle pinnalle tai nojaa se seinää vasten ja levitä esikäsitteilyainetta tasaisesti sen päälle.

<VAROITUS>

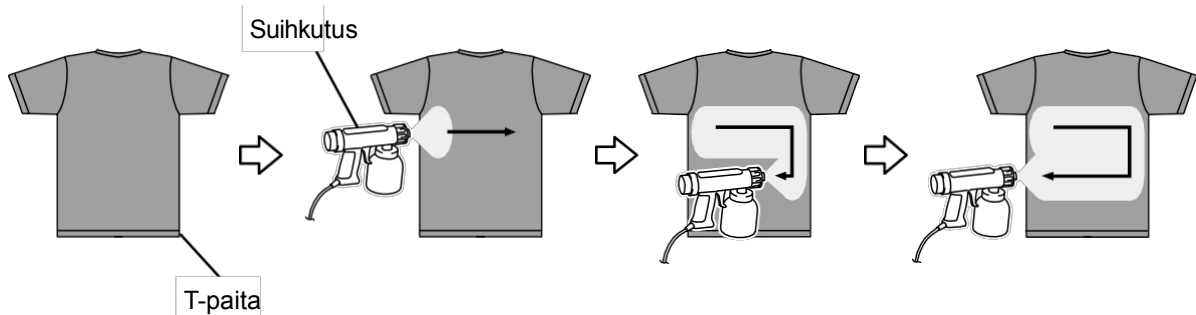
- Huolehdi ilmanvaihdesta huolellisesti, kun teet sumua aiheuttavia töitä, kuten ruiskuttamista.
- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.
- Lisätietoja esikäsitteilyaineen käsittelystä on meidän julkaisemassa käyttöturvallisuustiedotteessa.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käytät sähköistä sumutinta esikäsitteilyn levittämiseen, suorita työ mahdollisimman kaukana tulostimesta. Muuten se voi aiheuttaa tulostuspäiden vian.

<VINKKI>

- Huomaa, että esikäsitteily ei imeydy T-paidan takapuolelle, jos laitat välikappaleen T-paidan väliin. Poista välikappale T-paidasta ennen puristamisvaihetta.
- Jos et ole vielä tottunut ruiskutuspinnoitukseen, suorita se mittaamalla pinnoitteen määrä vaa'alla.



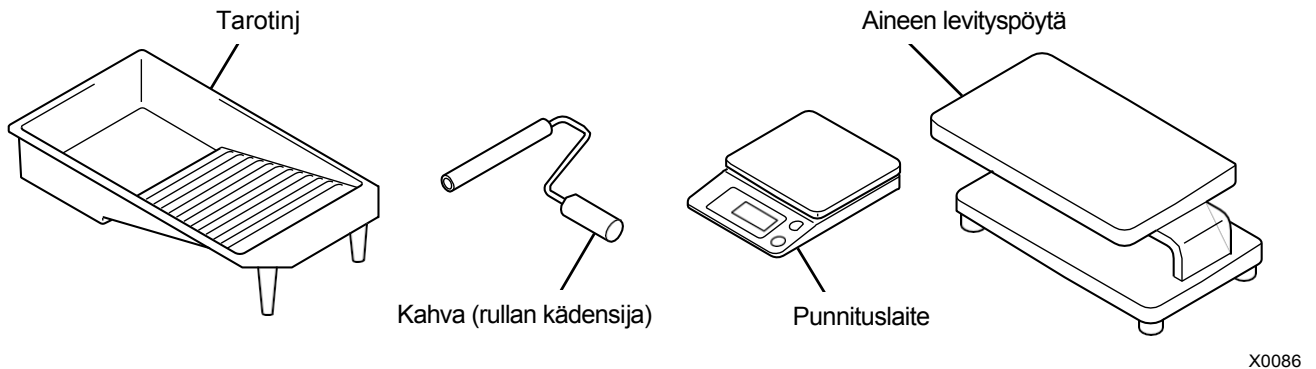
X0084

Päälylystämiseen esikäsittelytelalla (lisävaruste)

- (1) Valmistele polypropeenialusta tai vastaava, kahva (telan kädensija), punnituslaite pinnoitteen määrän mittaamista varten sekä aineen levityspöytä käyttövalmiiksi.

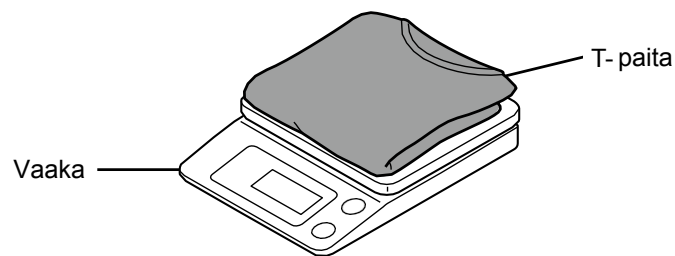
<VINKKI>

- On kätevää käyttää aineen levityspöytää, joka peittää painatusalueen, koska se estää esikäsittelyaineen imeytymisen alueen alapuolelle.



X0086

- (2) Punnitse T-paita ennen esikäsittelyä, jotta tiedät myöhemmin, kuinka paljon ainetta olet levittänyt siihen.

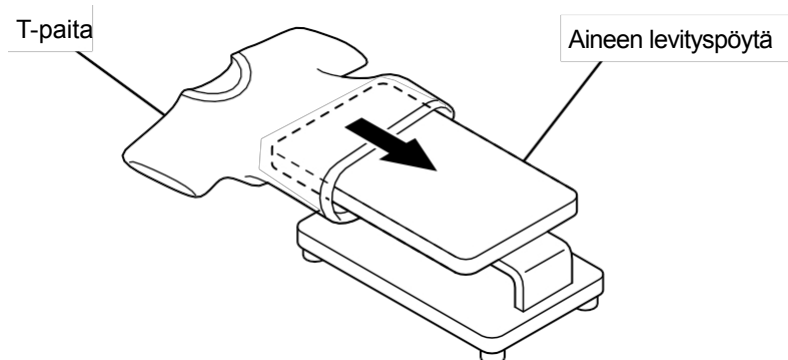


X0087

- (3) Aseta T-paita aineen levityspöydälle painopuoli ylöspäin.

<VINKIT>

- Huomaa, että esikäsittelyaine ei imeydy T-paidan takapuolelle, jos laitat välikappaleen T-paidan sisään, kun käytössä ei ole aineella päälylystettyä pöytää.

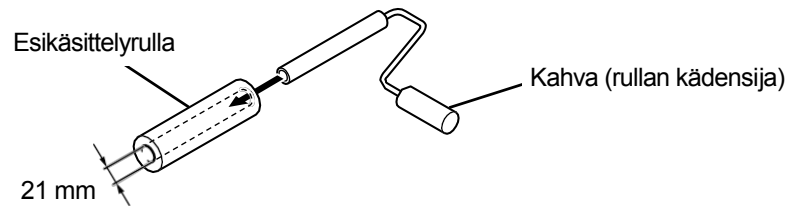


X0088

- (4) Kiinnitä esikäsittelytela kahvaan (telaan kiinnitettyyn kädensijaan).

<VINKKI>

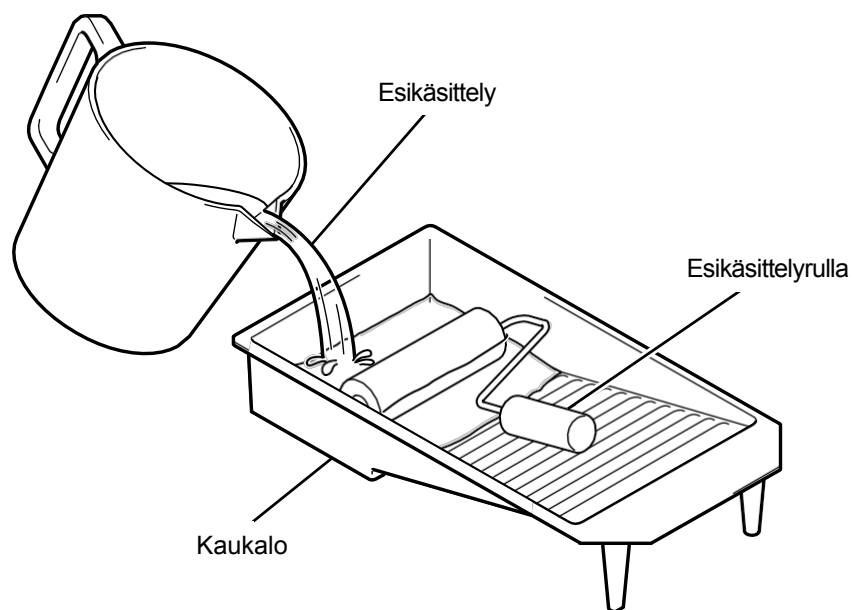
- Käytä kaupallisesti saatavaa kahvaa, jonka rulla sopii esikäsittelyrullan sisähalkaisijaan, joka on 0,8 tuumaa (21 mm).



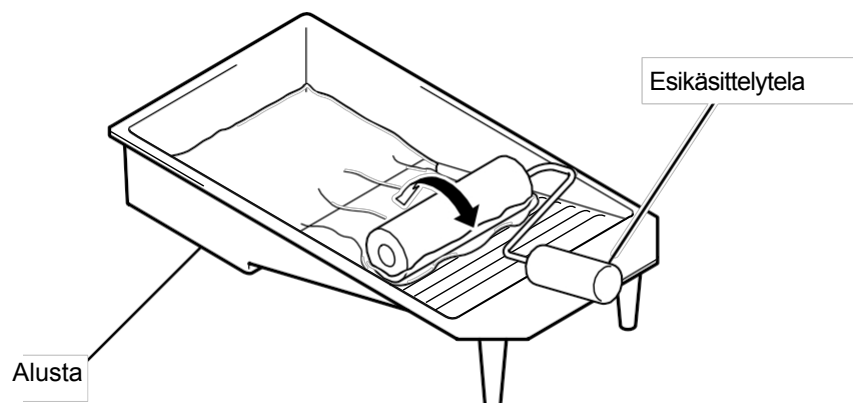
X0089

- (5) Kaada laimennettu esikäsittelyaine astiaan ja kasta esikäsittelyrulla aineeseen niin, että se kostuu aineella.

X0090

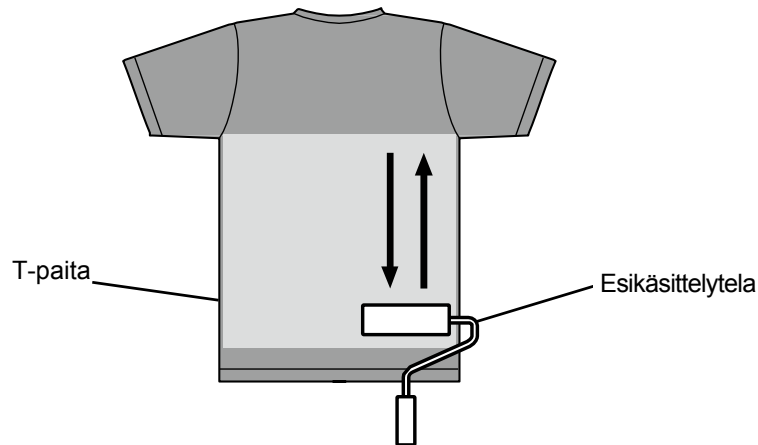


- (6) Hiero esikäsittelytela hyvin tarjottimen hankaustasoa vasten ja purista ylimääräinen aine pois telasta.



X0091

- (7) Liikuta esikäsittelyrullaa T-paidan päällä pituussuunnassa ja levitä ainetta tasaisesti painatusalueelle.

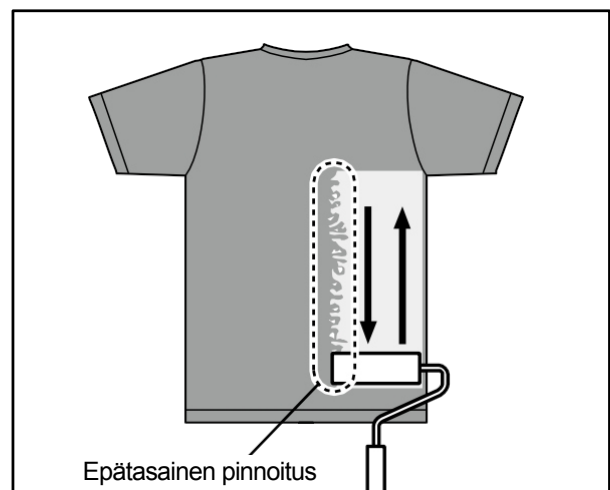
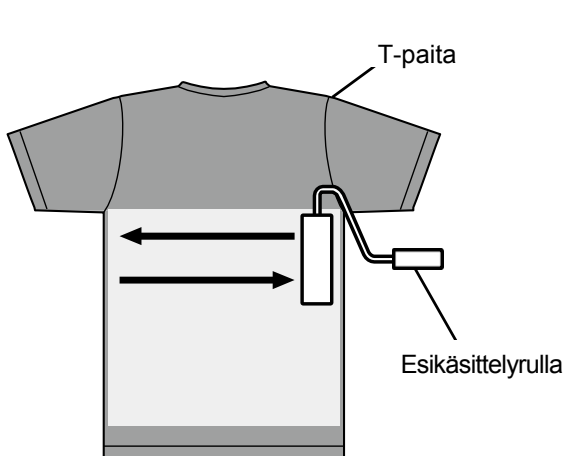


X0092

- (8) Liikuta esikäsittelyrullaa T-paidan päällä sivusuunnassa ja levitä ainetta tasaisesti painatusalueelle.

<VINKKI>

- Esikäsittelyainetta ei välttämättä levity tasaisesti T-paitaan riippuen siitä, kuinka paljon painat esikäsittelyrullaa. Liikuta esikäsittelyrullaa toistuvasti jokaisella alueella, jotta aine levittyy tasaisesti kyseiselle alueelle.
- Jos esikäsittelyainetta ei ole levitetty jollekin alueelle (aukko) tai jos jokin alue on levitetty epätasaisesti, kasta esikäsittelyrulla uudelleen aineeseen ja levitä aine tasaisesti kyseiselle alueelle.

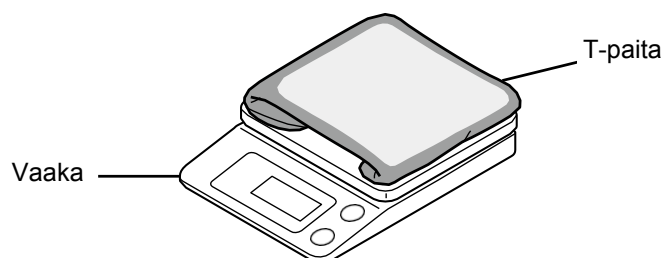


X0093

- (9) Punnitse T-paita tarkistaaksesi, onko siihen levitetty vaadittu määrä esikäsittelyainetta.

<VINKKI>

- Esikäsittelyn levitysmäärä = "6-3-3. Esikäsittelyn levitys >>S.127".
- Jos päällystysmäärä on pieni, valkoisen musteen ja valkoisen musteen päälle levitettyjen värimusteiden värintoisto heikkenee.
- Toisaalta, jos levitetty määrä on liian suuri, T-paita saattaa kovettua, esikäsittelyn jäljet saattavat tulla näkyviin tai pesunkestävyys saattaa heikentyä jne. esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen.



X0094

Esikäsittelyrullan huolto

Jos jatkat esikäsittelyrullan käyttöä tilassa, jossa sen pinnalle on jäänyt nukka, lankajätteitä, pölyä jne., pinnoitus ei välttämättä tule tasaiseksi.

Tällöin poista nukka pinnalta harjaamalla esimerkiksi hammasharjalla.

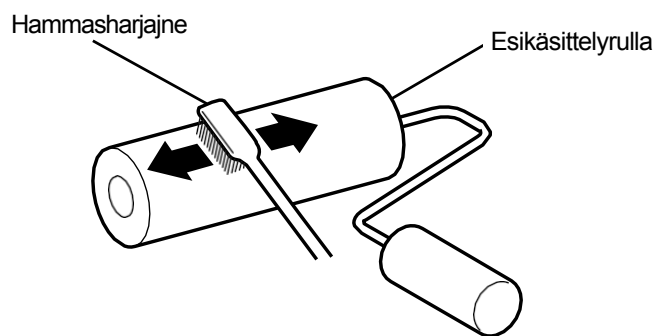
<VAROITUS>

- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä ja suojalaseja.
- Lisätietoja esikäsittelyn käsittelystä on meidän julkaisemassa käyttöturvallisuustiedotteessa. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<HUOMAUTUS>

- Kun esikäsittelyrulla on käytetty, laita se ilmatiiviisti muovipussiin tai vastaavaan, jotta se ei kuivu, ja säilytä sitä tasaisella alustalla pystyasennossa.

Jos rullaa ei käytetä kahteen viikkoon tai pidempään, pese se huolellisesti juoksevilla vedellä ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa ennen uudelleen.



X0095

6-3-4. Esikäsittelyn kiinnitys

<VAROITUS>

- Koska toimenpide aiheuttaa sumua, huolehdi huolellisesti ilmanvaihdosta.
- Käytä työn aikana ehdottomasti muovikäsineitä, hengityssuojainta ja suojalaseja (tai suojasilmälaseja), jotka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.
- Tietoa esikäsittelyn käsittelystä löytyy julkaisemastamme käyttöturvallisuustiedotteesta.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<VINKKI>

- Koska esikäsittely ei toimi parhaalla mahdollisella tavalla, jos se kuivataan uunissa tai ilmakeivauksella, käytä ehdottomasti lämpöpuristinta. Koska uuni ei poista nukkaisuutta, aine voi levittyä epätasaisesti valkoiselle painatukselle.
- Kun asetat T-paidan lämpöpuristimeen, aseta se niin, että paidan pinta on tasainen, aseta irrotettava kalvo koko puristusalueelle ja paina.
- Huomaa, että esikäsittelyn kiinnittymisalueilla vaikutus voi heikentyä tai aine voi levittyä epätasaisesti, jos alue kastuu.
- Älä kosketa käsiteltyä aluetta kädelläsi esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen.
- Kun esikäsittely on kiinnittynyt, älä kosketa T-paitoja tai aseta niitä päällekkäin.
- Vältä jättämästä esikäsittelyä sellaisenaan erittäin kosteisiin tiloihin.
- Jos ainetta ei tarkisteta pitkään aikaan, kuivaa se hyvin painamalla T-paitaa lämpöpuristimella välittömästi ennen painatusta.

Ohjeet esikäsittelyn kiinnitysolosuhteista

Alla mainitut kiinnityslämpötila ja -aika ovat vain ohjeellisia, ja optimaaliset olosuhteet vaihtelevat lämpöpuristimen mukaan. Varmista, että kiinnitys suoritetaan tarkistettuasi lämpötilan ja kiinnitystulokset etukäteen.

<VINKIT>

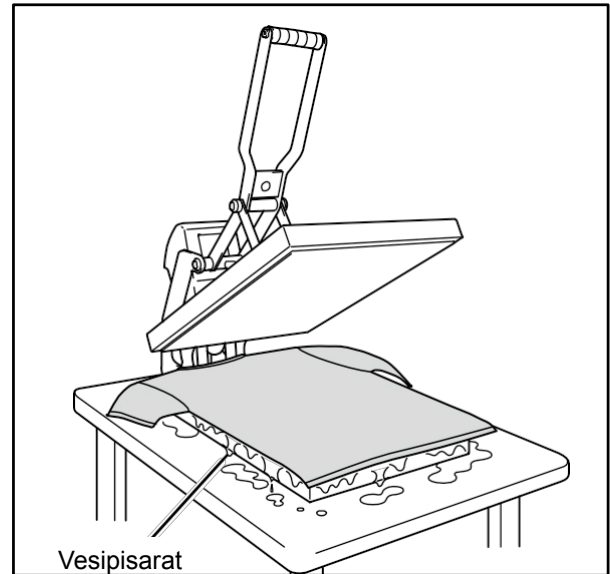
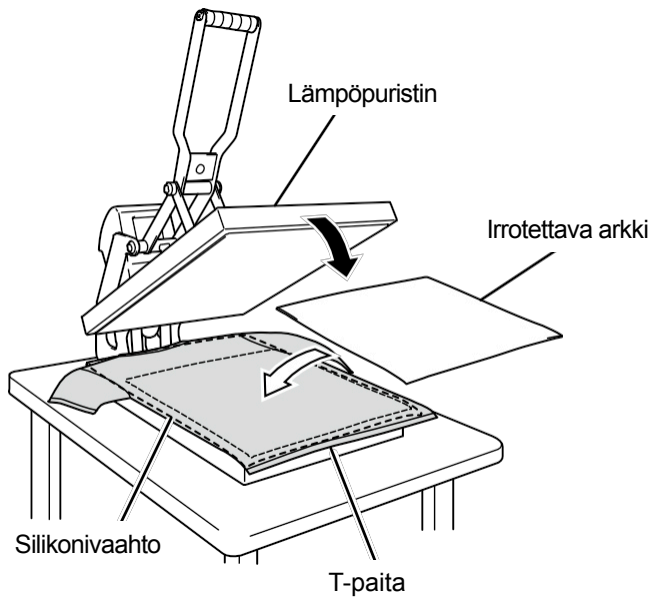
- Tarkista lämpöpuristimen lämpötila ennen kiinnitysprosessia ja sen aikana. Jos kiinnitys suoritetaan jatkuvasti, lämpöpuristimen lämpötila laskee, mikä johtaa esikäsittelyn virheelliseen kiinnittymiseen. Tällöin valkoisuutta ei voida toistaa, koska valkoinen muste imeytyy T-paidan kankaaseen.
- Paineen on oltava riittävän suuri, jotta pinta tasoittuu. Koska kiinnitysolosuhteet vaihtelevat lämpöpuristimen mukaan, tarkista musteen kiinnitystulos etukäteen ja säädä painetta.
- Jos se ei ole tarpeeksi kuiva 35 sekunnin puristuksen jälkeen, pidennä aikaa tarkistaen esikäsittelyn kuivumistilaa.
- Seuraavia arvoja tulee pitää vain ohjeellisina, sillä optimaaliset kiinnitysolosuhteet riippuvat esikäsittelyn päällystysmäärästä.

Lämpötila	Aika
180 °C (356 °F)	35 sekuntia

- (1) Aseta silikonivahto, T-paita ja irrotettava kalvo ensin paikoilleen lämpöpuristimen alle ja kiinnitä esikäsittely kunnolla.

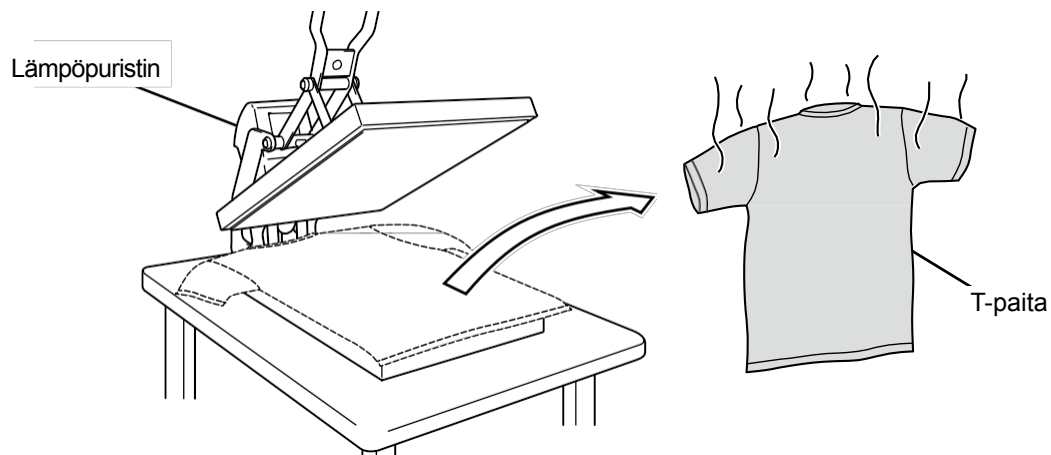
<VINKKI>

- Lämpöpuristimen ympärille muodostuu vesipisaroita, jotka haihtuvat lämpöpuristimen lämmön vaikutuksesta. Pidä työalue puhtaana, jotta aineella päällystettävä pinta ei kastu.
- Irrotettavaa arkkiä tulisi käyttää tarvittaessa, riippuen käyttämästäsi lämpöpuristimesta.



X0096

- (2) Poista T-paita lämpöpuristimesta, jotta höyryinen lämpö pääsee poistumaan siitä.



X0097

6-4. Levyn säätö

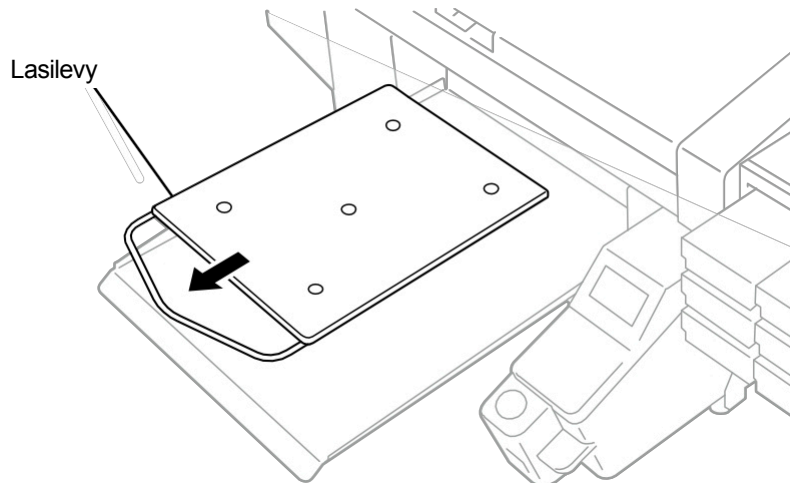
Vaihda käytössä oleva painolevy toiseen, joka sopii tulostettavalle materiaalille.

<VINKKI>

- Jos käytät valinnaista levyä, kuten 10X12-levyä, varmista, että tulostinohjaimen asetusvalikosta on valittu oikea "Levyn koko".
☞ "5-4-1. Valitse levyn koko >>S.92".
- Kun käytät 16 x 21 -levyä: ☞ "6-4-3. 16 x 21 -levyn käyttö >>S.147"

6-4-1. Käytössä olevan lasilevyn vaihtaminen toiseen

- (1) Paina ohjauspaneelissa  ja siirrä lasilevy tulostimen etuosaan.

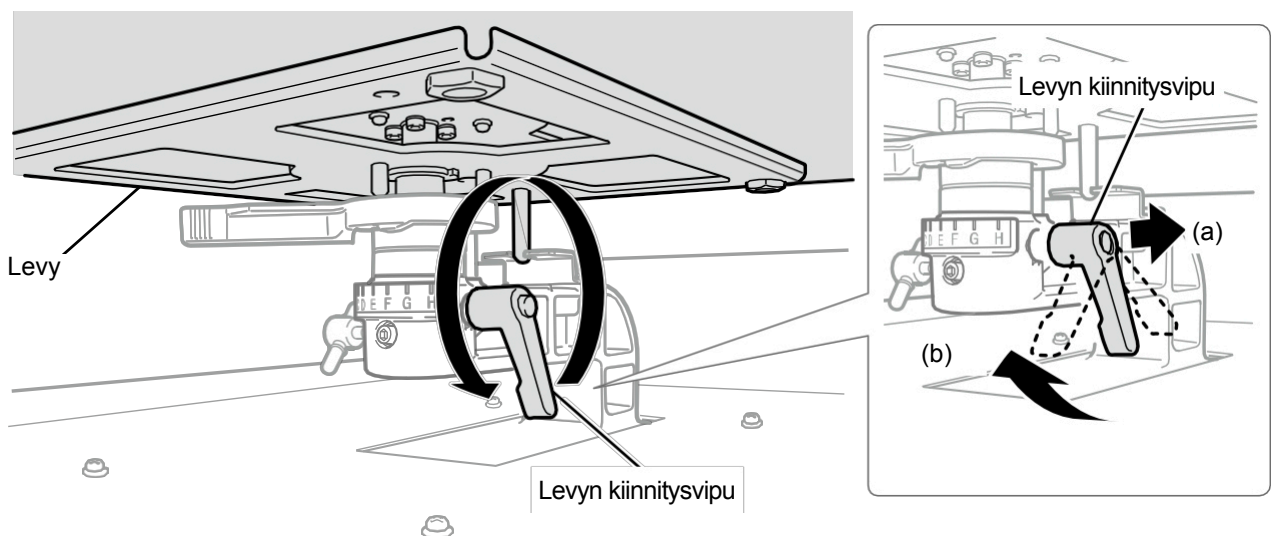


X0164

- (2) Löysää lasilevyn kiinnitysvipua kääntämällä sitä 1–2 kierrosta.

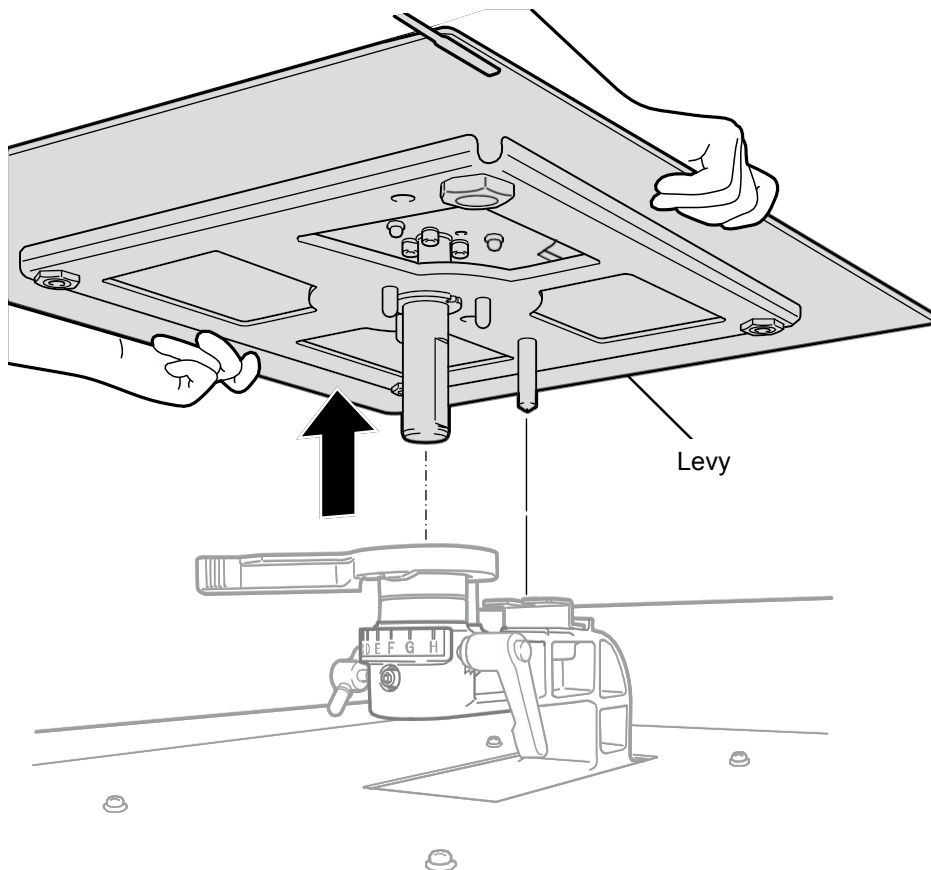
<VINKKI>

- Levyn korkeudesta riippuen levyn kiinnitysvipu saattaa osua levyyn ja estää kiertämisen. Siirrä tällöin levyn kiinnitysvipua suuntaan (a), vedä levyn kiinnitysvivun reunaa eteenpäin kuvan (b) mukaisesti ja löysää sitä uudelleen.



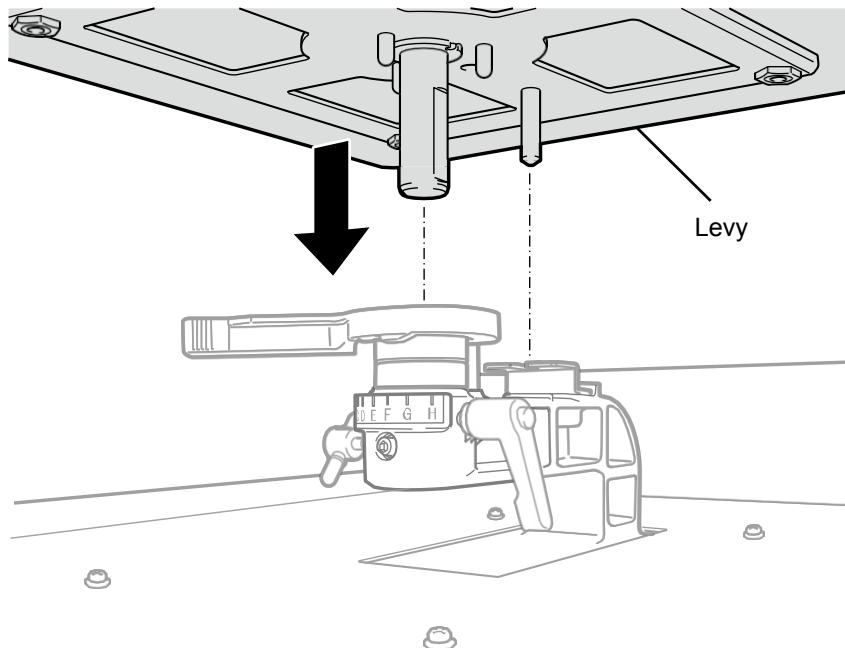
X0257

- (3) Irrota painolevy nostamalla sitä suoraan ylöspäin sen molemmista päistä kiinni pitäen.



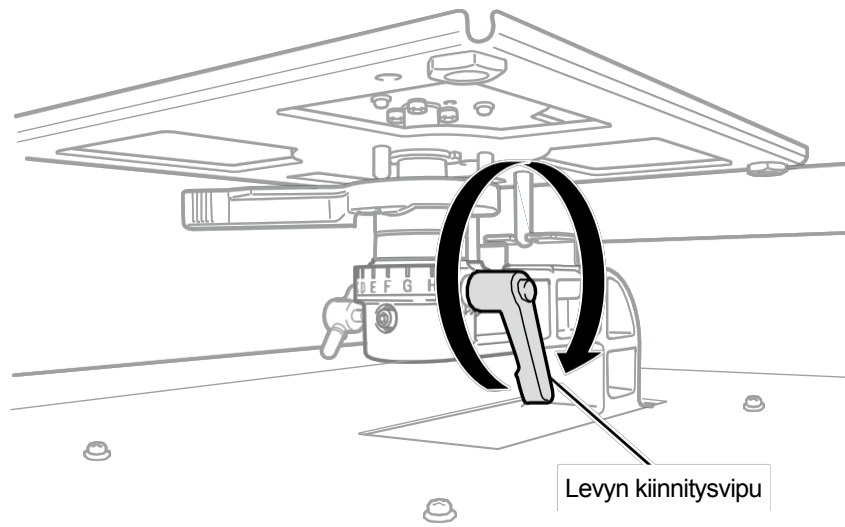
X0258

- (4) Aseta toinen käytettävä levylaatta paikalleen suoraan ylhäältä.



X0259

- (5) Kiristä levyn kiinnitysvipu.



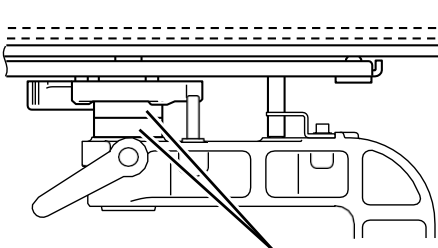
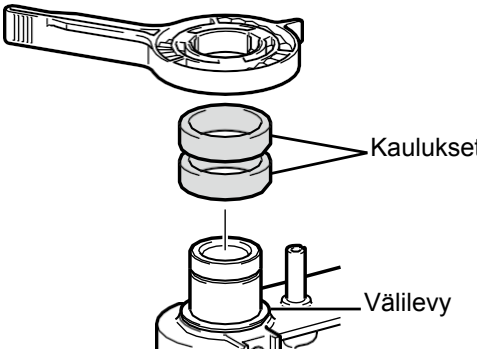
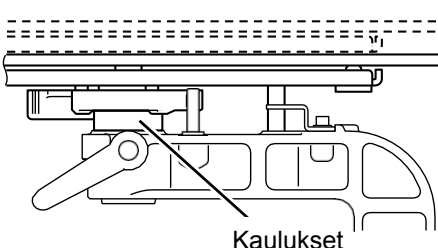
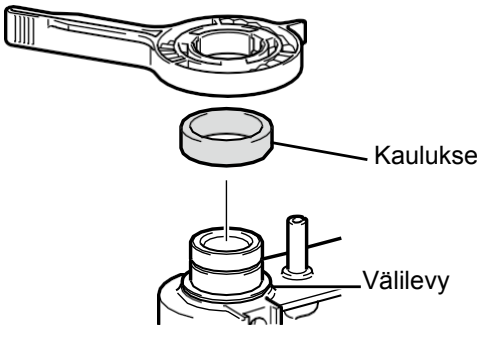
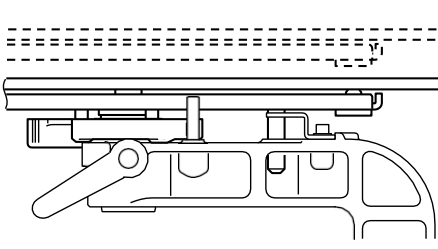
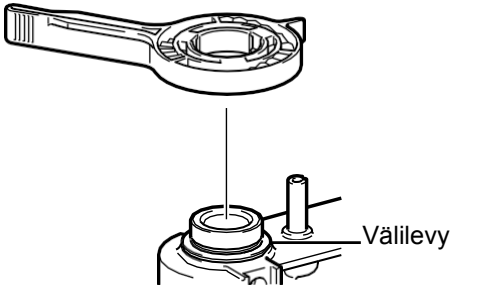
X0260

6-4-2. Tulostusalustan korkeuden säätö

Kun tulostetaan jatkuvasti paksulle materiaalille, painolevyn korkeutta voidaan laskea enintään 1,2 tuumaa (30 mm) säätämällä painolevyn laakeria ja kauluksia.

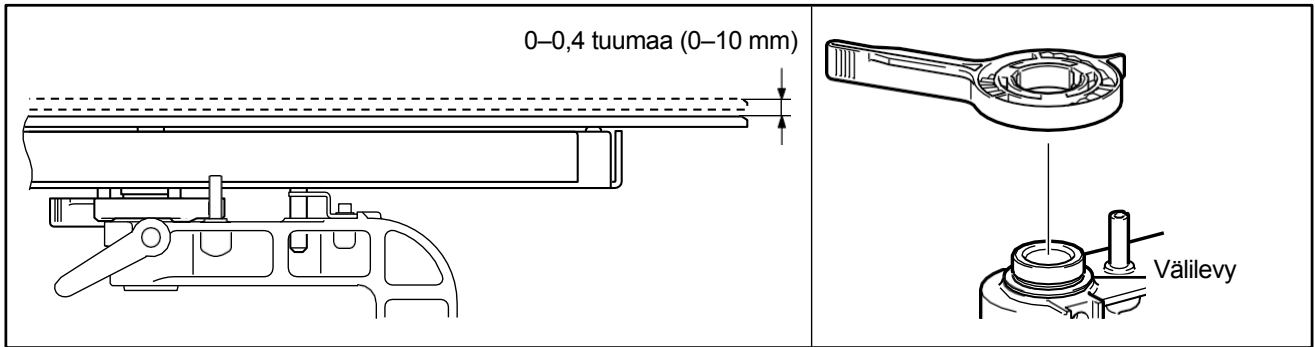
<VINKKI>

- Katso alla olevasta taulukosta painolevyn korkeuden säätöalue (korkeus A, mitattuna painolevyn korkeuden säätövivusta; vakio-osat asennettuna).
- Tulostimeen on asennettu välikappaleita, jotta korkeus voi olla viitearvo. Älä muuta välikappaleiden lukumäärää.
- Kun käytät 16X21-levyä, sitä voidaan käyttää vain alimmassa asennossa. Poista kaikki kaulukset ennen levyn asentamista. Huomaa myös, että 16X21-levyn korkeuden säätöalue on enintään 0,4 tuumaa (10 mm).
- Kun säädät korkeutta, aseta tulostusalustan korkeuden säätövivun salpa tulostusalustan laakerin uraan.

 0–0,4 tuumaa (0–10 mm) Kaulukset	 Kaulukset Välilevy
 0,4–0,8 tuumaa (10–20 mm) Kaulukset	 Kaulukset Välilevy
 0,8–1,2 tuumaa (20–30 mm)	 Välilevy

X0102

16 x 21 -levyn pakkaus



X0165

Seuraavassa kuvataan esimerkkinä tapaukset, joissa levyn korkeus on asetettu alimpaan asentoon vakioasennosta ja keskiasentoon alimmasta asennosta.

Vakioasennosta alimpaan asentoon

- (1) Irrota painolevy.
- (2) Poista levyn kiinnitysvipu, levyn korkeuden säätövipu ja kaulukset. Kaulusten

lukumäärä ja korkeuden säätöalue ovat seuraavat:

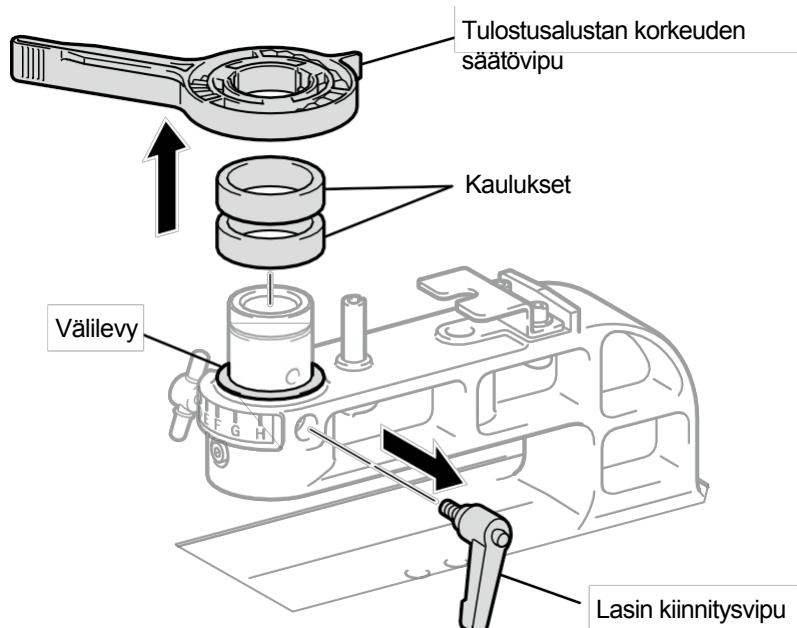
Asento	Korkeus	Kiinnityssatuloiden lukumäärä
Korkein asento (vakio)	0–10 mm	2
Keskimmäinen asento	10–20 mm	1
Alin asento	20–30 mm	Ei

16x21-levyn pakkaus

		Kaulusten lukumäärä
Alin asento	0–10 mm	Ei

<VINKKI>

- Tulostimeen on asennettu välikappaleita, jotta korkeus voidaan määrittää viitearvoksi. Älä muuta välikappaleiden lukumäärää.



X0261

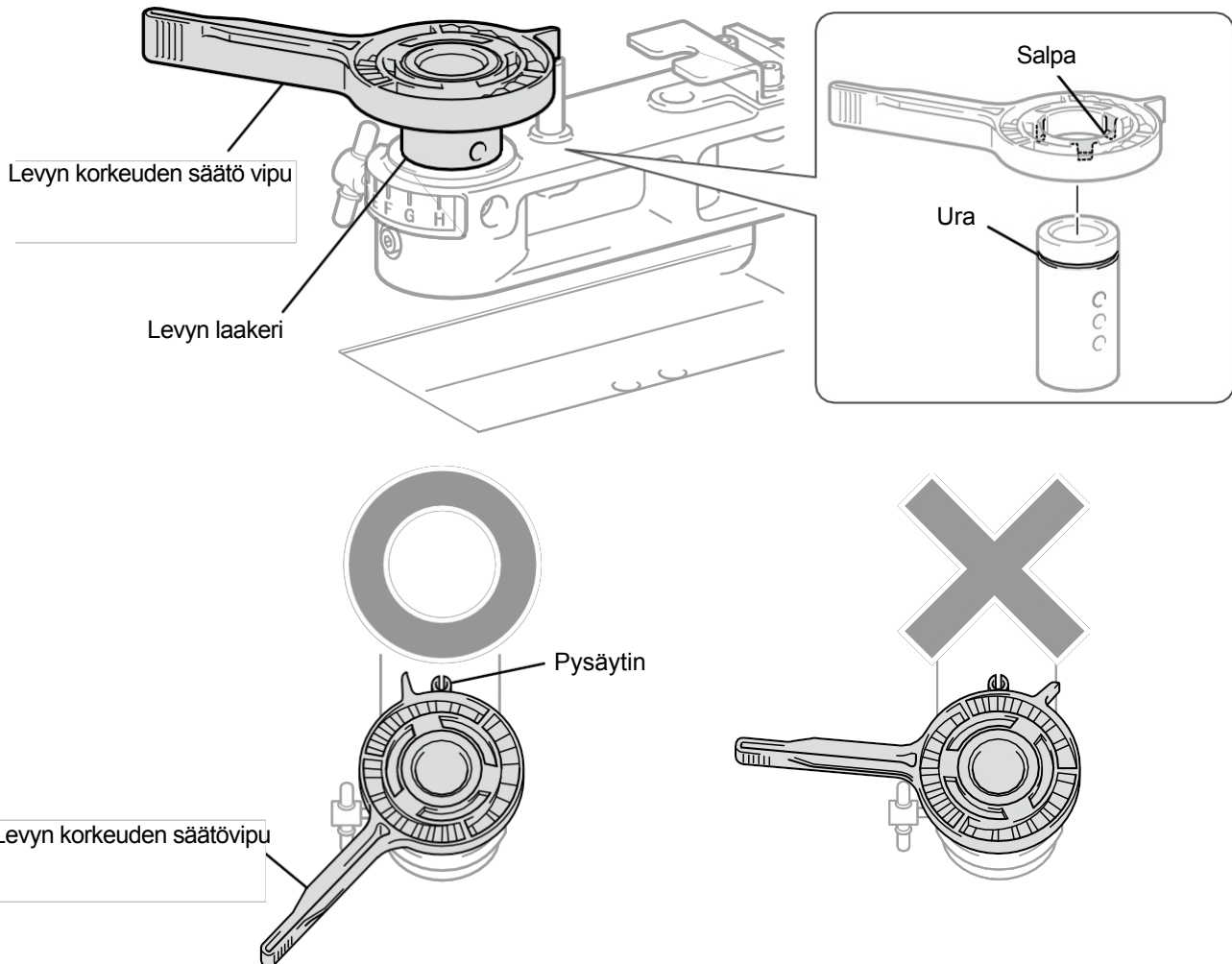
(3) Kiinnitä levyn korkeuden säätövipu levyn laakeriin.

<VAROITUS>

- Kiinnitä levyn korkeuden säätövipu alla olevan kuvan mukaisessa asennossa. Väärään asentoon asennettu vipu osuu pysäyttimeen, kun levy kiinnitetään.

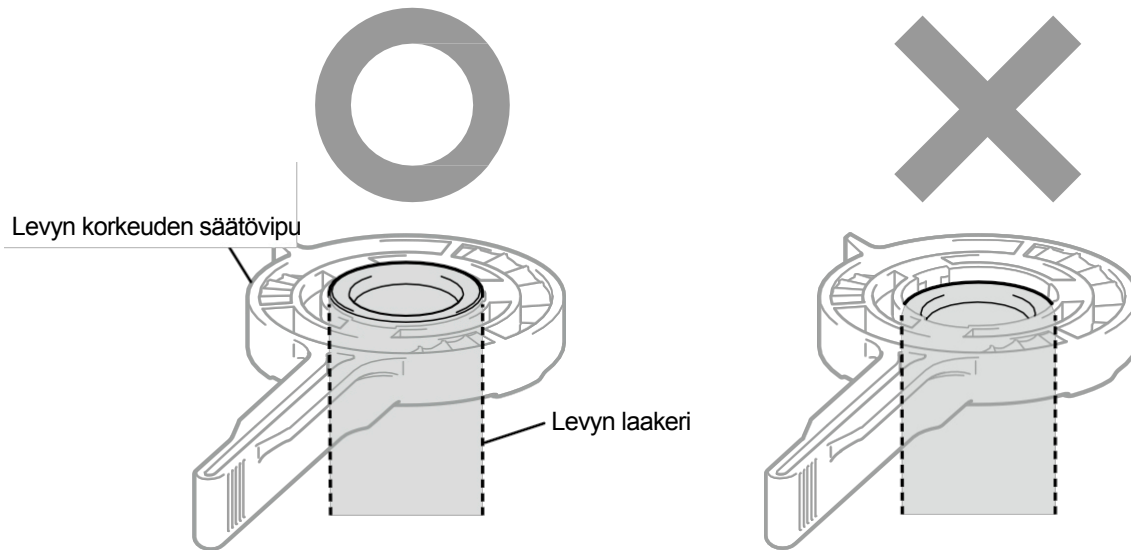
<VINKKI>

- Kun säädät korkeutta, aseta levyn korkeuden säätövivun salpa levyn laakerin uraan.



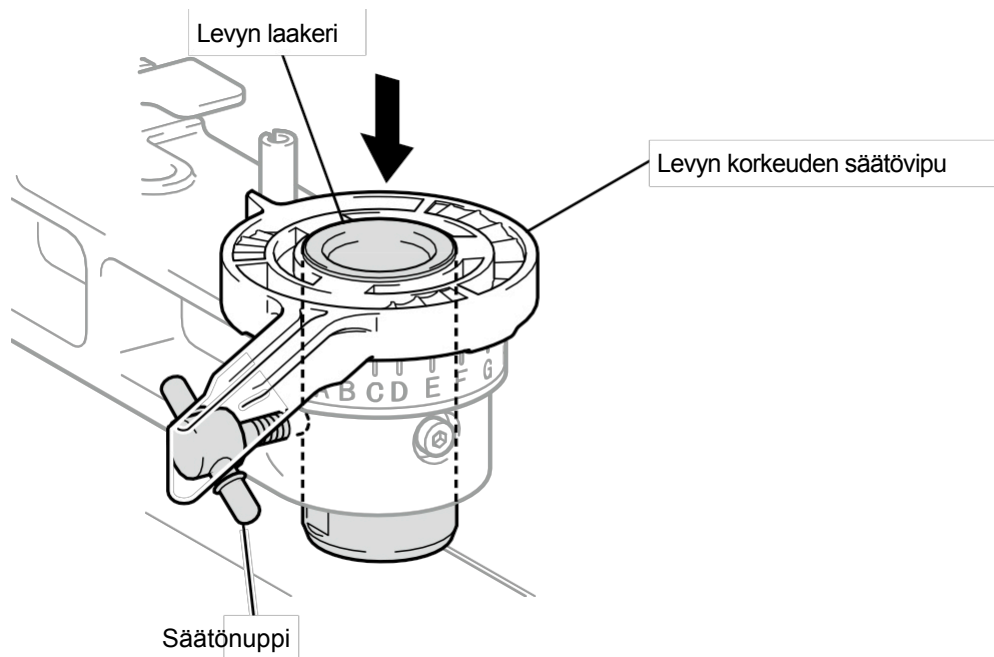
X0262

- (4) Tarkista, että levyn korkeuden säätövipun pääteasento on linjassa levyn laakerin pääteasennon kanssa.



X0208

- (5) Kierrä nuppia auki pitäen kiinni levyn korkeuden säätövipua ja laske levyn laakeri sekä korkeuden säätövipu.

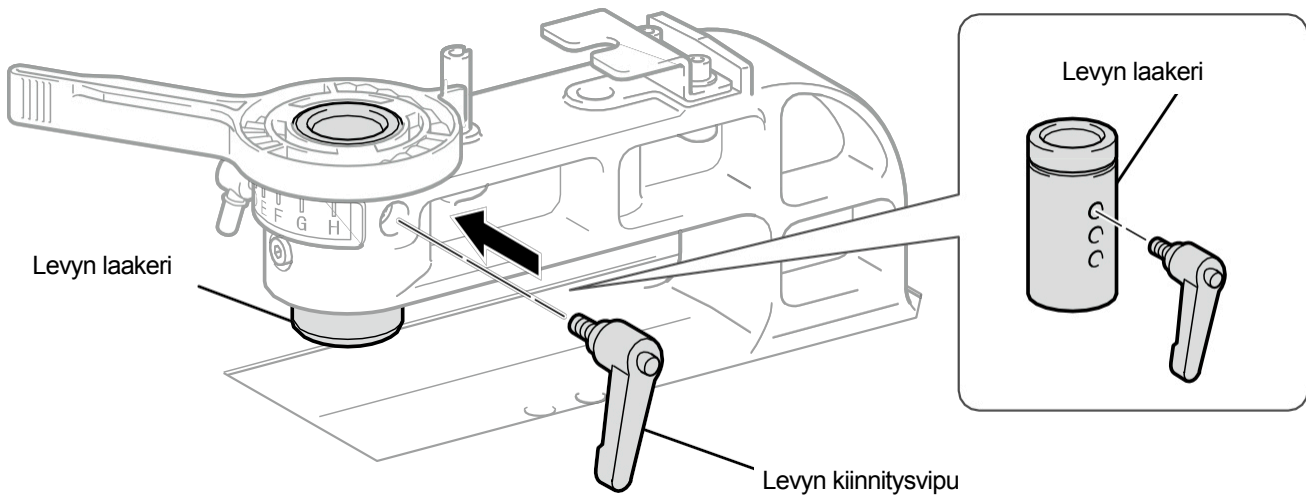


X0263

- (6) Kiinnitä levyn kiinnitysvivulla levy väliaikaisesti.
Puskurin laakerin kiinnityskahvan avulla voit kiinnittää levyn väliaikaisesti.

<VINKKI>

- Jos asetat levyn korkeuden alimpaan asentoon, poista kaikki kaulukset ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti sen korkeimpaan ruuvireikään.
- Jos asetat levyn korkeuden keskiasentoon, kiinnitä yksi kaulus ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti sen keskimmäiseen ruuvireikään.
- Jos asetat levyn korkeuden korkeimpaan asentoon, kiinnitä kaksi kaulusta ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti alimpaan ruuvireikään.



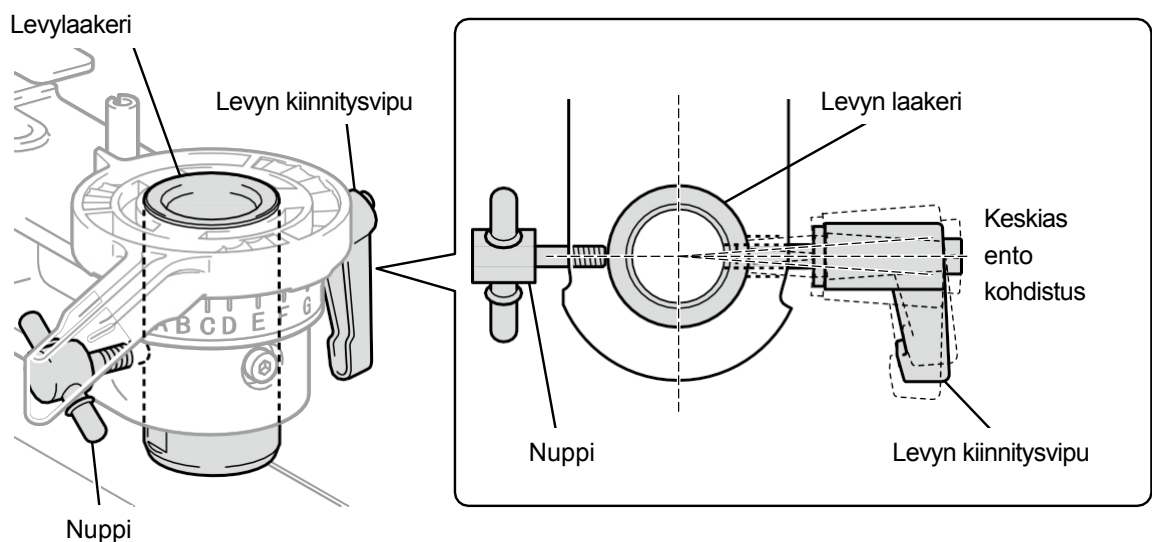
X0264

- (7) Kiristä nuppia, jotta levyalaakeri kiinnittyy paikalleen.

<VINKKI>

- Kohdista levyn kiinnitysvivun keskikohta alla olevan kuvan mukaiseksi ja kiinnitä levyn laakeri paikalleen.

X0265



- (8) Aseta käytettävä levy paikalleen ja kiristä levyn kiinnitysvipu.

Alimmasta asennosta keskiasentoon

- (1) Irrota levylaatta.
- (2) Irrota levyn kiinnitysvipu ja levyn korkeuden säätövipu.

Renkaiden lukumäärä ja korkeuden säätöalue ovat seuraavat:

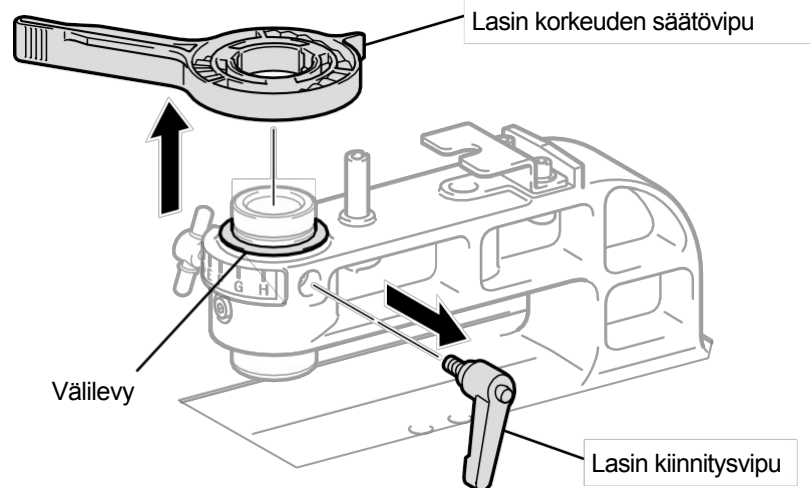
Asento	Korkeus	Kiinnikkeiden lukumäärä
Korkein asento (vakio)	0–10 mm	2
Keskimmäinen asento	10–20 mm	1
Alin asento	20–30 mm	Ei

16×21-levyn pakkaus

Asento	Korkeus	Kaulusten lukumäärä
Alin asento	0–10 mm	Ei

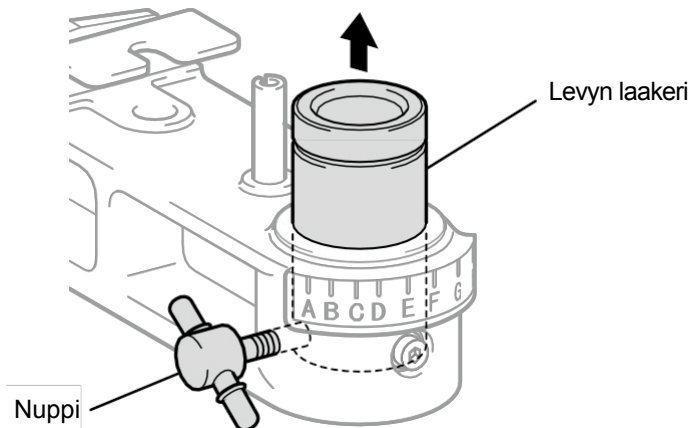
<VINKKI>

- Tulostimeen on asennettu välikappaleita, jotta korkeus voidaan määrittää viitearvoksi. Älä muuta välikappaleiden lukumäärää.



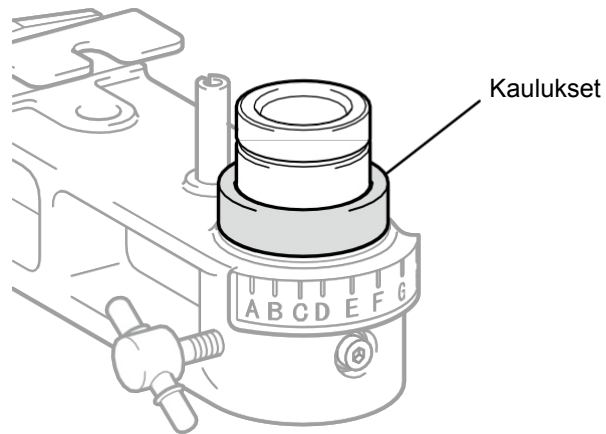
X0266

- (3) Kierrä nuppia auki pitäen kiinni levylaakerista ja nosta levylaakeri ylös, jotta voit kiristää nuppia uudelleen.



X0267

(4) Kiinnitä kaulus.



X0268

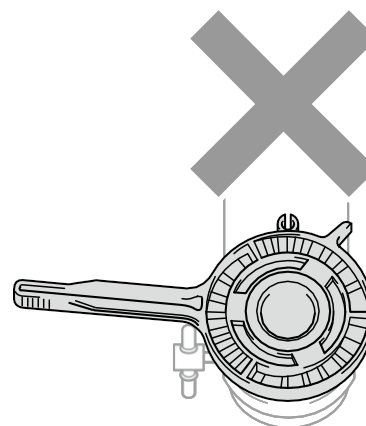
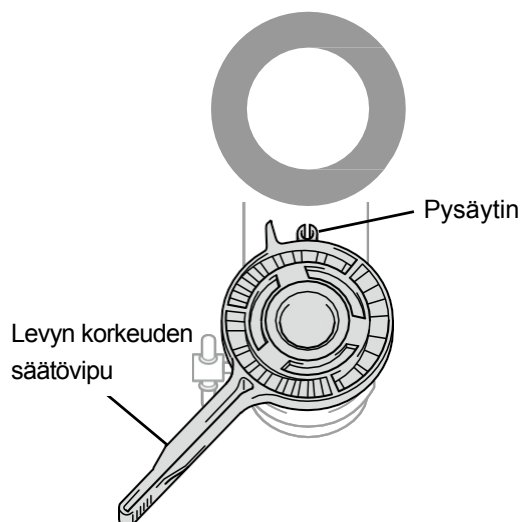
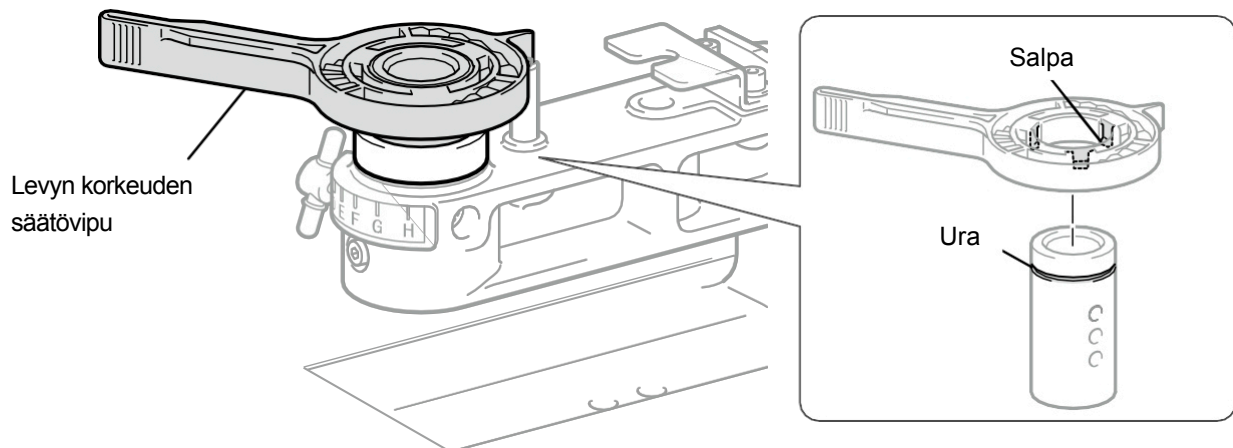
(5) Kiinnitä levyn korkeuden säätövipu levyn laakeriin.

<VAROITUS>

- Kiinnitä levyn korkeuden säätövipu alla esitettyyn asentoon. Väärään asentoon asennettu vipu osuu pysäyttimeen, kun levy kiinnitetään.

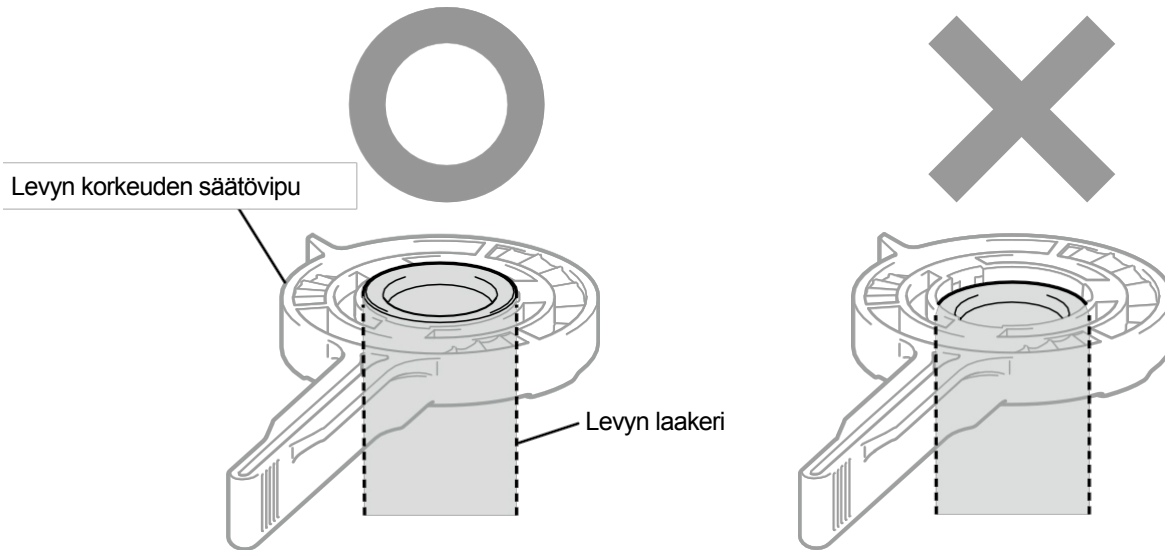
<VINKKI>

- Kun säädät korkeutta, aseta levyn korkeuden säätövivun salpa levyn laakerin uraan.



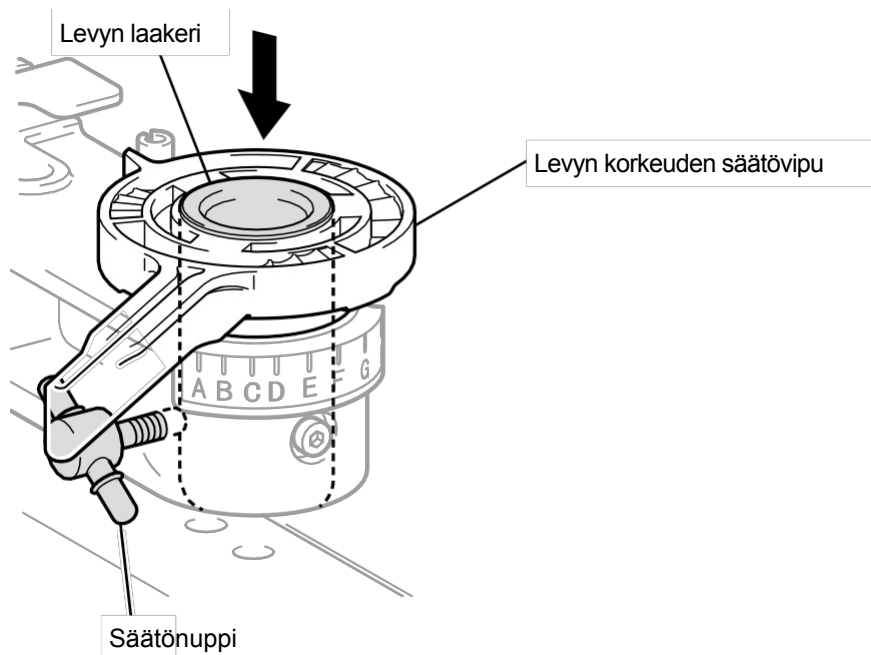
X0269

- (6) Tarkista, että levyn korkeuden säätövipun pääteasento on linjassa levyn laakerin pääteasennon kanssa.



X0208

- (7) Kierrä nuppia auki pitäen kiinni levyn korkeuden säätövipua ja laske levyn laakeri sekä korkeuden säätövipu.

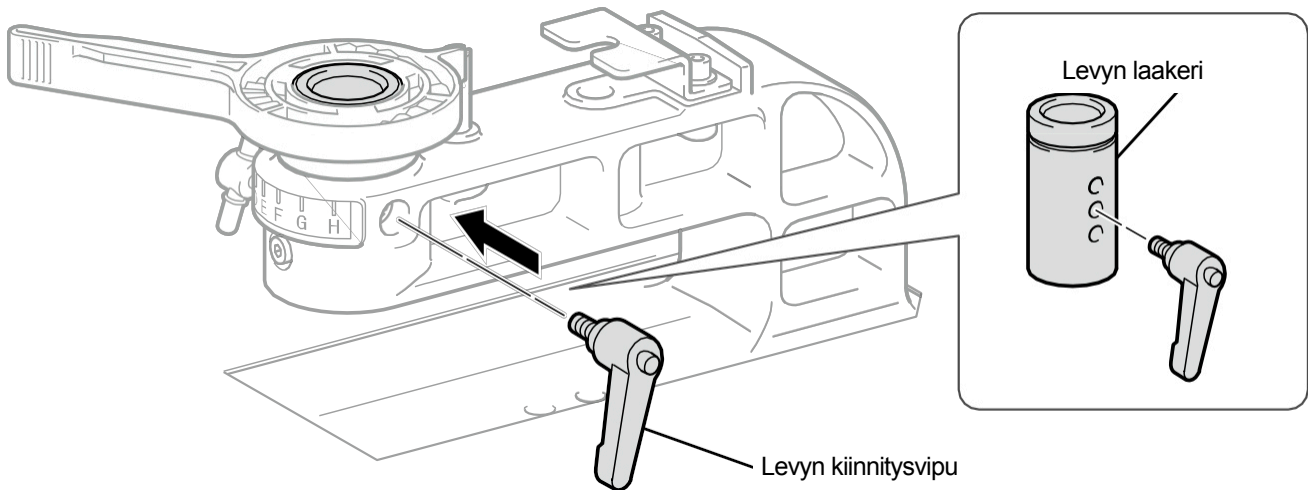


X0270

- (8)** Kiinnitä levyn kiinnitysvivulla levy väliaikaisesti.
Puskurin laakerin kiinnityskahvan avulla voit kiinnittää levyn väliaikaisesti.

<VINKKI>

- Jos asetat levyn korkeuden alimpaan asentoon, poista kaikki kaulukset ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti sen korkeimpaan ruuvireikään.
- Jos asetat levyn korkeuden keskiasentoon, kiinnitä yksi kaulus ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti sen keskimmäiseen ruuvireikään.
- Jos asetat levyn korkeuden korkeimpaan asentoon, kiinnitä kaksi kaulusta ja kiinnitä levyn laakeri väliaikaisesti alimpaan ruuvireikään.



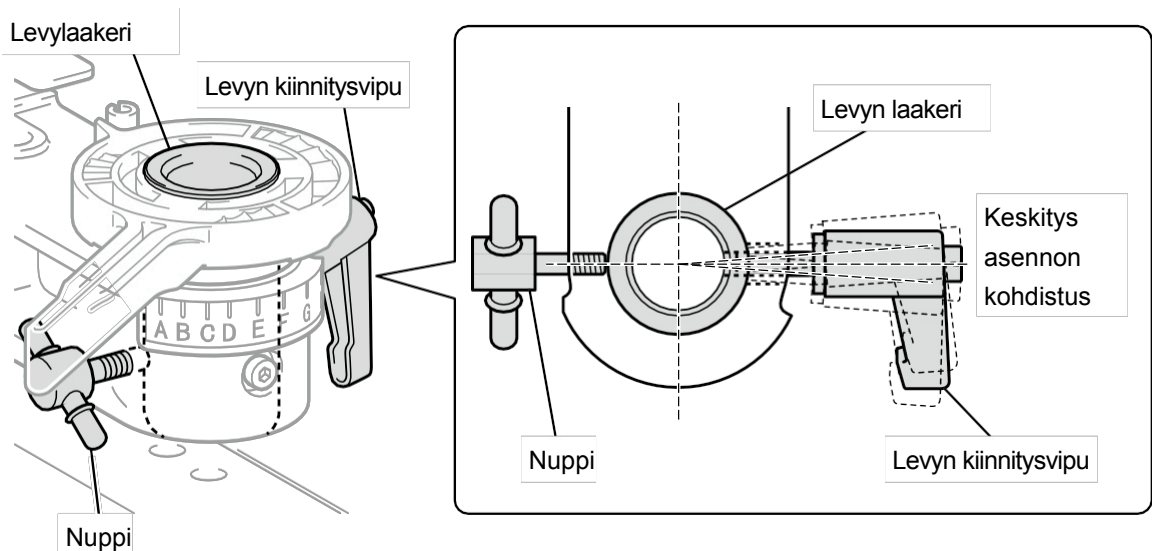
X0271

- (9)** Kiristä nuppia, jotta levyalaakeri kiinnittyy paikalleen.

<VINKKI>

- Kohdista levyn kiinnitysvivun keskikohta alla olevan kuvan mukaiseksi ja kiinnitä levyn laakeri paikalleen.

X0272



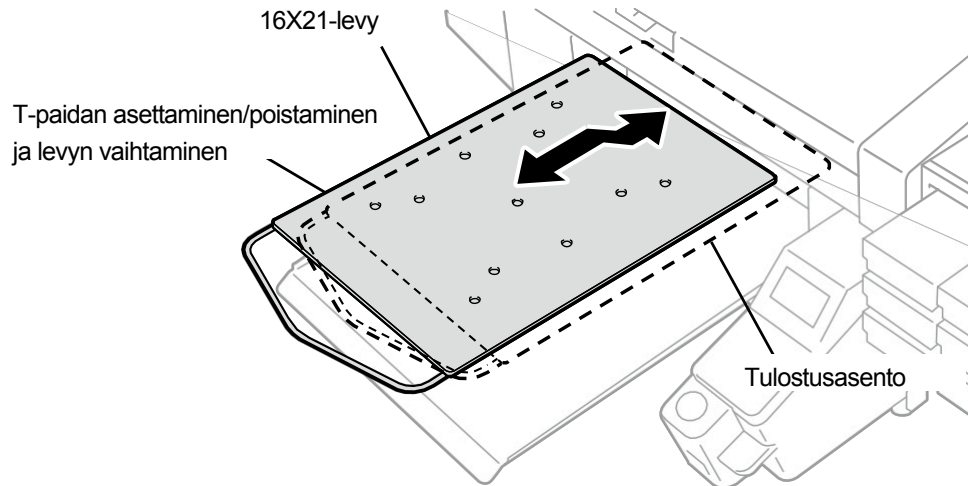
- (10)** Aseta käytettävä levy paikalleen ja kiristä levyn kiinnitysvipu.

6-4-3. 16 x 21 -levyn käyttö

<VAROITUS>

- Kun käytät 16X21-levyä, käsittele sitä varovasti, koska se on raskas. Varo koskettamasta levyn liikkuvia osia. Muuten saatat loukkaantua.
- Kun siirrät 16x21-levyä käsin, tee se hitaasti.

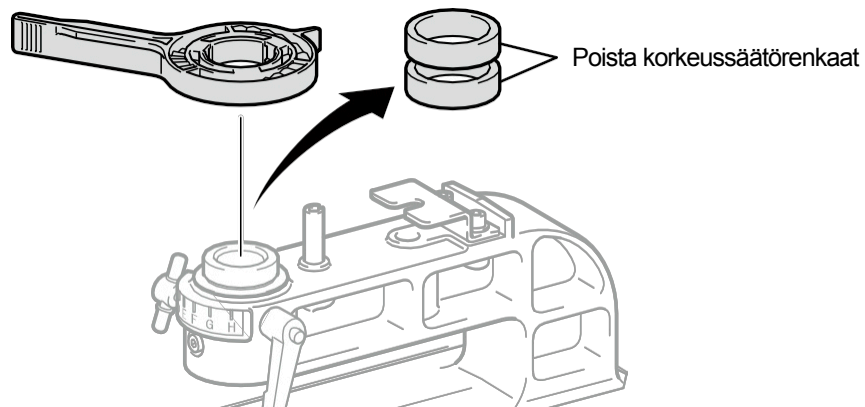
Kun asetat tai poistat T-paidan ja kun vaihdat levyn, liu'uta levyä käsin eteenpäin ja vedä se kokonaan ulos pääyksiköstä tällaisen toiminnon suorittamiseksi. Liu'uta levyä tällöin samalla kun nostat sitä hieman. Kun suoritat tulostusta, liu'uta levyä taaksepäin ja palauta se tulostusasentoon ennen tulostusprosessin aloittamista.



X0158

<VINKKI>

- Kun käytät 16X21-levyä, poista kaikki korkeuden säätöruuvit ennen käyttöä. Lisätietoja levyn korkeuden säätämisestä on kohdassa "6-4-2. Levyn korkeuden säätö >>S.138".

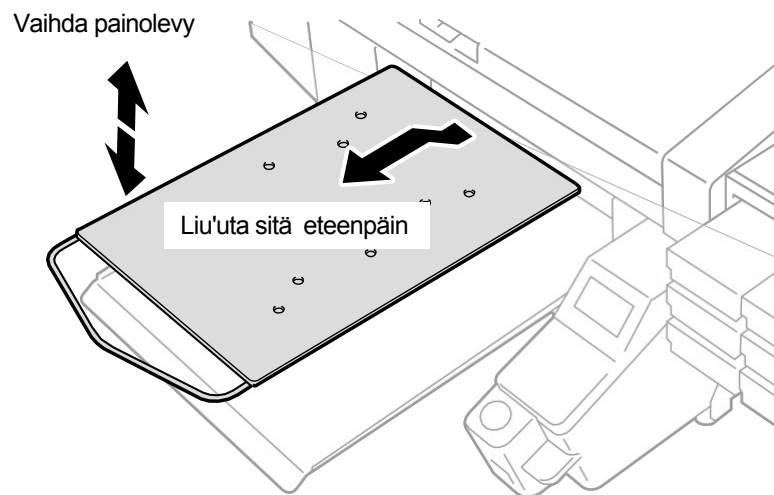


X0273

- (1) Paina  näppäintä käyttöpaneelissa ja siirrä 16x21-levyä tulostimen etuosaa kohti.
- (2) Liu'uta 16X21-levyä hieman ylöspäin nostaen sitä eteenpäin.
- (3) Suorita T-paidan asettaminen tai poistaminen ja levyn takaisin asettaminen tässä asennossa.

<VINKKI>

- Lisätietoja levyn vaihtamisesta on kohdassa "6-4-1. Käytössä olevan levyn vaihtaminen toiseen >>S.135".
- Lisätietoja T-paidan asettamisesta tai poistamisesta on kohdassa "6-5. Tulostusmateriaalin asettaminen paikalleen >>S.149".

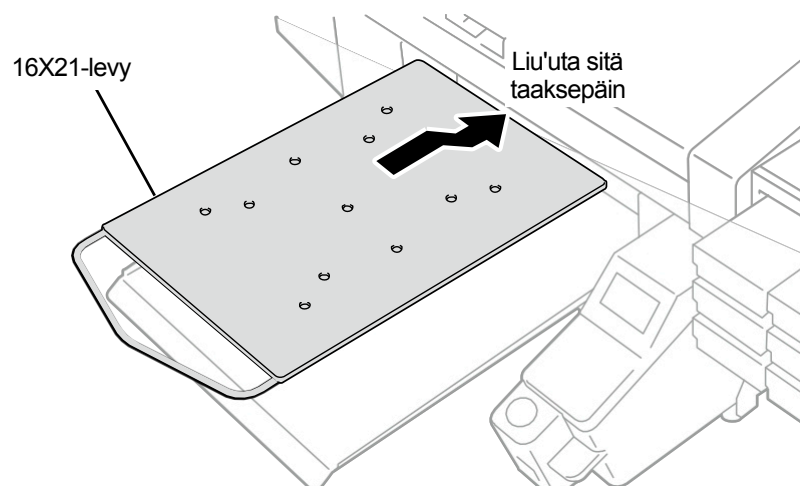


X0166

- (4) Kun olet asettanut tai poistanut T-paidan ja vaihtanut painolevyn, liu'uta painolevy taaksepäin ja palauta se tulostusasentoon.

<TÄRKEÄÄ>

- Koska painolevy on korkeammalla, kun se on liu'utettu eteenpäin, esteanturi tunnistaa sen, mikä estää tulostuksen suorittamisen. Jos painolevyn korkeus on kuitenkin asetettu alimpaan asentoon, esteanturi ei tunnista painolevyä, ja tulostus saattaa tapahtua painolevyn tulostusalueen ulkopuolella. Varmista, että aloitat tulostuksen vasta, kun olet liu'uttanut tulostuslevyn tulostusasentoon.



X0168

6-5. Tulostusmateriaalin asettaminen paikalleen

Jotta tulostuslaatu olisi optimaalinen tulostusmateriaalia paikoilleen asetettaessa, sinun on säädettävä lasin korkeus T-paidan tai muun tulostusmateriaalin paksuuden mukaan.

<VAROITUS>

- Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä sijoittamasta esineitä, jotka voivat haitata liikkumistasi tai painolevyn liikkumista. Painolevy liikkuu eteenpäin käytön aikana ja voi osua tai vahingoittaa kaikkea, mikä on sen liikeradalla.
- Älä kosketa painolevyä tulostuksen aikana. Jos kätesi jää painolevyn tai T-paita-alustan ja suojusten väliin, se voi loukkaantua.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä siirrä painolevyä käsin. Muuten tulostin voi vaurioitua mekaanisesti ja sähköisesti.

<VINKIT>

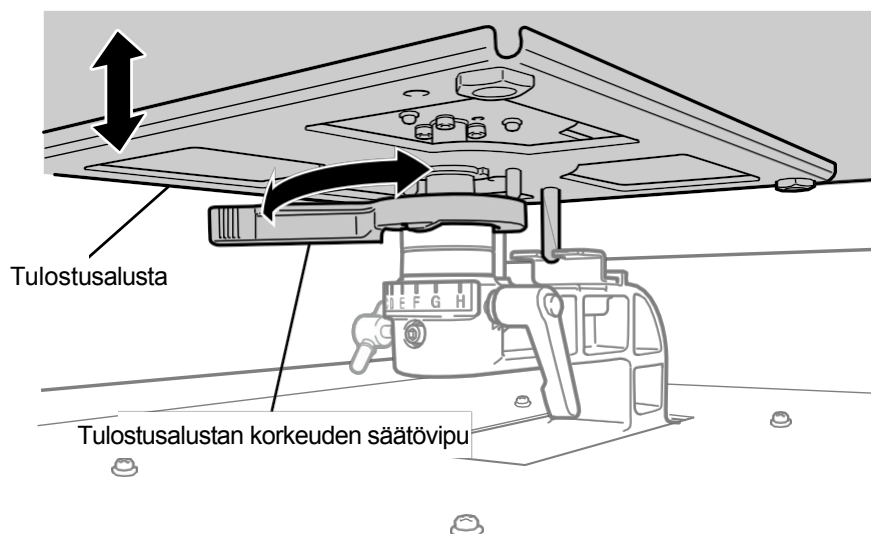
- Säädä painolevyn korkeus tulostusmateriaalin mukaan ennen käyttöä. Voit säätää painolevyn korkeutta painolevyn korkeuden säätövivulla. Suuntaa korkeuden säätö niin, että se on yhden pykälän verran alempana kuin esteanturin havaitsema rajakorkeus, ja tarkista, ettei anturi havaitse painolevyä.
Jos tulostusalustan korkeutta lasketaan liikaa, mustehöyryä leviää tulostimen sisään, mikä voi aiheuttaa tahria tulostuspinnalle, tulostetun kuvan epäselvyyttä sekä anturin ja pääyksikön toimintahäiriöitä.
- Käytä yksisuuntaista tulostusta, jos tulostusalustan korkeutta on alennettava reunojen ja saumojen välttämiseksi.
⇒ "8-1. Tulostussuunnan asettaminen >>S.231".
- Voit määrittää yksisuuntaisen tulostuksen myös tulostusajurista jokaiselle tulostustiedostolle.
⇒ "5-4-11. Tulostussuunnan määrittäminen >>S.106".
- Kun tulostat paksua tulostusmateriaalia, voit aina laskea tulostusalustan korkeutta säätämällä tulostusalustan laakereita ja kauluksia.
⇒ "6-4-2. Lasinalustan korkeuden säätö >>S.138".

(1) Jos painolevyä ei ole siirretty eteenpäin, paina käyttöpaneelin painiketta 

(2) Säädä tulostusalustan korkeutta tulostusalustan korkeuden säätövivulla.

<VINKKI>

- Aseta painolevyn korkeuden säätövipu asentoon "A" T-paidan tulostusta varten tai asentoon "C" paksun materiaalin, kuten collegepaidan, tulostusta varten.
- Jos levyn korkeutta lasketaan liikaa, tulostuslaatu voi heikentyä ja pääyksikkö voi likaantua mustehöyrystä jne.



X0274

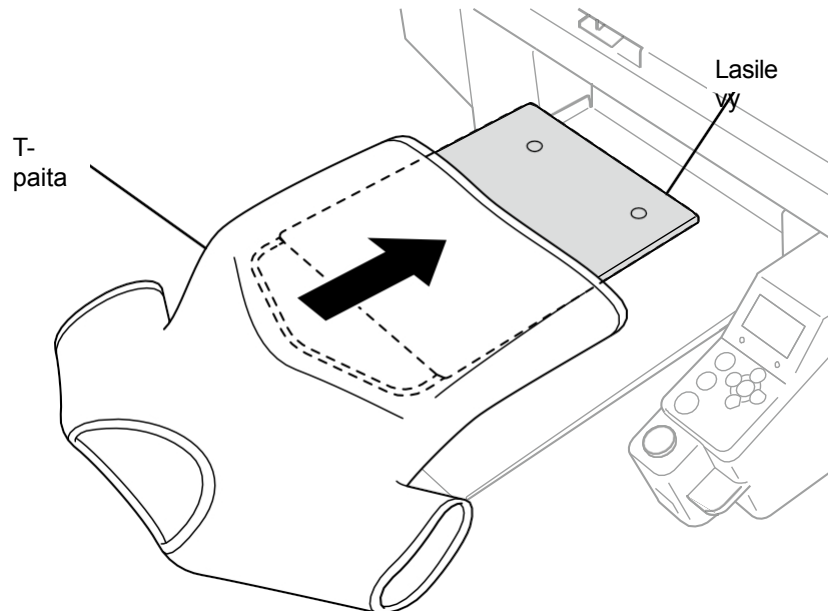
(3) Aseta T-paita painolevylle painopinta ylöspäin.

<TÄRKEÄ>

- Jos 16X21-levy on asennettu, liu'uta sitä eteenpäin ja aseta T-paita sen päälle.

<VINKKI>

- Valkoisten tai vaaleiden T-paitojen kohdistamista varten on saatavilla ruudukko, joka tulostetaan tulostusalustalle. Löydät sen Käynnistä-valikosta kohdasta [Kaikki ohjelmat] valitsemalla "Brother GTX pro Tools" > "Hyödyllisiä työkaluja".
☞ "5-5-4. Tulosta ruudukko levyille >>S.109".



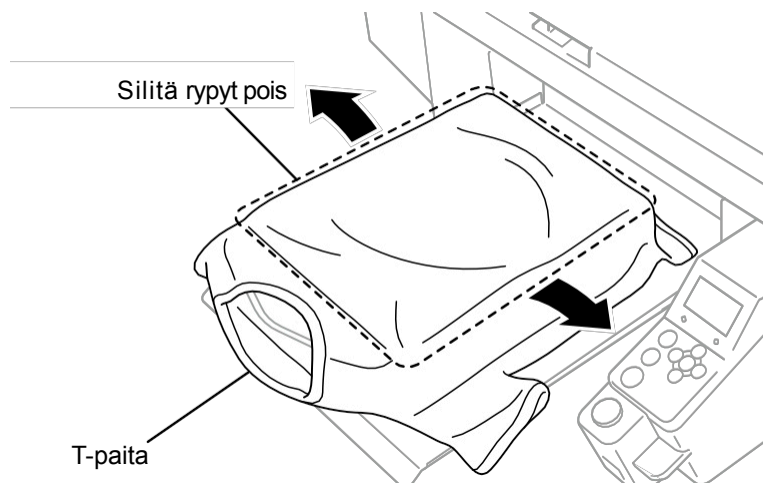
X0110

(4) Silitä T-paidan rypyt tasaisiksi ja poista siitä nukan ja pölyn.

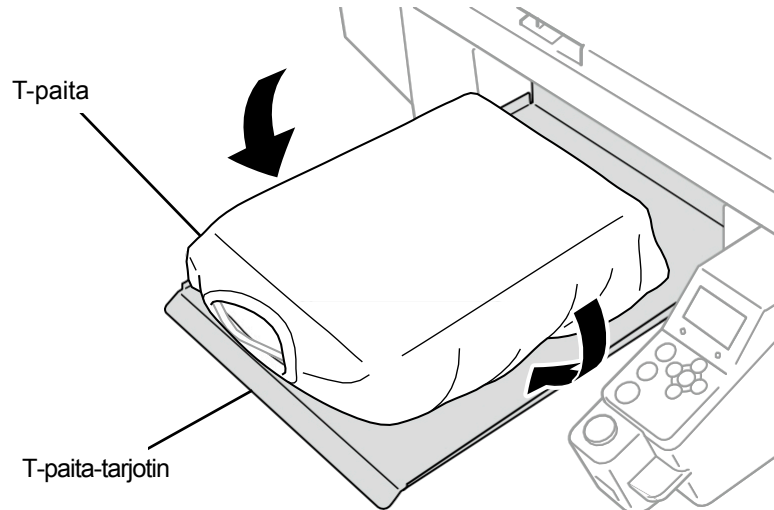
<VINKKI>

- Saumat helman (reunan), kaula-aukon, kainaloiden, taitteiden ja hihojen kohdalla tai vastaavissa paikoissa havaitaan helposti esteanturilla.
- Erityisesti T-paidan molemmat päät nousevat helposti ylös painatuksen aikana, jos niitä ei ole tasoitettu kunnolla ja esteanturi havaitsee ne.
- Työn aikana on vältettävä koskettamasta kiinnitettyä, esikäsiteltyä pintaa.
- Älä vedä esikäsiteltyä T-paitaa. Tasoita se sen sijaan niin, että se asettuu hyvin painolevyn pinnalle.
- Kun T-paidan pinta ei pysy kunnolla tasaisena, esteanturi havaitsee sen.
- Jos T-paita asetetaan painolevylle vetämällä sitä voimakkaasti ulospäin, valkoisen ja värillisten musteiden ruiskutusalueet voivat olla väärin kohdistettuja ja valkoinen muste voi levitä määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle. Ole erityisen varovainen venyttämistä ohutta T-paitaa ulospäin painolevyn päällä.

X0111



- (5) T-paita tulee asettaa T-paita-alustalle siten, että ylimääräisiä osia, kuten hihoja ja helmoja, ei vedetä tulostimeen.



X0112

- (6) Paina ohjauspaneelissa painiketta  ja siirrä tulostusalustaa tulostimen takaosaa kohti.

Yritä siirtää tulostuslevyä ja tarkista T-paidan pinnan ja esteanturin välinen rako koko tulostusalueella.

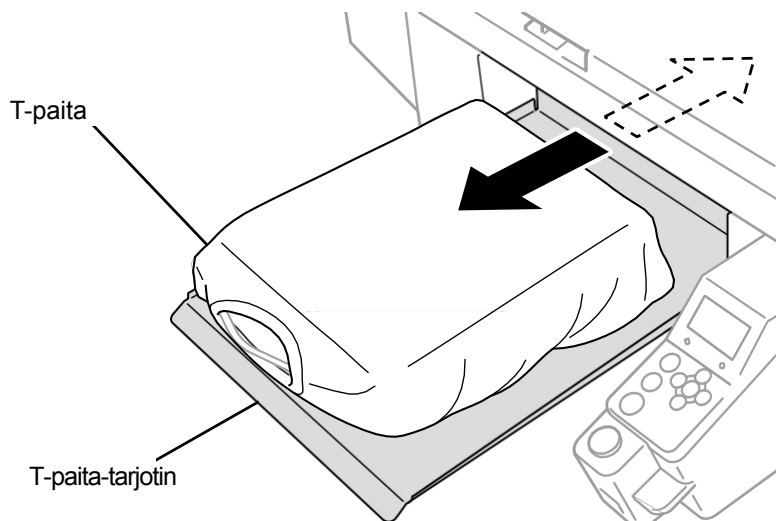
<VINKKI>

- Jos välys on liian suuri, säädä sitä kääntämällä tulostusalustan korkeuden säätövipua.
- Säädä korkeutta niin, että se laskee yhden pykälän verran esteanturin havaitsemasta rajakorkeudesta, ja tarkista, ettei anturi tunnista tulostuslevyä.
- Jos painolevyn korkeus on liian suuri, tulostusmateriaali osuu tulostuspäähän tulostuksen aikana, mikä puolestaan aiheuttaa muste tahroja tai toimintahäiriöitä.
- Jos 16X21-tulostusalusta on asennettu, liu'uta sitä manuaalisesti taaksepäin, kunnes se palaa alkuperäiseen asentoonsa, ja siirrä sitten tulostusalustaa tulostimen takaosaa kohti.

- (7) Paina ohjauspaneelissa  ja siirrä tulostusalusta tulostimen etuosaan.

<VINKKI>

- Toista korkeuden säätöä, kunnes lasilevy on oikealla korkeudella.
- Kun haluttu korkeus on määritetty, aloita tulostus. "6-7. Tulostustyön suorittaminen >>S.161".



X0113

6-6. Tulostustietojen lähettäminen/lataaminen

Tulostustiedot voidaan ladata tulostimeen seuraavilla tavoilla:

- Vastaanota tulostustiedot USB- tai LAN-kaapelilla liitetystä tietokoneesta.
- Lataa tulostustiedot USB-muistitikulta.

Lisätietoja on myöhemmissä luvuissa.

6-6-1. Tulostustietojen lähettäminen ARXP-tiedoston esikatselusta

(1) Avaa ARXP-tiedosto.

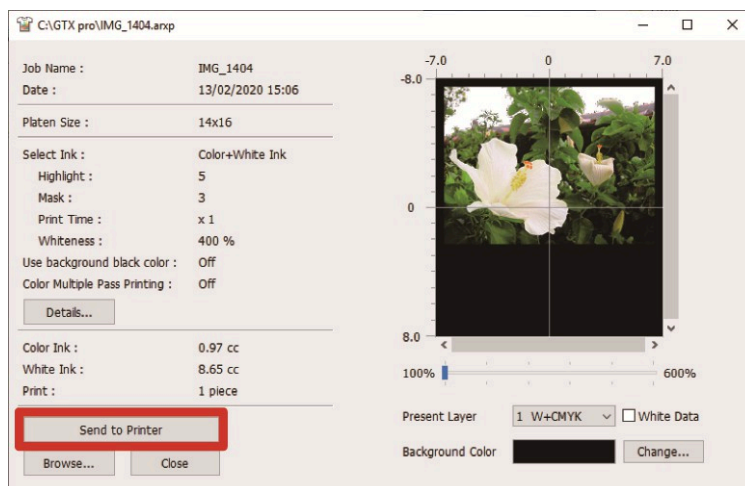
<VINKKI>

- Kaksoisnapsauta ARXP-tiedostoa tai valitse [Kaikki ohjelmat] > "Brother GTX pro Tools" > "GTX pro File Viewer" valitaksesi ja avataksesi ARXP-tiedoston. Voit myös ladata ARX4-tiedoston.

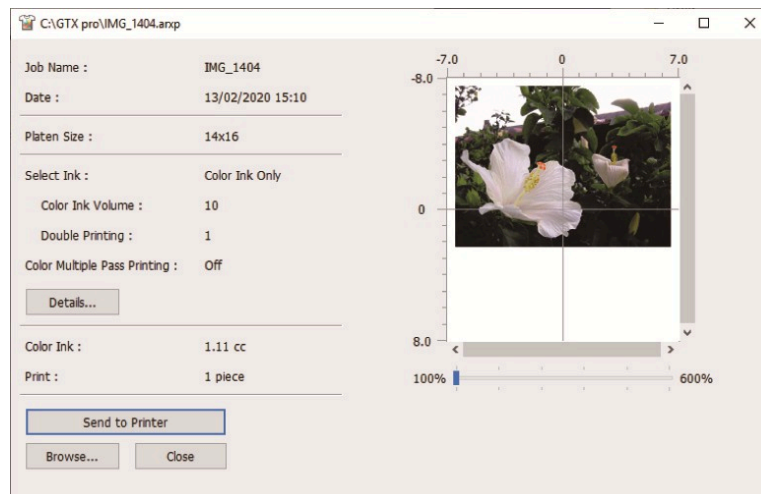
(2) Tiedoston tulostusasetukset ja esikatseluikkuna tulevat näkyviin.

<VINKKI>

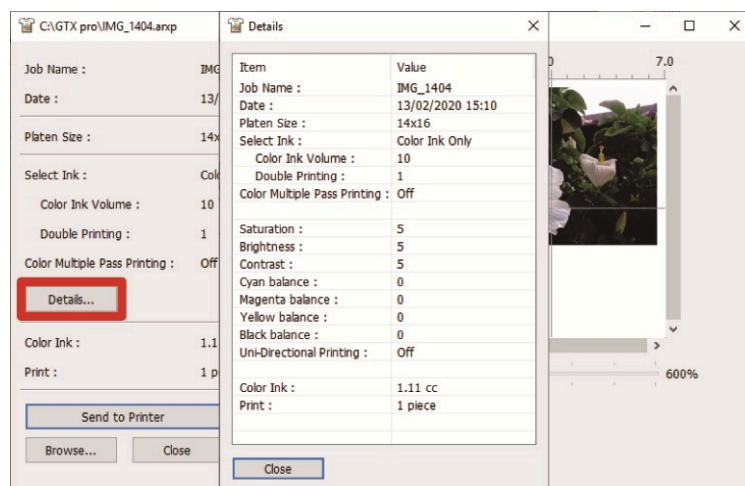
- Jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste] Valitse muste -toiminnossa, esikatseluikkuna näkyy "Mustalla" taustalla tai "Läpinäkyvällä värillä" taustalla, joka on määritetty Lisäasetuksissa.
- Jos olet valinnut [Vain värimuste] -vaihtoehdon musteen valinta -toiminnossa, esikatseluikkuna näkyy "Valkoinen" taustalla.
- Kun painat Tiedot-painiketta, tulostinohjaimen Lisäasetukset-ikkunassa määritetyt kohteet tulevat näkyviin.
- Kun valitaan [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste]



- Kun valittuna on [Vain värimuste]



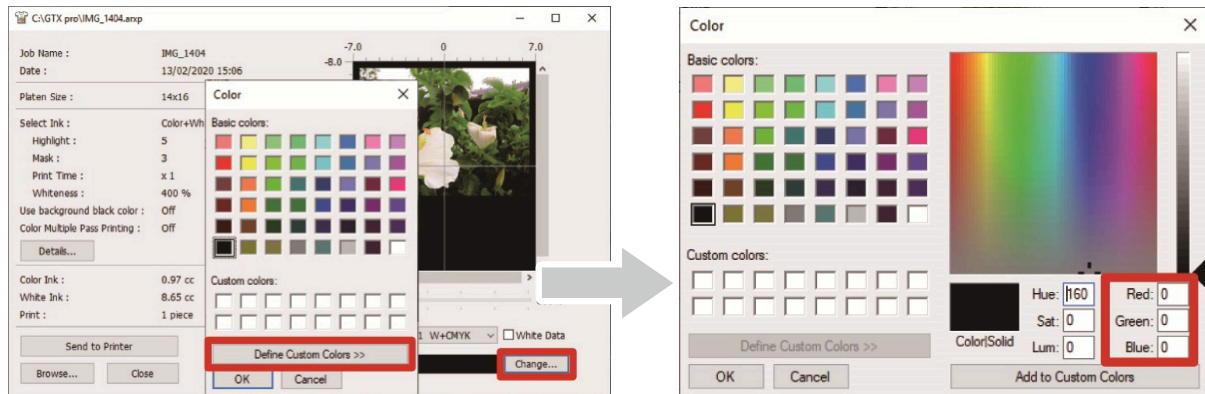
- [Tiedot]



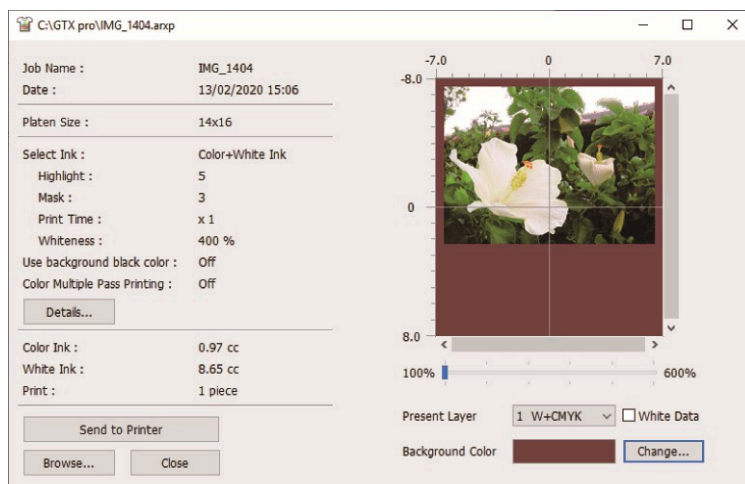
- (3) Jos olet valinnut [Väri + valkoinen muste] tai [Vain valkoinen muste] musteen valinta -toiminnossa, voit muuttaa esikatseluikkunan taustaväriä ja esikatsella tulostuskuvaa. Valitse [Muuta...] > [Määritä mukautetut värit] ja syötä RGB-arvo.

<VINKKI>

- Kun [Valkoinen data] -valintaruutu on valittuna, näkyviin tulee esikatseluikkuna, jossa näkyy vain valkoinen muste.



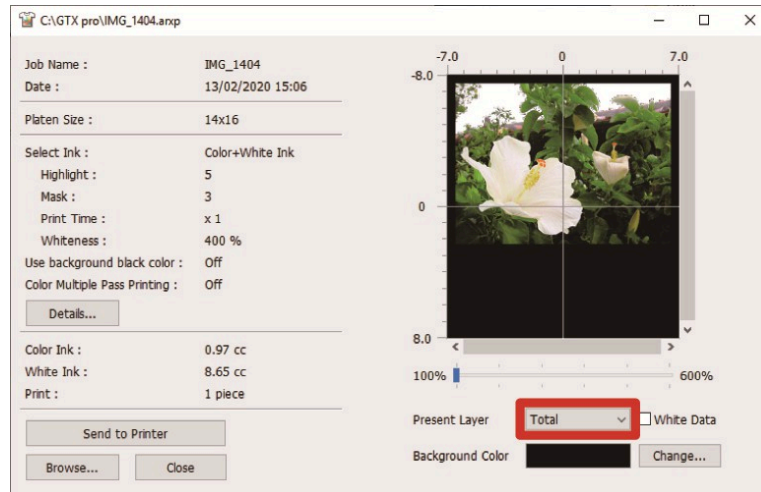
"Esimerkki: Esikatseluikkuna kuvan tulostamiseksi ruskealle (R=128, G=64, B=64) T-paidalle"



- (4) Tulostustiedoissa, jotka vaativat useita syklien edestakaisia liikkeitä, kunkin kerroksen tulostustiedot voidaan tarkistaa erikseen valitsemalla näytettävä kerros. Valitse [Nykyinen kerros] -kohdasta kerros, jonka haluat tuoda näkymään.

<VINKKI>

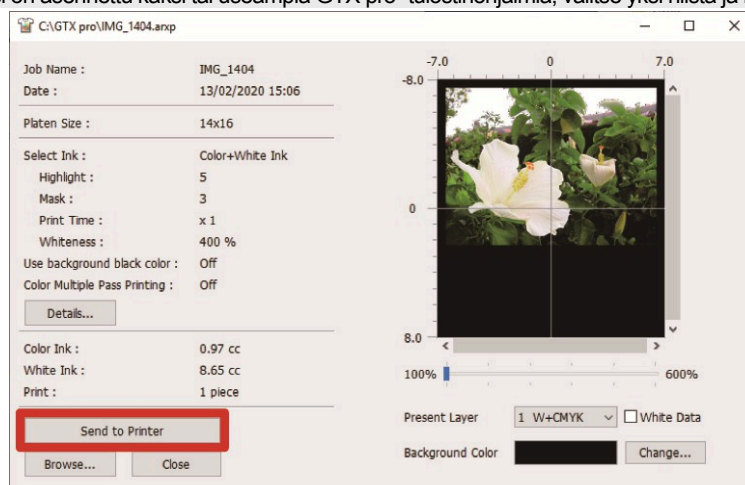
- [Total]-nimisenä näkyvässä kerroksessa näkyy lopullisen tulostustuloksen esikatseluikkuna.
- Kun [White Data] -valintaruutu on valittuna, esikatseluikkuna näyttää vain valkoisen musteen.



- (5) Tarkista tulostusasetukset ja esikatseluikkuna ja napsauta [Send to Printer] (Lähetä tulostimeen). Tämän jälkeen ARXP-tiedosto lähetetään tulostimeen.

<VINKKI>

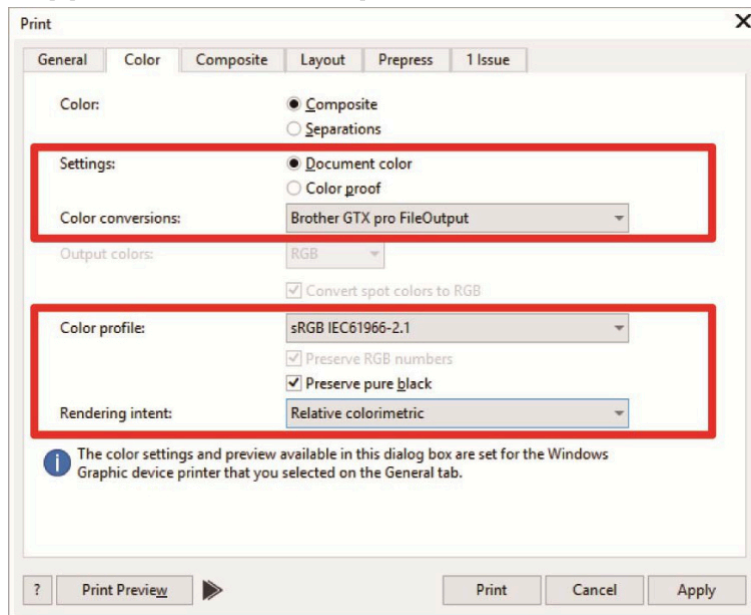
- Varmista, että tietokoneesi ja tulostimen välillä on USB 2.0 -kaapeli- tai LAN-kaapeliyhteys.
- Jos tietokoneellesi on asennettu kaksi tai useampia GTX pro -tulostinohjaimia, valitse yksi niistä ja napsauta [OK].



6-6-2. Tulostustietojen lähettäminen sovelluksista

CoreIDRAW

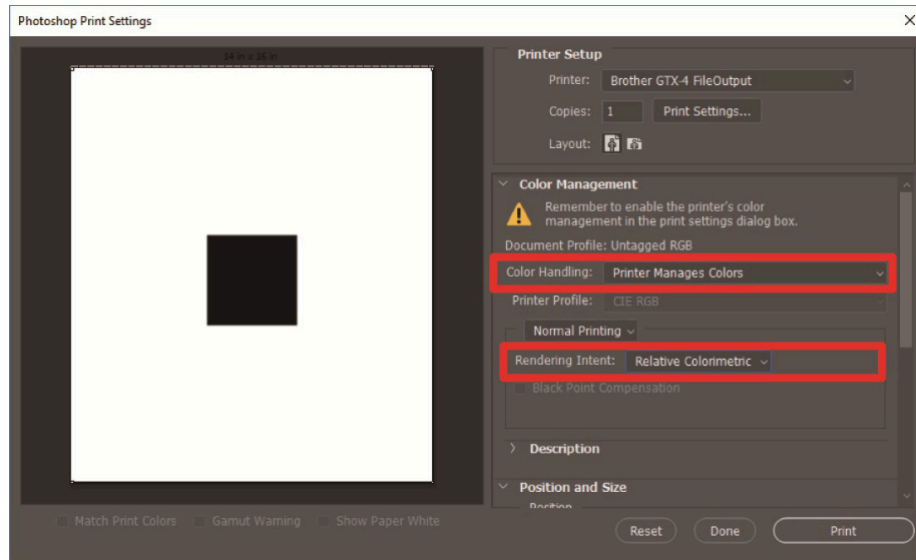
- (1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta].
- (2) Avaa [Väri]-välilehti ja tee seuraavat asetukset:
 - Valitse [Asiakirjan väri] -valintaruutu.
 - [Värimuunnokset]: "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput"
 - [Väriprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Renderöintitarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrisen]



- (3) Avaa [Yleiset]-välilehti ja valitse [Tulostin]-kohdasta "Brother GTX pro".
<VINKKI>
 - Jos määritetty [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro" -asetukseksi, tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
 - Jos määritetty [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.
- (4) Määritä tulostinohjain [Asetukset]-kohdassa ja lähetä tulostustiedot napsauttamalla [OK] [Tulosta]-valintaikkunassa.
<VINKKI>
 - Tulostinohjaimen määrittäminen ≡ "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90"
 - [OK]-painikkeen napsauttaminen ei käynnistä tulostinta. Tulostus käynnistetään painamalla tulostimen tulostuspainiketta.

Adobe Photoshop

- (1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta]. Jos tietokoneen oletustulostimena on joko "Brother GTX pro" tai "Brother GTX pro FileOutput", asettelu on määritetty tulostusalueen koon mukaiseksi.
- (1) Tee asetukset seuraavasti:
 - [Värien käsittely]: [Tulostin hallitsee värejä]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (2) Valitse [Tulostin] -kohdasta "Brother GTX pro".

<VINKKI>

- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro", tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.

- (3) Määritä tulostinohjain [Tulostusasetukset] -kohdassa ja lähetä tulostustiedot napsauttamalla [Tulosta].

<VINKKI>

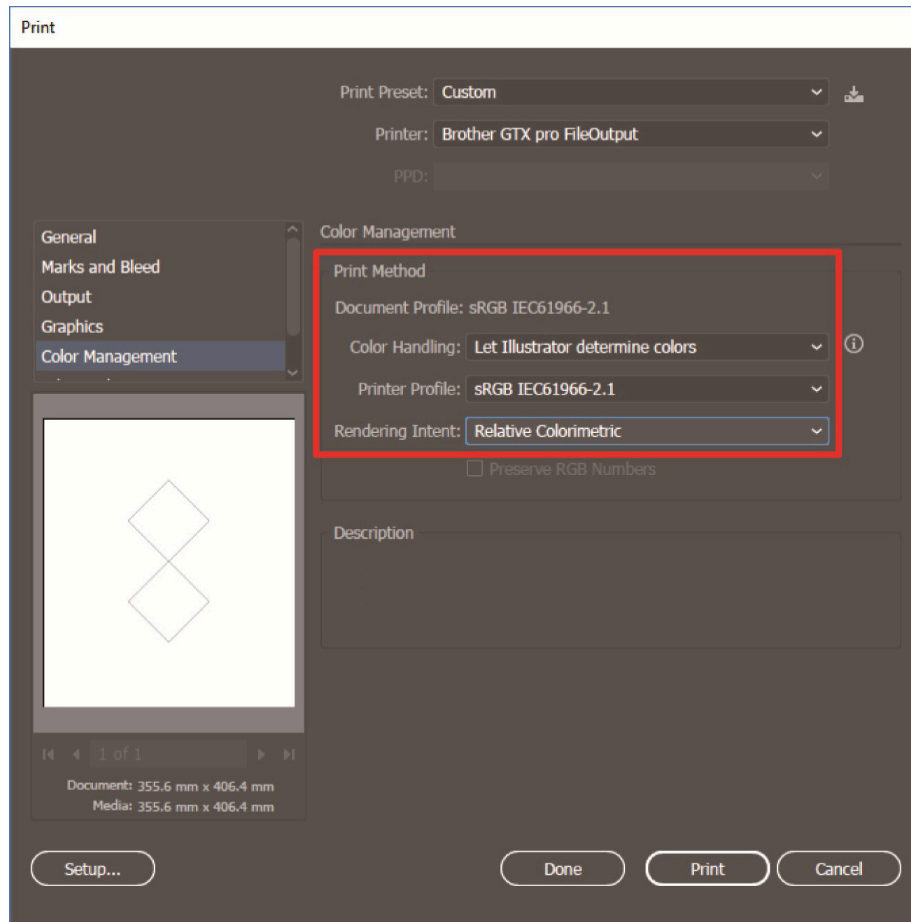
- Tulostinohjaimen määrittäminen ≡ "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90"
- [Tulosta]-painikkeen napsauttaminen ei käynnistä tulostimen tulostustoimintoa. Tulostustoiminto käynnistetään painamalla tulostimen tulostuspainiketta.

Adobe Illustrator

(1) Valitse valikkoriviltä [Tiedosto] > [Tulosta] > [Värien hallinta].

(2) Määritä asetukset seuraavasti:

- [Asiakirjaprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Värien käsittely]: [Anna Illustratorin määrittää värit]
- [Tulostinprofiili]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Renderöintitarkoitus]: [Suhteellinen kolorimetrisen]



(3) Valitse [Tulostin] -kohdasta "Brother GTX pro".

<VINKKI>

- Jos [Tulostin] on asetettu "Brother GTX pro" -asetukseksi, tulostustiedot lähetetään tulostimeen.
- Jos [Tulostin] on asetettu arvoon "Brother GTX pro FileOutput", tulostustiedot tallennetaan ARXP-tiedostona.

(4) Määritä tulostinohjain [Lisäasetukset]-kohdassa ja lähetä tulostustiedot napsauttamalla [Tulosta].

<VINKKI>

- Tulostinohjaimen määrittäminen ≡ "5-4. Tulostinohjaimen määrittäminen >>S.90"
- [Tulosta]-painikkeen napsauttaminen ei käynnistä tulostimen tulostustoimintoa. Tulostustoiminto käynnistetään painamalla tulostimen tulostuspainiketta.

6-6-3. Tulostustietojen (ARXP-tiedosto) lataaminen USB-muistitikulta

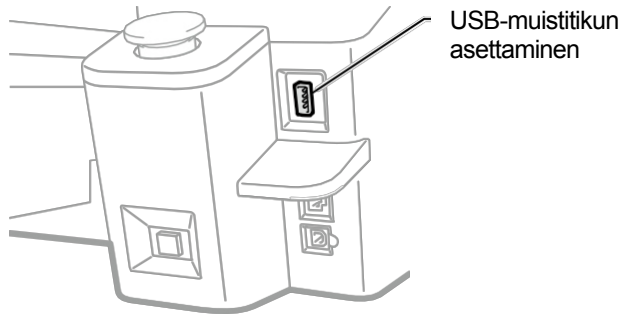
- (1) Aseta USB-muistitikku tulostimen käyttöpaneelin vieressä olevaan korttipaikkaan.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä käytä liikaa voimaa, kun asetat USB-muistitikun paikkaan. Muuten se voi vaurioitua.

<VINKKI>

- Käytä FAT32-alustettua USB-muistitikua, jonka tallennuskapasiteetti on yhteensä 2–32 Gt. Et voi käyttää USB-muistitikua, jossa on suojausominaisuuksia, kuten salasanalukitus, tai jonka kapasiteetti on yli 32 Gt.
- Huomaa, että USB-muistitikulta voidaan ladata vain ARXP- tai ARX4-muotoisia tiedostoja.

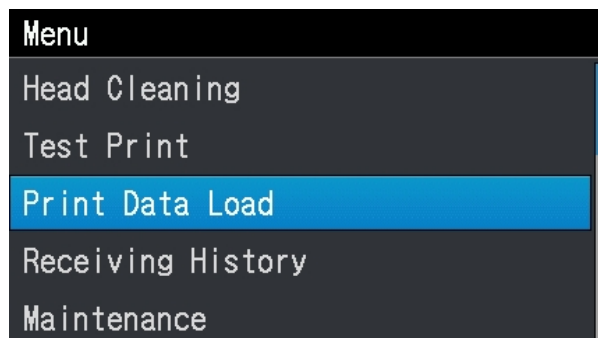


X0038

- (2) Valitse valikosta [Print Data Load] ja paina .

<VINKKI>

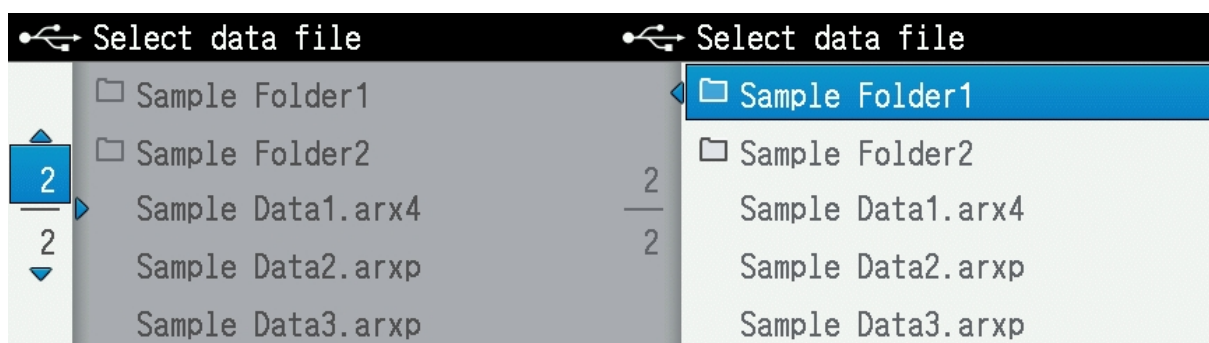
- Tiedoston tiedot näkyvät nestekidenäytöllä.



- (3) Valitse tulostettava tiedostonimi ja paina .

<VINKKI>

- Valitsema lla  näyttää tiedostossa tallennetut tiedot 
- USB-muistitikun kansiot näkyvät kolmanteen tasoon asti. Neljännessä tasossa tai sen alapuolella luotuja kansioita ei näytetä.



(4) Tarkista esikatseluikkunassa näkyvä tulostuskuva ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan kosketa USB-muistitikkoa, kun tulostuspainike vilkkuu. Muuten jo tallennetut tiedot voivat vioittua.

<VINKKI>

- Tiedostojen koosta riippuen lataaminen voi kestää useita minuutteja.
- Kun USB-muistitikun tiedostoja ei voida lukea. ⇨ "9-1. Vianmääritysohjeet >>S.250"
- Jos kansio sisältää useampia kuin yhden tulostustiedoston, voit käyttää ▲ / ▼ painikkeita esikatselunäytön vaihtamiseen.
- Esikatselunäkymän suuntaa on myös mahdollista muuttaa. ⇨ "8-7. Esikatselunäkymän asetukset >>S.234".



Tulostustietojen lataus on valmis, kun tulostuspainike lakkaa vilkkumasta ja pysyy palamaan samalla, kun äänimerkki soi.

6-7. Tulostustyön suorittaminen

6-7-1. Tulostustyön suorittaminen kerran yhdelle tulostusmateriaalille

(1) Tulostustiedoston vastaanottaminen.

Tulostuspainike vilkkuu tietojen vastaanoton aikana. Kun tietojen vastaanotto on valmis, äänimerkki aktivoituu ja tulostuspainike syttyy. Koska äänimerkkejä on kahta tyyppiä, varmista, että asennettu lasilevy vastaa tulostustietojen lasilevyn kokoa.

<VINKKI>

- Kun vastaanotetut tiedot ovat samankokoisia kuin edelliset: Kuuluu "ping-pong"-ääni.
- Kun vastaanotetaan dataa, jonka levyn koko eroaa edellisestä: Kuuluu "ping-pong pan-pong" -ääni.

(2) Varmista, että tulostettavat tiedot näkyvät nestekidenäytöllä, ja aloita tulostus painamalla tulostuspainiketta.

Kun tulostus on valmis, tulostusalusta siirtyy eteenpäin ääriasentoon ja kuuluu ääni "pong".

<VINKKI>

- Jos tulostuspainiketta painetaan, kun tulostusalusta ei ole siirtynyt eteenpäin, tulostusalusta siirtyy tulostimen etuosaan, mutta tulostustyö ei käynnisty. Tällöin paina tulostuspainiketta uudelleen.
- Painikkeen  peruuttaa tulostuksen.
- Tulostin voi siirtyä matalan lämpötilan toimintatilaan, kun huoneen lämpötila on alle 18 °C (64,4 °F) ja käytetään valkoista mustetta.
Alhaisen lämpötilan tilassa tulostus ja huoltotoimenpiteet ennen tulostuksen aloittamista voivat kestää kauemmin. Muuta alhaisen lämpötilan käyttöasetusta tarpeen mukaan. ➤ "8-11. Tulostuksen käyttöasetukset alhaisessa lämpötilassa" ➤s. 236".
- Korkean lämpötilan ja matalan kosteuden ympäristö voi pidentää huoltoaikaa tulostuksen päätyttyä. Jos näyttöön tulee varoitusviesti lämpötilasta ja kosteudesta, varmista, että säädät lämpötilaa ja kosteutta viipymättä jotta tulostustakuun ehdot täyttyvät. ➤ "11-1. Laite" ➤S.354"

6-7-2. Tulostustyön suorittaminen useita kertoja useille tulostusmateriaaleille

Voit säilyttää samat tulostustiedot ja suorittaa tulostustyön useita kertoja useille tulostusmateriaaleille.

<VINKKI>

- Kun virta kytketään pois päältä, tallennetut tulostustiedot poistetaan.
- Jos [Tulostimen asetukset] -ikkunan [Automaattinen työn poisto] -kohdasta valitaan [PÄÄLLÄ], tulostustiedot poistetaan, kun määritetyn määrän tulostusmateriaalia on tulostettu. Asetuksen muuttaminen, katso "8-16. Tulostustietojen automaattinen poisto >>s. 239".

- (1) Varmista, että tulostettavat tiedot näkyvät nestekidenäytöllä, ja aloita tulostus painamalla tulostuspainiketta. Kun tulostus on valmis, tulostusalusta siirtyy eteenpäin ääriasentoon ja kuuluu "pong"-ääni.

<VINKKI>

- Jos tulostuspainiketta painetaan, kun tulostusalusta ei ole siirtynyt eteenpäin, tulostusalusta siirtyy tulostimen etuosaan, mutta tulostustyö ei käynnisty. Tällöin paina tulostuspainiketta uudelleen.
- Painikkeen  peruuttaa tulostuksen.
- Tulostusnäytössä näkyy tulostettujen tulostusmateriaalien määrä.
- Tulostin voi siirtyä matalan lämpötilan toimintatilaan, kun huoneen lämpötila on alle 18 °C (64,4 °F) ja käytetään valkoista mustetta. Alhaisen lämpötilan tilassa tulostus ja huoltotoimenpiteet ennen tulostuksen aloittamista voivat kestää kauemmin. Muuta alhaisen lämpötilan käyttöasetusta tarpeen mukaan. ➤ "8-11. Tulostuksen käyttöasetukset alhaisessa lämpötilassa >>s. 236".
- Korkea lämpötila ja alhainen ilmankosteus voivat pidentää huoltoväliä tulostuksen päätyttyä. Jos laitteeseen ilmestyy lämpötilaa tai ilmankosteutta koskeva varoitusviesti, varmista, että säädät lämpötilaa ja ilmankosteutta viipymättä, jotta tulostustakuun ehdot täyttyvät. ➤ "11-1. Laite >>S.354"

- (2) Vaihda tulostusalustalla oleva tulostusmateriaali (T-paita) seuraavaan ja toista menettely, kunnes haluttu määrä tulostustöitä on suoritettu.

6-7-3. Tulostaminen historiatiedoista

Voit tulostaa aiemmin vastaanottamiasi tulostustietoja.

<VINKKI>

- Tallennettavia tulostustietoja voi olla enintään 100 kappaletta ja niiden kokonaiskapasiteetti on 800 Mt, jolloin tulostustiedot poistetaan vanhimmasta uusimpaan järjestyksessä.
- Kun virta kytketään pois päältä, tallennetut tulostustiedot poistetaan.
- Jos [Tulostimen asetukset] -ikkunan [Automaattinen työn poisto] -kohdasta valitaan [PÄÄLLÄ], [Vastaanottotiedot] -kohdan tulostustoiminto poistetaan käytöstä. Muuta asetuksia tarpeen mukaan. ➡ "8-16. Tulostustietojen automaattinen poisto >>S.239"

- (1) Valitse valikosta [Vastaanottohistoria] -kohdasta tulostettavat tulostustiedot.

<VINKKI>

- Kukin tulostustieto näkyy siinä järjestyksessä, jossa se on vastaanotettu, uusimmasta vanhimpaan.

- (2) Varmista, että tulostettavat tiedot näkyvät nestekidenäytöllä, ja aloita tulostus painamalla tulostuspainiketta. Kun tulostus on valmis, tulostusalusta siirtyy eteenpäin ääneen ja kuuluu "pong"-ääni.

<VINKKI>

- Jos tulostuspainiketta painetaan, kun tulostuslevy ei ole siirtynyt eteenpäin, tulostuslevy siirtyy tulostimen etuosaan, mutta tulostustyö ei käynnisty. Tällöin paina tulostuspainiketta uudelleen.
- Painikkeen  peruuttaa tulostuksen.
- Tulostin voi siirtyä matalan lämpötilan toimintatilaan, kun huoneen lämpötila on alle 18 °C (64,4 °F) ja käytetään valkoista mustetta. Alhaisen lämpötilan tilassa tulostus ja huoltotoimenpiteet ennen tulostuksen aloittamista voivat kestää kauemmin. Muuta alhaisen lämpötilan käyttöasetusta tarpeen mukaan. ➡ "8-11. Tulostuksen käyttöasetukset alhaisessa lämpötilassa >>s. 236".
- Korkean lämpötilan ja matalan kosteuden ympäristö voi pidentää huoltoaikaa tulostuksen päätyttyä. Jos näyttöön tulee varoitusviesti lämpötilasta ja kosteudesta, varmista, että säädät lämpötilaa ja kosteutta viipymättä jotta tulostustakuun ehdot täyttyvät. ➡ "11-1. Laite >>S.354".

6-8. Tulostuksen ajoittaminen

Kun tulostin ei ole valmiustilassa, voit ajoittaa tulostuksen painamalla Tulosta-painiketta, jolloin tulostin suorittaa tulostuksen heti, kun se palaa valmiustilaan.

6-8-1. Milloin tulostuksen ajoittaminen on mahdollista

Voit ajoittaa tulostuksen painamalla Tulosta-painiketta etukäteen, kun tulostustietoja vastaanotetaan, tulostuksen jälkikäsittelyn aikana ja valkoisen musteen kierron aikana.

Tämä on hyödyllistä, jos tulostin suorittaa edellisen tulostustyön jälkikäsittelyn sen jälkeen, kun olet poistanut tulostetun T-paidan ja asettanut uuden T-paidan tulostusalueelle.

<VINKIT>

- Muista poistaa painettu T-paita painolevystä ja asettaa seuraava T-paita painolevylle ennen kuin painat Tulosta-painiketta.
- Et voi painaa Tulosta-painiketta etukäteen, jos tulostinta käytetään valikosta tai jos on tapahtunut virhe.

Milloin tulostuksen voi ajoittaa	Kuvaus
Tulostin vastaanottaa tulostustietoja	Kun tulostin vastaanottaa USB- tai LAN-kaapelin kautta lähetettyjä tulostustietoja
Tulostin suorittaa jälkikäsittelyä tulostuksen	Kun tulostustyö on päättynyt ja tulostusalue on tyhjentynyt ja kun tulostin pyyhkii, sulkee suuttimet, puhdistaa pyyhkimen tai suorittaa automaattisen puhdistuksen tulostustyön jälkeen
Valkoisen musteen kiertelyn aikana	Kun valkoista mustetta kierrätetään tulostimen sisällä määritetyin väliajoin tai kierron aikataulun mukaisesti

6-8-2. Kun aikataulun mukainen tulostus alkaa

Aikataulutettu tulostus alkaa, kun kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

Kun ajoitat tulostuksen	Kun tulostus alkaa
Tulostin vastaanottaa tulostustietoja	Kun tulostin on vastaanottanut tulostustiedot kokonaan
Tulostin suorittaa jälkikäsittelyä tulostuksen jälkeen	Kun tulostin on suorittanut kaikki prosessit, kuten pyyhkimisen, suojuksen asettamisen, puhdistuksen pyyhkimen puhdistuksen tai automaattisen huuhtelun tulostustyön jälkeen
Valkoisen musteen kierron aikana	Kun valkoisen musteen kierrätys on valmis

<VINKKI>

- Tulostuspainike vilkkuu nopeasti ajanjaksolla, joka kuluu tulostuksen ajoittamisesta tulostuksen alkamiseen.

6-8-3. Kun tulostus ei ala

Aikataulutettu tulostus ei ala, jos kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Jos tulostuksen alkamisen yhteydessä ilmenee virhe. (Tämä pätee esimerkiksi, jos edellisen tulostustyön aikana muste on loppunut.)
- Jos tulostettavat tiedot puuttuvat tulostimesta, kun tulostuksen pitäisi alkaa. (Tämä pätee esimerkiksi, jos tulostettavat tiedot on poistettu [Auto Job Delete] -toiminnolla tulostuksen ajoituksen aikana. ➡"8-16. Tulostustietojen automaattinen poisto >>S.239")

6-8-4. Aikataulutetun tulostuksen peruuttaminen

Voit peruuttaa ajoitetun tulostuksen painamalla Peruuta-painiketta ajanjaksolla, joka ulottuu tulostuksen ajoittamisesta tulostuksen alkamiseen.

Jos ajoitat tulostuksen valkoisen musteen kierron aikana ja painat Peruuta-painiketta, sekä valkoisen musteen kierros että ajoitettu tulostus peruutetaan.

6-9. Tulostetun materiaalin poistaminen lasilevyltä

- (1) Pidä kiinni tulostusmateriaalin reunoista kädelläsi ja vedä sitä hitaasti eteenpäin osoitetussa suunnassa.

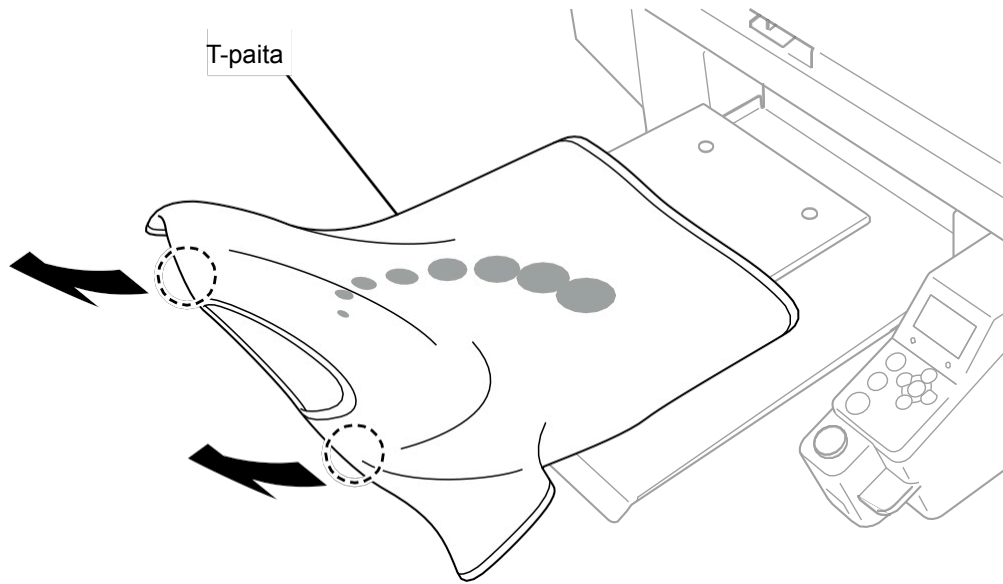
<TÄRKEÄÄ>

- Koska painettu pinta on vielä märkä musteesta, vältä koskettamasta sitä.
- Jos käsiisi on tarttunut mustetta, pese kädet saippualla ja vedellä.
- Kankaalle tarttunutta mustetta ei voi puhdistaa, joten käsittele mustetta erittäin varovasti.

<VINKKI>

- Painettu muste ei ole vielä kuivunut – käsittele siksi T-paitaa varovasti, jotta painettu pinta ei kosketa muita esineitä.

X0114



6–10. Musteen kiinnittyminen

Käytä musteen kiinnittämiseen lämpöpuristinta tai uunia.

- **Lämpöpuristin**
Se on kätevä, koska sen lämpötilaa ja toiminta-aikaa on helppo säätää.
- **Uuni**
Jos painettavien tuotteiden määrä on suuri, uuni parantaa toiminnan tehokkuutta.

<VAROITUS>

- Käytä lämpöpuristinta ja uunia hyvin tuuletetussa tilassa. Jos työskentelytilasi ei ole hyvin tuuletettu, käytä suojanaamaria.

<VINKKI>

- Jos musteet eivät kiinnity riittävän hyvin, pesu ja hankaus voivat aiheuttaa värin haalistumista.
- Pidä lämpöpuristimen kiinnityspinta ja irrotettava kalvo puhtaina.
Muuten painopinta voi likaantua irrotettavan arkin tahroista.
- Jos painettua materiaalia hierotaan vinyylidikloridipohjaisella valkoisella tai vaalealla synteettisellä nahalla, väriä voi siirtyä.
Kun värillisesti painettua pintaa hierotaan voimakkaasti vain valkoisella musteella painettua pintaa vasten, väri voi siirtyä samalla tavalla.
Jos väri siirtyy, pyyhi värin siirtynyt alue ja puhdista lika pehmeällä ja puhtaalla liinalla tai hammasharjalla, joka on kostutettu pienellä määrällä kotitalouskäyttöön tarkoitettua mietoa pesuainetta ja/tai alkoholia.
- Esikäsittelyn aineosat jäävät T-paitaan, johon muste on kiinnittynyt esikäsittelyn jälkeen. Tästä syystä on suositeltavaa pestä tällaiset T-paidat vedellä ennen niiden käyttöä.

Ohjeet musteen kiinnitysolosuhteista

Alla mainitut kiinnityslämpötila ja -aika ovat vain ohjeellisia, ja optimaaliset olosuhteet vaihtelevat lämpöpuristimen tai uunin mukaan. Varmista, että suoritat kiinnityksen tarkistettuasi etukäteen lämpötilan ja kiinnitystulokset.

<VINKIT>

- Koska optimaaliset olosuhteet vaihtelevat lämpöpuristimen tai uunin tyypin mukaan, käytä kiinnitysohjeita vain viitteenä. Muista säätää olosuhteita tarkistamalla lämpötila ja musteen kiinnitystulokset etukäteen.
- Koska jotkut tulostusmateriaalit palavat helposti, tarkista huolellisesti, miltä pinta todella näyttää. Erityisesti esikäsittelyt tulostusmateriaalit palavat helposti.
- Kun käytät lämpöpuristinta, säädä painetta tarkistamalla musteen kiinnittymistulosta.
- **Jos tulostusmateriaali ei ole riittävän kuiva ohjeiden mukaisen käsittelyajan jälkeen, pidennä aikaa tarkistaen samalla musteen kuivumista.**

Laite	Lämpötila	Aika
Lämpöpuristin	180 °C (356 °F)	35 sekuntia
Uuni	Pintalämpötila: 160 °C (320 °F)*1	3 min. ja 30 sek. – 5 min.

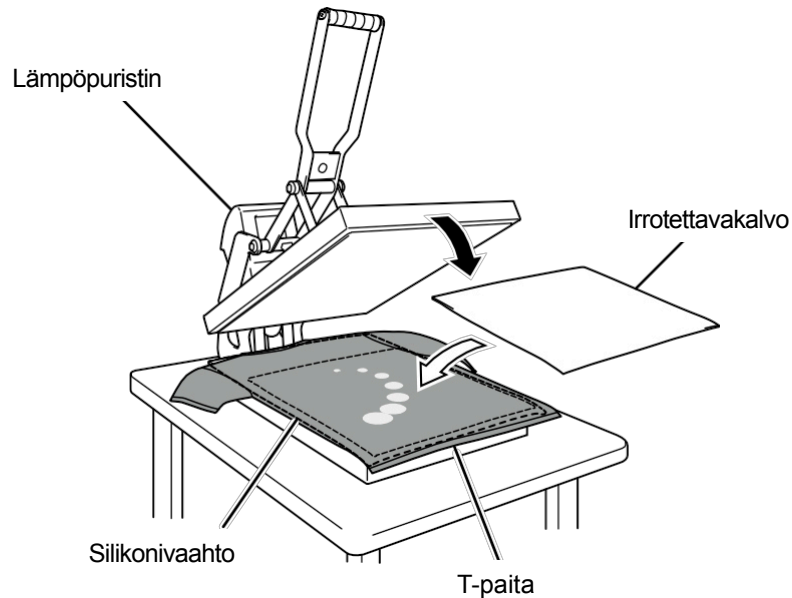
*1 : Koska T-paita voi haalistua, jos lämpötila nousee liian korkeaksi, lämpötilan säätämisessä on oltava erittäin huolellinen.

Musteen kiinnittäminen lämpöpuristimella

(1) Aseta ensin silikonivahto, T-paita ja irrotettava kalvo paikoilleen lämpöpuristimen alle ja kiinnitä muste kunnolla.

<VINKIT>

- Ohjeet musteen kiinnitysolosuhteista: "6-10. Musteen kiinnitys >>S.167".
- Katso lisätietoja lämpöpuristimen käyttöohjeesta.
- Tulostustulos on yleensä lähes mattapintainen, jos irrotettavana arkkina käytetään silikonipäällystettyä paperia, ja lähes kiiltävä, jos irrotettavana arkkina käytetään fluorihartsilevyä musteen kiinnitysvaiheessa. Käytä kumpaakin valikoivasti halutun lopputuloksen mukaan.



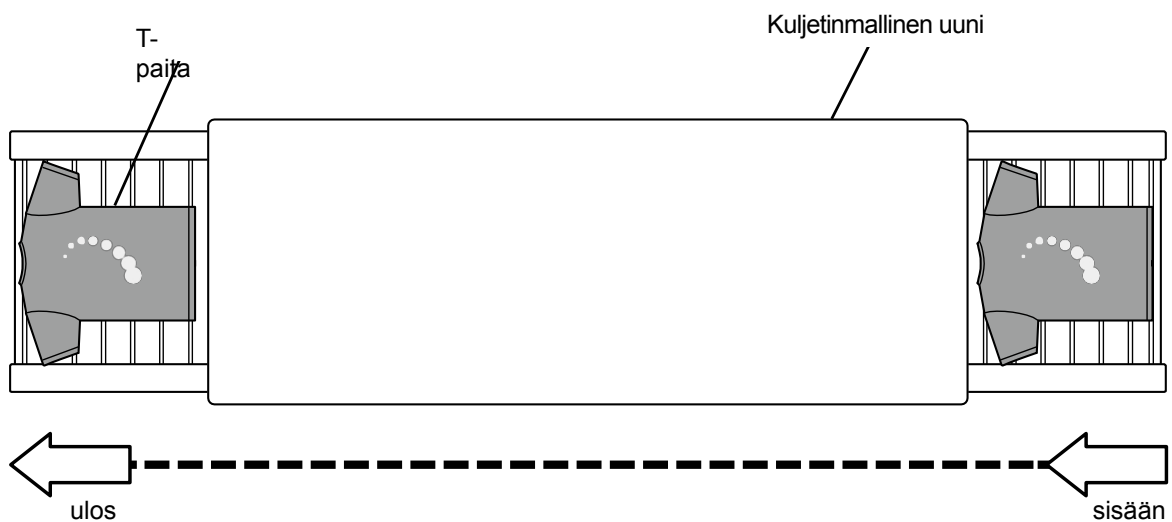
X0115

Musteen kiinnittäminen kuljetinmallisen uunin avulla

(1) Kiinnitä musteet T-paitaan kuljetinmallisen uunin avulla.

<VINKKI>

- Ohjeet musteen kiinnitysolosuhteista: "6-10. Musteen kiinnitys >>S.167".
- Kuljetinmallisen uunin osalta selvitä uunin sisälämpötila ja tarkista musteen kiinnitystulos.
- Katso lisätietoja kuljetinmallisen uunin käyttöohjeesta.



⚠ VAARA



Kosketus korkeajänniteosiin voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Katkaise virta ja poista kansi 5 minuutin kuluttua.

⚠ VAROITUS



Varo, etteivät sormesi jää kiinni etukantta sulkiessasi, sillä se voi aiheuttaa sormivammoja.



Älä pura mustepussia. Jos mustetta pääsee silmiin tai iholle, se voi aiheuttaa tulehdusta. Jos mustetta pääsee silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä.



Älä pura mustekasettia.



Älä juo nesteitä, kuten mustetta, huoltoliuosta, puhdistusliuosta, esikäsittelyainetta tai jätteitä. Ne voivat aiheuttaa ripulia tai oksentelua.

Vältä musteen, huoltoliuoksen, puhdistusliuoksen, esikäsittelyaineen tai jätteiden joutumista silmiin tai iholle. Ne voivat aiheuttaa tulehdusta. Jos ainetta joutuu silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Käytä suojalaseja ja käsineitä rasvaa käsitellessäsi, jotta se ei pääse silmiin tai iholle. Se voi aiheuttaa tulehdusta.

Älä juo tai syö rasvaa. Se voi aiheuttaa ripulia tai oksentelua. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, käytä vain aitoja Brother-osia. Brother ei ole vastuussa onnettomuuksista tai ongelmista, jotka johtuvat muiden kuin aitojen osien käytöstä.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, noudata käyttöohjeessa kuvattuja menettelytapoja. Virheelliset menettelytavat voivat aiheuttaa loukkaantumisia tai ongelmia.

⚠ TÄRKEÄÄ



Älä siirrä tulostuslevyä käsin. Muuten tulostin voi vaurioitua mekaanisesti ja sähköisesti.



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Tulostuslevy voi osua esineisiin ja vaurioitua.

7-1. Säännöllisesti suoritettavat tehtävät

7-1-1. Mustepussin vaihtaminen uuteen

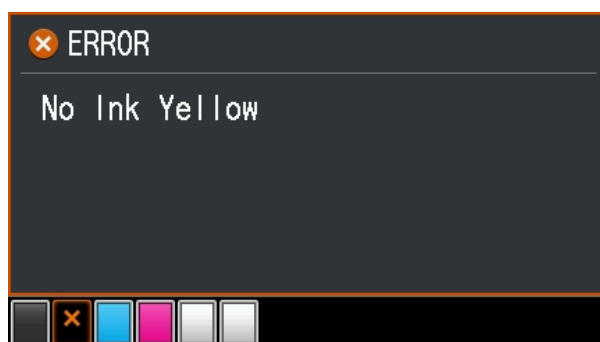
Jos käyttöpaneelin näytön jäljellä olevan musteen määrän ilmaisimessa näkyy teksti ””, vaihda X-merkillä varustettu mustepussi uuteen.

<TÄRKEÄÄ>

- Mustepatruunoita ei voi täyttää uudelleen millään musteella. Älä pura mustepussia. Jotta tulostinta voidaan käyttää pitkään ja sen ominaisuuksia hyödyntää täysimääräisesti, suosittelemme käyttämään meidän määrittelemiä mustepusseja.
- Vältä mustepussin vaihtamista uuteen tulostuksen tai tulostuspään puhdistuksen aikana. Muuten tulostin saattaa rikkoutua.

<VINKKI>

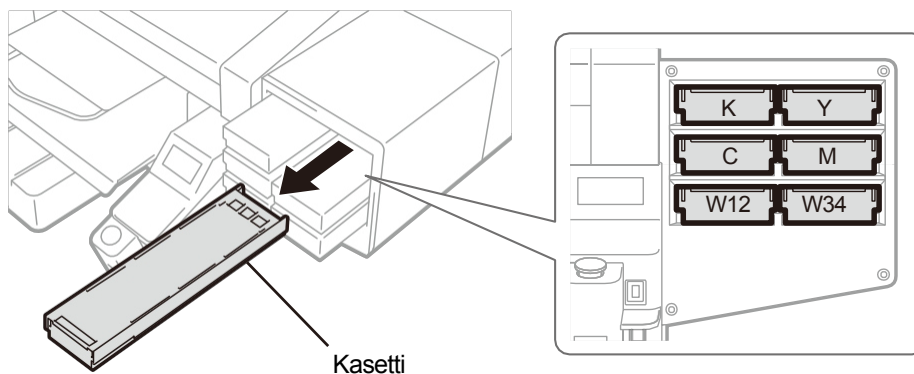
- Jos vaihdat mustepussin, jossa on vielä paljon mustetta jäljellä, jäljellä olevan musteen määrän ilmaisimikkuna ei välttämättä näytä oikeaa määrää.
- Kaikki mustepussit on suunniteltu siten, että niihin jää pieni määrä mustetta, kun niiden käyttöikä päättyy. Tämä on tarpeen tulostimen suojaamiseksi ja hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi. Pidä tämä mielessä.



- (1) Poista näytöllä näkyvä mustekasetti tulostimesta.

<VAROITUS>

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.

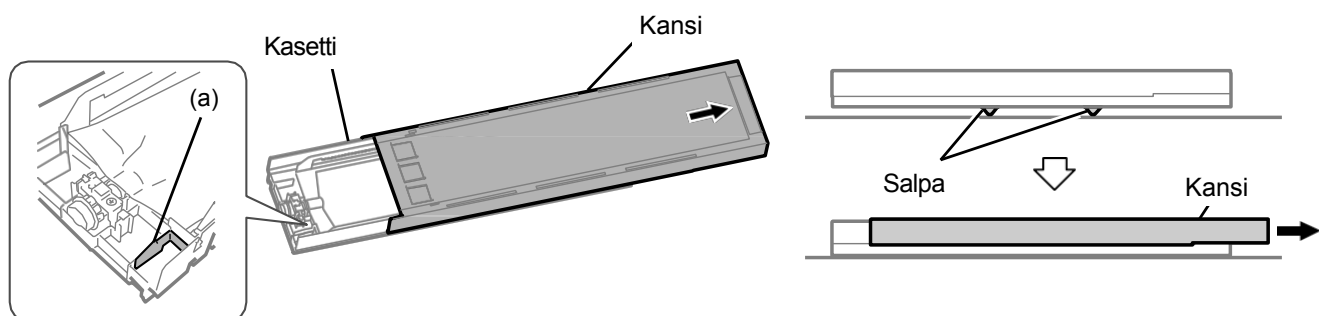


X0318

(2) Avaa kasetin kansi.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

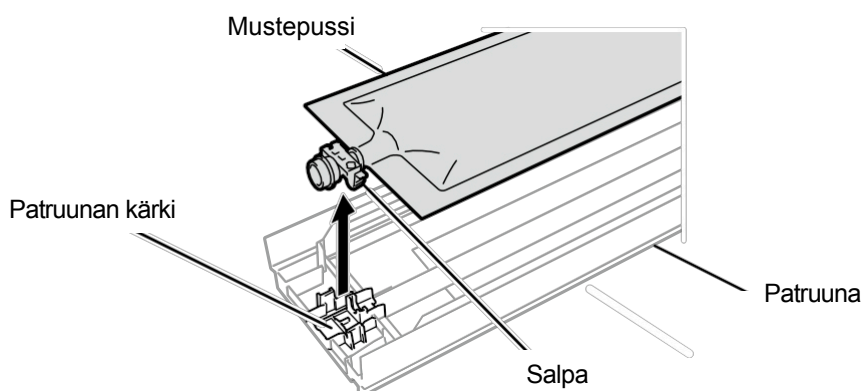


X0042

(3) Purista mustepussin etupäässä olevaa salpaa ja vedä tyhjä mustepussi ulos patruunasta.

<VAROITUS>

- Poista kasautunut muste kasetin kärjestä puhtaalla liinalla (ei nukkaantuvalla liinalla). Puhdista tulostin säännöllisesti.



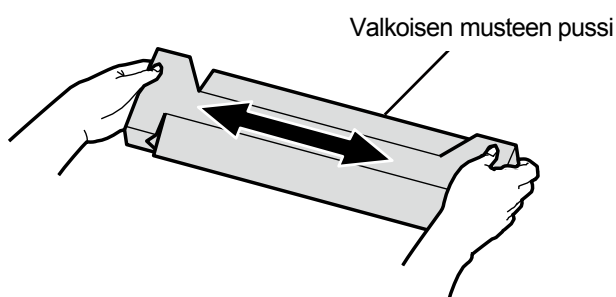
X0119

(4) Ota uusi mustepussi pois kuljetuspakkauksesta.

Valkoisen mustepussin osalta ravista sitä 100 kertaa sivusuunnassa, kun etu- ja takapuoli ovat erikseen ylöspäin, kuten alla on esitetty.

<HUOMAUTUS>

- Ravista pussia siten, että se pysyy sisäpakkauksessa.

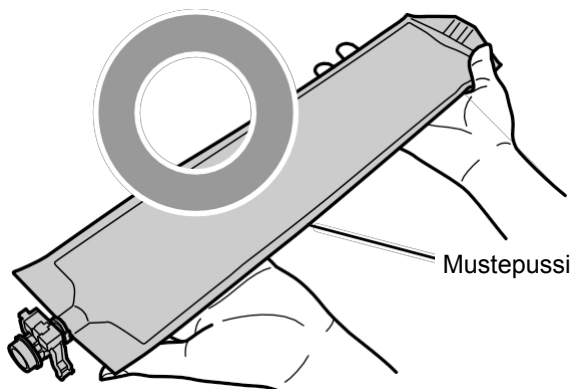


X0048

(5) Ota uusi mustepussi pois sisäpakkauksesta.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä aseta mustepussia terävien reunojen lähelle. Se voi rikkoa pussin ja aiheuttaa musteen vuotamisen.
- Käsittele mustepussia varovasti. Se voi vaurioitua, jos sitä taivutetaan, se tarttuu teräviin esineisiin tai se putoaa.



X0143

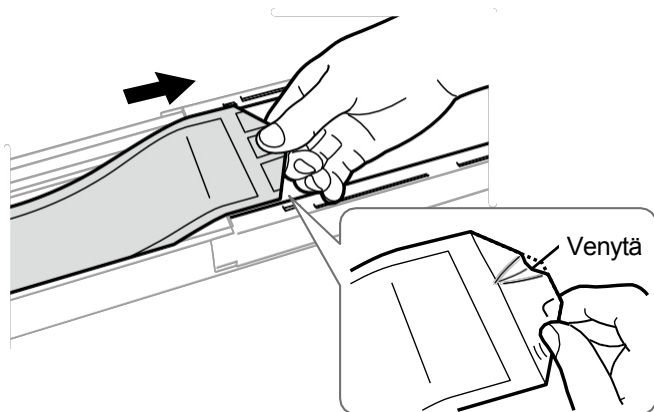
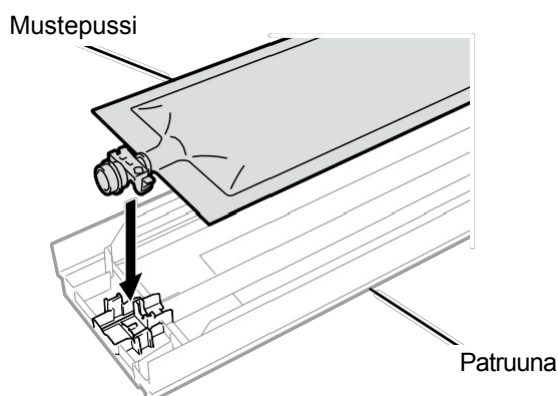
(6) Aseta uusi mustepussi patruunaan.

Työnnä mustepussin kärki kasettiin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista mustepussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoileva, suorista se kädelläsi.

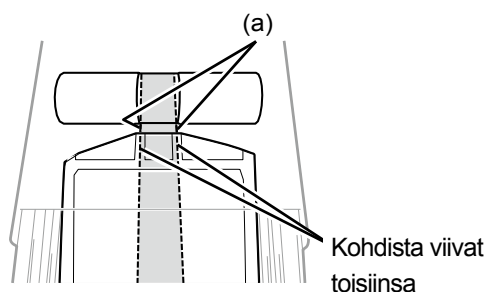


X0049

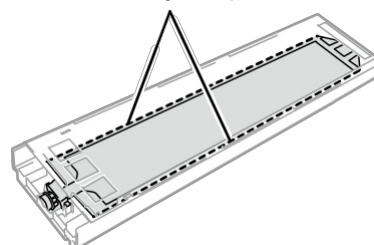
(7) Aseta mustepussi oikeaan asentoon.

<VAROITUS>

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa

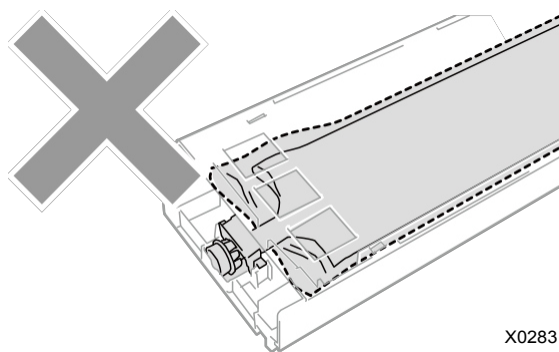
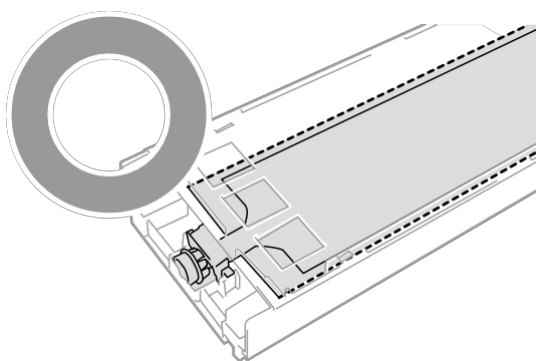


X0041

(8) Sulje kansi ja aseta mustekasetti paikalleen tulostimen sisään.

<TÄRKEÄ>

- Varmista, että asetat patruunan oikeaan asentoon. Jos asetat vahingossa väärän mustepatruunan, se voi vahingoittaa tulostuspäätä. Jos asetat vääränvärisen patruunan, aseta se oikeaan asentoon. Jos värit sekoittuvat tulostustuloksessa tai mustepussissa, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Kun asetat patruunaa paikalleen, älä ravista patruunaa mustepussi alaspäin, jotta pussin kelaaminen helpottuisi. Tämä aiheuttaa rypyjä, eikä mustepussia voida kääriä kunnolla.



<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyvä jäte sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

(9) Kiinnitä mustepussin mukana toimitettu säilyvyysaika-tarra kasetin etupintaan.



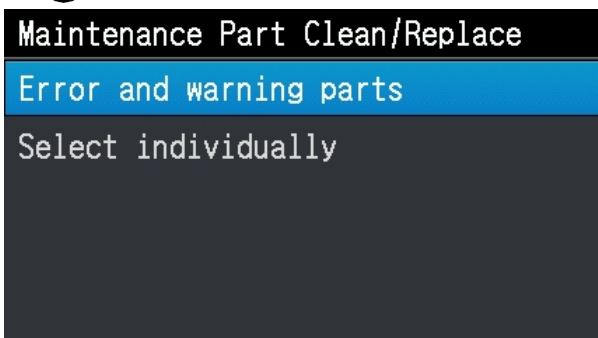
Kestoaikalappu

X0144

7-1-2. Huolto-osien puhdistus ja vaihto

Puhdista tai vaihda yksittäiset huoltokomponentit.

- (1) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto-osan puhdistus/vaihto] ja paina .
- (2) Valitse [Valitse yksittäin] ja paina .



- (3) Valitse viestin ohjeiden mukaisesti huolto-osa, jonka haluat puhdistaa tai vaihtaa, ja paina .

<VINKKI>

- Suutinten suojus, pyyhin, poistokorkki ja imukorkki on puhdistettava samanaikaisesti.

- (4) Puhdista ja vaihda.

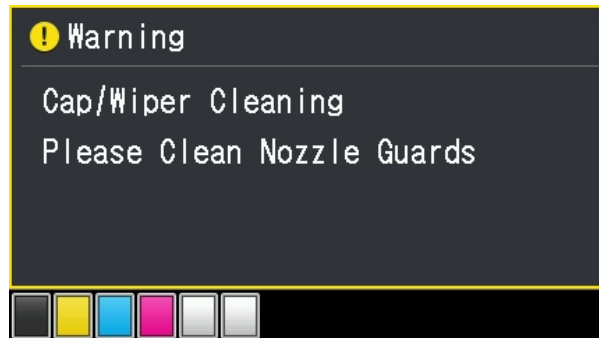
<VINKKI>

- Katso puhdistuksen ja vaihdon suorittaminen kyseisten huolto-osien kohdalta.
 - ☞ "7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >>S.175"
 - ☞ "7-1-4. Pyyhkimen puhdistusaineen vaihtaminen >>S.187"
 - ☞ "7-1-5. Huuhtelusienen vaihtaminen >>S.190"
 - ☞ "7-1-7. Tuulettimen suodattimen vaihto >>S.198"

7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistoilman suulakkeen ja imusuulakkeen puhdistus

Kun varoitusviesti ilmestyy varoitusikkunaan, suorita puhdistus.

Jos huoltoa ei ole suoritettu asianmukaisesti, tulostusmateriaali voi likaantua ylimääräisellä musteella tulostuksen aikana tai tulostuspinnan laatu voi heikentyä.



(1) Varaa tulostimen mukana toimitetut puhdistustikku R, puhdistustikku T, puhdistuskuppi, käsineet ja puhdistusliuos.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto-osien puhdistus/vaihto] ja paina .

(3) Valitse [Vika/varoitus] ja paina .

<TÄRKEÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKKI>

- Painamalla -painiketta, tulostusalusta alkaa liikkua. Älä laita mitään tulostusalustan lähelle.

(4) Noudata näytön ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄ>

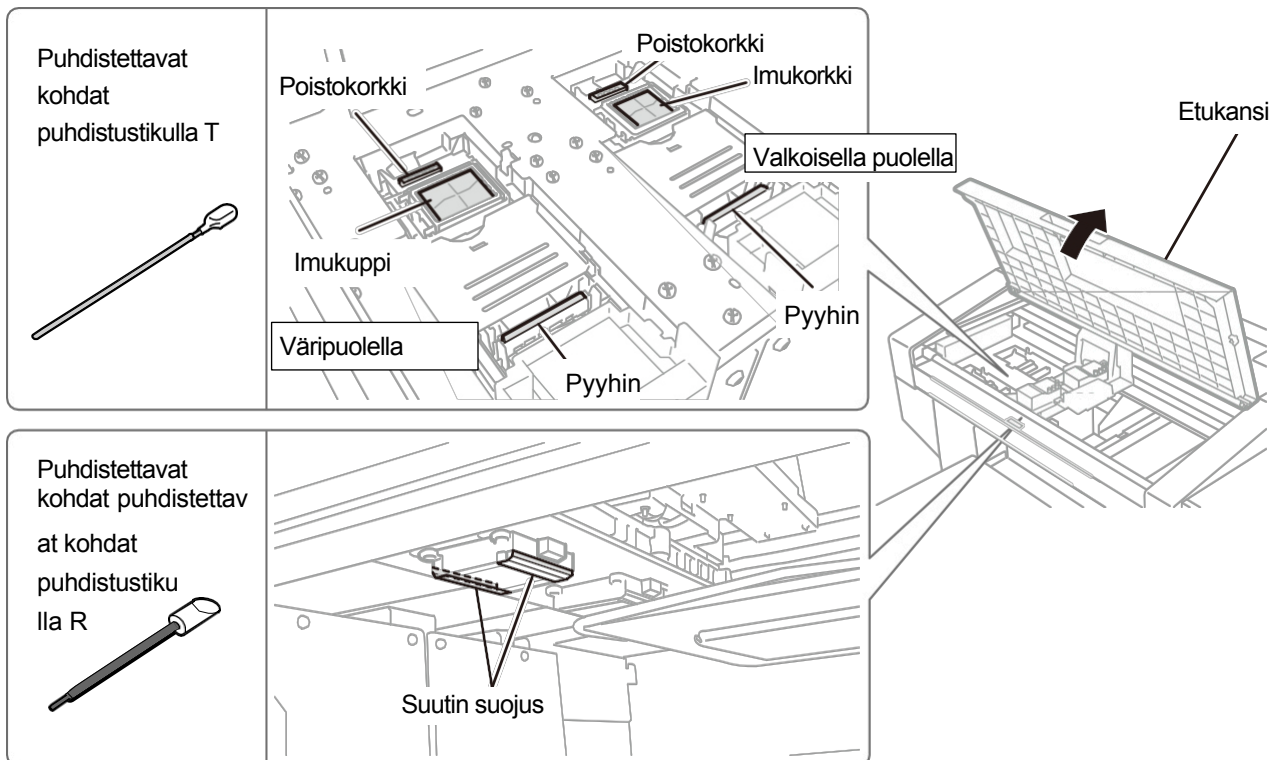
- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osan puhdistus/vaihto] tehtävän käynnistämiseksi uudelleen. Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus musteen kuivumisen estämiseksi kuivumiselta.

(5) Avaa etukansi ja puhdista kaikki suutinten suojukset, pyyhkimet, poistokorkit ja imukorkit.

Mukana toimitetaan kahdenlaisia puhdistustikkuja. Käytä joko puhdistustikkua T tai R sen mukaan, mitä haluat puhdistaa.

<VINKKI>

- Katso puhdistusohjeet alla olevasta kuvauksesta.



X0319

(6) Kun puhdistus on valmis, sulje etukansi.

(7) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä puhdistuksesta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus, jotta muste ei kuivu.
- Koska puhdistuskuppi käytetään uudelleen, huuhtelee se puhtaalla puhdistusliuoksella ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

Suutin suojuksen, pyyhkimen ja poistokorkin puhdistus on suoritettava erikseen valkoiselle ja värilliselle puolelle. Katso puhdistusohjeet kyseisistä kohdista.

1 Suorita valkoisen puolen puhdistus.

Valmistelee uusi puhdistustikku R ja puhdistusliuos.

Suutin suojuksen puhdistus

Puhdista suutin suojus ja valkoisen puolen muoviosa.
⇒ "Suutin suojuksen puhdistus (Käytä puhdistustikkua R) >>S.178"

Valmistelee uusi puhdistustikku T ja puhdistusliuos.

Pyyhki men puhdistu

Puhdista pyyhkijän osa valkoiselta puolelta.
⇒ "Pyyhkimen puhdistus (Käytä puhdistustikkua T) >>S.181"

Poistokorkin puhdistus

Puhdista pakoputken korkin valkoinen puoli.
⇒ "Poistokannen puhdistus (Käytä puhdistustikkua T) >>S.183"

Imukupin puhdistus

Puhdista imukupin osa valkoisella puolella.
⇒ "Imukupin puhdistus (käytä puhdistustikkua T) >>S.185"

2 Puhdista värillinen puoli.

Huuhtelee puhdistuskuppi ja valmistelee uusi puhdistustikku R sekä puhdistusliuos.

Suutin suojus Puhdistus

Puhdista suutin suojus ja väripuolella oleva muoviosa.
⇒ "Suutin suojuksen puhdistus (Käytä puhdistustikkua R) >>S.178"

Huuhtelee puhdistuskuppi ja valmistelee uusi puhdistustikku T sekä puhdistusliuos.

Pyyhki men puhdistu

Puhdista väripuolella oleva pyyhin.
⇒ "Pyyhkimen puhdistus (käytä puhdistustikkua T) >>S.181"

Poistokorkin puhdistus

Puhdista väripuolella oleva poistokorkin osa.
⇒ "Poistokannen puhdistus (Käytä puhdistustikkua T) >>S.183"

Imukupin puhdistus

Suorita väripuolella imukupin puhdistus.
⇒ "Imukupin puhdistus (Käytä puhdistustikkua T) >>S.185"

Suutin suojuksen puhdistus (Käytä puhdistustikkua R)

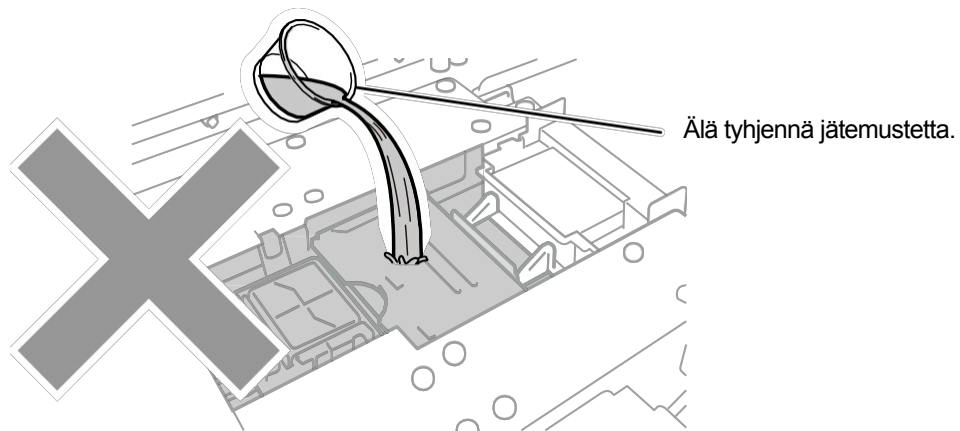
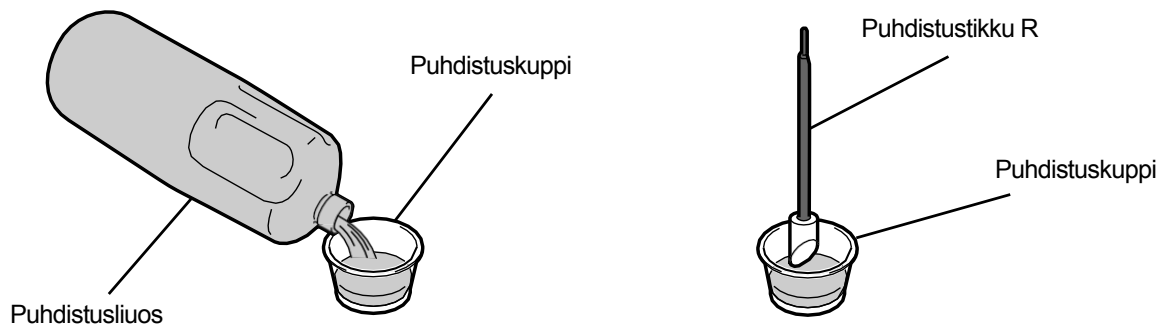
- (1) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistuskuppiin.
- (2) Kostuta uusi puhdistustikka R puhdistusnesteellä.

<TÄRKEÄÄ>

- Käytä uutta puhdistustikkua R, kun aloitat puhdistuksen.
- Älä koskaan kosketa Clean Stick R -puikon kärkeä käsilläsi. Jos pyyhkijään tarttuu rasvaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Älä käytä muita nesteitä (vettä jne.), koska ne voivat vahingoittaa tulostuspäitä.
- Älä kaada puhdistuskuppiin kaadettua puhdistusnestettä takaisin puhdistusnesteeseen pulloon.
- Älä kaada puhdistusnestettä huoltoyksikköön.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsitteitä, jotta työ sujuu oikein.



X0320

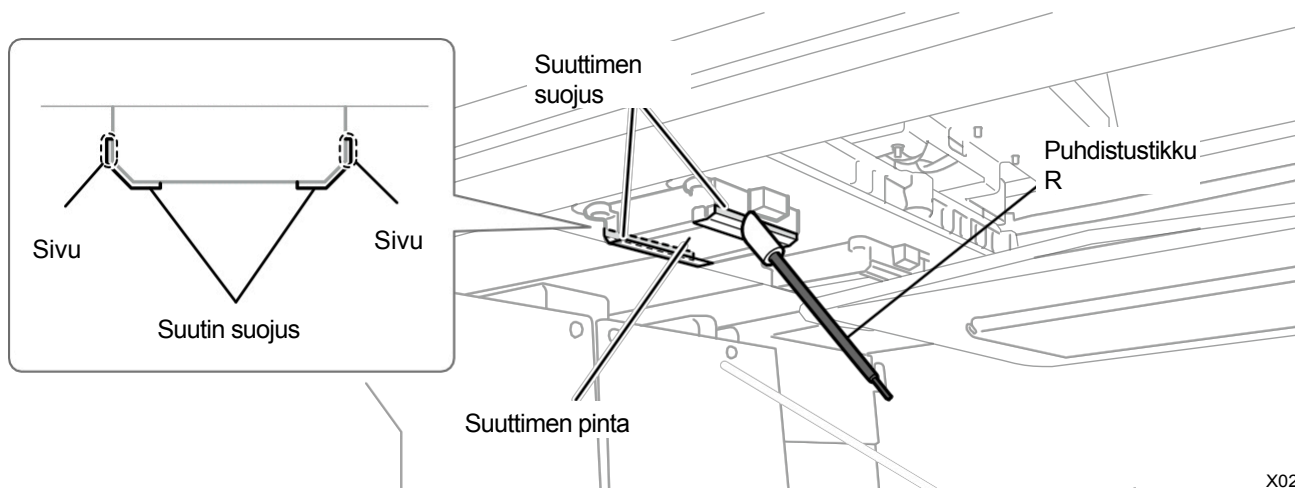
(3) Pyyhi suutin suojuksen sivut puhtaaksi puhdistustikulla R.

<TÄRKEÄÄ>

- Varo koskettamasta suuttimen pintaa sekä suutin suojuksen tasopintaa ja sivupintaa.

<VINKKI>

- Siirrä kelkka käsin sellaiseen asentoon, että puhdistus on helppo suorittaa.



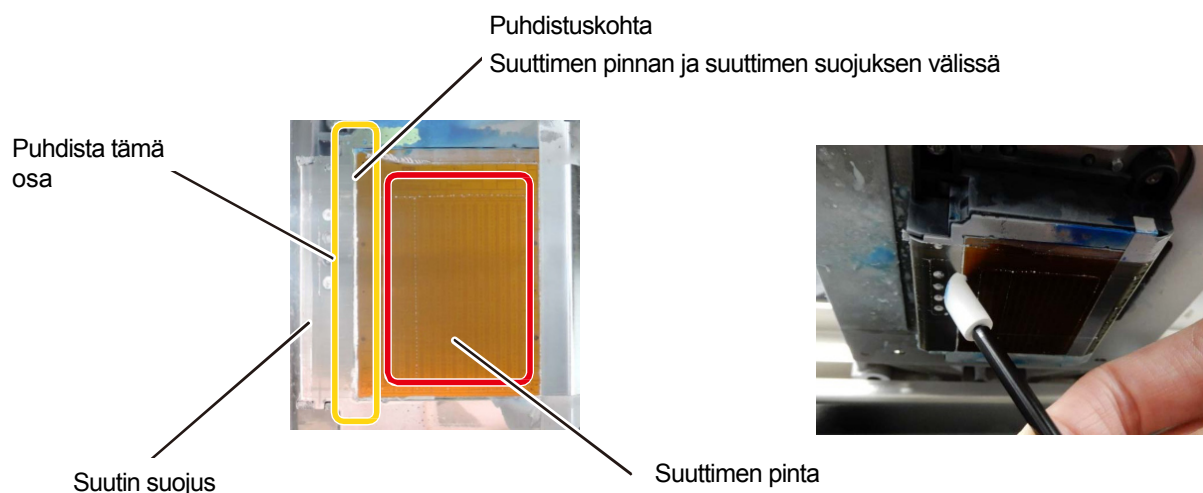
X0276



(4) Pyyhi tulostuspään suutinpinnan ja suutinsuojuksen välinen muoviosa.

<TÄRKEÄÄ>

- Varo koskettamasta suuttimen pinnan punaisella kehyksellä merkittyä aluetta.
- Älä käytä puhdistukseen muita työkaluja kuin puhdistustikkua R.



X0237

Puhdistusolosuhteet

Ennen puhdistusta	Puhdistuksen jälkeinen tila

0238

<TÄRKEÄÄ>

- Käytä puhdistustikkua R erikseen valkoiselle ja värilliselle musteelle.

<VINKKI>

- Mustaan muoviosaan saattaa jäädä valkoista mustetta, mutta se ei haittaa, jos määrä on vähäinen, kuten kuvassa näkyy. Pyyhi pois suutin suojuksen ja suuttimen pinnalta leviävä valkoinen muste.

Puhdistusliina (Käytä puhdasta T-tikkua)

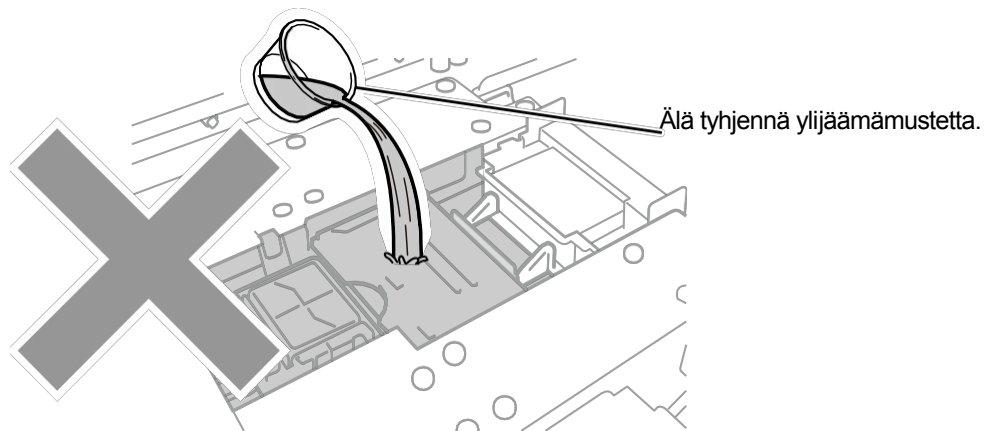
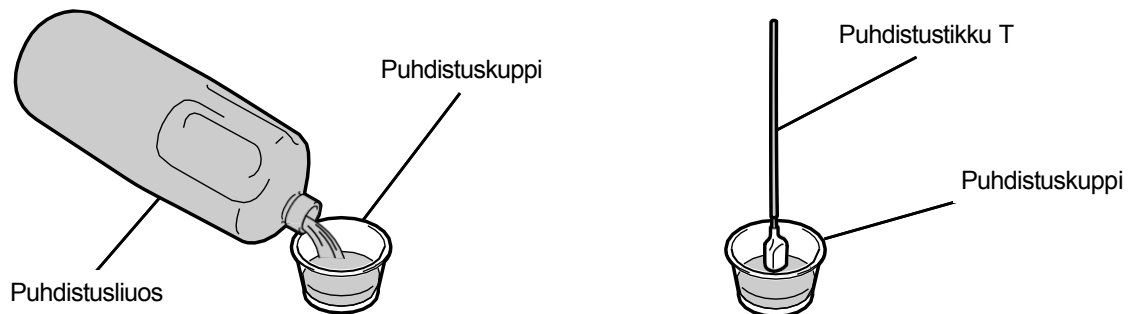
- (1) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistusastiaan.
- (2) Kostuta uusi Clean Stick T -puhdistustikku puhdistusnesteellä.

<TÄRKEÄÄ>

- Käytä uutta Clean Stick T -puhdistustikkua puhdistuksen aloittamisen yhteydessä.
- Älä koskaan kosketa Clean Stick T:n kärkeä käsilläsi. Jos pyyhkeeseen tarttuu rasvamaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Älä käytä muita nesteitä (vettä jne.), sillä ne voivat vahingoittaa tulostuspäitä.
- Älä kaada puhdistuskuppiin kaadettua puhdistusliuosta takaisin puhdistusliuospulloon.
- Älä kaada puhdistusnestettä huoltoyksikköön.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsineitä, jotta työ sujuu asianmukaisesti.



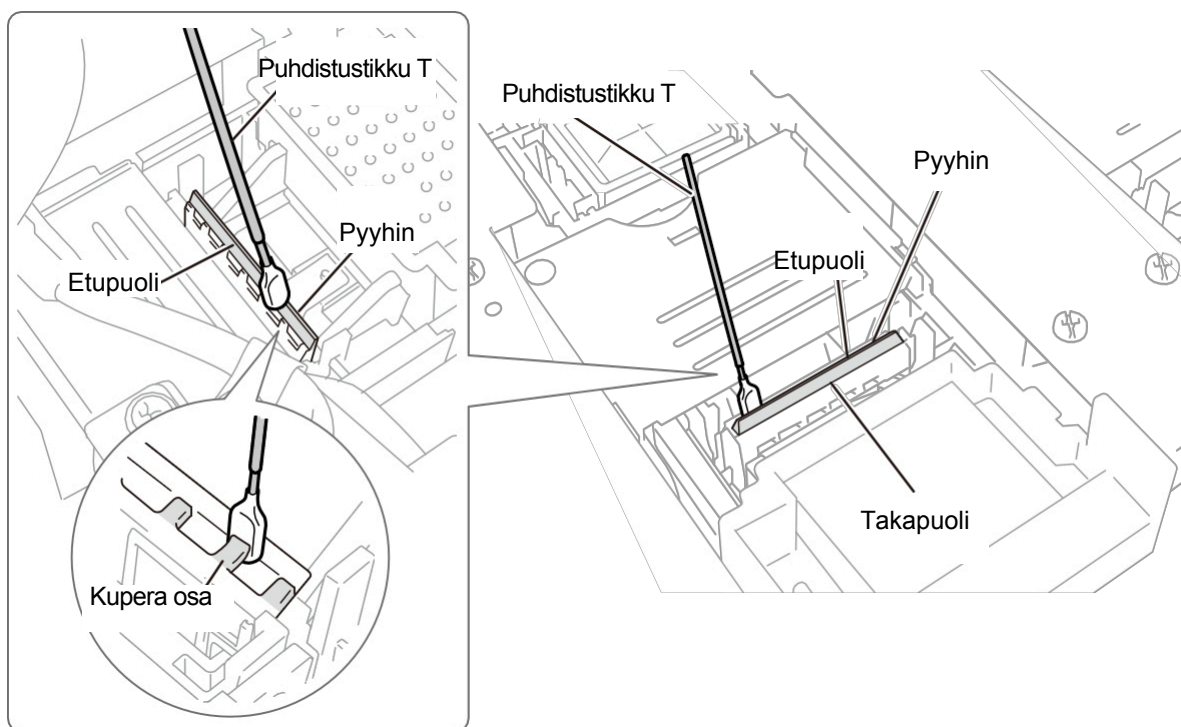
X0321

- (3) Pyyhi pyyhkimen pinta sekä kuperan osan ja pyyhkimen välinen rako puhdistustikulla T.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan kosketa puhdistustikun T kärkeä käsilläsi. Jos pyyhkijään tarttuu rasvamaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Käytä puhdistustikkua T erikseen värimusteelle ja valkomusteelle.
- Jos musteen hyytymä kelluu pinnalla, poista se puhdistustikulla T. Älä käytä pinsettejä tai muita teräviä esineitä. Terävien esineiden käyttö voi vahingoittaa pyyhkijää, mikä voi johtaa siihen, että mustesuihkupisaroita ei enää ruiskuteta.

- (4) Pyyhi pyyhkimen takaosa puhtaaksi puhdistustikun T puhtaalla puolella.



X0322

- (5) Huuhtele puhdistustikku T puhdistuskuppiin, jotta voit käyttää sitä seuraavaksi suoritettavaan pakoputken korkin puhdistukseen.

<TÄRKEÄ>

- Käytä Clean Stick T -puhdistustikkua erikseen valkoiselle ja värilliselle musteelle.

Poistokorkin puhdistus (käytä puhdistustikkua T)

- (1) Pyyhi poistokorkin kumitiiviste puhtaaksi puhdistustikulla T.

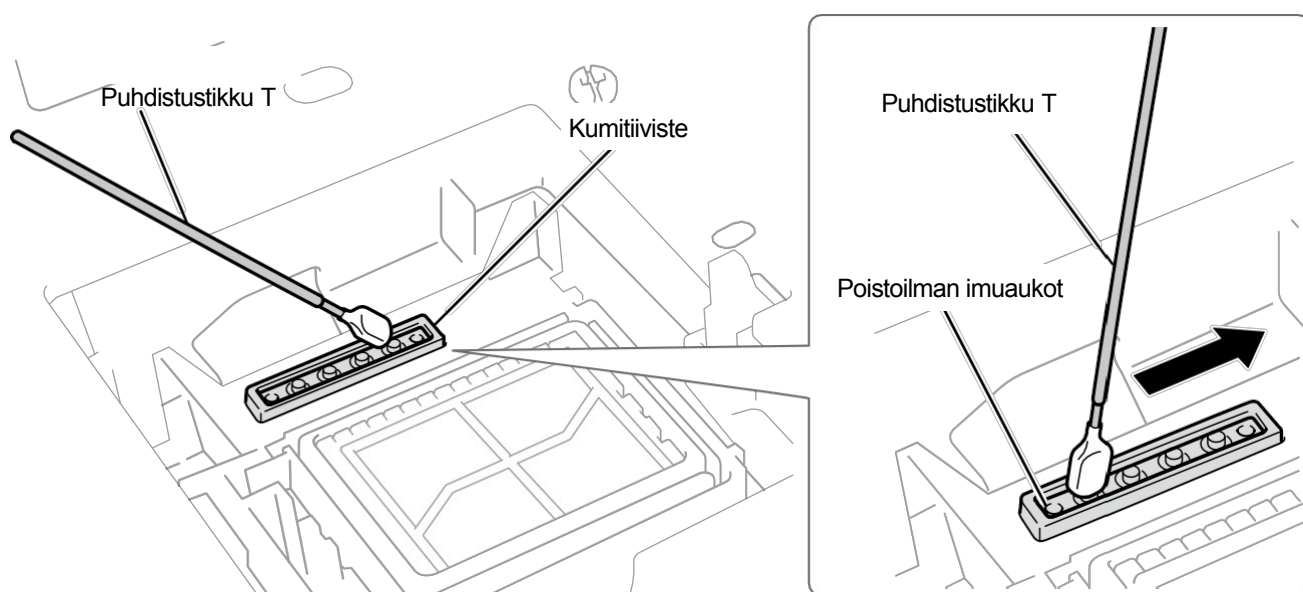
<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan kosketa puhdistustikun T kärkeä käsilläsi. Jos pyyhkijään tarttuu rasvaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Pyyhkimen puhdistamiseen käytetty puhdistustikku T on huuhdeltava puhdistuskuppiin ennen seuraavaa käyttökertaa. Käytä puhdistustikkua T erikseen värimusteelle ja valkomusteelle.
- Jos musteen hyytymä kelluu pinnalla, poista se puhdistustikulla T. Älä käytä pinsettejä tai muita teräviä esineitä. Terävien esineiden käyttö voi vahingoittaa poistokantta ja heikentää sen ilmatiiviyttä, mikä voi johtaa siihen, että mustesuihkupisaroita ei enää ruiskuteta.

- (2) Ime puhdistustikulla T poistokorkkiin kertynyt muste ja poista se.

<TÄRKEÄÄ>

- Jos poistokorkissa on musteklimppuja, liikuta puhdistustikkua T alla kuvatulla tavalla. Jos tikkua liikutetaan itseäsi kohti, jokin poistokorkin imuaukkoista saattaa olla tukossa musteklimppujen vuoksi.



X0323

- (3) Huuhtelee puhdistustikku T puhdistuskupissa, jotta voit käyttää sitä seuraavaksi suoritettavaan imukupin puhdistukseen.

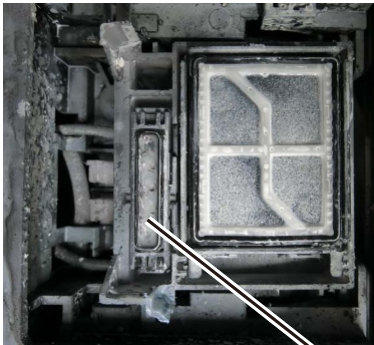
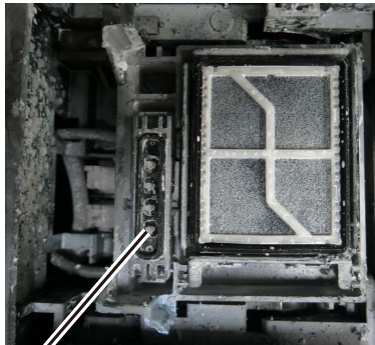
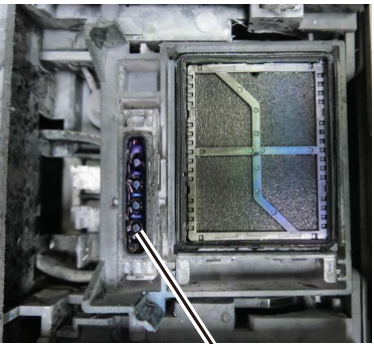
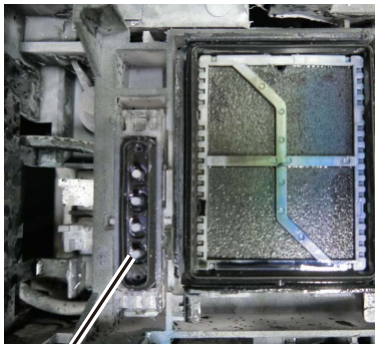
<TÄRKEÄÄ>

- Käytä puhdistustikkua T erikseen valkoiselle ja värilliselle musteelle.

<VINKKI>

- Poistokorkkiin saattaa jäädä hieman puhdistusliuosta, mutta se ei aiheuta toiminnallisia ongelmia.

Puhdistusolosuhteet

	Ennen puhdistusta	Puhdistuksen jälkeinen tila
Valkoisella puolella	 Pakoputken korkin kumiosa	 Pakoputken korkin kumiosa
Värillisellä puolella	 Pakoputken korkin kumiosa	 Pakoputken korkin kumiosa

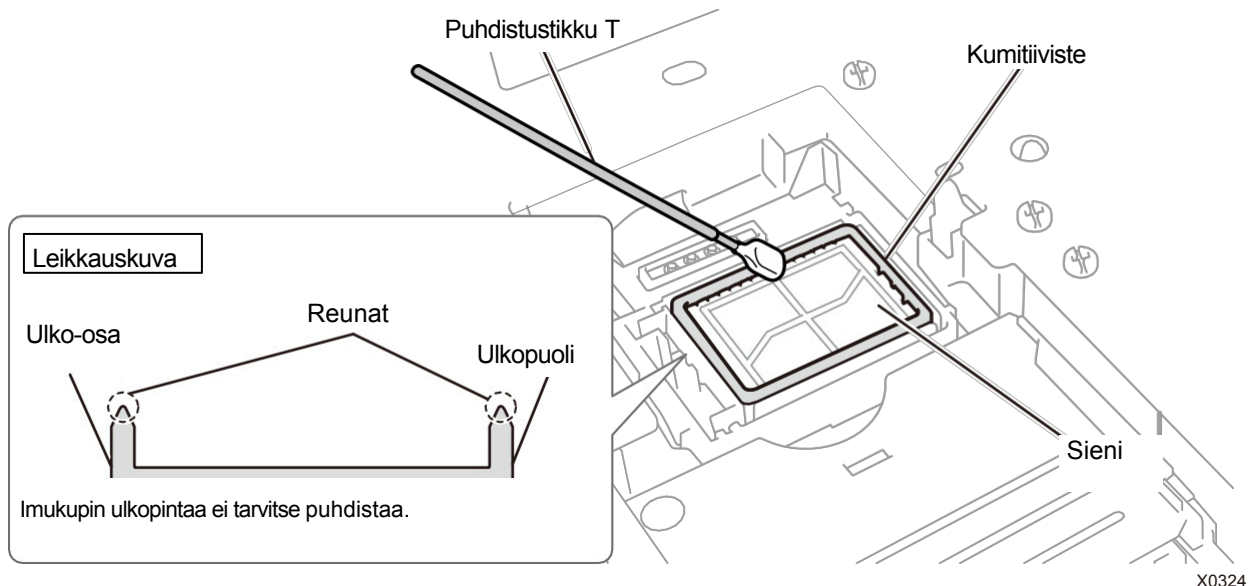
X0389

Imukupin puhdistus (käytä puhdistustikkua T)

- (1) Pyyhi imukupin kumitiiviste ja reuna Clean Stick T:n kärjen toisella puolella tiivistettä pitkin.

<TÄRKEÄ>

- Puhdista imukupin reuna puhdistustikulla T. Tulostuspää kuivuu ja aiheuttaa tulostusvirheen, jos siihen jää jähmettynyttä mustetta.
- Älä kosketa imukupin sieniä. Sieni voi irrota.
- Älä koskaan kosketa puhdistustikun T kärkeä käsilläsi. Jos pyyhkijään tarttuu rasvaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Pyyhkimen ja poistokorkin puhdistamiseen käytetty puhdistustikku T on huuhteltava puhdistuskuppiin ennen seuraavaa käyttökertaa.
Käytä puhdistustikkua T erikseen värimusteelle ja valkomusteelle.
- Jos musteheytymä kelluu pinnalla, poista se puhdistustikulla T. Älä käytä pinsettejä tai muita teräviä esineitä. Terävien esineiden käyttö voi vahingoittaa imukupia ja heikentää sen ilmatiiviyttä, mikä voi johtaa mustepisaroiden tulostusongelmiin.
- Varo puristamasta kumitiivistettä. Jos se vaurioituu, sen tiivistyskyky heikkenee, mikä puolestaan voi johtaa mustesuihkupisaroiden ruiskuttamatta jäämiseen tulostuspäistä.

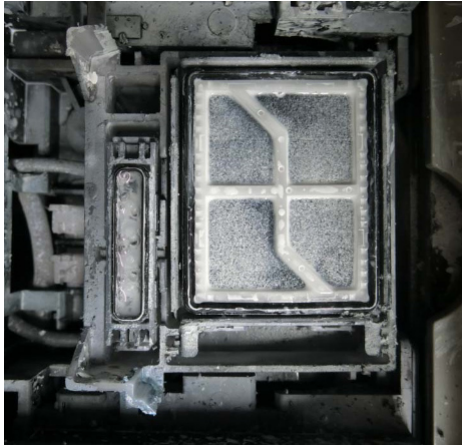
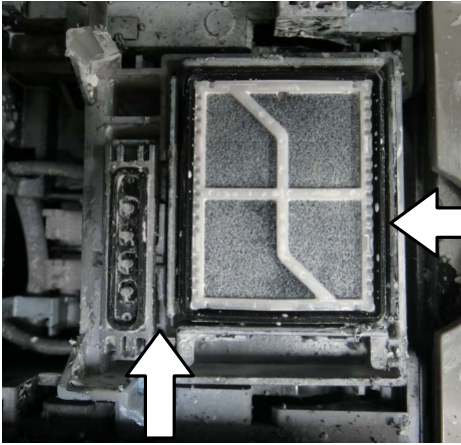


- (2) Vaihda puhdistustikku T puhdistustikkuun R, huuhtele puhdistuskuppi ja puhdista väripuolen pään suutin suojus.

<TÄRKEÄ>

- Käytä puhdistustikkua T erikseen valkoiselle ja värilliselle musteelle.
- Käytetty puhdistustikku T on hävitettävä, eikä sitä saa käyttää uudelleen.
- Kun olet puhdistanut väripään suutin suojuksen, huuhtele puhdistuskuppi puhtaalla vedellä, anna sen kuivua kunnolla ja säilytä se niin, ettei pöly pääse sisään.

Puhdistusolosuhteet

Ennen puhdistusta	Puhdistuksen jälkeinen tila
	

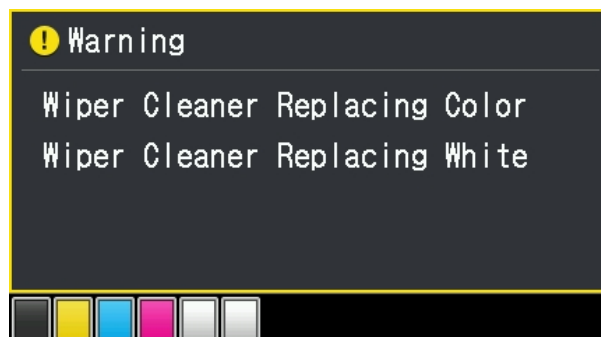
X0390

7-1-4. Lasinpyyhkimen puhdistusaineen vaihtaminen

Kun ohjauspaneelin näytölle tai varoitusikkunaan ilmestyy varoitusviesti, vaihda mainittu pyyhkijäneste uuteen.

<VINKKI>

- Kun vaihdat pyyhkijän puhdistusaineen, tarkista tulostimen sisäosan likaantuminen. Jos tulostimen sisäosat (kelkan ohjausakseli, rullanohjain ja kelkkarulla) ovat likaantuneet, suorita puhdistus. ➡ "7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistus >> s. 193"



(1) Varaa mukana toimitetut käsiineet ja pyyhkijän puhdistusaine valmiiksi.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osien puhdistus/vaihto] ja paina .

(3) Valitse [Vika/varoitus sisältävä osa] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKKI>

- Painamalla  painaminen saa tulostuslevyn liikkeelle. Älä laita mitään tulostuslevyn lähelle.

(4) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

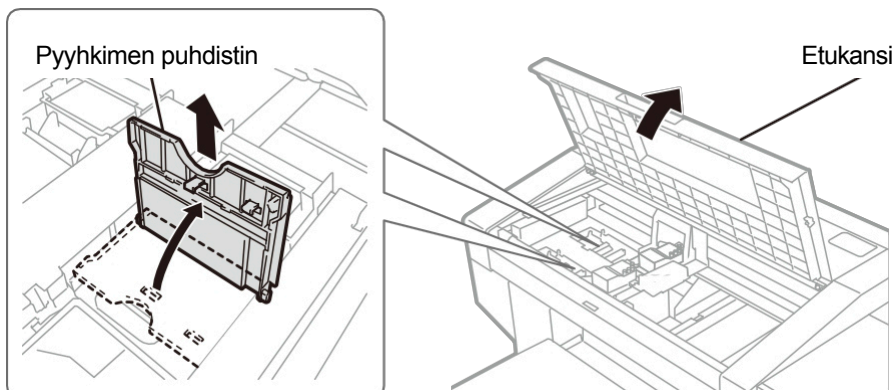
- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia pyyhkijän puhdistimen kiinnittämisen jälkeen, sulje etukansi ja kytke virta päälle ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osien puhdistus/vaihto] käynnistääksesi tehtävän uudelleen. Tällöin tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste ei kuivu.

(5) Avaa etukansi.

- (6) Nosta pyyhkijän puhdistin pystyyn ja irrota se vetämällä sitä ylöspäin.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsitteitä, jotta laite toimii oikein.

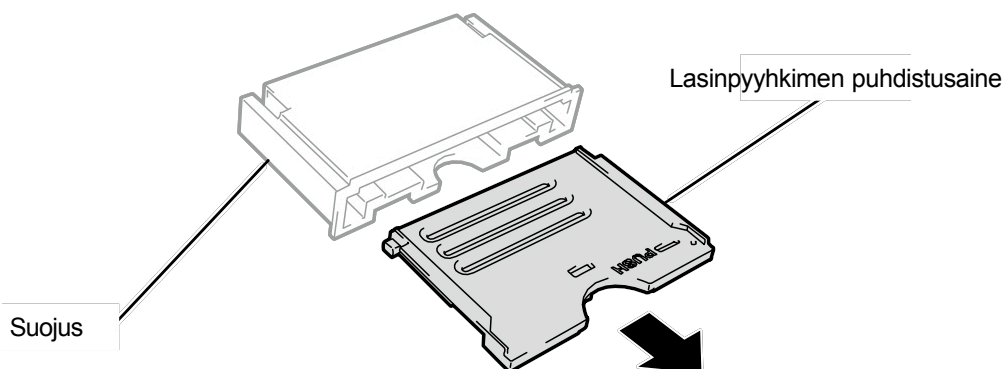


X0325

- (7) Ota pyyhkijän puhdistusaine pakkauspussista ja irrota se suojuksesta.

<TÄRKEÄ>

- Heti kun olet avannut pakkauksen, älä jätä sitä sellaisenaan, vaan asenna se paikalleen.

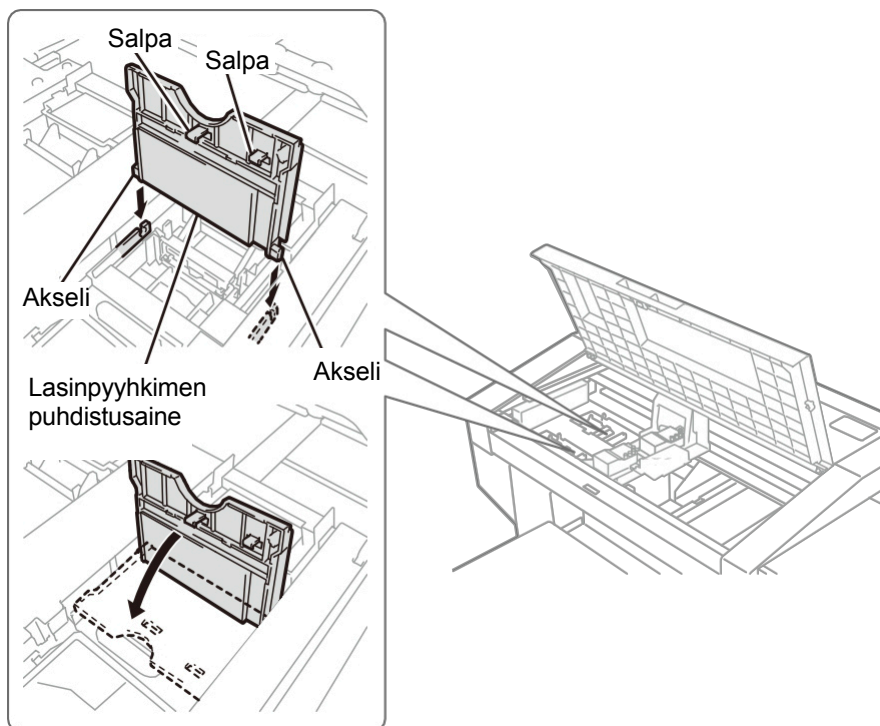


X0128

- (8) Aseta uusi pyyhkijän puhdistusaine tulostimeen ylhäältä, kallista sitä vasemmalle ja aseta se paikalleen.

<VINKKI>

- Aseta ensin varsi ylhäältä. Taivuta sitä sitten vasemmalle, paina PUSH-merkittyä kohtaa, kunnes kuulet napsahduksen, ja aseta salpa paikalleen.



X0326

- (9) Sulje etukansi.

- (10) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tulostimen pää puhdistetaan, jotta muste ei kuivu.

7-1-5. Huuhteluvaahdon vaihtaminen

Kun varoitusviesti ilmestyy käyttöpaneelin näytölle tai varoitusviestien ikkunaan, vaihda määritetty huuhteluvaahdot uuteen.

<VINKKI>

- Kun vaihdat huuhteluvaahdot, tarkista tulostimen sisäosien likaantuminen. Jos tulostimen sisäosat (kelkan ohjausakseli, rullanohjain ja kelkkarulla) ovat likaantuneet, suorita puhdistus. »7-1-6. Tulostimen sisäosien puhdistus >>s. 193"



- Varaa käyttövalmiiksi tulostimen mukana toimitetut puhdistustikku R, käsiineet ja huuhteluvaahdot.

<VINKKI>

- Tähän puhdistukseen voit käyttää jo käytettyä, likaista puhdistustikkua R.

- Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto-osien puhdistus/vaihto] ja paina .

- Valitse [Vika/varoitus sisältävä osa] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKIT>

- Painamalla  painaminen saa tulostuslevyn liikkeelle. Älä laita mitään tulostuslevyn lähelle.

- Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia huuhtelusäiliön kiinnittämisen jälkeen, sulje etukansi ja kytke virta päälle ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osan puhdistus/vaihto] käynnistääksesi tehtävän uudelleen. Tällöin tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste ei kuivu.

- Avaa etukansi.

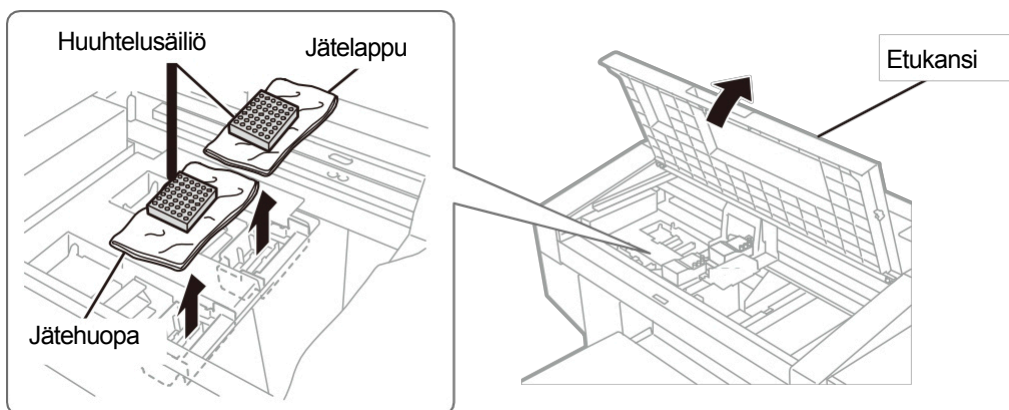
(6) Poista huuhtelumuovi huoltoyksiköstä.

<TÄRKEÄ>

- Poista huuhtelumuovi irrottamatta huuhtelusäiliötä huoltoyksiköstä.
- Mustepisaroita tippuu huuhteluvaahton reiästä. Aseta huuhtelun jälkeen hävityskangas huuhteluvastaanottimen pohjalle.

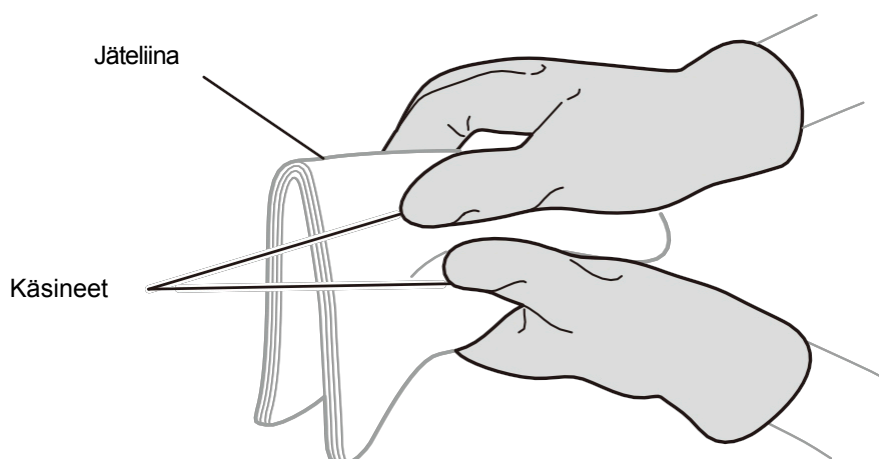
<HUOMAUTUS>

- Käytä työn suorittamiseen tulostimen mukana toimitettuja käsiineitä.



X0327

(7) Pyyhi käsiineet pois heittokankaalla.



X0436

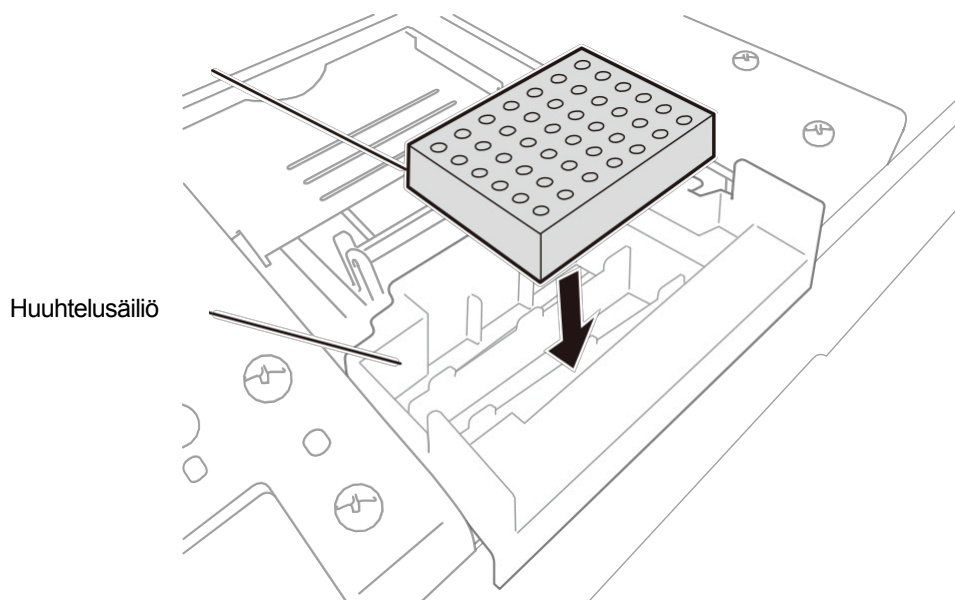
(8) Asenna uusi huuhteluvaahto huuhtelusäiliöön.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun asennus on valmis, varmista, ettei huuhteluvaahtoa ulotu huuhtelusäiliön ulkoreunoista. Jos vaahtoa ulottuu reunoista, se voi häiritä suuttimien toimintaa ja estää mustesuihkupisaroiden ruiskuttamisen.

<VINKKI>

- Huuhtelusäiliötä ei tarvitse puhdistaa.



X0330

(9) Sulje etukansi.

(10) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Pään puhdistus suoritetaan, jotta muste ei kuivu.

7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistus

Kun vaihdat pyyhkijän puhdistusaineen ja huuhteluvaahdon, tarkista tulostimen sisäosan likaantuminen. Jos tulostimen sisäosat (kelkan ohjausakseli, rullanohjain ja kelkkarulla) ovat likaantuneet, suorita puhdistus.

- (1) Valmistele puhtas tikku R, puhdistuskuppi, käsineet, puhdistusliuos ja rasva, jotka kuuluvat tulostimen vakiotoimitukseen.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan kosketa puhdistustikun R kärkeä käsin. Jos tulostuspään suuttimeen tarttuu ihon rasvaa, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

- (2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osan puhdistus/vaihto] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKIT>

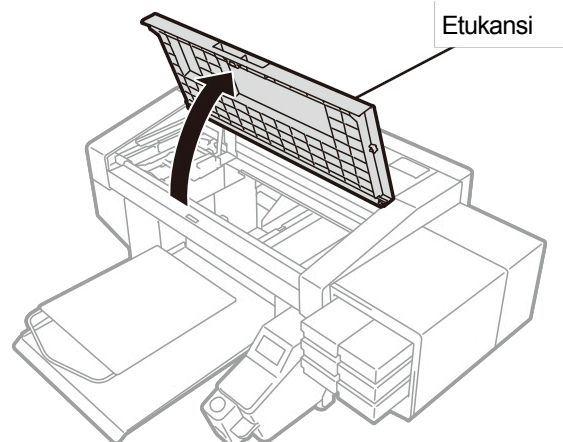
- Painamalla  painaminen saa tulostuslevyn liikkeelle. Älä laita mitään tulostuslevyn lähelle.

- (3) Noudata näytöllä näkyvää viestiä ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osien puhdistus/vaihto] tehtävän käynnistämiseksi uudelleen. Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspäiden puhdistus, jotta muste kuivumista.

- (4) Avaa etukansi.



X0331

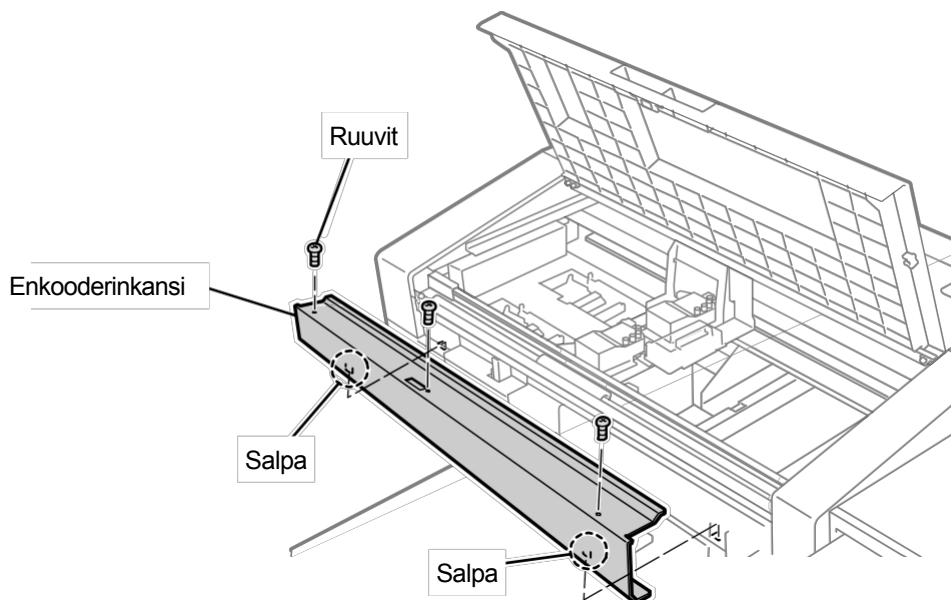
- (5) Irrota kolme ruuvia ja poista anturin kansi.

<VAROITUS>

- Älä kosketa enkooderin kannen alla olevaa salpaa. Muuten käyttäjä voi loukkaantua.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä kosketa pääyksikön enkooderia.



X0148

- (6) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistuskuppiin.

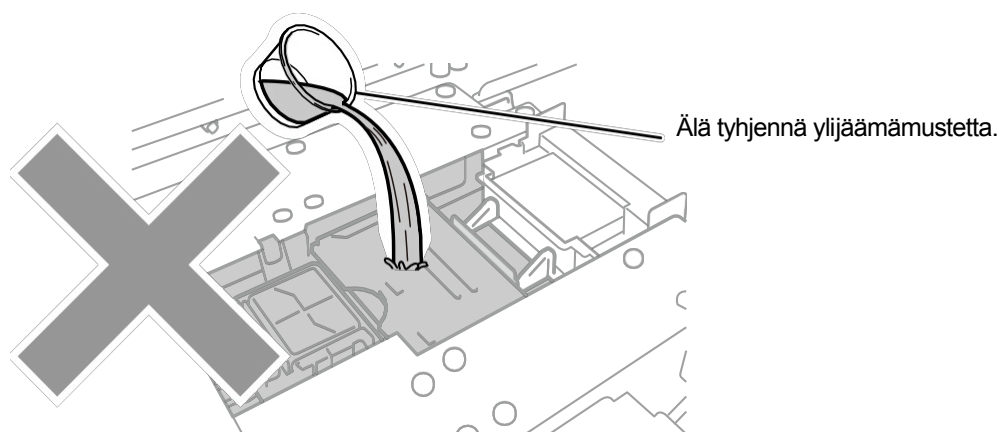
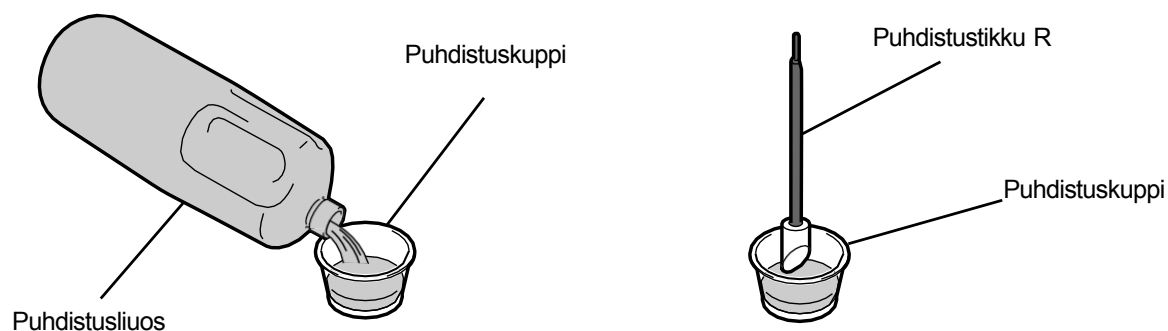
(7) Kostuta puhtas tikku R puhdistusliuksella.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä kaada puhdistusastiaan kaadettua puhdistusliuosta takaisin puhdistusliuospulloon.
- Älä kaada puhdistusliuosta huoltoyksikköön.

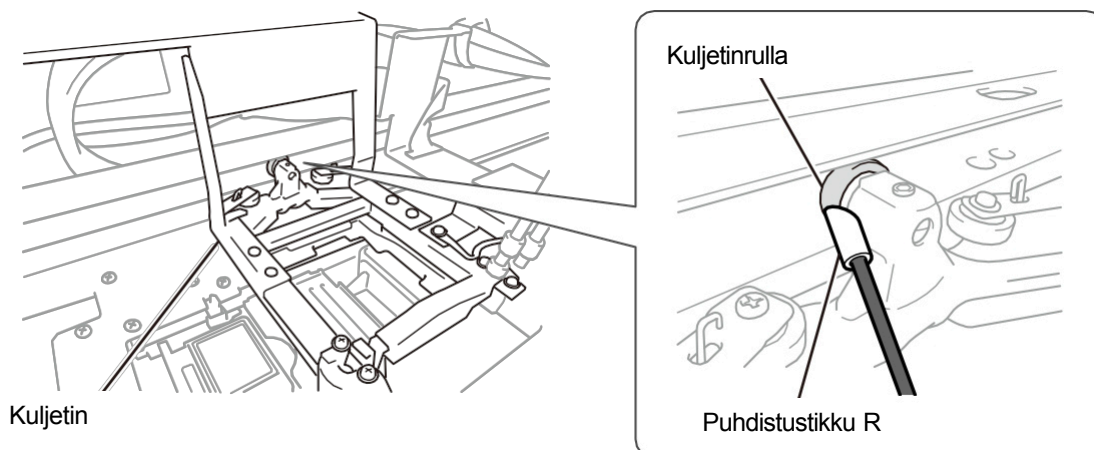
<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsineitä, jotta työ sujuu asianmukaisesti.



X0320

- (8) Pyyhi puhdistustikulla R mustehöyry pois kelkkarullasta.
- (9) Liikuta kelkkaa sivulta toiselle rullakohdan pyörimiseksi ja pyyhi kelkan rullaa joka puolelta.



X0448

- (10) Puhdista kelkan ohjausakseli ja rullan ohjainta kolmelta puolelta (ylä-, etu- ja alapuoli, joiden yli rulla pyörii).

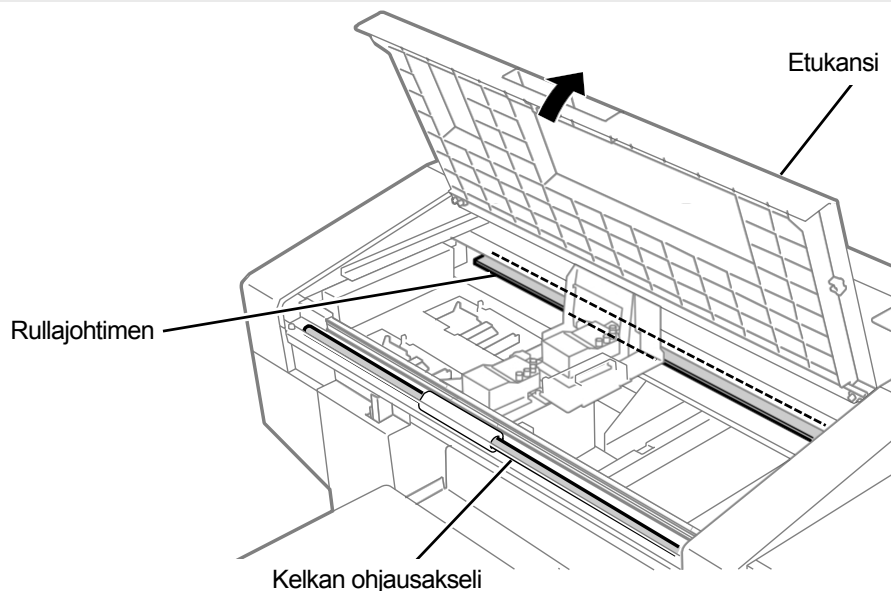
<VINKKI>

- Kostuta vanha liina (joka ei nukkaannu) pienellä määrällä alkoholia ja pyyhi sillä sisäpinta puhtaaksi.
- Älä käytä alkoholia muihin osiin kuin kelkan ohjausakseliin ja rullanohjaimen.

- (11) Levitä sopiva määrä rasvaa (mukana tulostimen mukana) tulostuskelkan ohjausakselille.

<VAROITUS>

- Kun käsittelet rasvaa, toimi siten, ettei sitä pääse silmiin tai iholle.



X0063

(12) Aseta kaksi salpaa enkooderin kannen alle ja kiinnitä kansi kolmella ruuvilla.

(13) Sulje etukansi.

(14) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä puhdistuksesta syntyneet jätteet voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKIT>

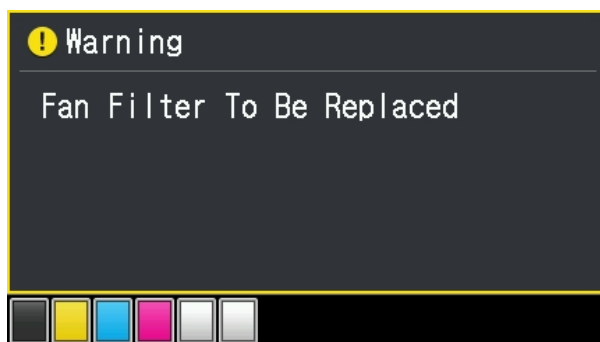
- Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus, jotta muste ei kuivu.
- Koska puhdistuskuppi käytetään uudelleen, huuhtelee se puhtaalla puhdistusliuoksella ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

(15) Säädä kelkan nopeutta.  "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >> s. 218".

(16) Tulosta suutintarkistuskuvio.  "7-2-1. Suutintarkistuskuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200".

7-1-7. Tuulettimen suodattimen vaihto

Kun varoitusviesti ilmestyy varoitusikkunaan, vaihda tuulettimen suodatin uuteen.



(1) Varaa tulostimen mukana toimitetut käsineet sekä uusi tuulettimen suodatin käyttövalmiiksi.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osien puhdistus/vaihto] ja paina **MENU OK**.

(3) Valitse [Vika/varoitus sisältävä osa] ja paina **MENU OK**.

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy muita virheitä tai viestejä, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKKI>

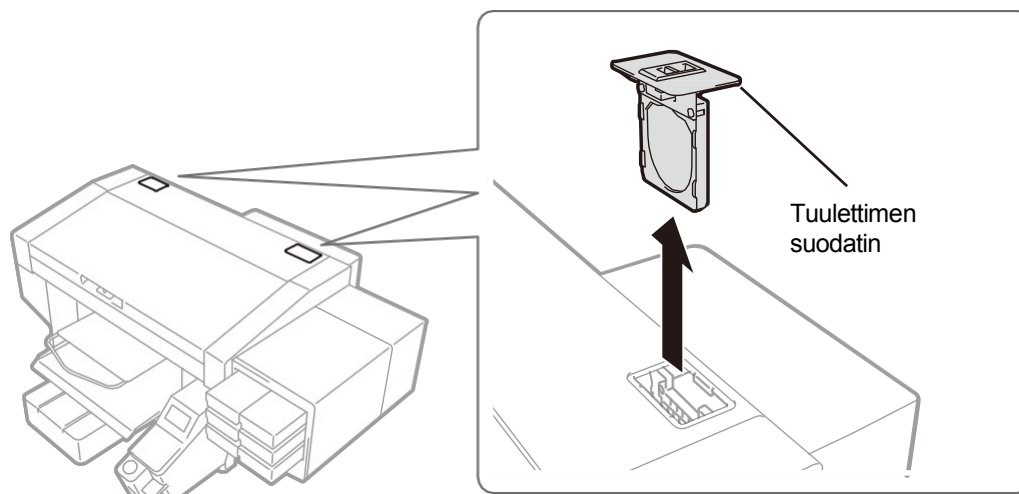
- Painamalla **MENU OK** painaminen saa painolevyn liikkeelle. Älä jätä mitään painolevyn lähelle.
- Painamalla **MENU OK** ei liiku tulostuslevyä tai tulostuspäätä, jos näytössä näkyy vain virhe- ja varoitusviesti [Fan Filter To Be Replaced].

(4) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

(5) Poista tuulettimen suodatin tulostimen pääyksiköstä.

<HUOMAUTUS>

- Käytä työn suorittamiseksi tulostimen mukana toimitettuja käsineitä.

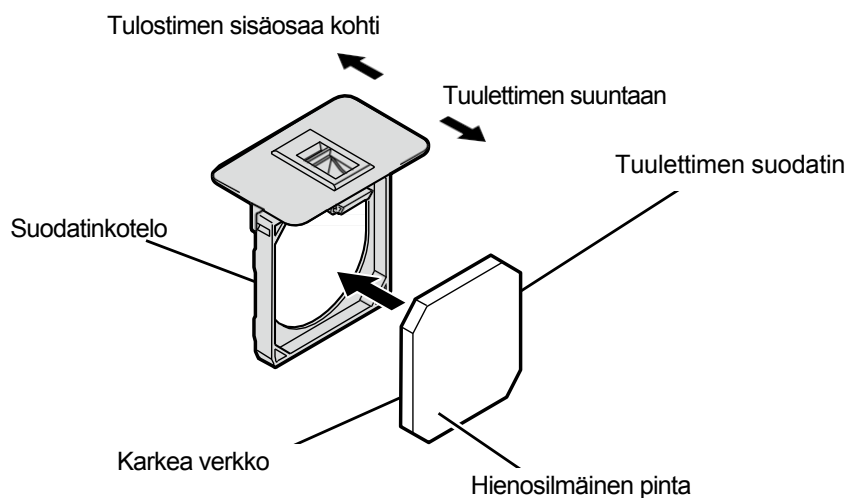


X0332

- (6) Asenna uusi tuuletin suodattimeen suodatinkotelon runkoon.

<TÄRKEÄ>

- Asenna tuuletin suodatin oikein paikalleen siten, että sen karkea verkko on suunnattu tulostimen sisäpuolelle.



X0062

- (7) Asenna koottu tuuletin suodatin tulostimen pääyksikköön.

- (8) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus, jotta muste ei kuivu.

7-2. Tarvittaessa suoritettavat toimenpiteet

7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistaminen)

Tulostamalla suutinten testikuvion voit tarkistaa tulostuslaadun. On suositeltavaa suorittaa tämä toimenpide aina tulostustuloksen varmistamiseksi.

<VINKKI>

- Suutinten testikuvion alaosaan tulostetaan sarjanumero, laiteohjelmistoversio sekä tulostuspäivä (päivä/kuukausi/vuosi) ja -aika. Päivämäärä ja kellonaika tulostetaan koordinoitussa maailmanajassa (UTC), ja niiden perään tulostetaan merkintä "(UTC)", jos aikaa ei ole säädetty huoltotyökaluna. Voit tulostaa päivämäärän ja kellonajan ympäristösi mukaan tekemällä aikasäätöä. ⇨ "7-4-6. Suutinten tarkistuskuvioon tulostettavan kellonajan asettaminen >>s. 223"

- (1) Aseta 14X16-tulostuslevy paikalleen ja säädä sen taso kohtaan "A".

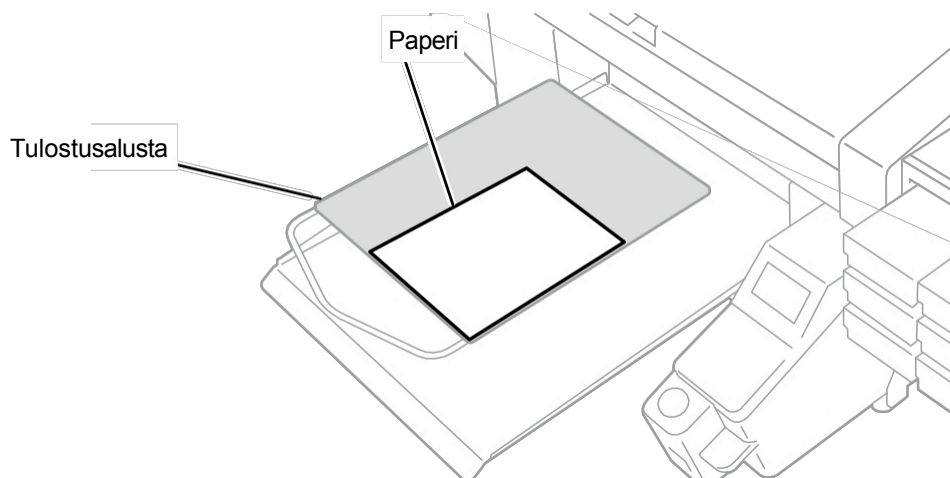
⇨ "6-4-1. Käytössä olevan tulostuslevyn vaihtaminen toiseen >>s. 135" ja "6-4-2. Tulostuslevyn korkeuden säätö >>s. 138".

- (2) Kuten alla olevassa kuvassa on esitetty, aseta A4- tai Letter-kokoinen valkoinen paperi lasilevylle siten, että sen oikea kulma on linjassa lasilevyn etureunan kanssa.

Kun paperi on asetettu löyhästi paikalleen, kiinnitä sen reuna teipillä tai vastaavalla. Sen sijaan voidaan käyttää myös T-paitaa.

<VINKKI>

- Kun tulostat suutinten tarkistuskuvion valkoiselle puolelle, tulosta se esikäsitellylle mustalle tai tummalle tekstiilille, mustalle paperille tai läpinäkyvälle arkille (kuten OHP-arkille).



X0043

- (3) Valitse valikosta [Testitulostus] > [Suutinten tarkistus CMYK] ja paina .

Tämän jälkeen tulostus alkaa.

- (4) Kun väripuolen tulostus on valmis, poista tulostettu paperi ja vaihda se paperiin, jolle tulostetaan valkoinen puoli.

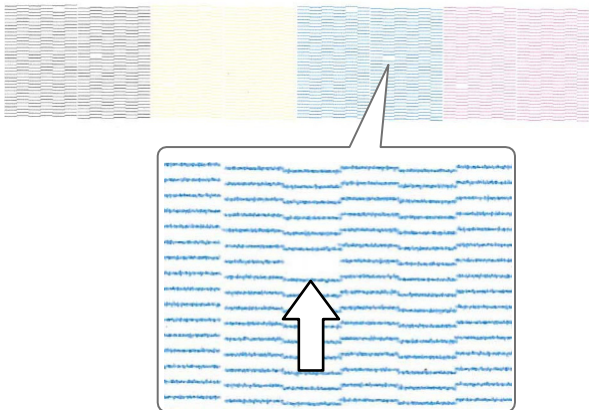
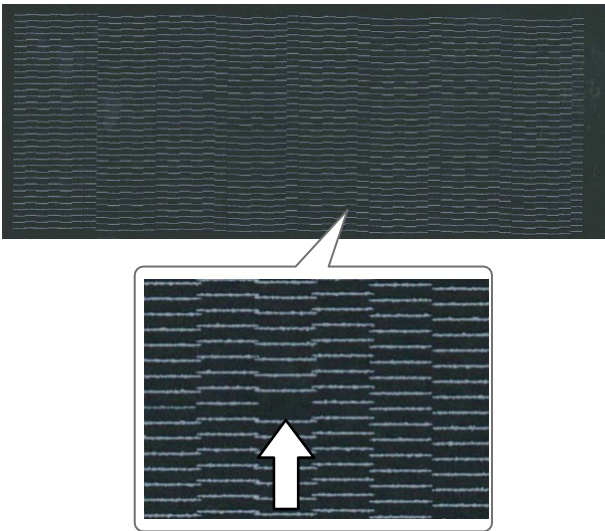
- (5) Valitse valikosta [Testitulostus] > [Suutinten tarkistus, valkoinen] ja paina .

Tämän jälkeen tulostus alkaa.

- (6) Tarkista, ovatko molempien puolien tulostustulokset hyväksyttäviä, ja jos mustesuihkupisaroita ei ole ruiskutettu, suorita tulostuspäiden puhdistus. ➡ "7-2-2. Tulostuspäiden puhdistus >> s. 202"

<TÄRKEÄ>

- Jos tulostustuloksessa näkyy katkonainen viiva, mustepisaroita ei ole ruiskutettu. Suorita tulostuspään puhdistus sille tulostuspäälle, jonka suutinten tarkistustulos on huono.
- Vaikka valkoisen puolen tulostustuloksen viivat olisivat vaaleita, laatuun ei vaikuta, koska valkoista mustetta ruiskutetaan useammasta kuin yhdestä suuttimesta samaan kohtaan.

Väripuolella	Valkoisella puolella
Palloa ei heitetty ulos nuolella merkityllä alueella. Esimerkki: 	Ejektio ei tapahtunut nuolella merkityllä alueella. Esimerkki: 

X0241

7-2-2. Pään puhdistus

Tämä tulostin on suunniteltu suorittamaan automaattinen puhdistus aina, kun edellisen automaattisen puhdistuksen jälkeen on tulostettu 24 tulostustyötä, tai ennen valkoisella musteella tulostamisen aloittamista, jos edellisestä valkoisella musteella tehdystä tulostuksesta on kulunut vähintään yksi tunti.

<VINKKI>

- Automaattisen puhdistuksen toistuvuutta ja käynnistysajankohtaa voidaan muuttaa.

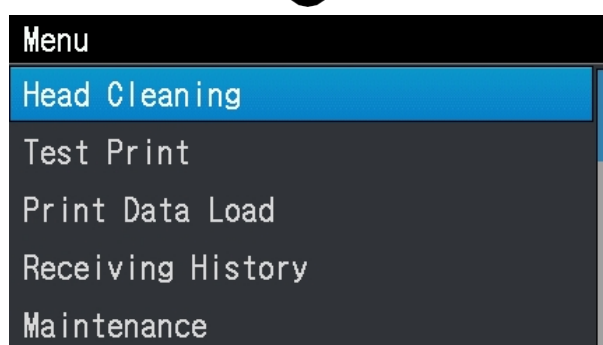
☞ "8-12. Automaattisen puhdistuksen asetukset >> s.237"

Jos tulostetussa materiaalissa on haaleasti tulostuneita tai puuttuvia kohtia, tulostuspään puhdistus voi joskus ratkaista ongelman.

Valitse valikosta haluamasi tulostuspään puhdistustyyppi

- (1) Kun tulostin on valmiustilassa, paina käyttöpaneelin  -painiketta, jolloin valikkonäyttö tulee näkyviin.

- (2) Valitse valikosta [Pään puhdistus] ja paina .

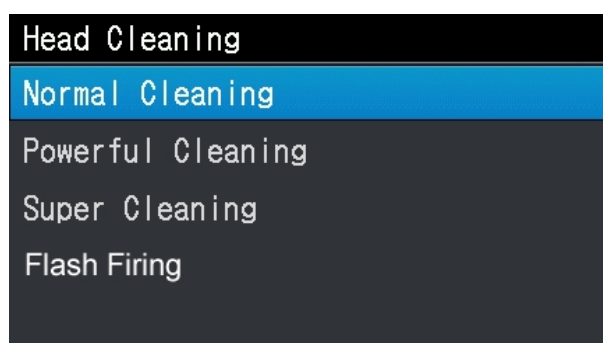


- (3) Valitse painamalla ▲ / ▼ -painiketta jokin seuraavista vaihtoehdoista: [Normal Cleaning], [Powerful Cleaning], [Super Cleaning] tai [Flash Firing] ja paina .

<VINKKI>

- Valitse haluamasi puhdistusvaihtoehto noudattamalla kyseisten vaiheiden ohjeita.

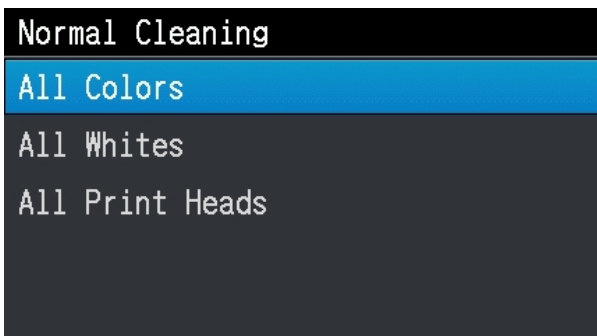
☞ "9-2-1. Toimenpiteet, jotka on suoritettava, jos suutin ei pysty ruiskuttamaan mustesuihkupisaroita >>s. 259".



- (4) Valitse painamalla ▲ / ▼ vaihtoehto [All Colors], [All Whites] tai [All Print Heads] ja paina sitten .

<VINKKI>

- Jos on todettu, että suutin ei ruiskuta mustesuihkupisaroita, määritä väri, jolle tulostuspään puhdistus on suoritettava.  "7-2-1. Suutintarkistuskuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"



- (5) Tämän jälkeen tulostuspäiden puhdistus suoritetaan määritetyille tulostuspäille.

<VINKKI>

- Puhdistusta ei voi keskeyttää kesken.
- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

7-2-3. Valkoisen musteen kierrätys

Jos valkoisuus ei ole riittävä, ongelma voidaan ratkaista suorittamalla valkoisen musteen kierrätys.

(1) Kun tulostin on valmiustilassa, paina käyttöpaneelin  -painiketta, jolloin valikkonäyttö tulee näkyviin.

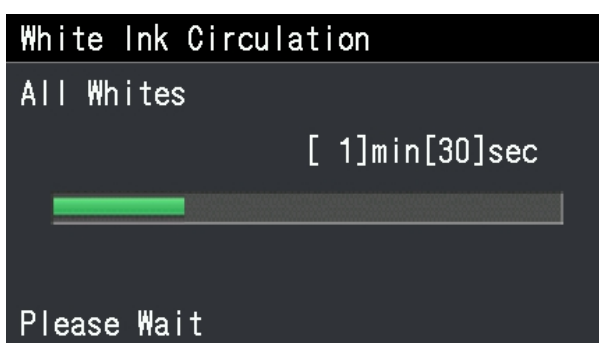
(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Valkoisen musteen kierrätys] ja paina .

<TÄRKEÄ>

- Älä katkaise virtaa, sillä muuten laite ilmoittaa virheestä, koska tarvittavia huoltotoimenpiteitä ei suoriteta.

<VINKKI>

- Valkoisen musteen kierrätyksen kesto vaihtelee ympäristön lämpötilan mukaan. Se kestää yleensä 7,5 minuuttia, mutta voi kestää jopa 15 minuuttia. Valkoista mustetta kierrätetään automaattisesti kuuden tunnin välein, ja 24 tunnin välein kierrätetään kolme kertaa normaalia enemmän valkoista mustetta.
- Jos käynnistät tulostimen sen oltua pitkään pois päältä, kierto kestää jopa 40 minuuttia.



7-2-4. CR-levyn (kelkka) puhdistaminen

Puhdista kelkkalevy, kun se on likaantunut musteesta.

<VINKKI>

- Voit käyttää jo käytettyä puhdistustikkua R.

(1) Varaa tulostimen mukana toimitetut puhdistustikku R, puhdistuskuppi, käsineet ja puhdistusliuos käyttövalmiiksi.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan kosketa puhdistustikun R kärkeä käsin. Jos tulostuspäähän tarttuu rasvamaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osan puhdistus/vaihto] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKKI>

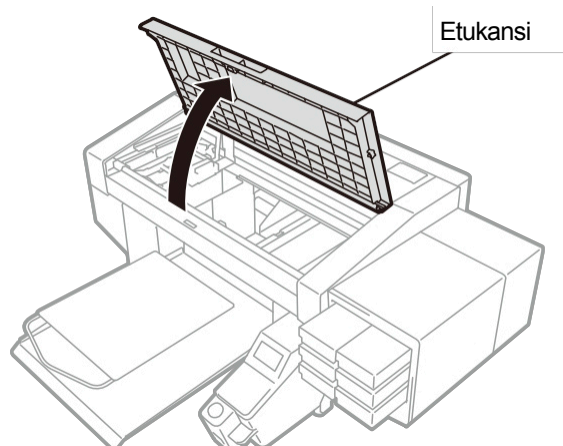
- Painamalla  painaminen saa painolevyn liikkeelle. Älä laita mitään painolevyn lähelle.

(3) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle, ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osien puhdistus/vaihto] käynnistääksesi tehtävän uudelleen. Tämän jälkeen tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste kuivumista.

(4) Avaa etukansi.



X0331

(5) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistuskuppiin.

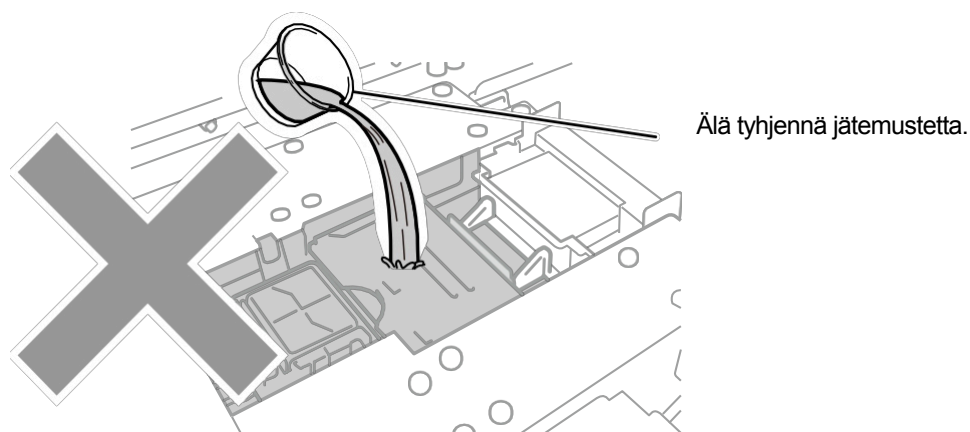
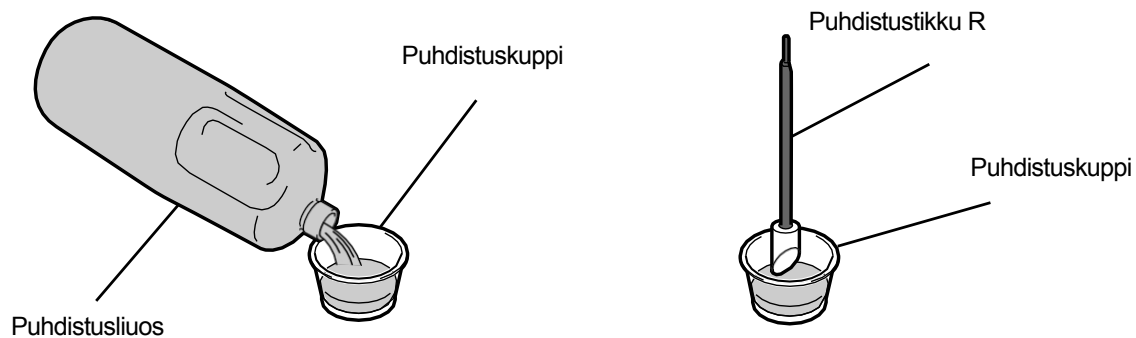
(6) Kostuta puhdas puikko R puhdistusliuksella.

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käytät jo käytettyä puhdistustikkua R, älä käytä sitä muihin tarkoituksiin kuin kelkkalevyn puhdistamiseen.
- Älä käytä muita nesteitä (vettä jne.), sillä ne voivat vahingoittaa tulostuspäitä.
- Älä kaada puhdistuskuppiin kaadettua puhdistusnestettä takaisin puhdistusnesteen pulloon.
- Älä kaada puhdistusliuosta huoltoyksikköön.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsineitä, jotta työ sujuu asianmukaisesti.



X0320

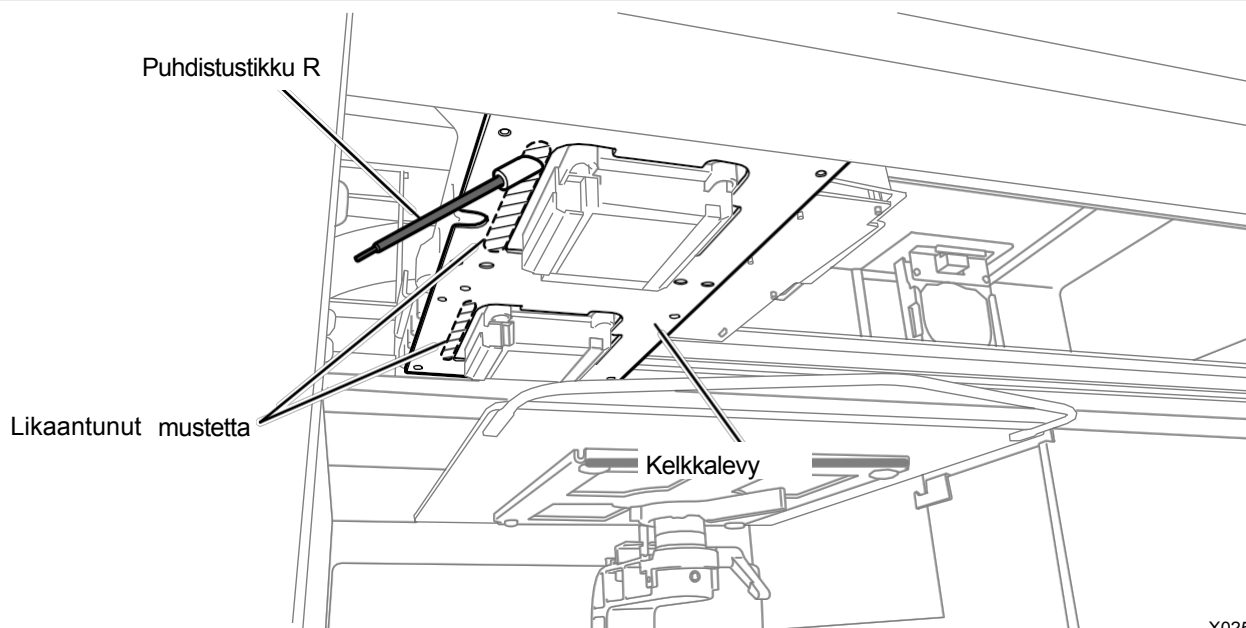
- (7) Pyyhi Clean Stick R -puhdistustikulla tulostuspään vasemmalla puolella olevaan kelkkalevyyn kertynyt muste pois.

<TÄRKEÄÄ>

- Varo koskettamasta suutinpintaa.

<VINKKI>

- Siirrä tulostuskärky manuaalisesti sellaiseen asentoon, että puhdistus on helppo suorittaa.



X0250

- (8) Puhdista toisen tulostuspään vasemmalla puolella oleva kelkkalevy samalla tavalla.

<TÄRKEÄÄ>

- Käytetty puhdistustikku R on hävitettävä, eikä sitä saa käyttää uudelleen.

- (9) Sulje etukansi.

- (10) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä puhdistuksesta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus, jotta muste ei kuivu.
- Koska puhdistuskuppi käytetään uudelleen, huuhtelee se puhtaalla puhdistusliuoksella ja säilytä sitä turallisessa paikassa.

7-2-5. Tulostuslevyn vaihtaminen

Kun tulostuslevy likaantuu, vaihda se uuteen.

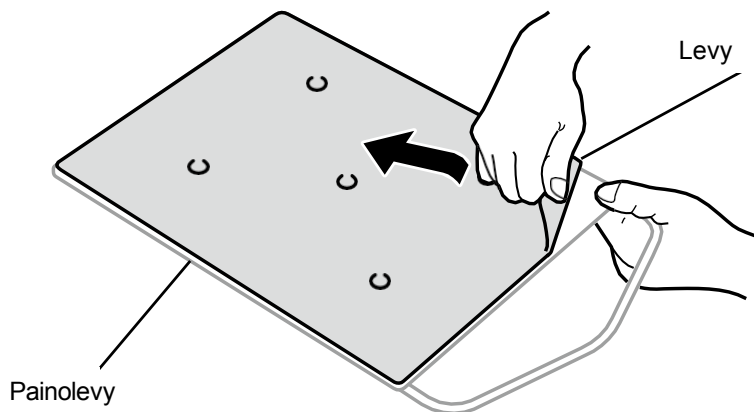
- (1) Irrota painolevy tulostimen pääyksiköstä.

☞ "6-4-1. Käytössä olevan painolevyn vaihtaminen toiseen >> s. 135"

- (2) Irrota painolevy painolevystä.

<VINKKI>

- Jos painolevyn irrottaminen on vaikeaa, lämmitä sitä hiustenkuivaajalla tai vastaavalla laitteella ja irrota se sitten.



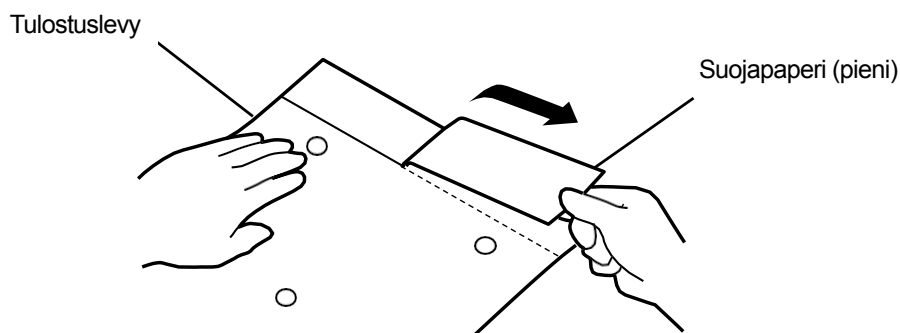
X0064

- (3) Pyyhi tulostuslevyn pinta puhtaalla liinalla, joka on kostutettu vedellä laimennetulla miedolla pesuaineella, ja pyyhi tulostuslevy sitten kuivalla, pehmeällä ja puhtaalla liinalla.

- (4) Asenna painolevy tulostimen pääyksikköön.

☞ "6-4-1. Käytössä olevan painolevyn vaihtaminen toiseen >> s. 135"

- (5) Irrota irrotuspaperi (pieni) uudesta painolevystä.

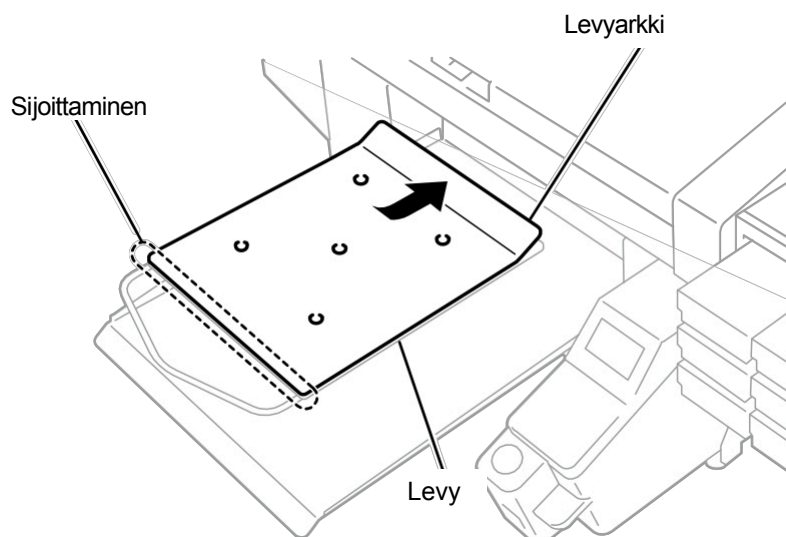


X0157

- (6) Aseta painolevy painolevyn pinnan mukaiseksi ja kiinnitä painolevyyn se osa painolevystä, josta irrotuspaperi (pieni) on poistettu.

<VINKKI>

- Jos käytät 16X21-levyä, työnnä sitä eteenpäin ennen sen käsittelyä.

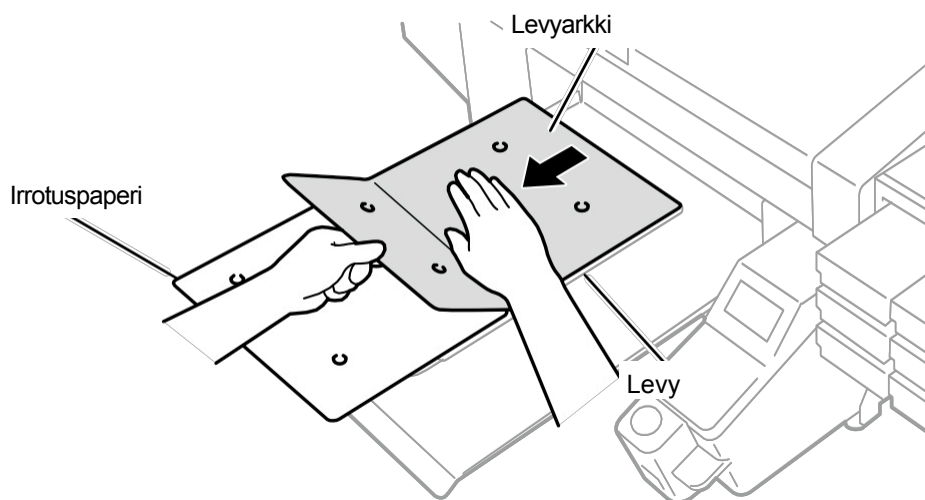


X0065

- (7) Irrota loput irrotettavasta paperista ja liimaa koko levylevy koko levyllä.

<VINKKI>

- Suorista painolevy ja kiinnitä se kunnolla painamalla sitä käsillä keskeltä ulospäin, jotta siihen ei synny ryppejä.



X0066

- (8) Tulosta tarvittaessa ruudukko uuteen painolevyyn.

☞ "5-5-4. Ruudukon tulostaminen painolevyllä >> s. 109"

<VINKKI>

- Kun tulostus on valmis, paina tulostettua pintaa kevyesti kuivalla liinalla tai paperiarkilla, jotta muste kuivuu.

7-3. Valkoisen musteen taukotila

7-3-1. Valkoisen musteen käytön keskeyttäminen

Jos et aio käyttää valkoista mustetta yli kuukauden ajan, aseta se valkoisen musteen taukotilaan ja aseta huoltopussin paikalleen.

Tämä poistaa valkoisen musteen huoltotarpeen ja säästää sen kulutusta.

<VINKIT>

- Vaikka valkoisen musteen taukotila voidaan aktivoida silloinkin, kun huoltoliuospuusissa on jäljellä vain vähän huoltoliuosta, voi tulla tilanne, jossa pussi on vaihdettava uuteen kesken prosessin riippuen jäljellä olevasta määrästä. Jos jäljellä oleva määrä on 500 g (17,6 oz) tai vähemmän, valmista uusi huoltoliuospuussi, vaihda pussi näytön ohjeiden mukaisesti ja aktivoi tila uudelleen.

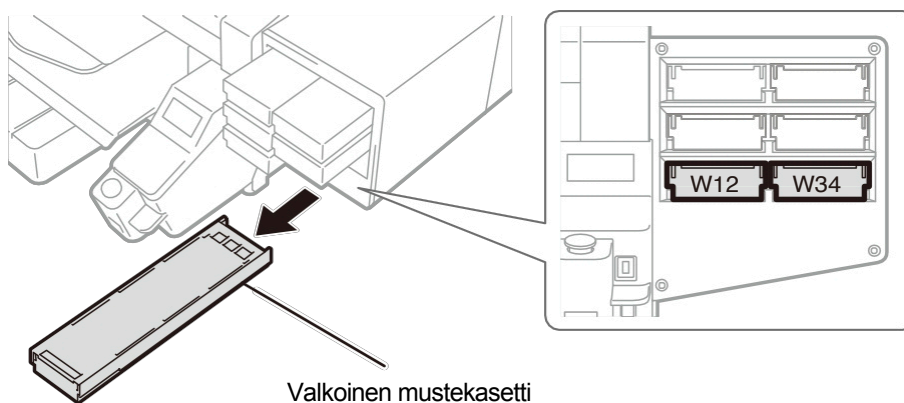
(1) Valitse valikosta [Huolto] > [Valkoisen musteen taukotila] > [Ota käyttöön].

(2) Tarkista, onko jätemustesäiliössä tilaa, ja ryhdy tarvittaessa tarvittaviin toimenpiteisiin, ja paina sitten .

(3) Poista valkoisen musteen patruuna tulostimesta.

<VAROITUS>

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.



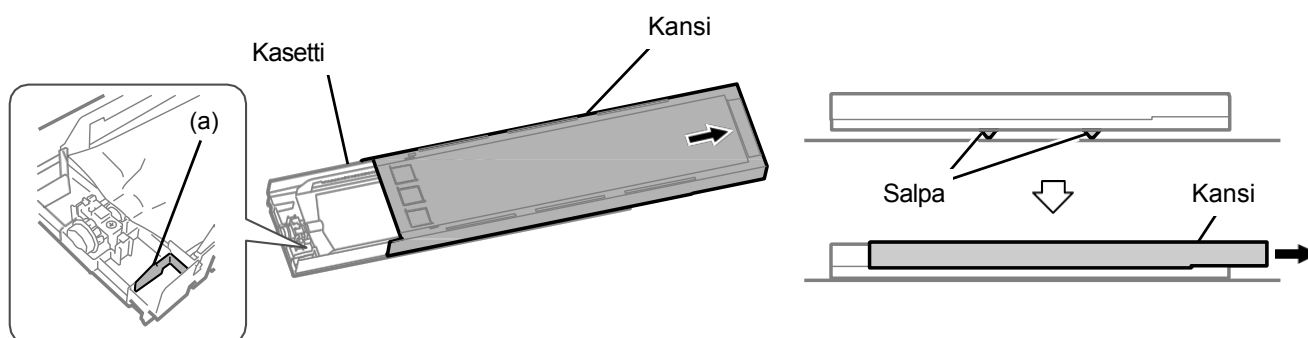
X0333

(4) Avaa kasetin kansi.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun avaat kantta, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

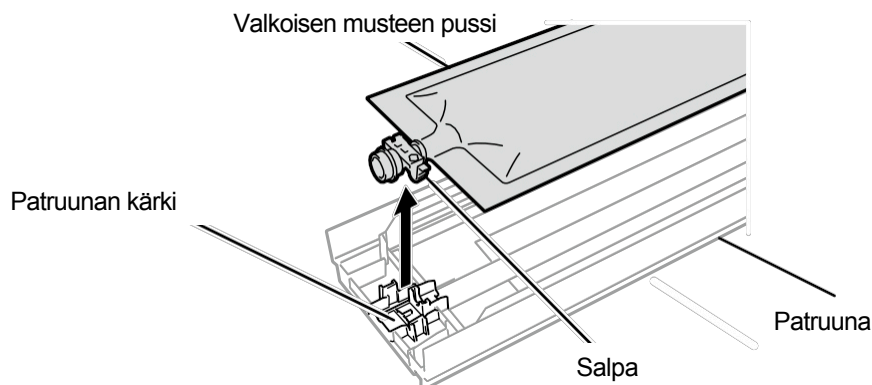
X0042



- (5) Purista mustepussin etupäässä olevaa salpaa ja vedä valkoinen mustepussi ulos patruunasta.

<VAROITUS>

- Poista kasetin kärjestä kertynyt muste pyyheliinalla (joka ei nukkaannu). Puhdista tulostin säännöllisesti.



X0119

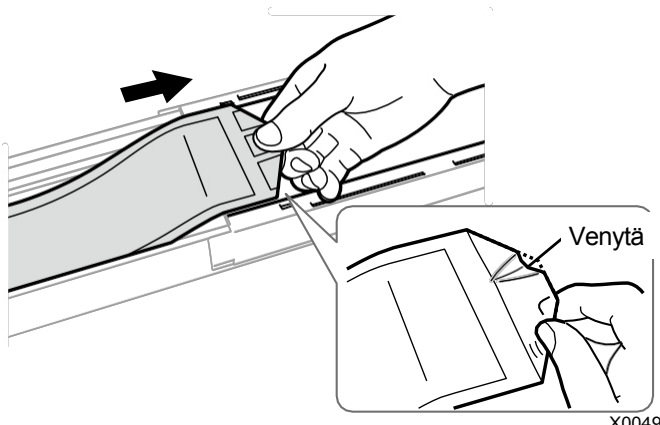
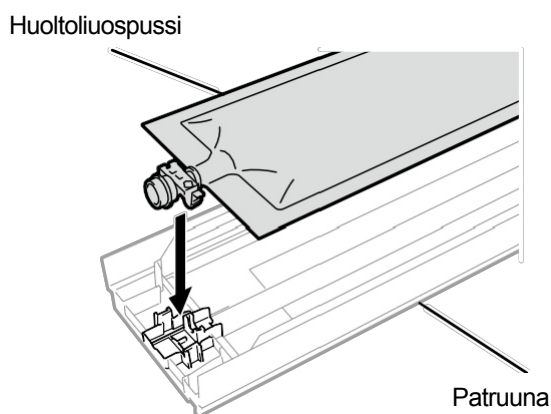
- (6) Aseta huoltoliuospussi patruunaan.

Työnnä huoltoliuospussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista huoltoliuospussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja asenna se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoileva, suorista se kädelläsi.

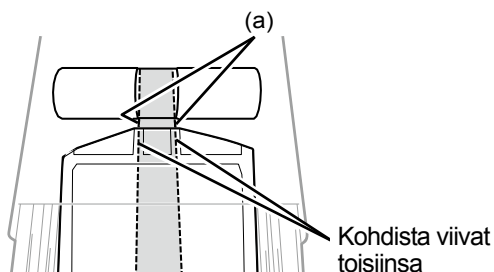


X0049

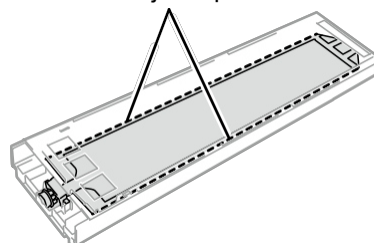
- (7) Aseta huoltoliuospussi oikeaan asentoon.

<VAROITUS>

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0041

- (8) Sulje kansi ja aseta huoltoliuoksen patruuna paikalleen tulostimen sisään.
- (9) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen valkoisen mustekasetin huoltoliuospussiin.
- (10) Paina käyttöpaneelissa painiketta .

Tämän jälkeen valkoinen muste korvataan huoltoliuoksella.

<VINKKI>

- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.
- Pidä huoltoliuoksen patruuna aina paikallaan.
- Käynnistä tulostus valkoisella musteella tarpeen mukaan.  "7-3-2. Valkoisen musteen uudelleenkäyttö >>s. 213"
- Jos huoltoliuospussi loppuu, vaihda se uuteen.

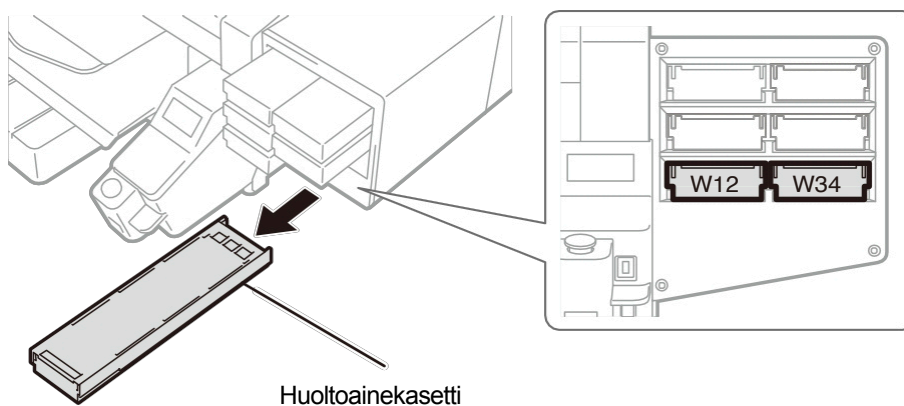
7-3-2. Valkoisen musteen uudelleenkäyttö

Suorita seuraavat toimet, kun aloitat tulostuksen uudelleen valkoisella musteella valkoisen musteen taukotilan aktivoinnin jälkeen.

- (1) Valitse valikosta [Huolto] > [Valkoisen musteen taukotila] > [Poista käytöstä].
- (2) Tarkista jätemustesäiliön täyttöaste ja ryhdy tarvittaessa tarvittaviin toimenpiteisiin, ja paina sitten **MENU OK**.
- (3) Poista huoltoaliuoksen patruuna tulostimesta.

<VAROITUS>

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.



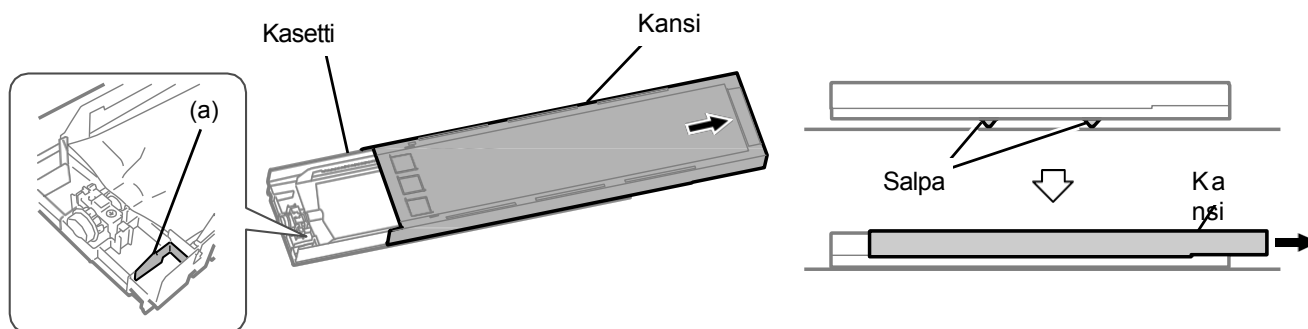
X0333

- (4) Avaa patruunan kansi.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

X0042



(5) Poista huoltoliuospussi patruunasta ja aseta valkoisen musteen pussi paikalleen.

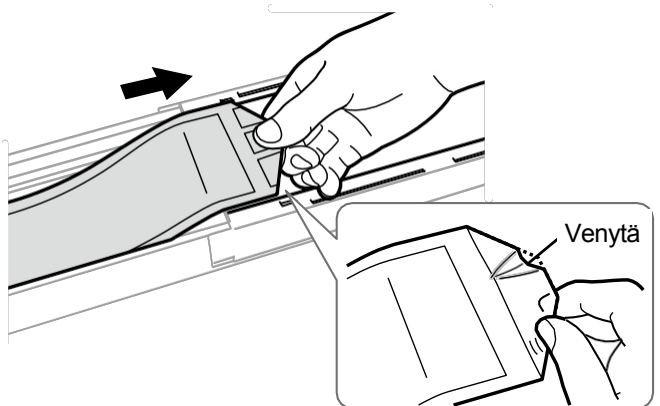
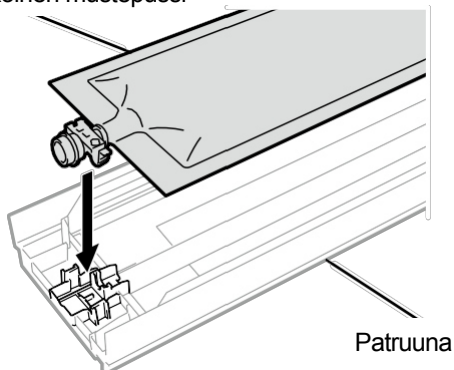
Työnnä mustepussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista mustepussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoilee huomattavasti, suorista se kädelläsi.

Valkoinen mustepussi

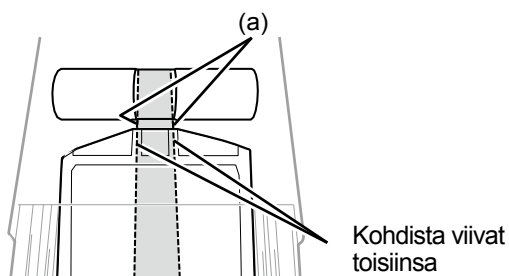


X0049

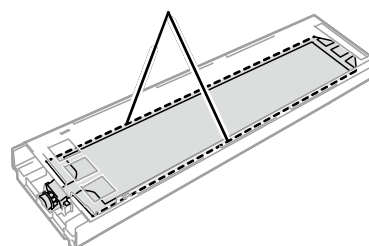
(6) Varmista, että valkoisen mustepussin sijainti on oikea, jotta kansi sulkeutuu.

<VAROITUS>

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0041

(7) Ravista patruunaa 100 kertaa sivulta toiselle musteen sekoittamiseksi.

<TÄRKEÄÄ>

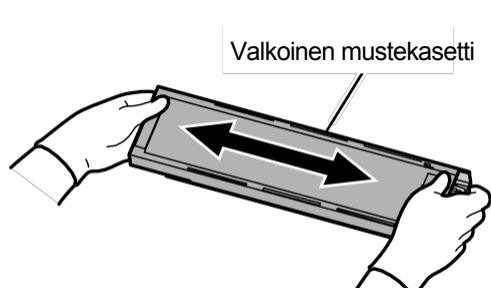
- Valkoista mustekasettia tulee pitää vaakasuorassa ravistettaessa.
- Valkoisen mustekasetin pään alaspäin pitäminen tai liian voimakas ravistelu voi rikkoa mustepussin.

<VAROITUS>

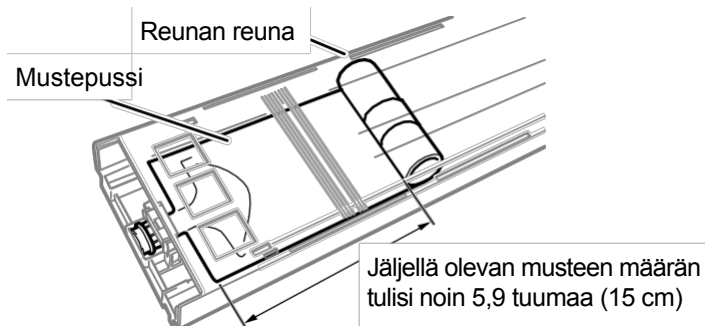
- Jos mustetta on tarttunut mustepussin kärkeen, pyyhi se pois kuivalla liinalla.

<HUOMAUTUS>

- Käytä mukana toimitettuja käsineitä tämän toimenpiteen suorittamisen aikana.
- Kun musteen jäljellä oleva määrä on noin 5,9 tuumaa (15 cm), ravista patruunaa kannen ollessa auki ja mustepussin reunaa hieman kierrettynä, jotta muste sekoittuu helpommin.



Ravista 100 kertaa (noin 50 sekuntia)
(heilautusmatkan tulisi olla noin 2 tuumaa (5 cm). Lisää heilautusmatkaa, kun jäljellä oleva mustetaso laskee.)



X0194

(8) Avaa patruunan kansi ja aseta mustepussi oikeaan asentoon.

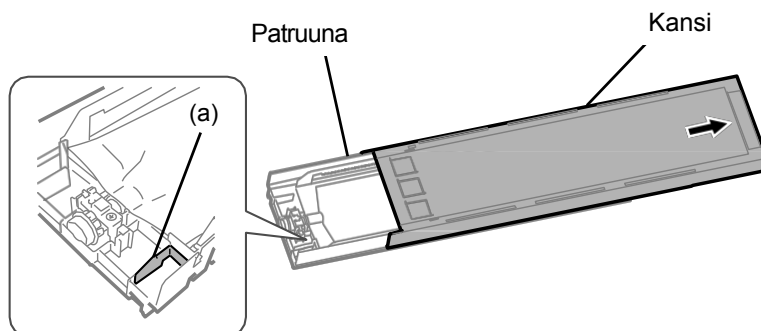
<TÄRKEÄÄ>

- Avaa aina patruunan kansi ja kelaä mustepussi oikein. Jos pussi asetetaan paikalleen avaamatta kantta, muste voi valua pussin kelaan sekoitettaessa, mikä aiheuttaa pussin virheellisen kelaantumisen.
- Kun avaat kannen, aseta koko patruuna tasaiselle pinnalle, paina patruunan pohjassa olevia salpoja alaspäin ja avaa kansi.
- Kun asetat mustepussia paikalleen, vältä pussin epätasaisuuksia tai ryppyjä.
- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.

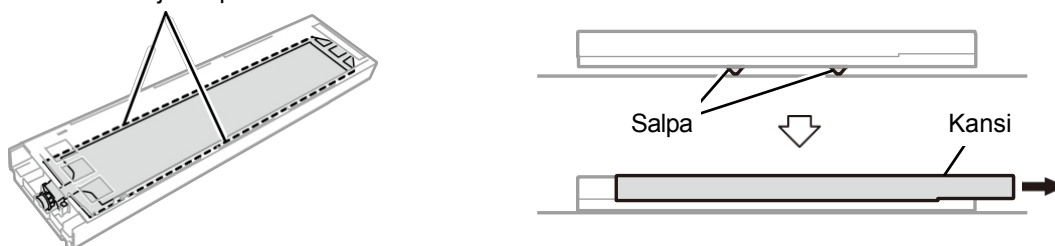
<HUOMAUTUS>

- Jos musteen määrä on vähissä, pidä kiinni mustepussin roikkuvasta osasta ja sulje kansi.

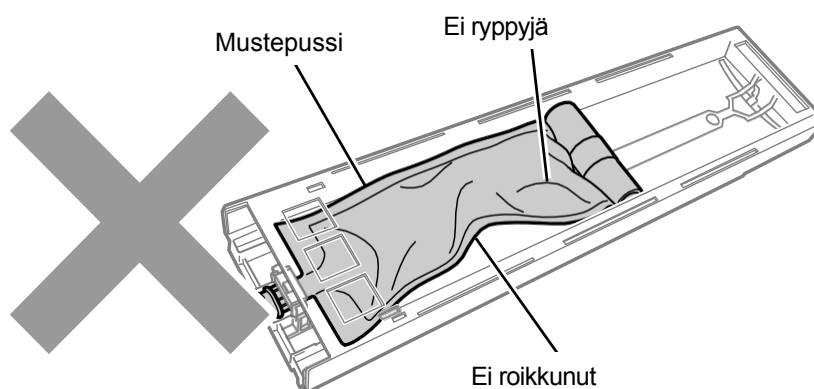
X0182



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0078



X0142

(9) Sulje kansi ja aseta valkoinen mustekasetti paikalleen tulostimen sisään.

<TÄRKEÄÄ>

- W12- ja W34-kasetit on asetettava oikein alkuperäisille paikoilleen. Väärin asetetut kasetit voivat aiheuttaa tulostimen toimintahäiriöitä.

(10) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen huoltoliuksen patruunan valkoisen musteen pussiin.

(11) Paina käyttöpaneelissa .

Tämän jälkeen valkoinen muste on asennettu.

<VINKKI>

- Kun valkoisen musteen pussin jäljellä oleva tilavuus on vähissä, musteen asennustoimintoa ei voi enää käynnistää. Lisäksi voi olla tapauksia, joissa pussi on vaihdettava uuteen valkoisen musteen asennuksen aikana. Jos jäljellä oleva tilavuus on 400 g (14,1 oz) tai vähemmän, valmistelee uusi valkoisen musteen pussi, vaihda pussi näytön ohjeiden mukaisesti ja aktivoi tila uudelleen.
- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

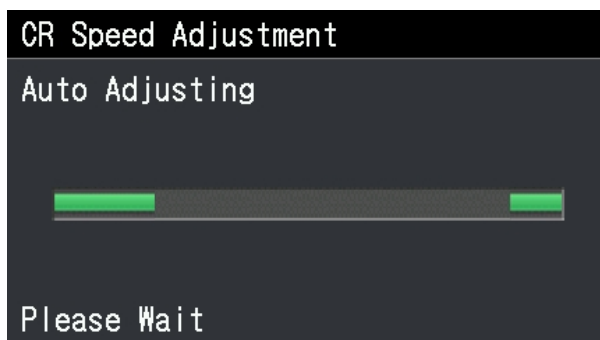
7-4. Sääto/asetukset

7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö

Kärryn nopeutta on säädettävä, kun käyttöpaneelissa näkyy virheilmoitus [Adjust CR]. Sääto on suoritettava aina, kun kärryakselia puhdistetaan tai tulostuspäätä vaihdetaan, tai kun asennustoimenpiteet on suoritettu.

- (1) Kun tulostin on valmiustilassa, paina ohjauspaneelista , jolloin valikkonäyttö tulee näkyviin.
- (2) Valitse valikosta [Printer Setting] > [CR Speed Adjustment] ja paina .
- (3) Valitse [Käynnistä] tai [Käynnistä (puhdistuksen/asennuksen jälkeen)] ja paina .
 - [Käynnistä]: Jos tulostimen sisäosia, kuten tulostuskelkan akselia, ei voi puhdistaa heti tulostuspään vaihdon jälkeen tai kun virheilmoitus on näkyvissä.
 - [Käynnistä (puhdistuksen/asetusten jälkeen)]: Kun kelkan akseli on puhdistettu.

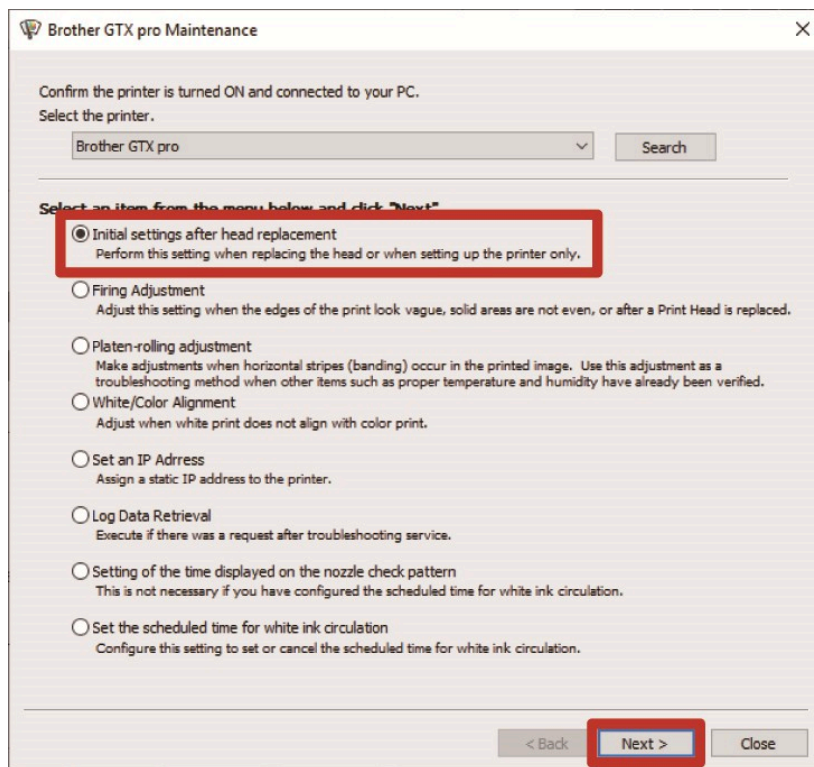
Odota, kunnes kelkka pysähtyy ja kuulet äänimerkin. Kelkan nopeuden säätäminen kestää noin 3 minuuttia.



7-4-2. Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen

Määritä V-arvo tulostuspään vaihdon tai asennuksen jälkeen.

- (1) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (2) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".
- (3) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen] ja napsauta [Seuraava].

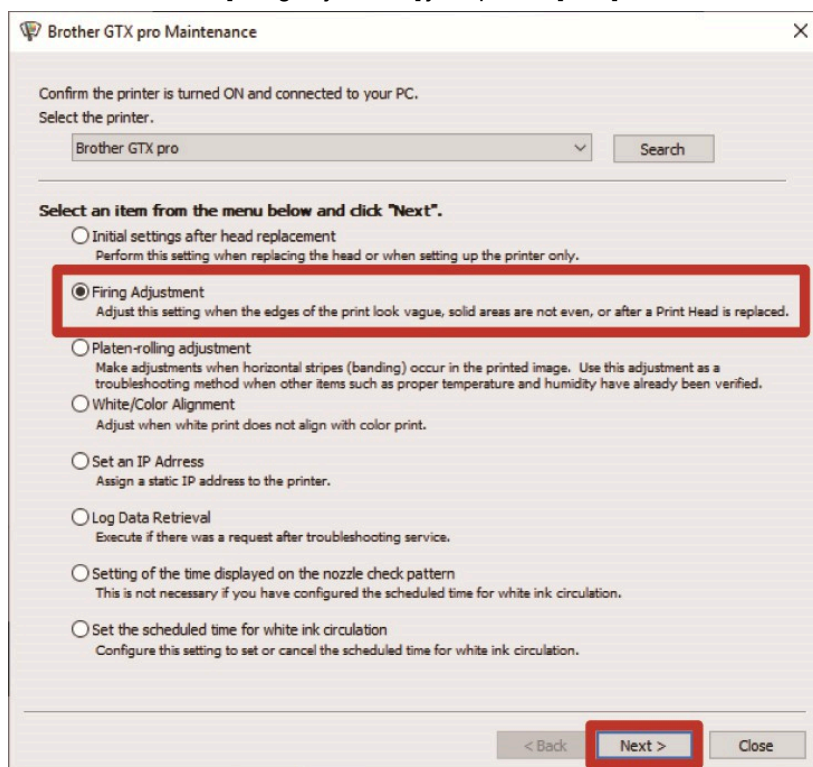


- (4) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita.
Kun säätö on valmis, näytöllä näkyvä ikkuna palaa edellä mainittuun ikkunaan.

7-4-3. Suihkutuksen säätö

Koska tulostusajankohta vaihtelee tulostuslevyn korkeuden ja kunkin tulostuspään ominaisuuksien mukaan, tämä toiminto on tarkoitettu kunkin tulostuspään tulostusajankohdan säätämiseen esimerkiksi silloin, kun jokin tulostuspää vaihdetaan uuteen tai kun asennusmenettely on suoritettu loppuun. Jos haluat tehdä säätöjä tulostuspään vaihdon jälkeen, määritä alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen ennen kuin teet niin.

- (1) Varaa käyttöön useita A4- tai Letter-kokoisia paperiarkkeja (musta paperi tai läpinäkyvä arkki, kuten OHP-arkki, sekä valkoista paperia).
- (2) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (3) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".
- (4) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Firing Adjustment] ja napsauta [Next].



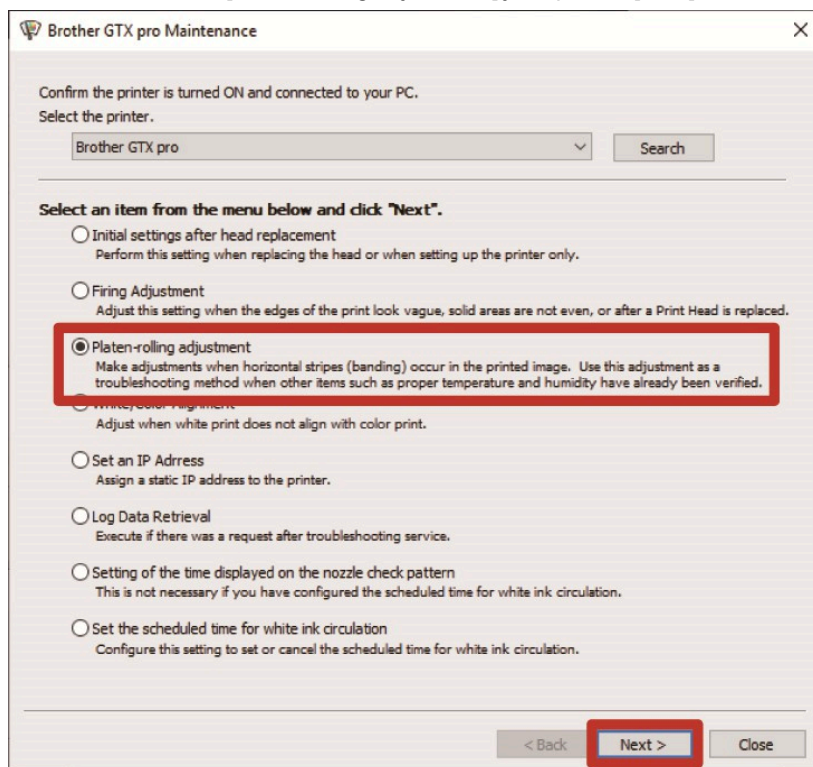
- (5) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita. Kun säätö on valmis, näytöllä näkyvä ikkuna palaa edellä mainittuun ikkunaan.

7-4-4. Tulostusalaustan rullien säätö

Syöttölevyn syöttöasetukset on suoritettava tulostuspään vaihdon tai asennuksen jälkeen.

Jos haluat tehdä säätöjä tulostuspään vaihdon jälkeen, määritä alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen ja säädä tulostusajoitus ennen säätöjen tekemistä.

- (1) Varaa käyttöön useita A4- tai Letter-kokoisia valkoisia paperiarkkeja.
- (2) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (3) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".
- (4) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Platen-rolling adjustment] ja napsauta [Next].



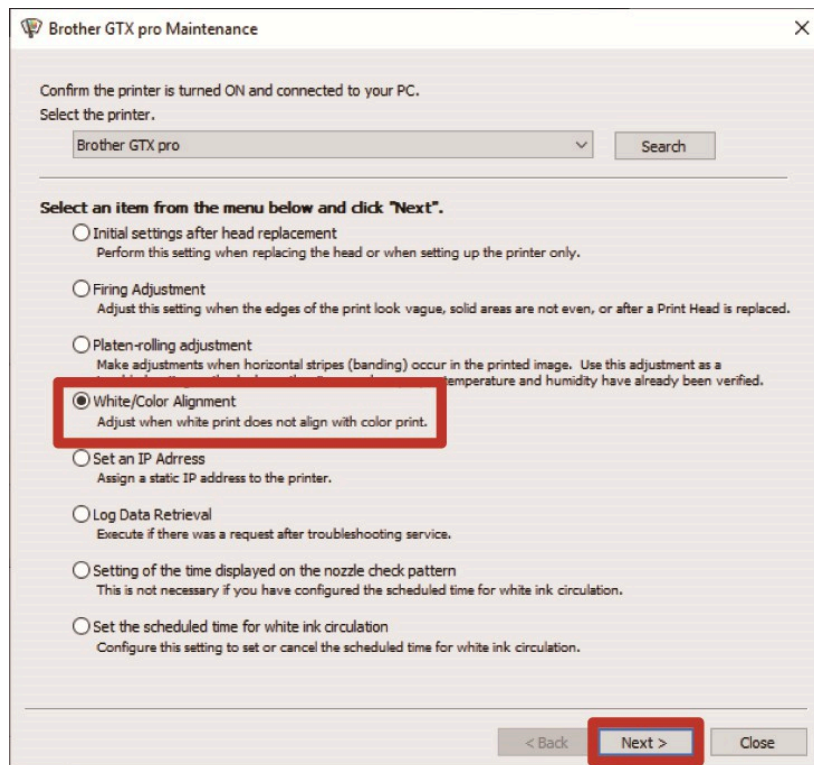
- (5) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita.
Kun säätö on valmis, näytöllä näkyvä ikkuna palaa edellä mainittuun ikkunaan.

7-4-5. Valkoisen ja värillisen puolen kohdistus

Tämä on säätötoiminto, jolla valkoisen puolen tulostuskohta kohdistetaan väripuolen tulostuskohtaan. Säädä valkoisen ja värin kohdistusta tulostuspään vaihdon tai asennuksen jälkeen.

Jos haluat tehdä säätöjä tulostuspään vaihdon jälkeen, määritä alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen ja säädä tulostusajoitus ja tulostusalustan syöttö ennen säätöjen tekemistä.

- (1) Valmistele musta paperiarkki tai esikäsitelty musta tai tumma T-paita.
- (2) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (3) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".
- (4) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Valkoinen/väri-kohdistus] ja napsauta [Seuraava].

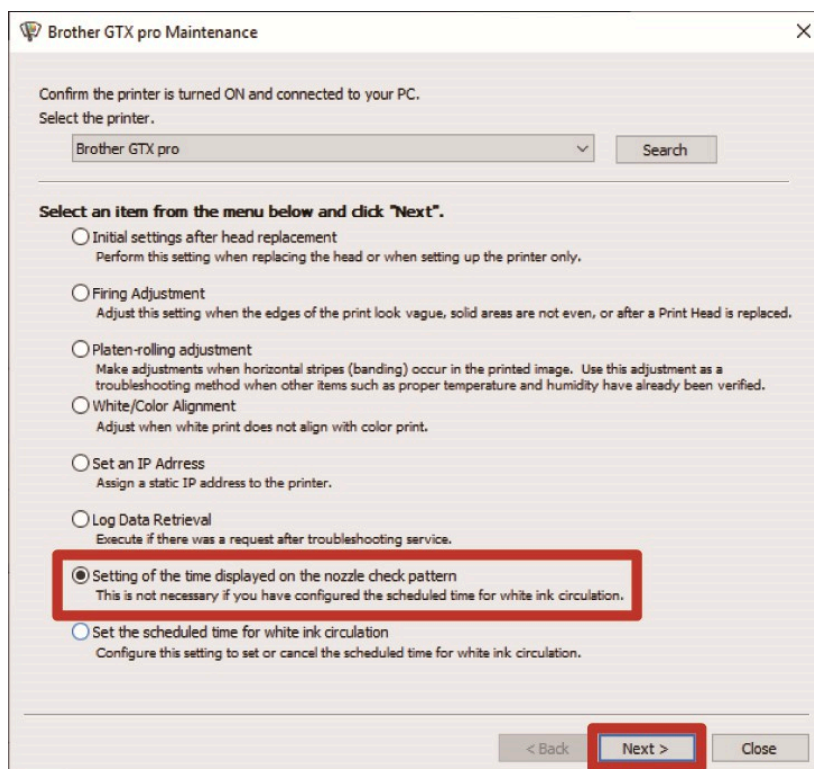


- (5) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita.
Kun säätö on valmis, näytöllä näkyvä ikkuna palaa edellä mainittuun ikkunaan.

7-4-6. Suutinten tarkistuskuvion näytettävän ajan asetus

Määritä suutinten tarkistuskuvioon näytettävä kellonaika.

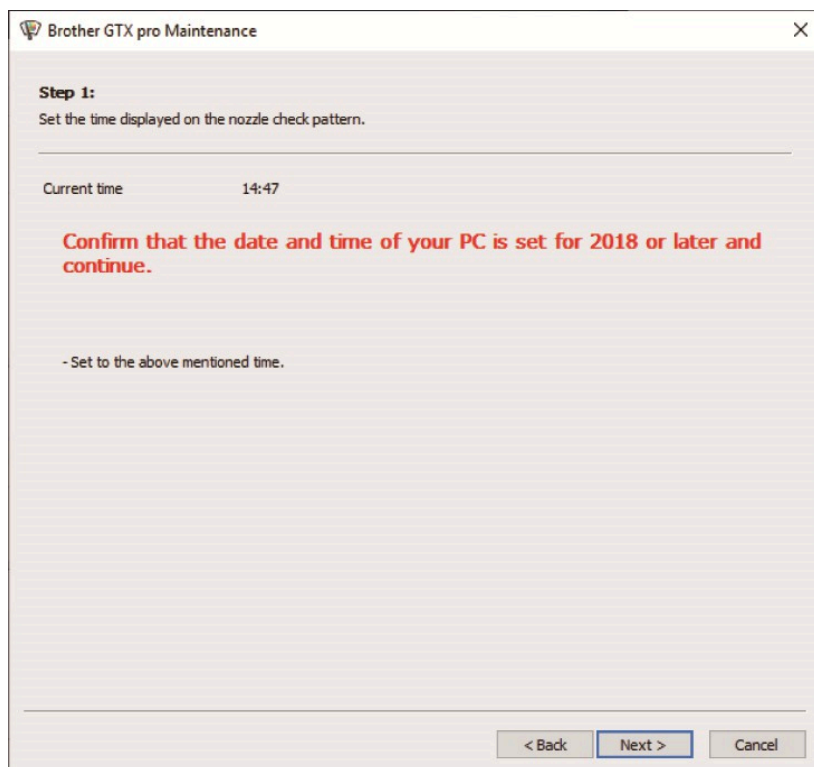
- (1) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (2) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] -kohdasta "Brother GTX pro Tools" -ohjelmiston "GTX pro Maintenance".
- (3) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Suuttimen testikuvion näytettävän ajan asetus] ja napsauta [Seuraava].



- (4) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita.

<VAROITUS>

- Varmista, että tietokoneen päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein, ja jatka.



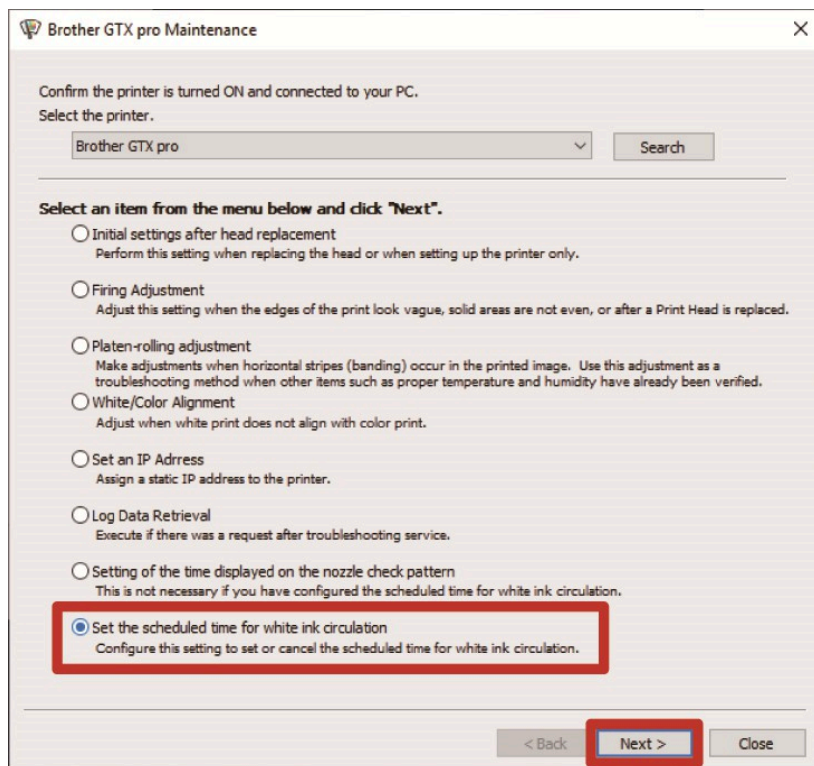
- (5) Kun asetukset on valmis, näytöllä näkyvä ikkuna palaa päävalikkoon.



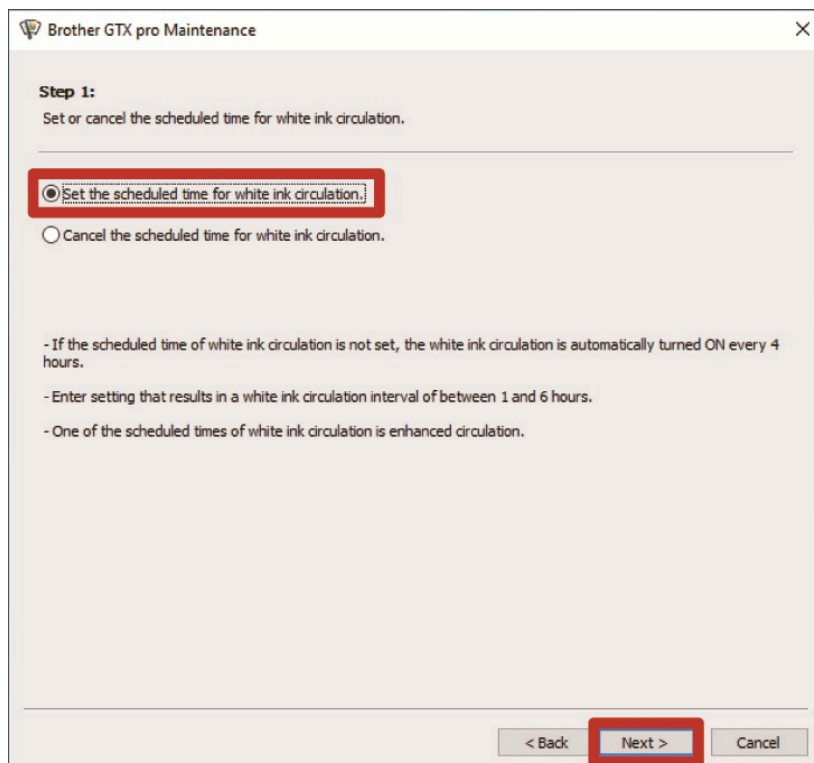
7-4-7. Aseta valkoisen musteen kierrätyksen aikataulu

Valkoisen musteen kierrätys voidaan suorittaa määritettynä ajankohtana. Jos aikaa ei ole asetettu, valkoisen musteen kierrätys suoritetaan automaattisesti neljän tunnin välein.

- (1) Varmista, että tulostin ja tietokone on kytketty toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla.
- (2) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -ohjelmistosta "GTX pro Maintenance".
- (3) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Aseta valkoisen musteen kierrätyksen aikataulu] ja napsauta [Seuraava].



- (4) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Aseta valkoisen musteen kierrätyksen aikataulu] ja napsauta [Seuraava].



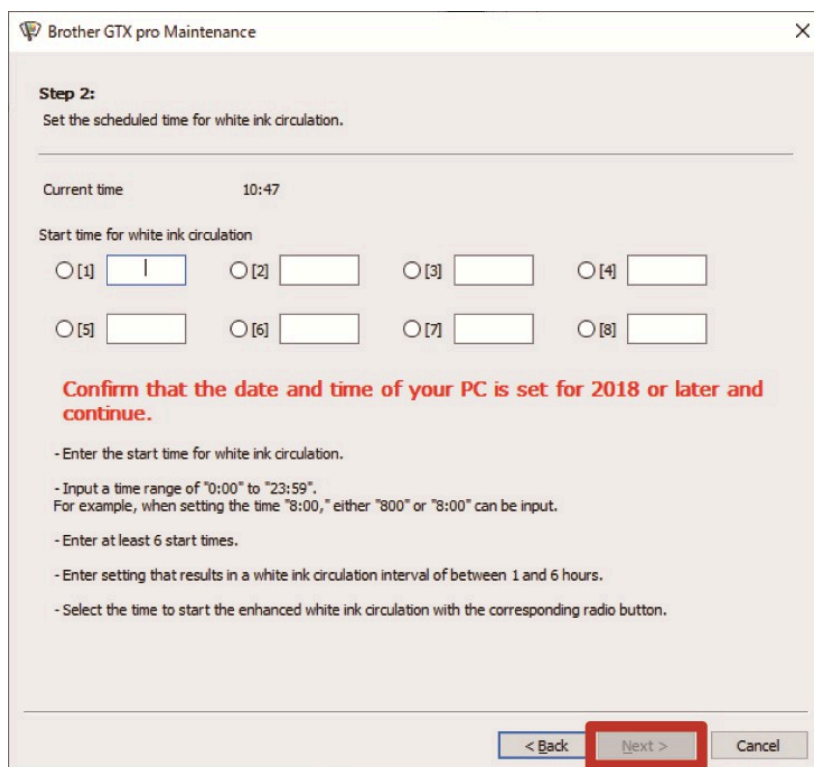
(5) Aseta valkoisen musteen kierron aikataulu ja napsauta [Seuraava].

<VAROITUS>

- Varmista, että tietokoneen päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein, ja jatka.
- Syötä vähintään 6 aloitusajankohtaa.
- Syötä asetukset, joiden tuloksena kierrätysväli on 1–6 tuntia.
- Syötä aikaväli "0:00" – 23:59".

<VINKKI>

- Voit tarkistaa pääyksiköstä asettamasi aikataulun s. 8-23. Tarkista kierrätysaikataulu >> s. 243".



Brother GTX pro Maintenance

Step 2:
Set the scheduled time for white ink circulation.

Current time 10:47

Start time for white ink circulation

☐ [1] ☐ [2] ☐ [3] ☐ [4]
☐ [5] ☐ [6] ☐ [7] ☐ [8]

Confirm that the date and time of your PC is set for 2018 or later and continue.

- Enter the start time for white ink circulation.
 - Input a time range of "0:00" to "23:59".
 For example, when setting the time "8:00," either "800" or "8:00" can be input.
 - Enter at least 6 start times.
 - Enter setting that results in a white ink circulation interval of between 1 and 6 hours.
 - Select the time to start the enhanced white ink circulation with the corresponding radio button.

< Back **Next >** Cancel

7-5. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan

Jos tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, suorita asianmukaiset toimenpiteet ennen tulostimen varastointia varastointiajan tai -olosuhteiden mukaan.

<TÄRKEÄÄ>

- Älä sammuta tulostinta. Muuten tulostin voi vaurioitua.
- Jos tulostimen virransyöttöä ei voida ylläpitää, ota etukäteen yhteyttä jälleenmyyjään.

<HUOMAUTUS>

- Jos näytölle ilmestyy virheilmoitus, noudata ohjeita.
- Kun tulostinta säilytetään yli kaksi viikkoa, suutin suojuksen, pyyhkin ja poistokorkki on puhdistettava.
☞ "7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistaminen >>s. 175"

7-5-1. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan: alle 2 viikkoa

Tulostinta voidaan käyttää normaalisti säilytysjakson jälkeen suorittamalla seuraavat huoltotoimenpiteet.

- (1) Tarkista jätemustesäiliössä olevan jätemustan määrä ja tyhjennä säiliö, jos se on täytynyt jätemustalla vähintään puoliväliin asti. ☞ "6-2-1. Jätemustan tarkistaminen ja hävittäminen >>s. 117"
- (2) Tarkista puhdistusnesteen määrä puhdistusnestesäiliössä ja täytä säiliö uudelleen, kun nesteen määrä on alle vaadittua tasoa. ☞ "6-2-2. Puhdistusnesteen tarkistaminen ja lisääminen >>s. 118"
- (3) Sekoita valkoista mustetta, jos käyttöpaneelin näytöllä näkyy valkoisen mustekasetin sekoitusviesti. ☞ "6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoittaminen >>s. 119"
- (4) Tulosta suutinten tarkistuskuvio tarpeen mukaan.
☞ "7-2-1. Suutinten tarkistuskuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"

7-5-2. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan: yli 2 viikkoa

Suorita seuraavat huoltotoimenpiteet kahden viikon välein.

- (1) Tarkista jätemustesäiliön jätemustan määrä ja tyhjennä säiliö, jos se on täytynyt jätemustalla vähintään puoliväliin asti. ☞ "6-2-1. Jätemustan tarkistaminen ja hävittäminen >>s. 117".
- (2) Tarkista puhdistusnesteen määrä puhdistusnestesäiliössä ja lisää nestettä säiliöön, kun sen määrä on alle vaadittua tasoa. ☞ "6-2-2. Puhdistusliuoksen tarkistaminen ja lisääminen >>s. 118".
- (3) Sekoita valkoista mustetta, jos käyttöpaneelin näytöllä näkyy valkoisen mustekasetin sekoitusviesti. ☞ "6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoitus >>s. 119"
- (4) Jos tulostinta ei ole käytetty pitkään aikaan, käyttöpaneelin näytölle saattaa ilmestyä valkoisen musteen kiertoviesti. Noudata tällöin näytöllä näkyviä ohjeita ja suorita painiketoiminnot valkoisen musteen kierrättämiseksi.
- (5) Tulosta suutinten tarkistuskuvio ja tarkista tulos. ☞ "7-2-1. Suutinten tarkistuskuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"
- (6) Jos tulostuspäissä havaitaan tulostamaton suutin, suorita tulostuspään puhdistus ja tulosta suutinten tarkistuskuvio uudelleen ja tarkista tulos uudelleen. ☞ "7-2-2. Tulostuspään puhdistus >>s. 202".

7-5-3. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan: enintään 2 viikon ajan valkoisen musteen taukotilassa

Tulostinta voidaan käyttää normaalisti säilytysjakson jälkeen suorittamalla seuraavat huoltotoimenpiteet.

- (1) Tarkista jätemustesäiliössä olevan jätemustan määrä ja hävitä muste, jos säiliö on täynnä jätemustaa vähintään puoliväliin asti. ➡ "6-2-1. Jätemustan tarkistaminen ja hävittäminen >>s. 117"
- (2) Tarkista puhdistusnesteen määrä puhdistusnestesäiliössä ja täytä säiliö, kun sen määrä on alle vaadittua tasoa. ➡ "6-2-2. Puhdistusnesteen tarkistus ja täyttö >>s. 118"
- (3) Tulosta tarvittaessa suutinten testikuvio väripuolelle. ➡ "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"

<VINKKI>

- Valkoisen musteen taukotilassa tulosta suutinten tarkistuskuvio vain väripuolella.

7-5-4. Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan: yli 2 viikkoa valkoisen musteen taukotilassa

Suorita seuraavat huoltotoimenpiteet kahden viikon välein.

- (1) Tarkista jätemustesäiliön jätemustemäärä ja hävitä muste, jos säiliö on täytynyt jätemustella vähintään puoliväliin asti. ➡ "6-2-1. Jätemustan tarkistaminen ja hävittäminen >> s. 117"
- (2) Tarkista puhdistusnesteen määrä puhdistusnestesäiliössä ja täytä säiliö, kun nesteen määrä on alle määrä. ➡ "6-2-2. Puhdistusnesteen tarkistaminen ja lisääminen >>s. 118"
- (3) Tulosta suutinten testikuvio väripuolelle ja tarkista tulos. ➡ "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"

<VINKKI>

- Valkoisen musteen taukotilassa tulosta suutinten tarkistuskuvio vain väripuolelle.
- (4) Jos tulostimessa havaitaan toimimattomia suuttimia, suorita tulostuspään puhdistus ja tulosta suutinten tarkistuskuvio uudelleen ja tarkista tulos uudelleen. ➡ "7-2-2. Tulostuspään puhdistus >>S. 202"
 - (5) Suorita normaali valkoisen tulostuspään puhdistus. ➡ "7-2-2. Tulostuspään puhdistus >>s. 202"

8 Toimenpiteet tarvittaessa

Tee tarvittaessa alla mainitut asetukset ja säädöt.

Asetusnäytön valikkokerros

Valikko	Asetusnäyttö	Kuvaus
[Tulostimen asetukset]	[Tulostussuunta]	[Automaattinen]
		[Aina kaksisuuntainen]
		[Aina yksisuuntainen]
	[Taustavalo]	[Kirkas]
		[Keskivahva valaistus]
		[Valo heikko]
	[Näytön automaattisen tyhjennysajan]	[Ei automaattista näytön tyhjentämistä]
		[5 min]
		[10 min] [15 min]
		[30 min]
	[Valikon aikakatkaisuasetus]	[1 min]
		[3 min]
		[5 min]
	[Kaiuttimen äänenvoimakkuus]	0–7
	[Lämpötila]	[Fahrenheit]
		[Celsius]
	[Esikatsele näyttöasetuksia]	[näytä ylöspäin]
		[näytä alaspäin]
	[Tiedostonimen näyttöasetukset]	[Tiedostonimen näyttöasetukset]
		[Työn nimen näyttöasetukset]
	[Lasinalustan esteanturi]	[Tarkista, kun tulostusalusta latautuu]
		[Tarkista myös tulostuksen aikana]
	[Tulostusalustan liian matalan asennon anturi]	[Ota käyttöön]
		[Poista käytöstä]
	[Matalalämpötilatila]	[Ota käyttöön (normaali)]
		[Poista käytöstä]
	[Automaattisen puhdistuksen asetus]	1–24
	[Automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta]	[Suorita ennen tulostusta]
		[Suorita tulostuksen jälkeen]
	[Huuhteluvälin asetus]	[40 riviä välein]
		[normaali 22 riviä]
		[10 riviä välein]
		[6 riviä välein]
	[Huuhtelutilavuuden asetus]	[Lisää]
		[Vakio]
		[Vähemmän]
	[Pyyhintätiheys]	[Vakio]
		[Keskitaso–korkea]
		[Korkea]
	[Automaattinen työn poisto]	[POIS]
		[PÄÄLLÄ]
	[IP-osoitteen asetus]	[Manuaalinen asetus]
		[Automaattinen haku]

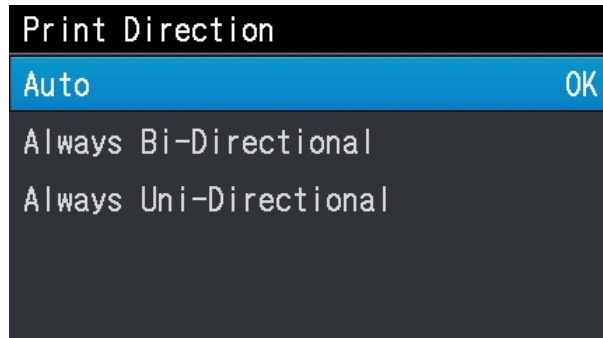
Valikko	Asetusnäyttö	Kuvaus
[Tulostimen asetukset]	[Verkkosuodatus]	[Ota käyttöön] [Poista käytöstä]
	[Pikakuvakepainikkeen asetukset]	[Normaali puhdistus] [Automaattinen puhdistus] [Tulostustietojen lataus] [Valkoisen musteen kierrätys]
		[Tarkistus] [Ei tarkistusta]
		[Käynnistä] [Käynnistä (puhdistuksen/asetusten jälkeen)]
	[Patruunan kiinnityksen/irrotuksen tarkistus]	
	[CR-nopeuden säätö]	
[Yhteensä tulostettu]		
[CTG:n kiinnitys-/irrotushistoria]		
[Tarkista kiertoaikataulu]		
[Lämpötila-/kosteustiedot]		
[Vahvista verkkoasetukset]	[IP-osoite]	
	[Aliverkon peite]	
	[Oletusyhdyntävä]	
	[Isäntänimi]	
	[MAC-osoite]	
[Kieli]	[Englanti]	
	[Español]	
	[Ranska]	
	[Saksa]	
	[Italiano]	
	[Turkki] [Русский]	
	[한국어]	
	[中文]	
	[Portugali (Brasilia)]	
[Versio]	[日本語]	
	[Yritysversio]	
	[Tiedot]	
	[Sarjanumero]	
	[Pääasetukset]	

8-1. Tulostussuunnan asettaminen

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Tulostussuunta] ja paina .
- (2) Valitse tulostuspäiden haluttu tulostussuunta ja paina .

<VINKKI>

- Tulostussuunta näkyy tässä joko kaksisuuntaisen tai yksisuuntaisen kuvakkeen muodossa .
- Huomaa, että tulostussuunnan asetuksessa tulostimen oma asetus on etusijalla tulostinohjaimen asetukseen nähden.
- Asetus säilyy ennallaan, kunnes se muutetaan seuraavaa tulostustyötä varten.

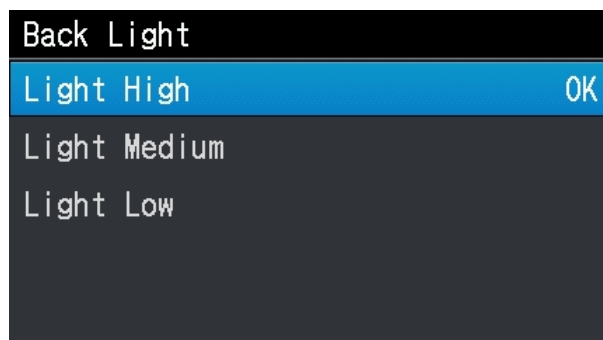


8-2. Näytön taustavalon säätö

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Taustavalo] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi nestekidenäytön kirkkaus ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valintaprosessin aikana näyttö näkyy valitulla kirkkaudella.

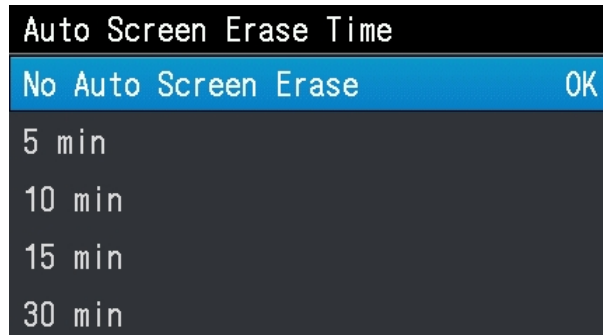


8-3. Automaattisen näytön tyhjennysajan asetus

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Automaattisen näytön tyhjennysajan asetus] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi aika, jonka kuluttua nestekidenäyttö ja tulostuspainike sammuvat, ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valikon valintaprosessin aikana näytössä näkyy kulloinkin valittu asetusarvo.

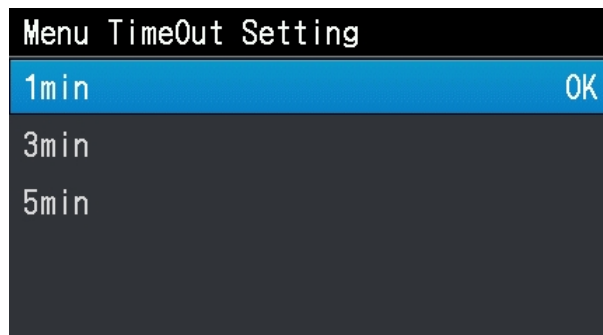


8-4. Valikon aikakatkaisun asettaminen

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Valikon aikakatkaisun asetus] ja paina .
- (2) Valitse aika, jonka kuluttua näyttö palaa valmiustilaan, ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valintaprosessin aikana näytössä näkyy valittuna oleva asetusarvo.

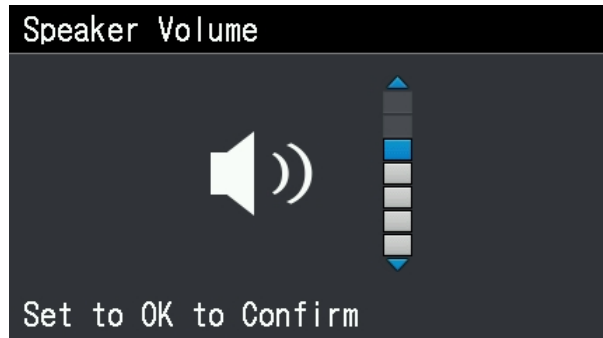


8-5. Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Kaiuttimen äänenvoimakkuus] ja paina .
- (2) Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta kahdeksanportaisella asteikolla 0:sta 7:ään ja paina .

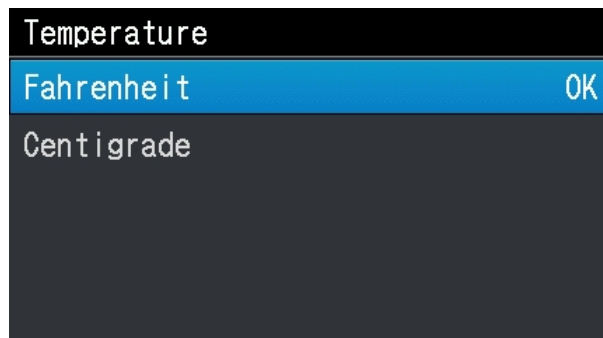
<VINKKI>

- Voit säätää äänenvoimakkuutta kuunnellen.



8-6. Lämpötilan näytön asetukset

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Lämpötila] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi ympäristön lämpötilan yksikkö, joka näytetään nestekidenäytöllä, ja paina .



8-7. Näytön asetusten esikatselu

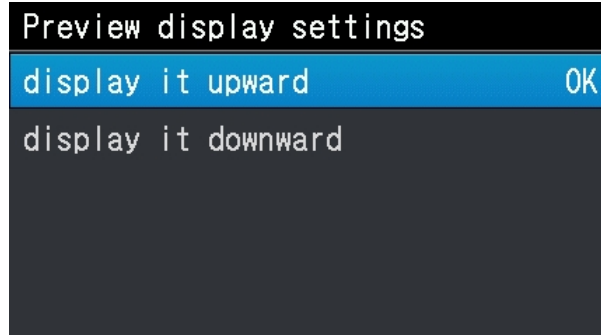
Määritä esikatselukuvan näyttösuunta.

(1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Esikatselun näyttöasetukset] ja paina .

(2) Valitse näytön suunta ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valikon valintaprosessin aikana näytetään tällä hetkellä valittu asetusarvo.



8-8. Tiedostonimen näyttöasetukset

Määritä tulostustietojen tiedostonimien näyttöasetukset.

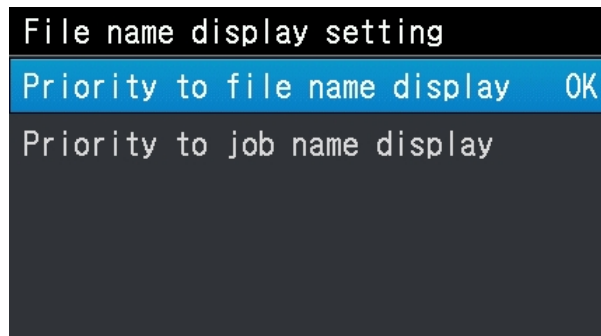
Asettamasi näyttönimi näkyy valintanäytössä valmiustilassa, vastaanottohistoriassa tai USB-muistin latausnäytössä.

(1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Tiedostonimen näyttöasetukset] ja paina .

(2) Valitse näyttötapa ja paina .

<VINKKI>

- Kuvankäsittelyohjelma asettaa työn nimen automaattisesti.



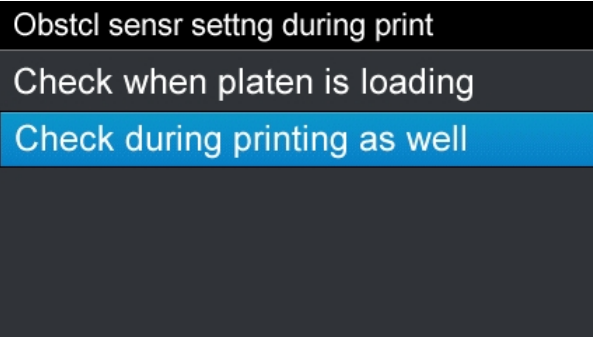
8-9. Lasialustan esteanturi

Määritä esteanturin tunnistustila valitsemalla joko [Tarkista, kun tulostusalusta latautuu] tai [Tarkista myös tulostuksen aikana].

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Tulostusalustan esteanturi] ja paina .
- (2) Valitse esteanturin asetus ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valintaprosessin aikana näytössä näkyy kulloinkin valittu asetusarvo.
- Esteanturin tarkoituksena on havaita tulostusmateriaalin rypyt tai sen päällä olevat vieraat esineet, jotta tulostuspää ei kosketa ryppyä tai vieraita esineitä tai jotta kosketuksen kesto voidaan minimoida.
- Jos tulostuspää joutuu kosketuksiin rypytysten tai vieraiden esineiden kanssa, mustepisaroiden ulostulo voi epäonnistua tai laitteessa voi ilmetä mekaaninen vika.
- Jos esteanturi havaitsee vierasesineen, tulostusprosessi ja tulostusalustan toiminta pysähtyvät välittömästi.
- Jos valitset [Tarkista, kun tulostusalusta latautuu], esteanturi toimii vain silloin, kun tulostusalusta liikkuu edestä taaksepäin.
- Jos valitset [Tarkista myös tulostuksen aikana], esteanturi toimii ajanjaksolla, joka alkaa tulostuspainikkeen painamisesta ja päättyy tulostusprosessin päättyessä.



8-10. Tulostusalustan liian matalan asennon anturi

Anturi aktivoituu, jos se havaitsee, että tulostusmateriaali on liian kaukana, koska tulostusalusta on liian matalalla. Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä tulostinta käytettäessä.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Tulostusalustan liian matala -anturi] ja paina .
- (2) Valitse "Tulostusalustan liian matala -anturi" -toiminto ja paina .

<VINKKI>

- Levyn liian matalan asennon anturi tarkistaa, onko tulostuslevy liian matalalla, kun se on asetettu kokonaan paikalleen.
- Jos tulostusalustan liian matalan asennon anturi on aktivoitu, tulostusprosessi ja tulostusalustan toiminta keskeytetään välittömästi.



8-11. Tulostuksen asetukset alhaisessa lämpötilassa

Määritä tulostin siirtymään automaattisesti matalan lämpötilan toimintatilaan tulostuslaadun varmistamiseksi, kun nestekidenäytössä näkyy [Temp Low]. Oletusasetuksena on [Enable(Normal)].

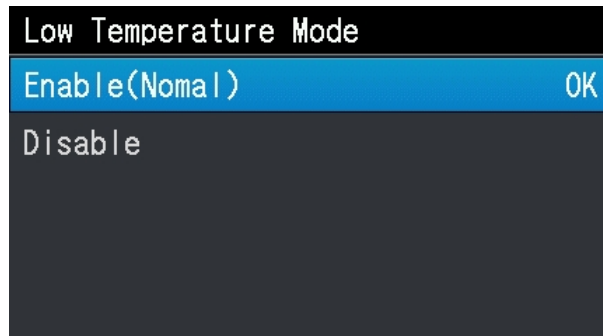
Jos matalan lämpötilan toimintatila on käytössä, tulostin siirtyy automaattisesti matalan lämpötilan toimintatilaan. Vaikka tämä takaa tulostuslaadun, tulostaminen voi kestää kauemmin.

Jos matalan lämpötilan toimintatila on pois käytöstä, tulostusnopeus ei hidastu, mutta paperin syöttö voi kuitenkin häiriintyä.

- (1) Valitse valikosta [Printer Setting] > [Low Temperature Mode] ja paina .
- (2) Valitse tulostustila "matala lämpötila" ja paina .

<VINKKI>

- Kun valinta on [Poista käytöstä], valkoisen musteen ruiskutus voi muuttua epävakaaksi, kun yritetään tulostaa laajaa aluetta.



8-12. Automaattisen puhdistuksen asetus

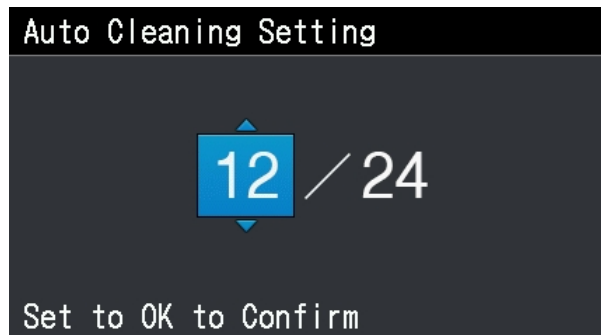
Automaattisen puhdistuksen tulostettujen arkkien määrän asettaminen

Määritä tulostettujen arkkien määrä automaattisen puhdistuksen toistuvuudeksi. Tulostuspää puhdistetaan automaattisesti aina, kun ennalta määritetty määrä arkkeja on tulostettu, jotta tulostinta suojataan ja tulostuslaatu pysyy vakaana. Jos tulostuslaatu heikkenee jatkuvassa tulostuksessa, vähennä automaattisen puhdistuksen tulostettujen arkkien määrää. Oletusarvo on 24.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Automaattisen puhdistuksen asetukset] ja paina .
- (2) Paina  /  asettaaksesi tulostettavien arkkien määrän välille 1–24 ja paina .

<VINKKI>

- Tulostuslaatu heikkenee yleensä, jos ilmankosteus on alhainen.
- Jos automaattista puhdistusta suoritetaan useammin, pyyhkimen puhdistusaine ja huuhteluvahto on vaihdettava uusiin aikaisemmin.



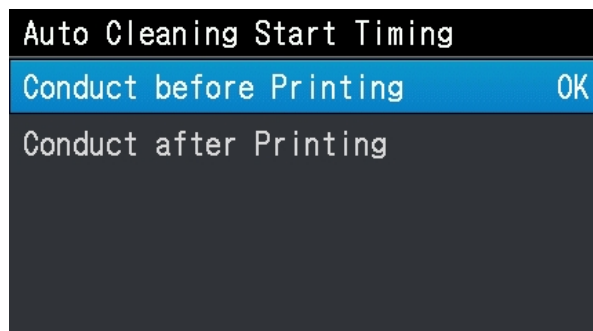
Automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta

Määritä haluamasi automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi automaattisen puhdistuksen aloitusajankohta ja paina .

<VINKKI>

- Vaikka valinta [Suorita tulostuksen jälkeen] olisi valittuna, automaattinen puhdistus suoritetaan ennen tulostusta käyttötilanteesta riippuen.



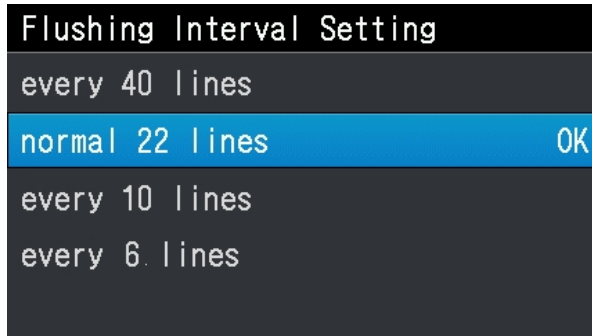
8-13. Huuhteluvälin asetus

Suorita tämä toimenpide, jos tulostuslaatu heikkenee tulostuksen aikana.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Huuhteluvälin asetus] ja paina .
- (2) Valitse haluttu skannauskertojen määrä, jonka jälkeen huuhtelu käynnistyy, ja paina .

<VINKKI>

- Tulostuslaatu heikkenee yleensä tulostuksen aikana, jos ilmankosteus on alhainen.
- Lyhyempien huuhteluvälien asettaminen parantaa tulostuslaatua, mutta lisää musteen kulutusta ja pidentää tulostusaikaa.



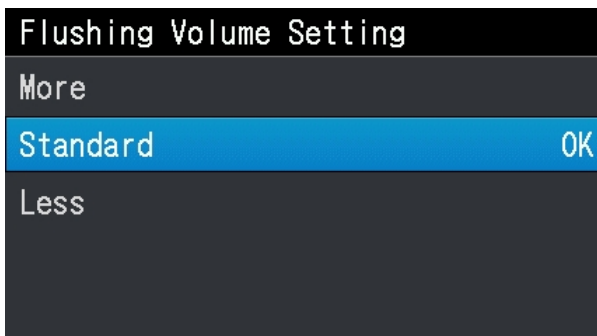
8-14. Huuhtelutilavuuden asetus

Suorita tämä toimenpide, jos tulostuslaatu heikkenee tulostuksen alkaessa.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Huuhtelutilavuuden asetus] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi musteen määrä, joka tulostuspäistä tyhjennetään huuhtelun aikana ennen tulostuksen aloittamista, ja paina .

<VINKKI>

- Tulostuslaatu heikkenee yleensä tulostuksen alkaessa, jos ilmankosteus on alhainen.
- Suuremman huuhtelumäärän asettaminen parantaa tulostuslaatua, mutta lisää musteen kulutusta.



8-15. Pyyhintätiheyden asetukset

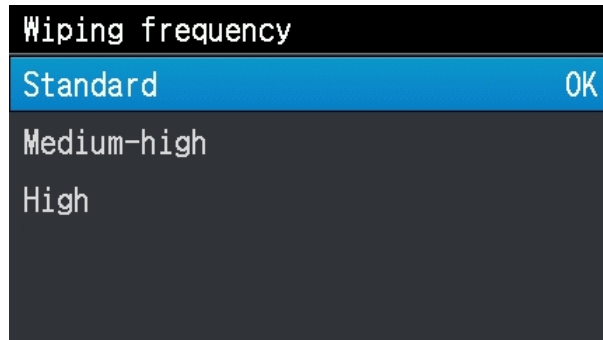
Suorita tämä toimenpide, jos valkoisen värin tulostuslaatu heikkenee tulostuksen aikana.

(1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Pyyhintäväli] ja paina .

(2) Valitse haluttu [Pyyhintäväli] tulostuksen aikana ja paina .

<VINKKI>

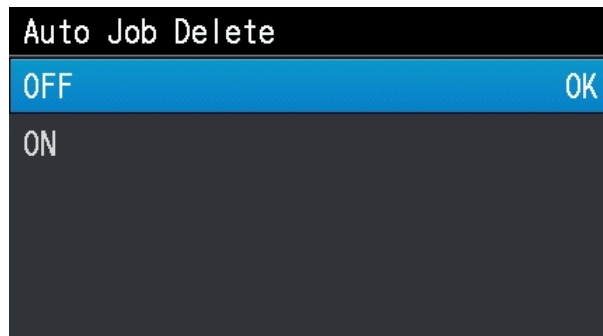
- Tulostuslaatu heikkenee yleensä tulostuksen aikana, jos lämpötila on alhainen.
- Tiheä pyyhkiminen parantaa tulostuslaatua, mutta tulostaminen kestää silloin kauemmin.



8-16. Tulostustietojen automaattinen poisto

(1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Tulostustöiden automaattinen poisto] ja paina .

(2) Valitse haluamasi automaattisen työn poistotoiminto ja paina .



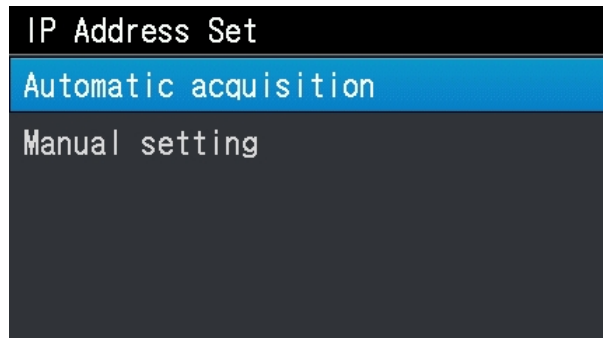
8-17. Staattisen IP-osoitteen asetus

Valitse [IP-osoitteen asetukset] -ikkunassa manuaalinen asetus tai automaattinen haku ja määritä [IP-osoite], [Aliverkon peite] ja [Oletusyhdyntävä], kun valitset manuaalisen asetuksen.

- (1) Valitse valikosta [Printer Setting] > [IP Address Set] ja paina .
- (2) Valitse joko [Manuaalinen asetus] tai [Automaattinen haku] ja paina .

<VINKKI>

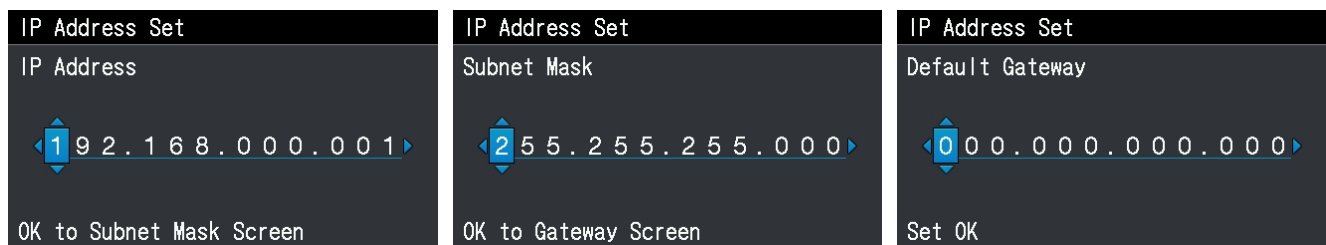
- Jos valitset [Automaattinen haku], näyttö palaa valmiustilan näyttöön, kun asetukset on haettu automaattisesti.



- (3) Voit tehdä manuaalisia asetuksia painamalla ◀/▶ siirtyäksesi haluttuun kohtaan ja valitaksesi sen.
- (4) Voit tehdä manuaalisia asetuksia painamalla ▲/▼ ja määrittämällä haluamasi numeerisen arvon.
- (5) Kun painat  -painiketta, valittu arvo hyväksytään ja näyttö siirtyy järjestyksessä kohtiin [IP-osoite], [Aliverkon peite] ja [Oletusyhdyntävä].

<VINKKI>

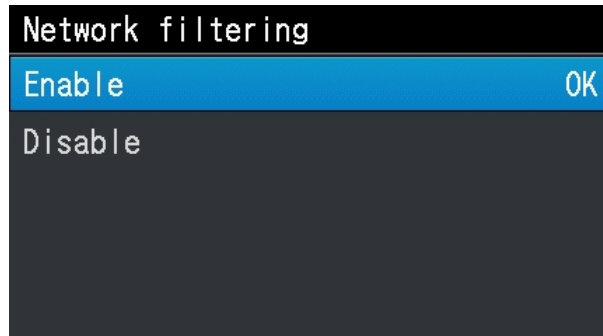
- Tässä esitetty näyttöruutu on otettu esimerkkinä.



8–18. Verkon suodatusasetukset

Tämä toiminto parantaa lähiverkon tietoturvaa. Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä tulostinta käytettäessä. Kun tämän toiminnon asetukseksi valitaan [Käytössä], pääsy sallitaan vain siitä aliverkon peitteestä, johon lähiverkkoon kytketty GTX kuuluu. Oletusasetuksena on [Pois käytöstä].

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Verkkosuodatus] ja paina .
- (2) Valitse [Käytössä] tai [Pois käytöstä] ja paina .



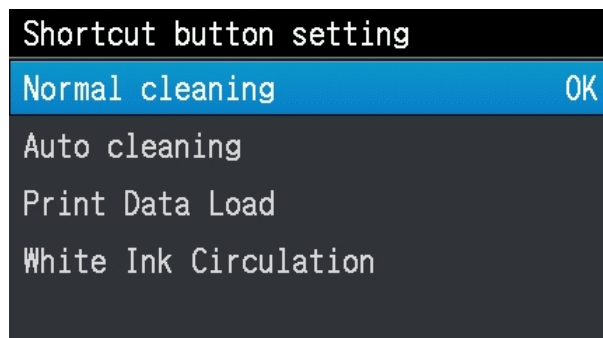
8-19. Pikapainikkeiden asetukset

Voit määrittää toiminnon, joka suoritetaan, kun painat ohjauspaneelin pikapainiketta.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Pikanäppäimen asetukset] ja paina .
- (2) Valitse toiminto ja paina .

<VINKKI>

- Tämän valintaprosessin aikana näytössä näkyy kulloinkin valittu asetusarvo.
- Jos valitset [Normaali puhdistus], näyttöön tulee Normaali puhdistus -pään valinta -valikko.
- Jos valitset [Automaattinen puhdistus], automaattinen puhdistus alkaa.
- Jos valitset [Tulostustietojen lataus], näyttöön tulee valintaikkuna, jossa voit valita ladattavat tulostustiedot.
- Jos valitset [Valkoisen musteen kierrätys], valkoisen musteen kierrätys alkaa.



8-20. Patruunan kiinnityksen/irrotuksen tarkistus

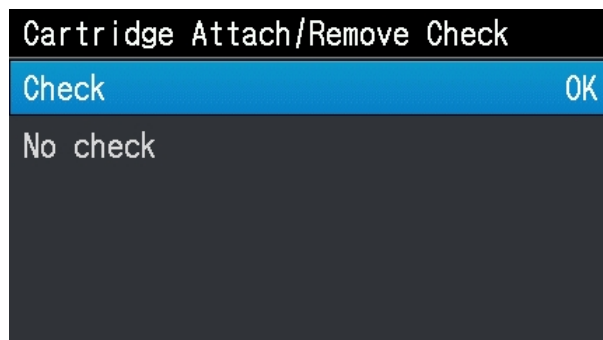
Tämä tarkistustoiminto estää valkoisen mustekasetin sekoituksen laiminlyönnin ja riittämättömän sekoituksen. Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä tulostinta käytettäessä.

Sekoita valkoisen musteen patruunaa, jos valkoisen musteen patruunan sekoitusviesti tulee näyttöön. ”6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoitus >>s. 119”

<VINKKI>

- W12- tai W34-kasetin sekoittaminen kestää noin 60–120 sekuntia.
- Jos kunkin kasetin poistamiseen kuluva aika on alle 60 sekuntia, et voi siirtyä seuraavalle näytölle painamalla -painiketta, kun valkoisen mustekasetin sekoitusviesti on näkyvissä.

- (1) Valitse valikosta [Tulostimen asetukset] > [Patruunan kiinnitys/irrotus -tarkistus] ja paina .
- (2) Valitse joko [Valitse] tai [Poista valinta] ja paina .



8-21. Tulostettujen arkkien kokonaismäärän näyttö

Tässä näytössä näkyy tulostettujen arkkien kokonaismäärä.

- (1) Valitse valikosta [Total Print] ja paina .
- (2) Tämän jälkeen tulostettujen arkkien kokonaismäärä tulee näkyviin.

<VINKKI>

- Laskentaan sisältyvät vain onnistuneesti tulostetut arkit, eikä peruutettuja arkkeja lasketa mukaan.
- Kaikki tulostustoimintoon liittyvät tulostetut arkit, mukaan lukien testitulostus, lasketaan mukaan.
- Tässä näkyvä näyttöruutu on otettu esimerkkinä.
- Tulostettujen arkkien kokonaismäärää ei voi nollata.



8-22. Kasetin asennus-/poistohistoria

Tämän toiminnon avulla voidaan näyttää tiedot valkoisen mustekasetin tilasta, kun se on ollut irrotettuna vähintään 60 sekuntia. Tämän toiminnon avulla voit tarkistaa, suoritetaanko valkoisen mustekasetin sekoitus säännöllisesti.

- (1) Valitse valikosta [Kasetin kiinnitys-/irrotushistorian tarkistus] ja paina .
- (2) Kasetin kiinnitys-/irrotustarkistushistoria tulee näkyviin, ja voit käyttää ▲/▼ -näppäimiä tarkastellaksesi kasetin kiinnitys- ja irrotustietoja.

CTG Attach/Remove History				
30/09	08:19	[W12]	199	Sec
30/09	08:19	[W34]	204	Sec
27/09	08:35	[W12]	105	Sec
27/09	08:35	[W34]	90	Sec
26/09	08:25	[W12]	237	Sec

8-23. Tarkista kierrätysaikataulu

Valkoisen musteen kierrätys voidaan suorittaa määritettynä ajankohtana.

- (1) Valitse valikosta [Tarkista kiertoaikataulu] ja paina .
- (2) Näytä kierrätysaikataulu.

<VINKKI>

- Jos valkoisen musteen kierrätyksen aikataulua ei ole asetettu huoltotyökalulla, kierrätysaikataulua ei näytetä.

Check circulation schedule	
Current time	17:50
00:30 (Long)	03:00
07:00	12:30
18:30	23:00
--:--	--:--

8-24. Lämpötila- ja kosteustietojen näyttö

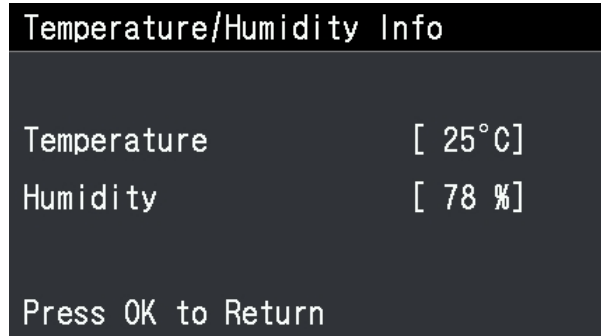
Tällä näytöllä näkyvät ympäristön lämpötila ja kosteus.

(1) Valitse valikosta [Lämpötila-/kosteustiedot] ja paina .

(2) Tämän jälkeen ympäristön lämpötila ja kosteus tulevat näkyviin.

<VINKKI>

- Määritä lämpötilan näyttöyksikkö Lämpötila-ikkunassa.
- Tässä näytössä on esitetty esimerkki.

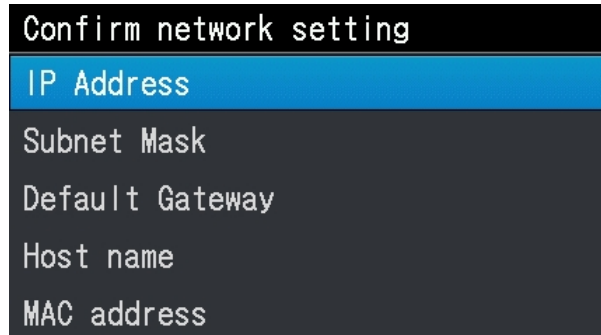


8-25. Varmista verkkoasetukset

Näytä [Vahvista verkkoasetukset] -ikkunassa [IP-osoite], [Aliverkon peite], [Oletusyhdyntävä], [Isäntänimi] ja [MAC-osoite].

(1) Valitse valikosta [Vahvista verkkoasetukset] ja paina .

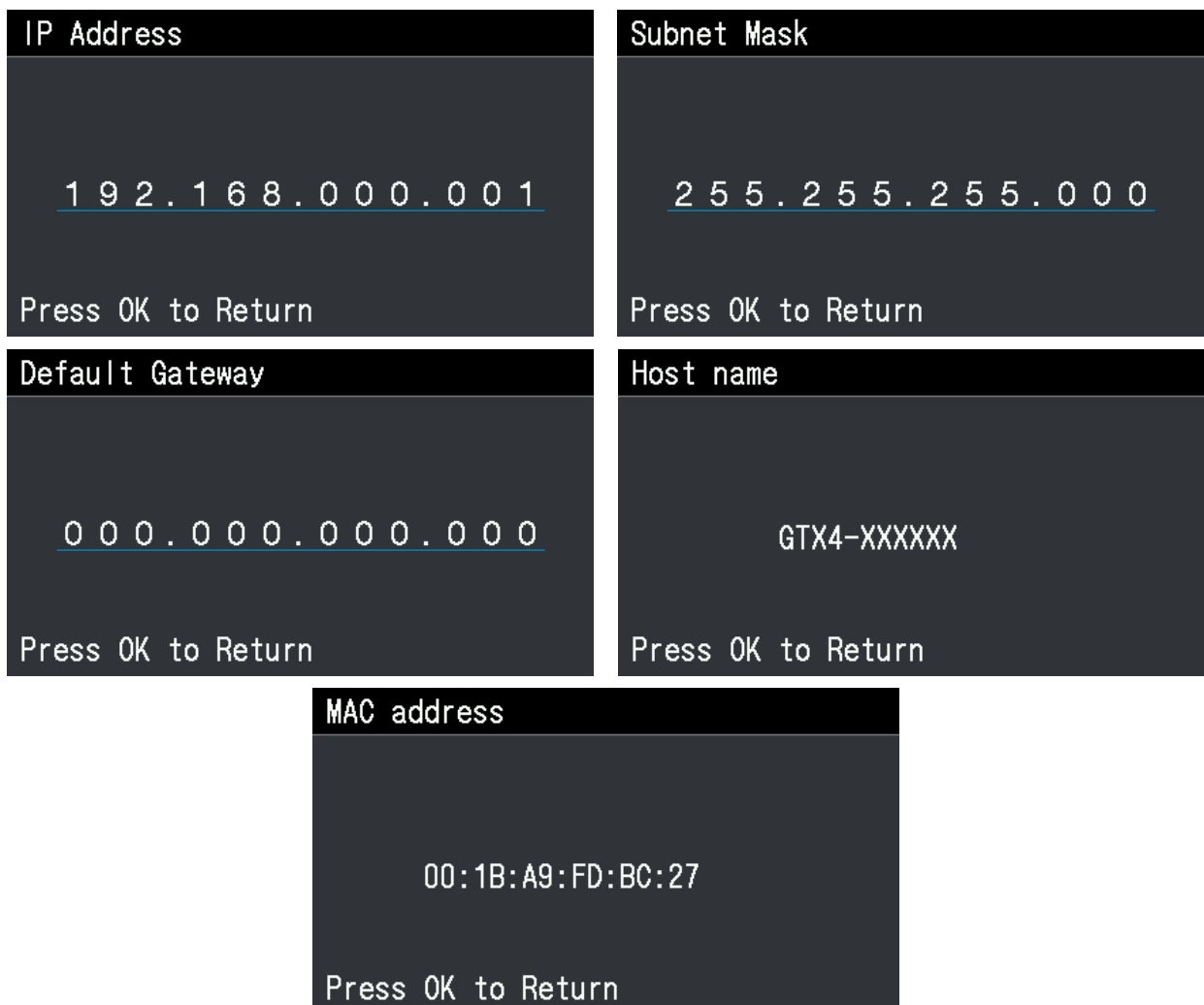
(2) Valitse yksi seuraavista: [IP-osoite], [Aliverkon peite], [Oletusyhdyntävä], [Isäntänimi] tai [MAC-osoite] ja paina .



(3) Näytä [IP-osoite], [Aliverkon peite], [Oletusyhdyntävä], [Isäntänimi] tai [MAC-osoite].

<VINKKI>

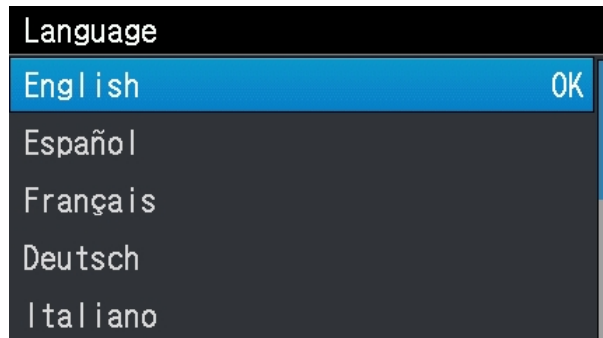
- Tässä näkyvä näyttökuva on esimerkki.



8-26. Kieliasetukset

Valitse haluamasi kieli, joka näkyy nestekidenäytöllä.

- (1) Valitse valikosta [Kieli] ja paina .
- (2) Valitse haluamasi kieli [Kieli]-ikkunasta ja vahvista asetus painamalla .
- (3) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.

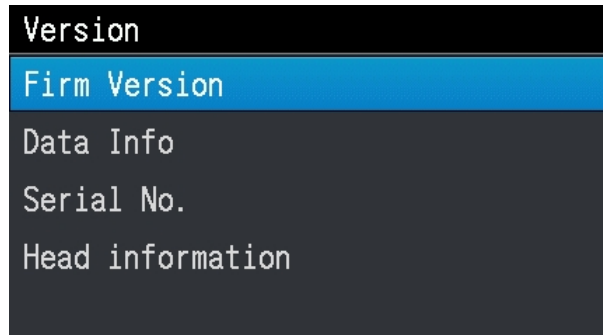


8-27. Versiotiedot

Tässä näytössä näkyvät laiteohjelmiston versiotiedot [Firm Version] sekä [Data Info] ja [Serial No.].

(1) Valitse valikosta [Version] ja paina .

(2) Valitse alla näkyvässä ikkunassa jokin seuraavista: [Firm Version], [Data Info] tai [Serial No.], ja paina .



(3) Tämän jälkeen näkyviin tulee joko [Firm Version], [Data Info] tai [Serial No.].

<VINKIT>

- Painamalla  painike palauttaa näkyvissä olevan ikkunan takaisin [Versio]-ikkunaan.
Tässä näkyvä näytökuva on otettu esimerkkinä.

Firm Version	
Main	0.65.0000
MNT	0.64.0000/ 0.64.0000
LCD	0.57.0000
Head	0.64.0000/ 0.64.0000
BTL	0.57.0000

Data Info	
Message	0.19.0000
Font	1.00.0000
Test Print	0.00.0007

Serial No.	
Serial No.	ABCDEFG1
Hardware ID	1.0

Head information	
White	
Head No:	XAA0026 V.Rating:10
Color	
Head No:	GXD9096 V.Rating:10

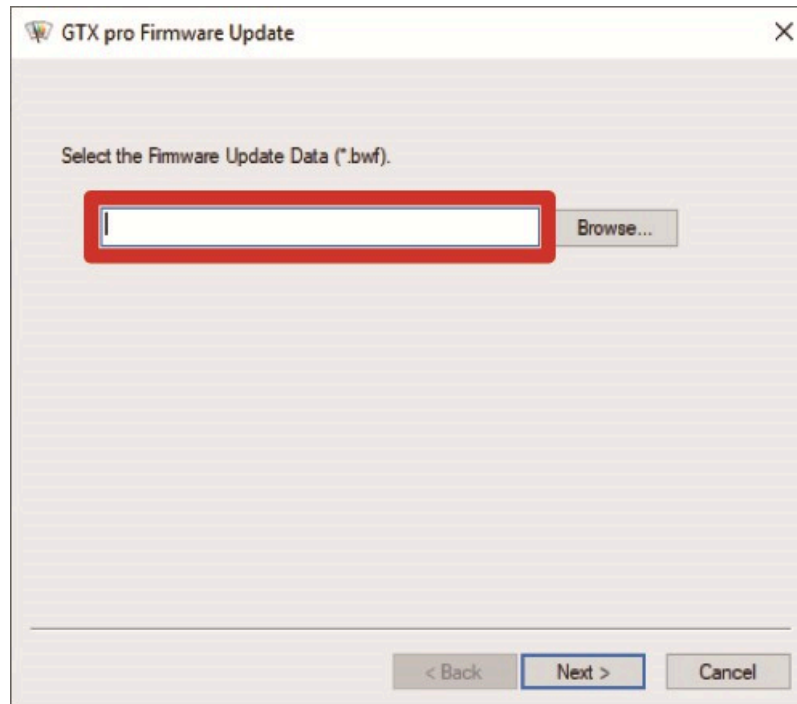
8-27-1. Laiteohjelmiston päivittäminen

Kun uusi laiteohjelmisto julkaistaan, päivitä laiteohjelmisto.

<VINKKI>

- Voit tarkistaa uuden laiteohjelmiston julkaisutiedot Brother Industries, Ltd:n verkkosivuilta.

- (1) Lataa laiteohjelmiston päivitettyt tiedot Brother Industries, Ltd:n verkkosivustolta.
- (2) Valitse tietokoneella Käynnistä-valikon [Kaikki ohjelmat] -kohdasta "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Firmware Update".
- (3) Määritä laiteohjelmiston päivitettyt tiedot (.bwf).



- (4) Liitä tietokone ja tulostin toisiinsa USB 2.0 -kaapelilla tai LAN-kaapelilla ja päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

! VAROITUS



Varmista, että tulostimen edessä on riittävästi tilaa, ja vältä esineiden sijoittamista sinne. Muuten kätesi voi jäädä puristuksiin tulostuslevyn ja esineen väliin, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä kosketa tulostuslevyä tulostuksen aikana. Jos kätesi jää puristuksiin tulostuslevyn tai T-paita-alustan ja suojusten väliin, se voi loukkaantua.



Älä laita käsiäsi kansien sisään, kun tulostimen virta on päällä. Muuten kätesi voivat koskettaa liikkuvia osia, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Varo, etteivät sormesi jää kiinni etukannta suljettaessa, sillä se voi aiheuttaa sormivammoja.



Kun asennat tai vaihdat tulostuspäätä, varo, etteivät kätesi tai sormesi jää kiinni. Muuten saatat loukkaantua.



Älä juo nesteitä, kuten mustetta, huoltoliuosta, puhdistusliuosta, esikäsittelyainetta tai jätettä. Ne voivat aiheuttaa ripulia tai oksentelua.

Vältä musteen, huoltoliuoksen, puhdistusliuoksen, esikäsittelyaineen tai jätteiden joutumista silmiin tai iholle. Ne voivat aiheuttaa tulehdusta. Jos ainetta joutuu silmiin, älä hiero niitä, vaan huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Käytä aina suojalaseja ja käsineitä rasvaa käsitellessäsi, jotta se ei pääse silmiin tai iholle.

Se voi aiheuttaa tulehdusta. Älä juo tai syö rasvaa. Se voi aiheuttaa ripulia tai oksentelua. Pidä nesteet lasten ulottumattomissa.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, käytä ainoastaan alkuperäisiä Brother-osia. Brother ei ole vastuussa onnettomuuksista tai ongelmista, jotka johtuvat muiden kuin alkuperäisten osien käytöstä.



Kun vaihdat osia tai asennat lisävarusteita, noudata aina käyttöohjeessa kuvattuja menettelytapoja. Virheelliset menettelytavat voivat aiheuttaa loukkaantumisia tai ongelmia.

((!)) TÄRKEÄÄ



Älä siirrä tulostuslevyä käsin. Muuten tulostimeen voi tulla mekaanisia ja sähköisiä vaurioita.

9-1. Vianmääritysohjeet

Selvitä ongelma alla olevien ohjeiden avulla.

Tulostustietoja ei voi lähettää tietokoneelta

Mahdollinen syy	Korjaus	Katso
Oletko valinnut väärän tulostimen vai et?	Tarkista tulostusvalikosta tulostimesi nimi.	-
Onko USB- tai LAN-kaapeli liitetty oikein?	Varmista, että USB 2.0 -kaapeli tai LAN-kaapeli on kytketty oikein.	-
Käytätkö sellaista tietokonetta tai käyttöjärjestelmää, joka ei täytä laitteen vaatimuksia?	Tarkista tietokoneesi käyttöympäristö.	"11-2. Ohjelmisto >> s. 355"
Käytätkö USB 2.0 -kaapelia, joka ei täytä tekniset vaatimukset?	Käytä 2.0-kaapelia, joka on spesifikaation mukainen.	"1-3. Muut tarvittavat tarvikkeet käyttöön >>s. 22"
Onko tulostimen ja tietokoneen välillä kuulunut häiriöääniä?	Irrota ensin USB 2.0 -kaapeli/LAN-kaapeli ja kytke se uudelleen viiden sekunnin kuluttua. Jos ongelma jatkuu, sammuta tulostin ensin ja käynnistä se uudelleen viiden sekunnin kuluttua.	-
Toimiiko tietokoneesi oikein?	Käynnistä tietokone uudelleen.	-
Onko tietokoneeseesi kytketty liitetty tietokoneeseesi?	Irrota muut USB-laitteet, käynnistä tietokone uudelleen ja tarkista, toimiiko tulostin oikein.	-
Onko USB-kaapeli/LAN-kaapeli vaurioitunut?	Käytä toista USB- tai LAN-kaapelia.	-

Tulostus ei käynnisty, vaikka tulostuspainiketta on painettu

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko tulostus ajoitettu (viikkuuko painike vilkkuuko nopeasti)?	Tulostus alkaa heti, kun tulostin on käytettävissä. Odota hetki.	-
Näkykö virheilmoitusta?	Poista virheen syy ja yritä tulostaa uudelleen.	"10. Virheilmoitus >>s. 314"
Näkykö valikkonäyttö edelleen ruudulla, vai suoritatko huoltotoimenpiteen valikosta?	Poistu valikosta. Vaihtoehtoisesti odota, kunnes huoltotoimenpide päättyy.	-
Onko automaattinen suulakkeen puhdistus käynnissä?	Odota, kunnes käynnissä oleva tulostuspään puhdistus on päättynyt.	-
Onko tulostin valkoisen musteen kierrätysvaiheessa?	Odota, kunnes käynnissä oleva valkoisen musteen kierrätys on valmis.	-
Onko huoneen lämpötila sopiva käyttöolosuhteisiin?	Tarkista tietokoneesi käyttöympäristö ja säädä huonelämpötilaa.	"11-1. Laitteet >> s. 354"
Eikö tulostin vastaanota tulostustietoja, vai onko se valmiina vastaanottamaan niitä (tulostuspainike ei palaa)?	Lähetä tulostustiedot tulostimeen. Vaihtoehtoisesti odota, kunnes tulostustietojen vastaanotto on valmis.	-
Huomaatko, että tulostuspäiden lämpötila nousemassa ja näyttöön ilmestyy viesti [Color Head Getting Warm] tai [W Head Temp nousee]?	On mahdollista, että tulostuspäiden litteät kaapelit eivät ole paikoillaan ja tulostuspäiden lämpötila on noussut liian korkeaksi. Katkaise virta, varmista, että litteä kaapeli on paikallaan ja odota, kunnes lämpötila laskee.	-

Virtaa ei voi kytkeä päälle

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko virtajohto kytketty tulostimeen?	Varmista, että virtajohto on kytketty tulostimeen.	-
Onko etukansi suljettu kunnolla?	Sulje etukansi kunnolla.	-

Virhe ilmenee heti tulostimen käynnistämisen jälkeen

Mahdollinen syy	Korjaus	Katso
Näkyykö virheilmoitusta?	Tarkista virheen sisältö ja käynnistä tulostin uudelleen. Jos virhe ei vielä kukaan korjaannu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Brotheriin.	"10. Virheilmoitus >>s. 314"

Tulostustietoja ei voida ladata USB-muistitikulta

Mahdollinen syy	Korjaus	Katso
Onko USB-muistitikku asetettu oikein paikalleen oikein?	Aseta USB-muistitikku tiukasti liitäntäpaikkaan.	-
Onko kyseessä ARP- vai AR3-tiedosto -tiedosto?	Tämä tulostin ei voi tulostaa GT-541/GT-782/GT-3 -malleja. Luo tulostustiedot uudelleen.	-
Täyttääkö USB-muistitikku vaaditut ehdot?	Käytä FAT32-alustettua USB-muistitikkuja, jonka tallennuskapasiteetti on 2–32 Gt. Et voi käyttää USB-muistitikkuja, jossa on suojausominaisuuksia, kuten salasanalukitusta, tai yli 32 GB:n muistitikkuja.	-
Onko USB-muistitikku rikki?	Tarkista, toimiiko se oikein tietokoneella tai vastaavan laitteen avulla.	-

Yksisuuntaista tai kaksisuuntaista tulostusta ei voi suorittaa

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Ovatko tulostinohjaimen ja tulostimen asetukset keskenään yhdenmukaiset?	Huomaa, että tulostimen asetukset ovat etusijalla tulostinohjaimen asetuksiin nähden. Tulostinohjaimen asetusarvo tulee voimaan vain, jos tulostimen asetus on [Auto].	"8-1. Tulostussuunnan asettaminen >> s. 231"

Mustepussin tyhjenemistä ei voida tunnistaa

Mahdollinen syy	Korjaus	Katso
Onko mustepussi oikeassa asennossa?	Jos mustepussi koskettaa mustekasetin kotelon sivua, tunnistus ei välttämättä toimi oikein. Aseta oikeanlainen mustepussi oikeaan asentoon.	"7-1-1. Mustepussin vaihtaminen uuteen >>s. 170"
Onko valkoisen musteen sekoittamisen jälkeen mustekasetin kansi avattu ja pussi asetettu oikeaan asentoon?	Avaa valkoisen mustekasetin kansi ja kela mustepussi uudelleen oikein. Muste on saattanut päästä pussin kelaukseen sekoituksen aikana, mikä on voinut aiheuttaa .	"6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoittaminen >>s. 119"

"x" näkyy jäljellä olevan musteen määrän kohdalla mustepussin vaihdon jälkeen

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko asennettu vääränvärisen mustepussi?	Aseta mustepussi oikeaan paikkaan. Jos värit sekoittuvat tulosteessa tai mustepussin sisällä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Mustepussin jäljellä olevan määrän ilmaisin ei vastaa todellista tilannetta

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Etkö vaihtanut mustepussia käyttöohjeiden mukaisesti?	Jos poistat mustepussin, jossa on vielä paljon mustetta jäljellä, ja asetat sitten toisen mustepussin tai alkuperäisen käytetyn mustepussin takaisin tulostimeen, näytössä saattaa näkyä eri määrä kuin todellinen jäljellä oleva määrä. Jos jatkat käyttöä ja määrä vähenee jonkin verran, oikea jäljellä oleva määrä näkyy jälleen näytössä.	-

9-2. Ratkaisut tulostuslaatuongelmiin

Selvitä ongelma alla olevien ohjeiden avulla.

Tulostus on liian vaalea

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko kuvankäsittelyohjelmiston asetukset määritetty väärin, vai onko kuva asetettu CMYK-tilassa?	Muokkaa kuvaa.	"5-3. Muiden sovellusten käyttö >> s. 71"
Onko tulostusasetukset määritetty väärin, vai onko kuvatiedostosi värikylläisyys?	Säädä kylläisyyttä tai kontrastia tarpeen mukaan [Värinkäsittely]-toiminnolla.	"5-4-9. Kuvanlaadun määrittäminen >>s. 104"
Onko patruunassa vielä riittävästi mustetta?	Vaihda vanha mustepussi uuteen.	"7-1-1. Mustepussin vaihtaminen uuteen >>s. 170"
Onko suuttimia, joista ei ruiskuteta mustepisaroihin?	Suorita valikosta [Päädyn puhdistus]. Jos tilanne ei parane, noudata viitattuja ohjeita.	"9-2-1. Korjaustoimenpiteet suuttimelle, joka ei pysty ruiskuttamaan >>s. 259"
Onko tulostuspään vaihdon jälkeiset alkuasetukset määritetty?	Määritä tulostuspään vaihdon jälkeiset alkuasetukset ohjeiden mukaisesti.	"7-4-2. Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen >>s. 219"
Eikö [Alhaisen lämpötilan tila] ole asetettu tilaan [Pois käytöstä]?	Muuta asetus tilaan [Käytössä (Normaali)].	"8-11. Tulostuksen asetukset matalassa >>s. 236"

Tulostetussa materiaalissa näkyy vaakasuuntaisia raitoja (banding)

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko jokin suutin, josta ei ruiskuteta mustesuihkupisaroita?	Suorita valikosta [Päädyn puhdistus]. Jos tilanne ei parane, noudata viitattuja ohjeita.	"9-2-1. Korjaustoimenpiteet suuttimelle, joka ei pysty ruiskuttamaan >>s. 259"
Tulostatko mustepisteitä erittäin vettä imevälle tulostusmateriaalille?	Aseta tulostuspään tulostussuunta asetukseksi [Aina yksisuuntainen]. Käytä myös värien monikierrostulostusta tulostuksen yhteydessä.	"8-1. Tulostussuunnan asettaminen >>s. 231" "5-4-6. Määritä, suoritetaanko monikierrostulostus >>s. 99"
Onko painolevy asetettu liian matalalle?	Säädä tulostusalustan korkeus tulostusmateriaalin mukaan ennen käyttöä. Voit säätää tulostusalustan korkeutta tulostusalustan korkeuden säätövivulla. Suuntaa korkeuden säätö karkeasti siten, että se on yhden pykälän verran alempana kuin esteanturin havaitsema yläraja, ja tarkista, ettei tulostusalusta ole anturin havaitsema.	"6-5. Tulostusmateriaalin asettaminen paikalleen >>s. 149"
Onko tulostusajastus oikein?	Säädä tulostusajastusta uudelleen. On todennäköistä, että asetusarvo on määritetty väärin tulostuspään tai tulostusalustan vaihdon jälkeen tai tulostusalustan korkeuden säätämisen jälkeen.	"7-4-3. Laukaisun säätö >>s. 220"

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko painolevyn syöttö säädetty?	Suorita tulostusalustan syötön säätö. On todennäköistä, että asetusarvo on asetettu väärin tulostuspään tai painolevyn vaihdon jälkeen.	"7-4-4. Tulostusalustan rullauksen säätö >> s. 221"
Onko tulostustietojen [Valkoinen nopea tulostus] -valintaruutu valittuna?	Poista [Valkoisen nopea tulostus] -valintaruudun valinta tulostustietojen luomiseksi.	"5-4-4. Valkoisen musteen asetukset >> s. 95"
Eikö lämpötila ole liian alhainen?	Muuta pyyhintätiheyden asetusta.	"8-15. Pyyhintätiheyden asetukset >>s. 239"
Eikö [Alhaisen lämpötilan tila] ole asetettu tilaan [Pois käytöstä]?	Muuta asetukseksi [Käytössä (Normaali)].	"8-11. Tulostustoiminnot asetukset matalassa lämpötilassa >>s. 236"

Tulostuksessa näkyy epäselvyyttä (kun tulostetaan [Vain värimuste])

Mahdollinen syy	Korjaus	Katso
Eikö musteen määrä ole liian suuri tulostusmateriaaliin nähden?	Tulosta musteen määrän mukaan ja tarkista, onko kuva epäselvä, ja valitse sopiva asetus [Musteen määrä:] -kohdasta.	"5-5-5. Säädamusteen musteen määrä >>s. 110" "5-4-7. Värimusteen asetukset >>s. 100"

Kuvassa näkyy epätarkkuutta (kun tulostetaan asetuksella [Väri + valkoinen muste])

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko [Valkoisen musteen] [Korostus:] Asetukset:] liian korkea?	Tulosta korostustarkistuskuvio epätarkkuuden tarkistamiseksi, ja valitse sopiva asetusarvo kohdasta [Korostus:].	"5-5-6. Tulosta ulostulostus tulosta Korostus tarkista kuvio/maski tarkista kuvio >>s. 111" "5-4-4. Määritä valkoinen muste >>s. 95"
	Kytkemällä [Valkoinen/Väri-tauko] tai [Väri Usean kierroksen tulostus] -valintaruudun, pidennä aikaa ennen värimusteen laskeutumista valkomusteen päälle, jotta vältetään kuvan hämärtymistä. Kokeile tätä menetelmää hämärtyksen poistamiseksi ilman heikentämättä kirkkaita kohtia.	"5-4-8. Määritä valkoinen >>s. 101" "5-4-6. Määritä, onko suorittamatta monivaiheista Pass-tulostus >> s. 99"

Muste tarttuu alueelle, jolla ei ole tulostustietoja (mustetahra, vaakaraita jne.)

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko tulostuspäiden ympäristö likaantunut pyyhkijän puhdistusaineesta tai tulostuspään suojuksesta vuotaneesta ylimääräisestä musteesta?	Puhdista tulostuspää ja imukorkki. Vaihda lisäksi pyyhkijän puhdistusaine uuteen.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistaminen >> s. 175" "7-1-4. pyyhkimen puhdistuslaitteen vaihtaminen >>s. 187"
Onko suuttimen pinnalle tarttunut nukka?	Puhdista suutin suojus.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistaminen >>s. 175"
Onko kelkkalevy likaantunut?	Puhdista kelkka.	"7-2-4. CR (kelkka)levyn puhdistus >>s. 205"
Hankaavatko tulostuspäät T-paitaa?	Tasoita T-paidan pinta ja säädä tulostuslevyn korkeutta tarpeen mukaan.	"6-5. Tulostusmateriaalin paikalleen >>s. 149"
Onko huuhteluvaahdo likaiseksi?	Vaihda huuhteluvaahdo uuteen.	"7-1-5. huuhteluvaahdo >>s. 190"
Onko painolevy likaiseksi?	Vaihda painolevy uuteen.	"7-2-5. >>s. 208"
Onko tulostuspäätä kiinnittävään kelkkaan tarttunut mustetta paikallaan, vai tipuuko sitä?	Puhdista tulostuskelkan levy ja poista siihen kertynyt muste.	"7-2-4. CR-levyn (kelkan) puhdistus >>s. 205"

Kuvan reunat ovat epäselvät, merkit ja suorat viivat tulostuvat kaksinkertaisina ja tulostustulos näyttää liian rakeiselta

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko painolevy asetettu liian matalalle?	Säädä tulostusalustan korkeus tulostusmateriaalin mukaan ennen käyttöä. Voit säätää tulostusalustan korkeutta tulostusalustan korkeuden säätövivulla. Suuntaa korkeuden säätö karkeasti siten, että se on yhden pykälän verran alempana kuin esteanturin havaitsema yläraja, ja tarkista, ettei tulostusalusta tunnista tulostuslevyä.	"6-5. Tulostusmateriaalin asettaminen paikalleen >>s. 149"
Onko tulostusajastus oikea?	Säädä tulostusajastusta uudelleen. On todennäköistä, että asetusrvo on määritetty väärin tulostuspään tai tulostusalustan vaihdon jälkeen tai tulostusalustan korkeuden säätämisen jälkeen tulostusalustan korkeuden säätämisen jälkeen.	"7-4-3. Laukaisun säätö >>s. 220"
Onko kuva suurennettu tulostimen asetusnäytöllä?	Kun matalan resoluution kuva suurennetaan tulostimen asetusnäytöllä, kuva saattaa tulla epäselväksi tai vinoksi. Kuvakuvioita tulisi suurentaa kuvankäsittelyohjelmalla ja sen epätasaisuus on tarkistettava.	-

Ohut väri ei tulostu tasaisesti

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko ympäristön ilman lämpötila korkea lämpötila ja erittäin kuiva, mikä puolestaan aiheuttaa suuttimen pinnan kuivumiseen?	Suorita huuhtelu useammin. Lisäksi lisää huuhtelun määrää.	"8-13. Huuhteluväli Asetukset >> s. 238" "8-14. Huuhtelumäärä Asetus >> s. 238"

Valkoista mustetta ei tulostu tasaisesti

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko esikäsittely levitetty epätasaisesti?	Levitä suositeltu määrä esikäsittelyainetta tasaisesti kohdealueelle.	"6-3-3. esikäsittely >>s. 127"
Onko esikäsittely aiheuttanut kovuuden muutoksia tai muodonmuutoksia esikäsittelyrullassa? (Tämä koskee tilannetta, jossa esikäsittelyrullaa käytetään.)	Kun esikäsittelyrullaa on käytetty, laita se ilmatiiviisti muovipussiin tai vastaavaan, jotta se ei kuivu, ja säilytä sitä tasaisella alustalla pystyasennossa. Jos rullaa ei käytetä kahteen viikkoon tai pidempään, pese se huolellisesti juoksevalla vedellä ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.	-
Onko esikäsittelyrullassa esikäsittelyrullassa esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen?	Estä veden jääminen rullalle esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen.	"6-3-4. Esikäsittelyn kiinnitys >>s. 133"
Onko esikäsittelyrullan pinnalla nukka, lankajätettä, pölyä jne.? (Tämä koskee tilanteita, joissa esikäsittelyrullaa käytetään.)	Puhdista esikäsittelyrullan pinta.	"6-3-3. Esikäsittelyn levitys >>s. 127"
Ravisteliiko esikäsittelyainetta laimennuksen jälkeen?	Ravista esikäsittelyainetta riittävästi.	"6-3-2. Laimennus esikäsittely >>s. 125"
Onko [Matalalämpötilatila] asetettu tilaan [Pois käytöstä]?	Muuta asetukseksi [Käytössä (Normaali)].	"8-11. Tulostustoiminnot Asetukset matalassa lämpötilassa >>s. 236"
Onko esikäsittely kiinnittynyt riittämättömästi?	Tarkista lämpöpuristimen todellinen lämpötila ja paine kiinnitysvaiheen aikana. Tämän ongelman voi ratkaista asettamalla lämpöpuristimen alempi levy (johon materiaali sijoitetaan) lämmitettynä lämmönlähteellä voi ratkaista tämän ongelman.	"6-3-4. Esikäsittelyn kiinnitys >>s. 133"

Tulostustuloksen valkoisuus on riittämätön

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko esikäsittelyä tehty riittämättömästi?	Levitä esikäsittelyainetta riittävä määrä.	"6-3-3. esikäsittely >>s. 127"
Onko esikäsittely kiinnittynyt riittämättömästi?	Tarkista lämpöpuristimen todellinen lämpötila ja paine kiinnitysvaiheen aikana.	"6-3-4. >>s. 133"
Onko suuttimia, joista ei ruiskuteta mustesuihkupisaroita?	Suorita valikosta [Päätä puhdistus]. Jos tilanne ei parane, noudata viitattuja ohjeita.	"9-2-1. Korjaustoimenpiteet suuttimille, jotka eivät pysty ruiskuttamaan mustesuihkupisaroita >>s. 259"
Kiertääkö valkoinen muste riittämättömästi?	Valitse valikosta [Huolto] > [Valkoisen musteen kierto], jotta valkoinen muste kiertää kunnolla.	-

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko valkoista mustetta sekoitettu riittämättömästi?	Jos valkoista mustetta on kertynyt mustepussin pohjalle, ravista pussia 100 kertaa ja ravista sitä edelleen, kunnes muste on sekoittunut hyvin. Lisäksi, kun musteen jäljellä oleva taso on noin 5,9 tuumaa (15 cm), ravista patruunaa kannen ollessa auki ja mustepussin reunan ollessa hieman auki.	-
Onko [Alhaisen lämpötilan tila] asetettu tilaan [Pois käytöstä]?	Muuta asetus tilaan [Käytössä (Normaali)].	"8-11. Tulostustoiminnot Asetukset kohdassa Matala lämpötila >> s. 236"
Onko esikäsittelyn laimennussuhde oikea?	Laimenna esikäsittelyliuos asianmukaisesti.	"6-3-2. esikäsittely >>s. 125"
Onko [Valkoisen musteen asetukset:] -kohdan [Korostus:] liian alhainen?	Tulosta kirkkaiden alueiden tarkistuskuvio tarkistaaksesi epätarkkuuden ja valitse sopiva asetusarvo [Kirkkaat alueet:] -kohdalle.	"5-5-6. Tulosta korostuksen tarkistuskuvio/maskin tarkistuskuvio >>s. 111" "5-4-4. Määritä valkoisen >>s. 95"

Liian kiiltävä

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Käytätkö teflonilla käsiteltyä irrotettavaa arkkiä kiinnitykseen?	Käytä silikonipinnoitettua irrotettavaa arkkiä kovetettaessa kiiltoa.	-

Liian epäselvä

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Kosketteko tulostusmateriaalia (T-paitaa) juuri ennen tulostusta?	Jos kosketat tulostusmateriaalia (T-paitaa) liikaa tulostusalustalla yrittäessäsi tasoittaa sitä ennen tulostusta, se voi aiheuttaa epätarkkuutta. Varmista, ettet kosketa tulostusmateriaalin pintaa liikaa esikäsittelyn kiinnittyneen jälkeen.	-
Kestääkö tulostus kauan esikäsittelynkiinnittymisen jälkeen?	Tulostusmateriaalin (T-paidan) jättäminen paikoilleen esikäsittelyn kiinnittymisen jälkeen voi aiheuttaa epätarkkuutta, koska materiaali imee vettä. Tulosta esikäsitelty kiinnitetty tulostusmateriaali mahdollisimman pian.	-
Onko lämpöpuristimen ylälevy likaantunut esikäsittelyn kiinnitysprosessin aikana?	Jos ylälevy on likaantunut, se voi karhentaa tulostusmateriaalin (T-paidan) pintaa lämpöpuristuksen aikana ja aiheuttaa epätarkkuutta. Puhdista lämpöpuristimen ylälevy liinalla. Jos ongelma jatkuu, kokeile käyttää irrotettavaa suojakalvoa esikäsittelyn kiinnitysprosessin aikana, mikä todennäköisesti parantaa tilannetta.	-
Onko materiaali kuivunut epätasaisesti kiinnitysprosessin aikana?	Ongelma voidaan ratkaista asettamalla silikonivaahtoa lämpöpuristimen alemman silitysraudan ja tulostusmateriaalin (T-paidan) väliin musteen kiinnityksen aikana.	-

Valkoinen taustaväri leviää, kun tulostetaan [Väri + valkoinen muste] -asetuksella

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
[Valkoisen ja värillisen musteen kohdistus] epätasainen?	Valkoisen ja värillisen musteen kohdistus voi mennä pieleen, kun tulostusmateriaalin paksuus tai tulostusalustan korkeus muuttuu. Säädä ensin tulostusalustan korkeus tulostettavan tulostusmateriaalin mukaan ja kohdista valkoisen ja värillisen musteen sijainnit.	"7-4-5. Valkoisen ja värillisen musteen kohdistus >> s. 222"
Venyykö tulostusmateriaali helposti märkänä?	Valkoisen ja värimusteen välinen kohdistusvirhe voi ilmetä, kun tulostusmateriaali venyy märkänä valkoisen musteen vaikutuksesta. [Choke Width:]-arvon suurentaminen voi estää taustan valkoisen musteen leviämistä.	"5-4-8. Valkoisen musteen asetukset >>s. 101".

Tulostuspinta halkeilee kiinnityksen jälkeen

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko tulostuspinta taitettu ennen kiinnitys on valmis?	Yritä olla koskematta tulostuspintaan, ennen kuin kiinnitys on päättynyt.	-

Tulostimen pääyksikön vasen alakulma on tahrintunut musteella

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko jätemustesäiliön letku irrotettu huoltoyksiköstä?	Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
Onko jätemustesäiliön letku tukossa jolloin jätemustetta virtaa takaisinpäin?	Suorista jätemustesäiliön letku tukoksen poistamiseksi.	-

Puhdistusnestettä vuotaa puhdistusnestesäiliöstä

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko tulostimen runko vinossa?	Aseta tulostin vaakasuoraan. Jos ongelma ei vielä kukaan korjaannu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"4-1. Tulostimen asennus >>s. 38"

Tulostusaika on pidempi kuin aiemmin

Mahdollinen syy	Korjaus	Viite
Onko huoneen lämpötila alle 18 °C (64,4 °F)?	Säädä huoneen lämpötila vähintään 18 °C:een (64,4 °F). Jos huonelämpötilan säätäminen on vaikeaa, aseta matalan lämpötilan toiminta-asetukseksi [Pois käytöstä].	"8-11. Tulostuksen toiminta-asetukset alhaisessa lämpötilassa >> s. 236"
Tulostatko korkean lämpötilan ja matalan kosteuden olosuhteissa?	Laske huonelämpötila alle 30 °C (86 °F). Nosta huoneilman kosteus yli 35 %:iin.	-
Onko pyyhintätiheys asetettu [Keskikorkea] tai [Korkea]?	Muuta pyyhintätiheys asetukseksi [Vakio].	-

9-2-1. Toimenpiteet, jotka on suoritettava, kun suutin ei pysty ruiskuttamaan mustesuihkupisaroita

Tarkista seuraavat seikat, kun jokin suutin ei ruiskuta mustepisaroita.

Tarkistettavat kohdat	Kuvaus	Korjaustoimenpide	Asiakirja
Onko suojus likaantunut?	Kun korkki on likaantunut, se ei voi olla täysin kosketuksissa pään kanssa, mikä johtaa imun epäonnistumiseen.	Puhdista korkki	Katso kohta "7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistaminen korkki >>s. 175".
Onko suuttimen pinnan ympärillä mustejäämiä?	Kun suuttimen pinnan ympäristö on likaantunut, se voi johtaa tulostusvirheeseen, koska pyyhin ei pysty puhdistamaan suuttimen pintaa kunnolla. Tai se voi heikentää suuttimen ja suojuksen välistä tarttuvuutta, mikä puolestaan voi aiheuttaa musteen imemisen epäonnistumisen.	Suutinpinnan ympäristön puhdistaminen	Katso kohta "9-2-4. Suuttimen pinnan ympäristön puhdistaminen >>s. 274"
Onko pyyhin likaantunut?	Kun pyyhkimen kärki on likaantunut, se voi aiheuttaa tulostusvirheen, koska pyyhin ei pysty puhdistamaan suutinpintaa kunnolla.	Puhdista pyyhin	Katso kohta "7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin korkki >> s. 175".
Onko pyyhkijässä näkyviä naarmuja tai muodonmuutoksia?	Jos pyyhkijässä on naarmuja tai muodonmuutoksia, se voi johtaa ruiskutuksen epäonnistumiseen, koska pyyhkijä ei pysty puhdistamaan suuttimen pintaa.	Vaihda pyyhin	Katso kohta "9-2-7. Pyyhkimen vaihtaminen >>s. 306".
Onko pyyhkimen puhdistusneste likaantunut?	Jos pyyhkijän puhdistusneste on likaantunut, pyyhkijään jäänyt lika voi estää pyyhkimien puhdistustoimintaa.	Lasinpyyhkim en pesunesteen vaihtaminen	Katso kohta "7-1-4. Pyyhkijän puhdistusnesteen vaihtaminen >> s. 187".
Onko pyyhkijäneste kuivunut?	Jos pyyhkijän pesuneste on kuivunut, se voi estää pyyhkimen oikea toiminta pyyhkimiseksi puhtaaksi.	Vaihtamalla pyyhkijän puhdistusaineen	Katso kohta "7-1-4. pyyhkijän puhdistusaine >>s. 187".
Onko huuhteluvaahdotus kellunut pintaan?	Jos huuhteluvaahdotus ei ole sijoitettu oikein, se voi koskettaa suuttimen pintaa ja estää nesteen ruiskuttamisen suuttimesta.	Vaihda huuhtelumuo vi	Katso kohta "7-1-5. Huuhteluvaahdotus vaihtaminen >>s. 190".
Onko huuhteluvaahdolle kertynyt mustetta?	Jos huuhteluvaahdolle kertyy mustetta, muste voi koskettaa suuttimen pintaa ja estää musteen ruiskuttamisen.	Vaihda huuhteluvaa hto	Katso kohta "7-1-5. Huuhteluvaahdotus vaihtaminen >> s. 190".
Onko letku kytketty oikein tulostuspäähän?	Jos liitos on löysä, ilmaa voi päästä tulostuspään osaan puhdistuksen aikana, mikä voi aiheuttaa.	Tarkista pään ja putken välinen liitos	Katso kohta "9-2-6. Tulostuspään vaihto >>s. 280".
Onko mustepussi kiinnitetty oikein patruunaan?	Jos mustepussia ei ole asennettu oikein, kasetti ei voi kelata sitä kokonaan, eikä se syöttää riittävästi mustetta tulostuspäähän.	Asenna mustepussi	Katso kohta "7-1-1. Mustepussin uuteen >>s. 170".
Onko letku täynnä mustetta?	Jos letkussa on paljon ilmaa, se pääsee tulostuspäähän ja aiheuttaa suuttimen tulostusongelmia.	Asenna muste uudelleen	Katso kohta "9-2-8. Asenna muste uudelleen >>s. 311".

Kun olet suorittanut edellä luetellut asianmukaiset korjaustoimenpiteet, varmista, että tulostamaton suutin on palautunut toimintakuntoon. Jos näin ei ole, suorita vaiheet 1–5 tulostamattoman suuttimen palauttamiseksi.

Vaihe 1: Tulosta suutinten testikuvio

- (1) Tulosta suutinten tarkistuskuvio (1. kerta).  ”7-2-1. Suutinten tarkistuskuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >> s. 200”
- (2) Tarkista tulostetun suutinten testikuvion (1. kerta) tulos ja suorita seuraavat toimenpiteet.  ”7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >> s. 200”

<VINKKI>

- Vaikka valkoisen tulostustulos olisi heikko, koska valkoista mustetta ruiskutetaan samaan kohtaan useiden suuttimien kautta, mustetta kuluu suhteellisen paljon, eikä yksittäisen suuttimen toimintahäiriö vaikuta tulostuslaatuun kovin paljon. Tulostus sujuu ongelmitta, vaikka viivat olisivatkin heikkoja.

Onko olemassa suutin, joka ei ruiskuta mustesuihkupisaroita	Korjaustoimenpide
Tällaisia suuttimia, jotka eivät ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita, ei ole olemassa	Jos tulostuksen aikana havaitaan useita valkoisen tulostuspään laukaisematta jääneitä tapauksia, vaikka tällaisia laukaisematta jäämisen ongelmia ei esiinny suutinten testikuvion tulostuksessa, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Jos valkoisen tulostuspään tulostamatta jäämisiä havaitaan tulostuksen aikana, vaikka tällaisia suihkutusongelmia ei esiinny suutinten testikuvion tulostuksessa, vaihda suodatin.  ”9-2-5. Värisuodattimen vaihtaminen >> s. 277” Jos tulostusongelmaa ei saada korjattua suodattimen vaihdon jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
On olemassa suutin, josta suihkuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Jatka vaiheeseen 2.

Vaihe 2: Suorita tulostuspään puhdistus

- (1) Suorita normaali puhdistus. ➡ "7-2-2. Tulostuspään puhdistus >>s. 202"
- (2) Tulosta suutinten tarkistuskuvio (2. kerta).
- (3) Tarkista tulostetun suutinten tarkistuskuvion (2. kerta) tulos ja suorita seuraavat toimenpiteet.

Onko suihkukärki, josta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Korjaustoimenpide
Tällaista suutinta, jokajosta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Lähtö
On olemassa enintään kymmenen suutinta, jotka ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Suorita normaali puhdistus vielä kerran. Jatka sen jälkeen kohtaan (4).
On vähintään kymmenen suutinta, jotka ei ruiskuta mustepisaroita	Suorita tehokas puhdistus. Jatka sen jälkeen kohtaan (4).
Yli puolella väripäiden suuttimista on ongelma tulostuspäiden laukaisussa	Asenna muste uudelleen. ➡ "9-2-8. Asenna muste uudelleen >>s. 311" Jatka tämän jälkeen kohtaan (4).
Yli puolessa valkoisten tulostuspäiden suuttimista on ongelma, joka liittyy tulostuspäiden	Puhdista valkoiset päät. ➡ "9-2-2. Valkoisten päiden puhdistus >> s. 264" Jatka sen jälkeen kohtaan (4).

- (4) Tulosta suutinten testikuvio (3. kerta).
- (5) Tarkista tulostetun suutinten testikuvion (3. kerta) tulos ja suorita seuraavat toimenpiteet.

Onko suuttimia, joista ei ruiskuteta mustesuihkupisaroita	Korjaustoimenpide
Tällaista suutinta, josta josta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Lähtö
On olemassa sellainen suutin, joka ei ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Siirry vaiheeseen 3.

Vaihe 3: Tarkista, ettei kyseisestä suuttimesta ruiskuteta mustepisaroita

- (1) Tarkista tulostetun suutinten testikuvion tuloksesta (1.–3. kerta), missä suuttimet eivät ruiskuta, ja suorita seuraavat toimenpiteet.

Suihkuttamattomien suuttimien sijaintien vertailu	Korjaustoimenpide
Sama suutin ei koskaan suihkuta mustepisaroita	Suorita superpuhdistus -> tulosta suuttimen testikuvio kolmannen kertaa peräkkäin.
Toinen suutin ei ruiskuta mustesuihkupisaroita	Jätä tulostin noin 30 minuutiksi sellaisenaan ja suorita normaali puhdistus -> tulosta suutinten testikuvio kolmannen kerran peräkkäin.

- (2) Tarkista tulostuneiden suutinten testikuvioiden tulokset ja suorita seuraavat toimenpiteet.

Onko suihkukärki, josta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Korjaustoimenpide
Tällaista suutinta, joka josta ei ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Lähtö
On olemassa sellainen suutin, joka ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Siirry vaiheeseen 4.

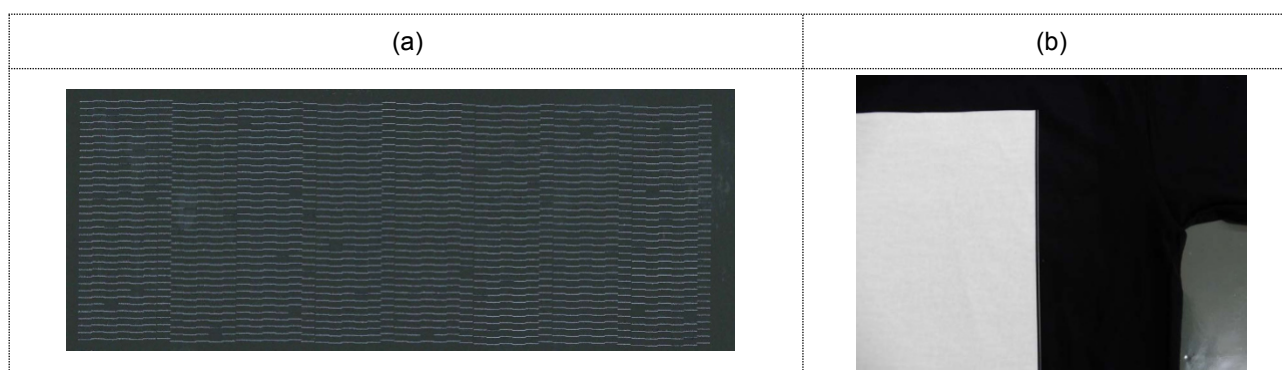
Vaihe 4: Puhdista suuttimen pinta

- (1) Puhdista tulostuspäiden suutinpinnat. ”9-2-3. Pään suuttimen puhdistus >> s. 271”
- (2) Tulosta suutinten testikuvio.
- (3) Tarkista tulostuneiden suutinten tarkistuskuvioiden tulokset ja suorita seuraavat toimenpiteet.

Onko suihkua, josta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Korjaustoimenpide
Tällaista suutinta, josta josta ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Lähtö
On olemassa sellainen suutin, joka ei ei ruiskuta lainkaan mustesuihkupisaroita	Siirry vaiheeseen 5.

<TÄRKEÄ>

- Vaikka valkoisen puolen suuttimissa olisi pieniä tulostusongelmia, koska valkoista mustetta ruiskutetaan samaan kohtaan useiden suuttimien kautta, mustetta kuluu suhteellisen paljon, eikä yksittäisen suuttimen tulostusongelma vaikuta tulostuslaatuun kovin paljon. Jopa tilanteessa, jossa on (a) kuvattu tulostusongelma, tulostus suoritetaan ongelmattomasti, kuten kuvassa (b) näkyy.



Vaihe 5: Tulostuspään vaihto

(1) Vaihda tulostuspää uuteen. ➡ "9-2-6. Tulostuspään vaihto >> s. 280"

9-2-2. Valkoisen tulostuspään puhdistus

Jos valkoisen tulostuspään tulostukseen liittyvä ongelma ei korjaannu tulostuspään puhdistuksen jälkeen, suorita valkoisen tulostuspään puhdistus.

Kun valkoisen tulostuspään puhdistus on valmis, suorita toimenpide ”Asenna valkoista mustetta puhdistuksen jälkeen”.

<VINKKI>

- Vaikka valkoisen tulostuspään puhdistus voidaan aloittaa, vaikka huoltoliuospulessa oleva huoltoliuoksen määrä on vähissä, voi olla tapauksia, joissa pussi on vaihdettava uuteen puhdistuksen aikana riippuen jäljellä olevasta määrästä. Jos jäljellä oleva määrä on 500 g (17,6 oz) tai vähemmän, valmistelee uusi huoltoliuospuusi.
- Kun valkoisen musteen pussissa on jäljellä vain vähän valkoista mustetta, ”Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen” - toimintoa ei voi enää käynnistää. Lisäksi voi olla tilanteita, joissa pussi on vaihdettava uuteen valkoisen musteen asennuksen aikana. Jos jäljellä oleva määrä on 400 g (14,1 oz) tai vähemmän, varaa uusi valkoisen musteen pussi.

Valkopään puhdistus

- (1) Valitse valikosta [Huolto] > [Valkoisen tulostuspään puhdistus] ja paina .

<VINKKI>

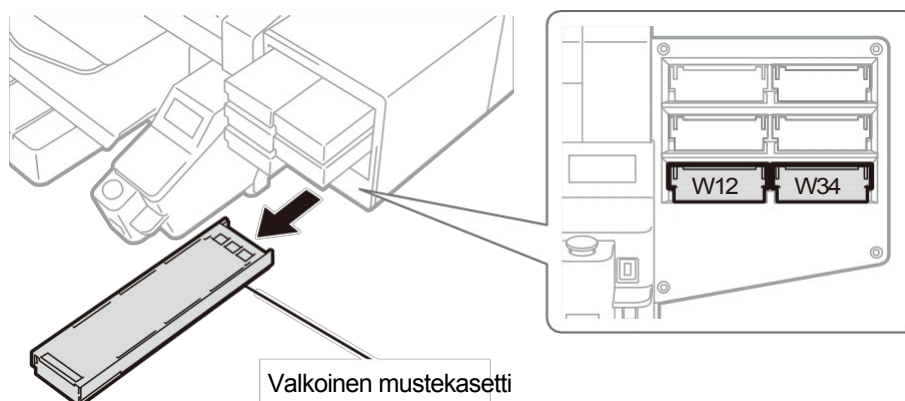
- Suorita toimenpide noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

- (2) Varmista, että jätemustesäiliö on täynnä enintään puoliksi jätemustetta, ja paina .

- (3) Poista valkoinen mustekasetti tulostimesta.

<VAROITUS>

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.

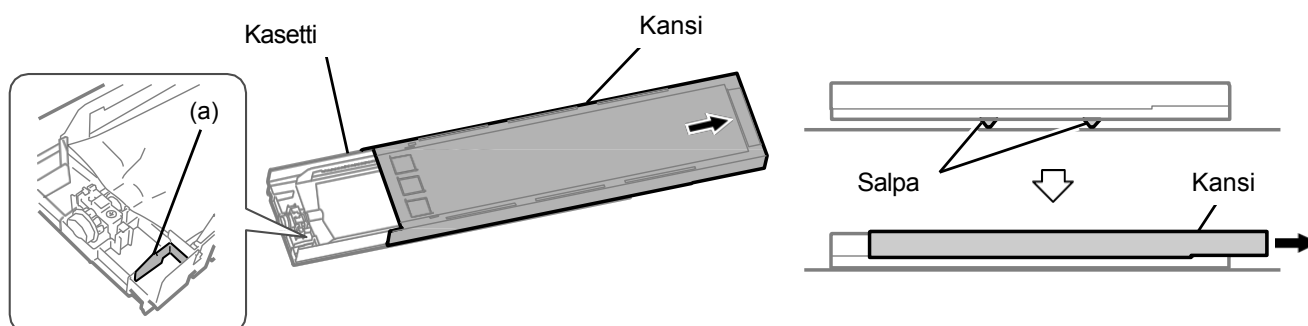


X0333

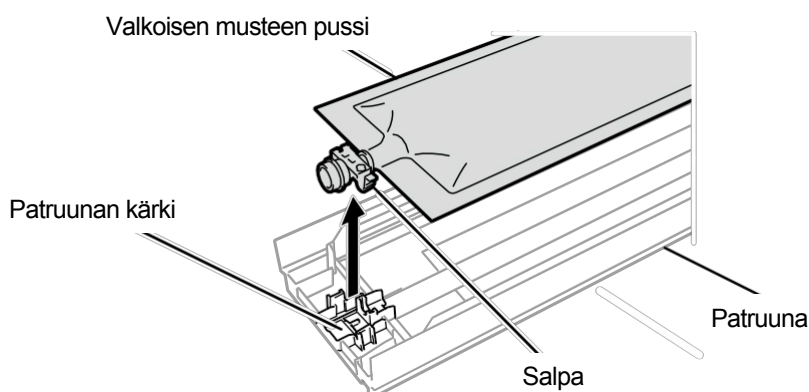
(4) Avaa kasetin kansi.**<TÄRKEÄ>**

- Kun avaat kantta, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevia salpoja alaspäin ja avaa kansi.

X0042

**(5) Purista mustepussin etupäässä olevaa salpaa ja vedä valkoinen mustepussi ulos patruunasta.****<VAROITUS>**

- Poista kasautunut muste kasetin kärjestä puhtaalla liinalla (joka ei nukkaannu). Puhdista tulostin säännöllisesti.



X0119

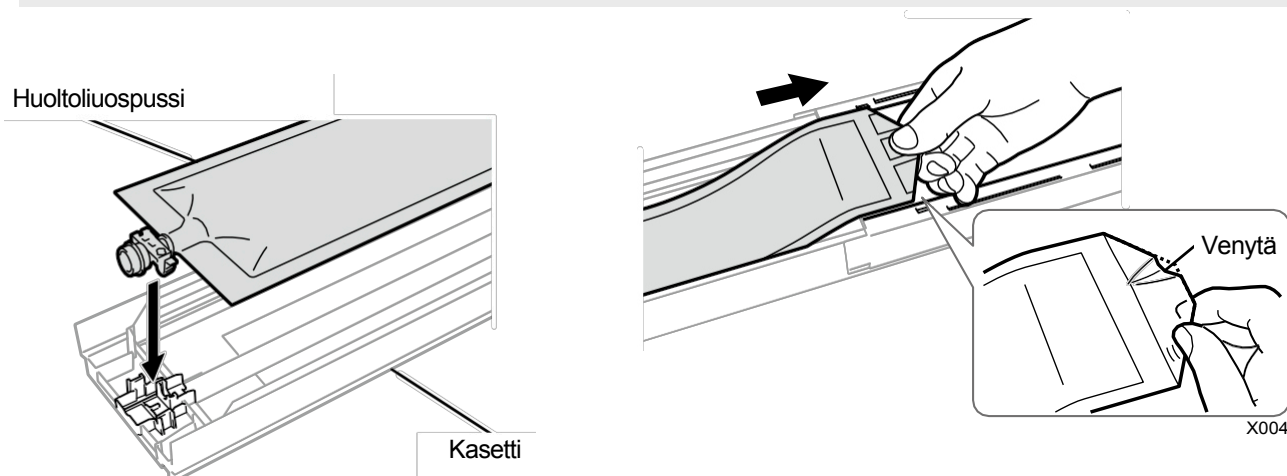
(6) Aseta huoltoliuospussi patruunaan.

Työnnä huoltoliuospussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista huoltoliuospussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoilee huomattavasti, suorista se kädelläsi.

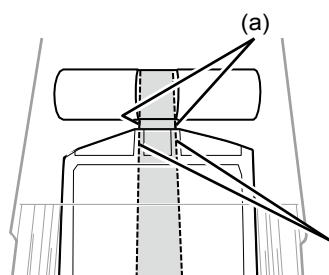


X0049

- (7) Aseta huoltoliuospussi oikeaan asentoon.

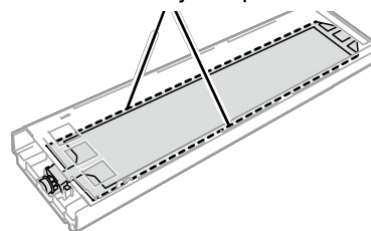
<VAROITUS>

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Kohdista viivat toisiinsa

Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



- (8) Sulje kansi ja aseta huoltoliuoksen patruuna paikalleen tulostimen sisään.

X0041

- (9) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen valkoisen mustekasetin huoltoliuospuussiin.

- (10) Paina käyttöpaneelista .

Tämän jälkeen valkoisen tulostuspään puhdistus suoritetaan.

<VINKKI>

- Valkoisen tulostuspään puhdistus kestää noin 25 minuuttia. Suorita toiminto "Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen" noudattamalla näytön ohjeita.

Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen

- (1) Varmista, että nestekidenäytössä näkyy viesti [Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen].

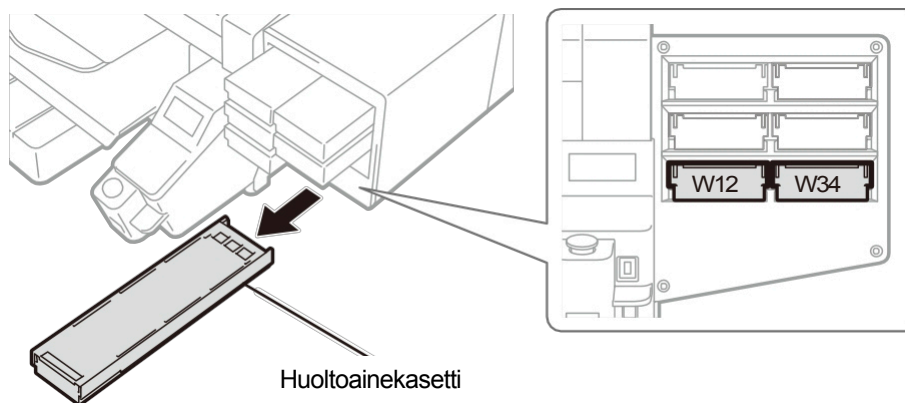
<VINKIT>

- Suorita toimenpide noudattamalla näytön ohjeita.

- (2) Poista huoltoliuoksen patruuna tulostimesta.

<VAROITUS>

- Kasetin pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.



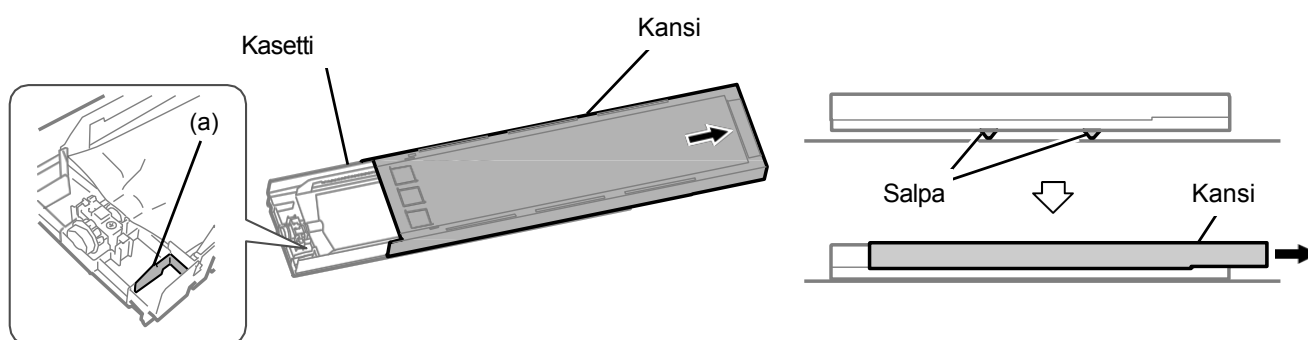
X0333

- (3) Avaa patruunan kansi.

<TÄRKEÄ>

- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

X0042



(4) Ota huoltoliuospussi ulos patruunasta ja aseta valkoisen musteen pussi paikalleen.

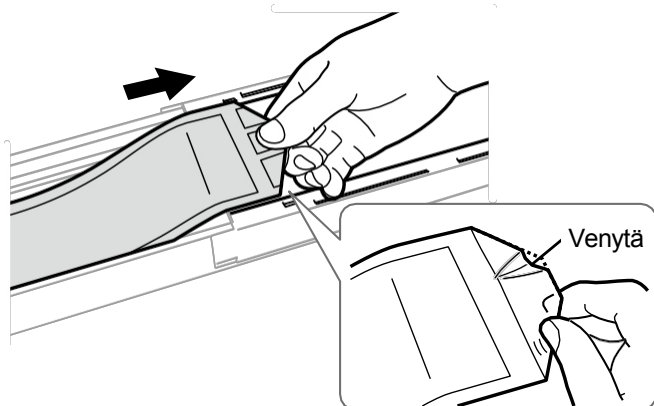
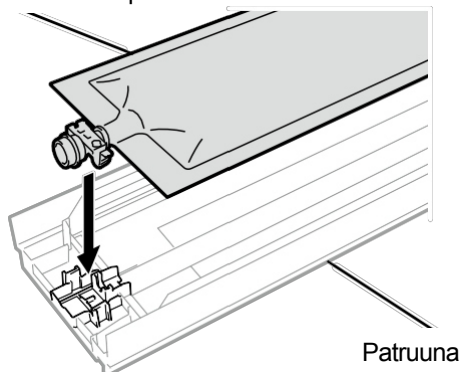
Työnnä mustepussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista mustepussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoilee huomattavasti, suorista se kädelläsi.

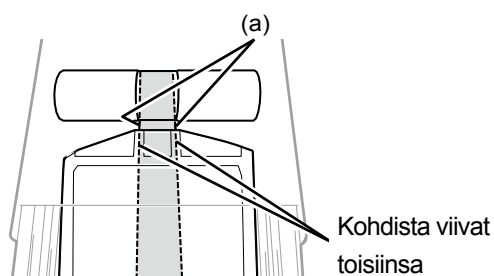
Valkoinen mustepussi



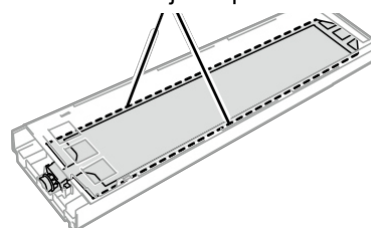
X0049

(5) Aseta valkoinen mustepussi oikeaan asentoon.**<VAROITUS>**

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0041

(6) Ravista patruunaa 100 kertaa sivulta toiselle musteen sekoittamiseksi.**<TÄRKEÄÄ>**

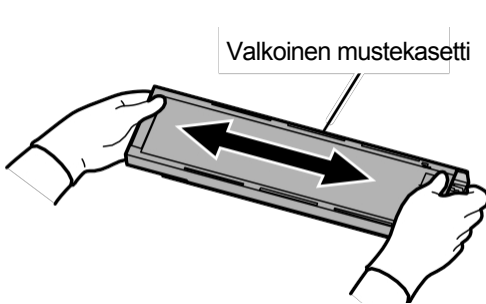
- Valkoista mustekasettia on pidettävä vaakasuorassa ravistettaessa.
- Valkoisen mustekasetin pään alaspäin pitäminen tai liian voimakas ravistelu voi rikkoa mustepussin.

<VAROITUS>

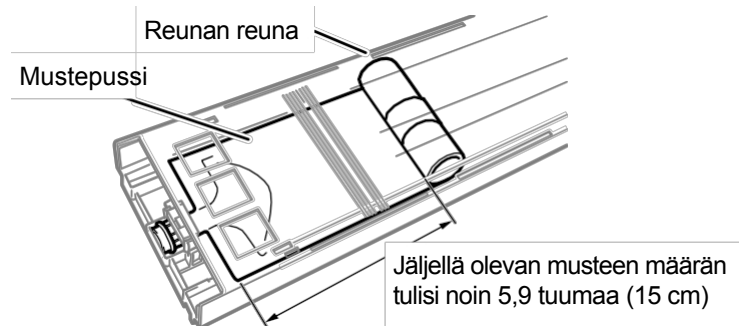
- Jos mustetta on tarttunut mustepussin kärkeen, pyyhi se pois kuivalla liinalla.

<HUOMAUTUS>

- Käytä mukana toimitettuja käsineitä tämän toimenpiteen suorittamisen aikana.
- Kun musteen jäljellä oleva määrä on noin 5,9 tuumaa (15 cm), ravista patruunaa kannen ollessa auki ja mustepussin reunaa hieman kierrettynä, jotta muste sekoittuu helpommin.



Ravista 100 kertaa (noin 50 sekuntia)
(heilutusmatkan tulisi olla noin 2 tuumaa (5 cm).
Lisää heilutusmatkaa, kun jäljellä oleva
mustetaso laskee.)



X0194

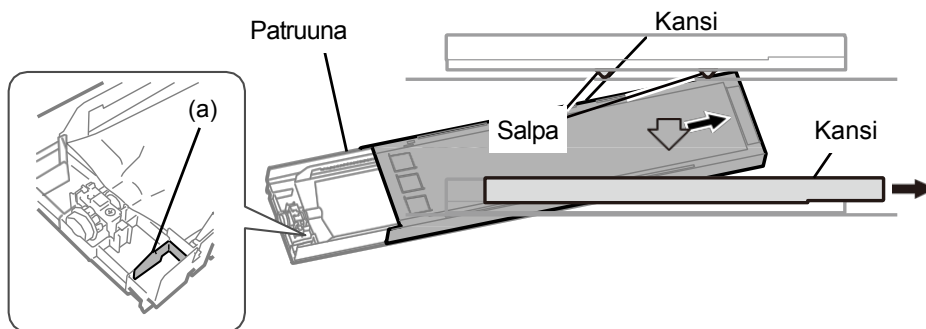
(7) Avaa patruunan kansi ja aseta mustepussi oikeaan asentoon.**<TÄRKEÄÄ>**

- Avaa aina patruunan kansi ja kela mustepussi oikein. Jos pussi asetetaan paikalleen avaamatta kantta, muste voi valua pussin käärittyyn osaan sekoitettaessa, mikä voi aiheuttaa pussin virheellisen kelaamisen.
- Kun avaat kannen, aseta koko patruuna tasaiselle pinnalle, paina patruunan pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.
- Kun asetat mustepussia paikalleen, vältä pussin epätasaisuuksia tai ryppyjä.
- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.

<HUOMAUTUS>

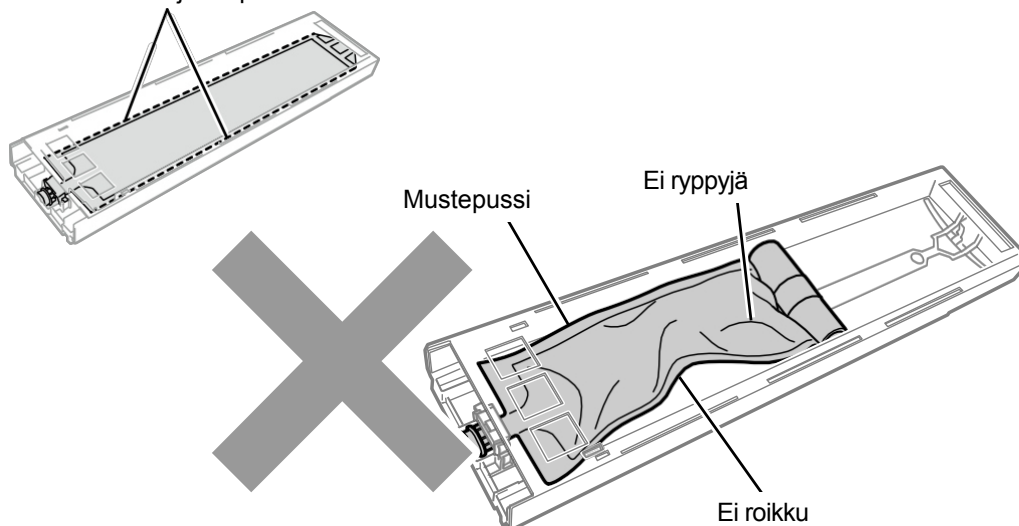
- Jos musteen määrä on vähissä, pidä kiinni mustepussin roikkuvasta osasta ja sulje kansi.

X0182



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa

X0078



X0142

(8) Sulje kansi ja aseta valkoinen mustekasetti paikalleen tulostimen sisään.**<TÄRKEÄÄ>**

- W12- ja W34-kasetit on asetettava oikein alkuperäisille paikoilleen. Väärin asetetut kasetit voivat aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

(9) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen huoltoliuoksen patruunan valkoisen mustepussiin.**(10)** Tarkista jätemustesäiliön täyttöaste ja ryhdy tarvittaessa tarvittaviin toimenpiteisiin, minkä jälkeen paina käyttöpaneelista painiketta " " (Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen).

Kun puhdistus on valmis, toiminto "Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen" käynnistyy.

<VINKKI>

- "Asenna valkoinen muste puhdistuksen jälkeen" -toiminto kestää noin 15 minuuttia. Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

9-2-3. Pääsuuttimen puhdistus

Jos mustepisaroiden tulostumattomuusongelma ei korjaannu tulostuspään puhdistuksen jälkeen, suorita tulostuspään suuttimien puhdistus.

<TÄRKEÄÄ>

- Puhdista ensin suutin suojus ja sen jälkeen tulostuspään suutin. ➡ "7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >> s. 175"

- (1) Ota käyttöön tulostimen mukana toimitettu puhdistustikku R, puhdistuskuppi, käsineet ja puhdistusliuos.

<TÄRKEÄÄ>

- Käytä uutta puhdistustikkua R, kun aloitat puhdistuksen.
- Älä koskaan kosketa puhdistustikun R kärkeä käsin. Jos tulostuspään suuttimeen tarttuu ihon rasvaa, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

- (2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osan puhdistus/vaihto] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKIT>

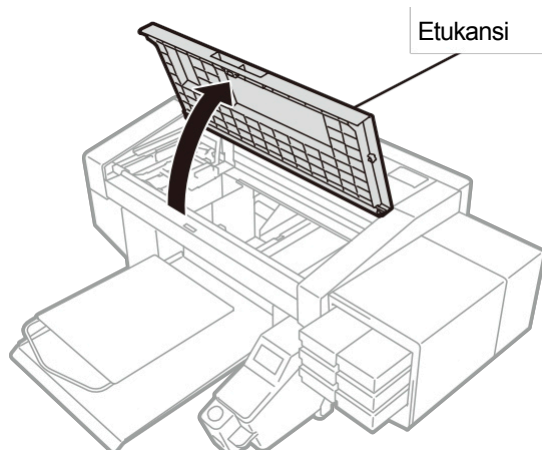
- Painamalla  painaminen saa painolevyn liikkeelle. Älä laita mitään painolevyn lähelle.

- (3) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle ja valitse sitten uudelleen [Huoltokomponenttien puhdistus/vaihto] tehtävän aloittamiseksi uudelleen. Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspäiden puhdistus, jotta muste kuivumista.

- (4) Avaa etukansi.



X0331

(5) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistuskuppiin.

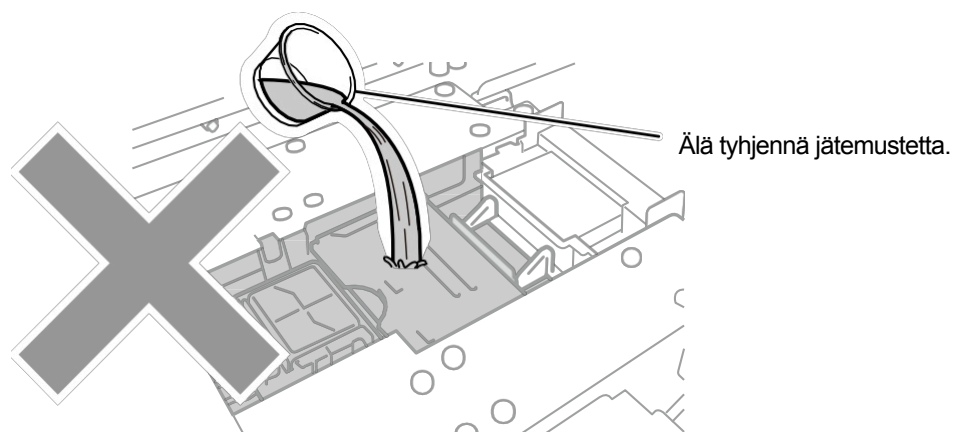
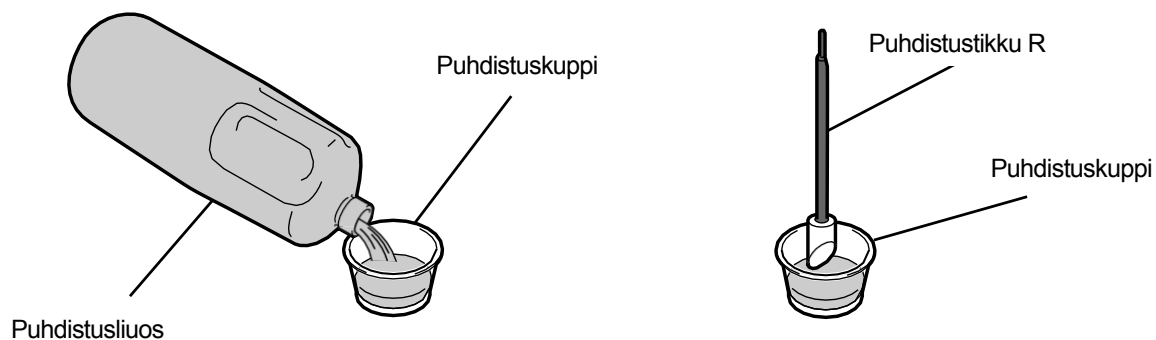
(6) Kostuta puikko R puhdistusliuksella.

<TÄRKEÄ>

- Käytä erillistä puhdistustikkua R väripäälle ja erillistä puhdistustikkua R valkopäälle. Käytä uutta puhdistustikkua R, kun aloitat puhdistuksen.
- Älä käytä muita nesteitä (vettä jne.), sillä ne voivat vahingoittaa tulostuspäitä.
- Älä kaada puhdistuskuppiin kaadettua puhdistusnestettä takaisin puhdistusnesteen pulloon.
- Älä kaada puhdistusliuosta huoltoyksikköön.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsitteitä, jotta työ sujuu asianmukaisesti.



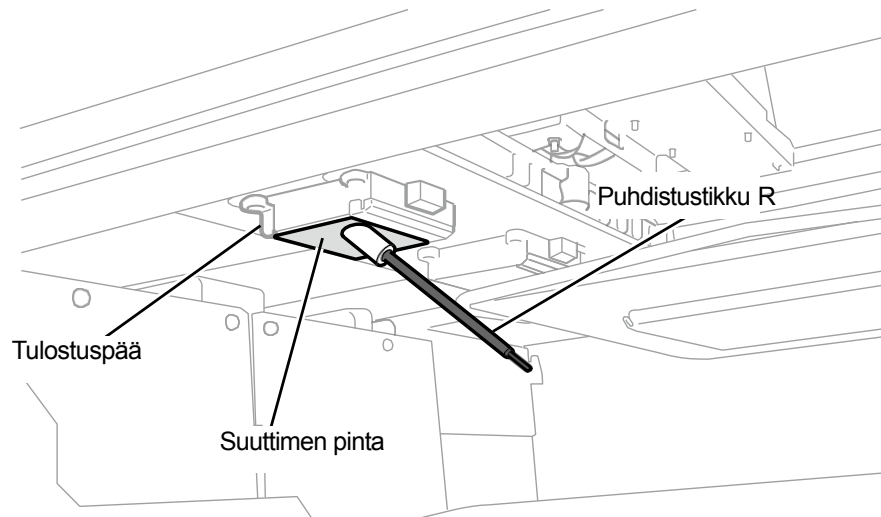
X0320

(7) Puhdista tulostuspään suutinpinta Clean Stick R -puikolla.

Siirrä tulostusvaunua käsin sellaiseen asentoon, että puhdistus on helppo suorittaa.

<TÄRKEÄ>

- Varo, ettei puhdistustikun R kulmat kosketa suutinpintaa.
- Vältä suutinpinnan kovaa hankaamista.
- Käytetty puhdistustikku R on hävitettävä, eikä sitä saa käyttää uudelleen.



X0251

(8) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.**(9)** Valitse valikosta [Pääpuhdistus] > [Tehokas puhdistus] > [Kaikki tulostuspäät] ja paina .**<HUOMAUTUS>**

- Hävitä puhdistuksesta syntynyt jäte sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tämän jälkeen tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste ei kuivu.
- Koska puhdistuskuppia käytetään uudelleen, huuhtelee se puhtaalla puhdistusliuoksella ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

9-2-4. Suutinpinnan ympäristön puhdistaminen

- (1) Varmista, että tulostimen mukana toimitetut puhdistustikku R, puhdistuskuppi, käsiineet ja puhdistusliuos ovat käytettävissä.

<TÄRKEÄÄ>

- Käytä uutta puhdistustikkua R, kun aloitat puhdistuksen.
- Älä koskaan kosketa puhdistustikun R kärkeä käsin. Jos tulostuspäähän tarttuu rasvamaisia aineita, se voi aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

- (2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osan puhdistus/vaihto] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKKI>

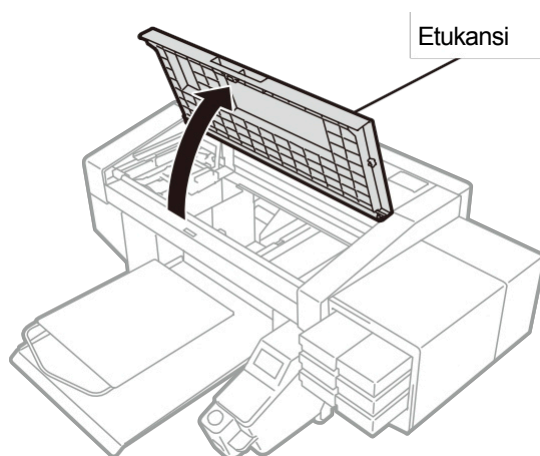
- Painamalla  painaminen saa painolevyn liikkeelle. Älä laita mitään painolevyn lähelle.

- (3) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle, ja valitse sitten uudelleen [Huolto: osien puhdistus/vaihto] käynnistääksesi tehtävän uudelleen. Tämän jälkeen tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste kuivumista.

- (4) Avaa etukansi.



X0331

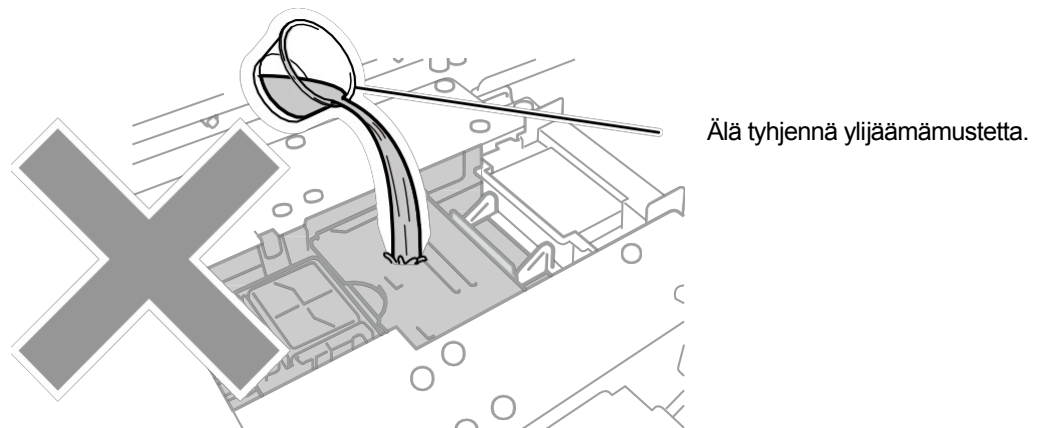
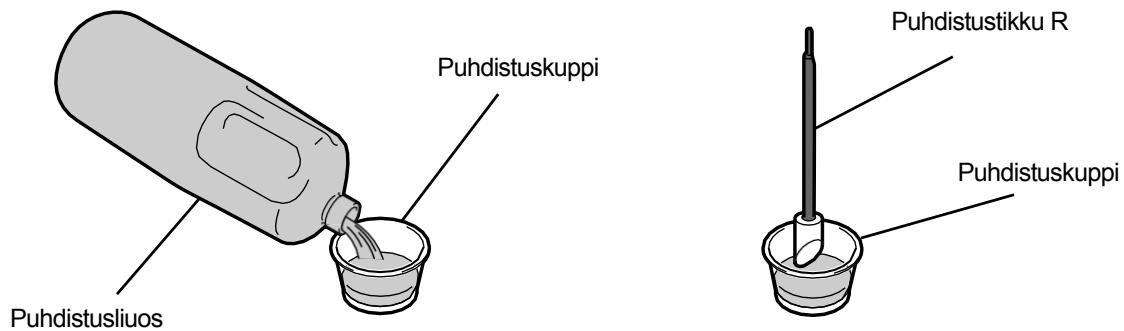
- (5) Kaada sopiva määrä puhdistusliuosta puhdistuskuppiin.
- (6) Kostuta puikko R puhdistusliuksella.

<TÄRKEÄ>

- Käytä erillistä puhdistustikkua R väripäälle ja erillistä puhdistustikkua R valkopäälle. Käytä uutta puhdistustikkua R, kun aloitat puhdistuksen.
- Älä käytä muita nesteitä (vettä jne.), sillä ne voivat vahingoittaa tulostuspäitä.
- Älä kaada puhdistuskuppiin kaadettua puhdistusnestettä takaisin puhdistusnesteen pulloon.
- Älä kaada puhdistusliuosta huoltoyksikköön.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsineitä, jotta työ sujuu asianmukaisesti.

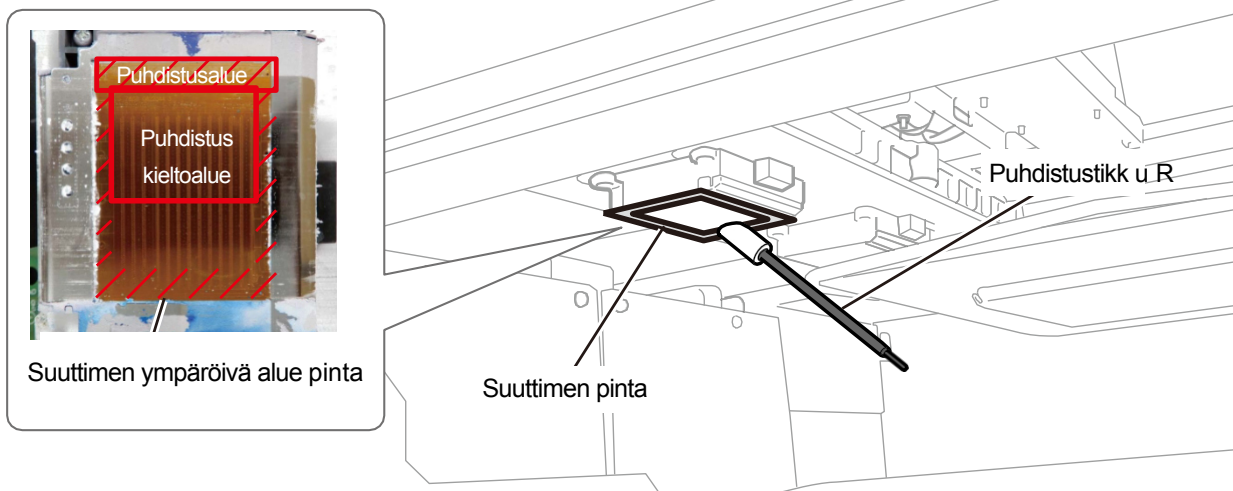


X0320

- (7) Puhdista tulostuspään suutinpinnan ympäröivä alue puhtaalla tikulla R. Siirrä tulostusvaunua käsin sellaiseen asentoon, että puhdistus on helppo suorittaa.

<TÄRKEÄÄ>

- Varo, ettei puhdistustikku R kosketa suutinpintaa.
- Käytetty puhdistustikku R on hävitettävä, eikä sitä saa käyttää uudelleen.



X0293

- (8) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.

- (9) Valitse valikosta [Pääpuhdistus] > [Tehokas puhdistus] > [Kaikki tulostuspäät] ja paina .

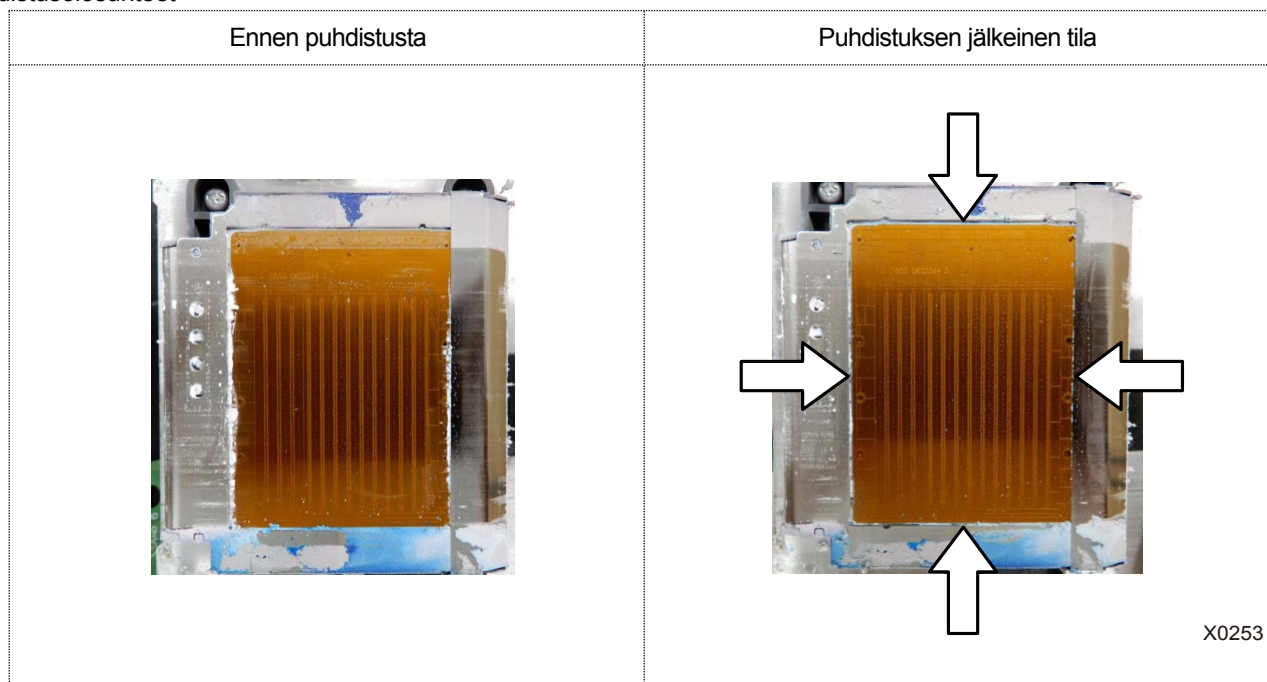
<HUOMAUTUS>

- Hävitä puhdistuksesta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

<VINKKI>

- Tämän jälkeen tulostuspäiden puhdistus suoritetaan, jotta muste ei kuivu.
- Koska puhdistuskupia käytetään uudelleen, huuhtele se puhtaalla puhdistusliuoksella ja säilytä sitä turallisessa paikassa.

Puhdistusolosuhteet



X0253

9-2-5. Värisuodattimen vaihto

Jos tulostuksen jälkeen havaitaan, että useat väripään suuttimet eivät tulosta, suodatin on vaihdettava.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun vaihdat useita suodattimia, kunkin värin suodatin on vaihdettava yksi kerrallaan. Vaihda ensimmäisen värin suodatin ja asenna muste, ja vaihda sitten seuraava suodatin. Useiden suodattimien samanaikainen irrottaminen voi vahingoittaa tulostuspäätä.

<VINKKI>

- Musteen asennus on suoritettava suodattimien vaihtamisen jälkeen. Jos mustetaso on alhainen, varaa uusi mustepussi käyttövalmiiksi.

(1) Ota käyttöön mukana toimitetut käsiineet ja valinnainen suodatin.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Vaihda suodatin] ja paina .

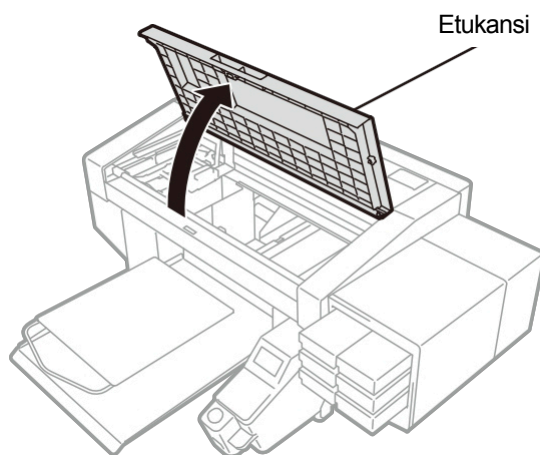
(3) Valitse [Musta], [Keltainen], [Syaani] ja [Magenta] -vaihtoehtoista väri, jota ei .

<VINKIT>

- Painamalla  painaminen saa tulostusalustan liikkeelle. Älä laita mitään tulostusalustan lähelle.

(4) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja sammuta laite.

(5) Avaa etukansi.

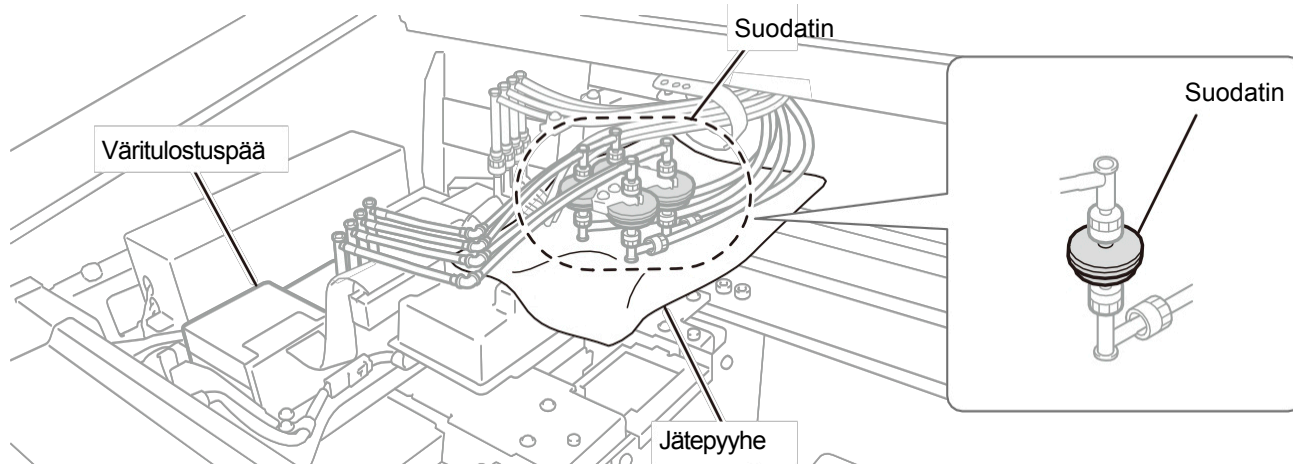


X0331

(6) Aseta vanha liina vaihdettavan suodattimen alle.

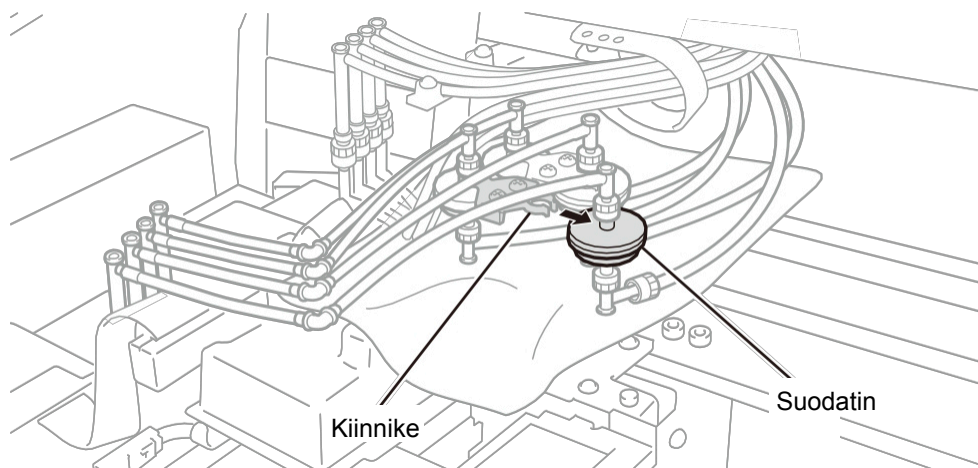
<VINKKI>

- Käytä puhdasta, nukkaamatonta liinaa.



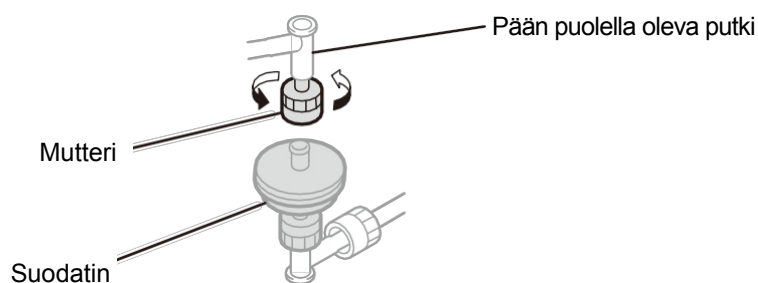
X0396

- (7) Irrota suodatin kiinnikkeestä.



X0397

- (8) Kierrä putken mutteria pään puolella ja irrota suodatin.



X0437

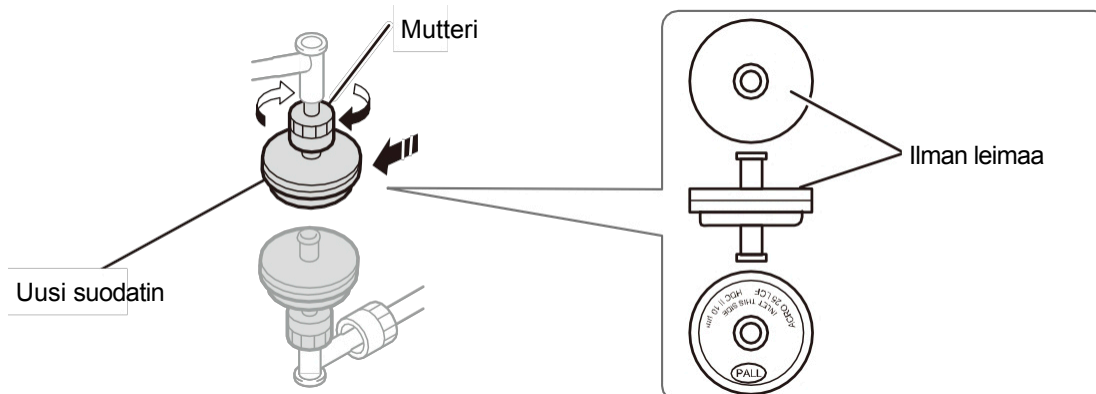
- (9) Aseta uusi suodatin pään puolella olevaan putkeen ja kiristä mutteri.

<TÄRKEÄ>

- Asenna suodatin siten, että leima ei ole putkea kohti. Kiinnitä huomiota tähän asennussuuntaan.

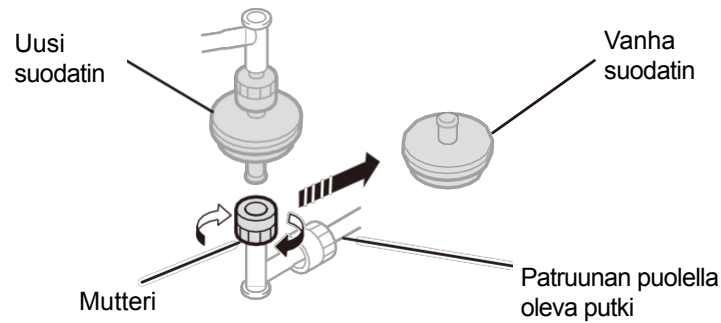
<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsineitä, jotta laite toimii oikein.



X0334

- (10) Kierrä putken mutteria patruunan puolella vanhan suodattimen irrottamiseksi.

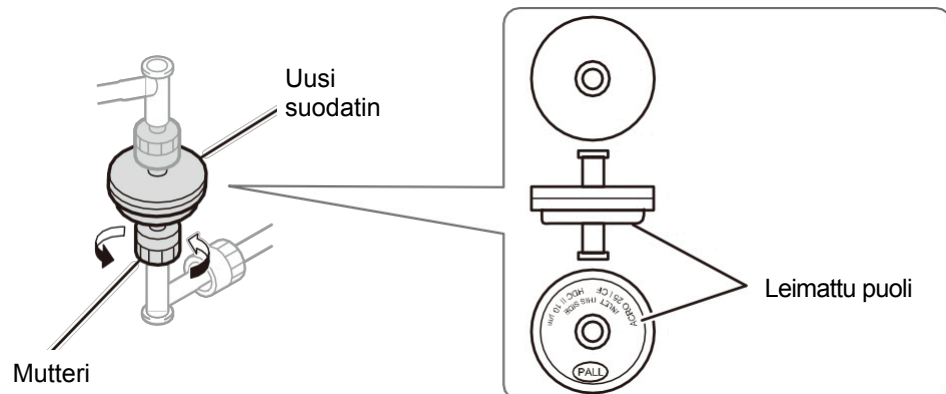


X0438

- (11) Kiinnitä patruunan sivuputki uuteen suodattimeen ja kiristä mutteri.

<TÄRKEÄ>

- Varmista, että suodatin asennetaan niin, että leimattu puoli on patruunan sivuputkea kohti.



X0335

- (12) Poista suodattimen alta oleva suodatinkangas.

- (13) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyneet jätteet voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti.

- (14) Suorita [Suodattimen vaihto musteen täytön jälkeen] -toiminto noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

<VINKKI>

- Kun vaihdat useita suodattimia, palaa menettelyn alkuun aloittaaksesi seuraavan suodattimen vaihdon.
- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

9-2-6. Tulostuspään vaihto

Jos mustepisaroiden ulostulon ongelma ei korjaannu edes suuttimen puhdistuksen jälkeen, vaihda tulostuspää uuteen. Vaihtomenettelyt vaihtelevat väripäiden ja valkopäiden välillä. Vaihda kukin tulostuspää erikseen uuteen kunkin vaihtomenettelyn mukaisesti.

<VINKKI>

- Älä sekoita väripuolen tulostuspäätä valkopuolen tulostuspäähän.
Tarkista kotelon väri (punainen väripainopuolelle, valkoinen valkopainopuolelle) ja vaihda kotelo.
- Muste on täytettävä uudelleen tulostuspään vaihdon jälkeen. Jos mustetaso on alhainen, varaa uusi mustepussi käyttövalmiiksi.

Väripuolen tulostuspään vaihtaminen

- (1) Valitse valikosta [Huolto] > [Päätteen vaihto] > [Väri] ja paina .

<VINKIT>

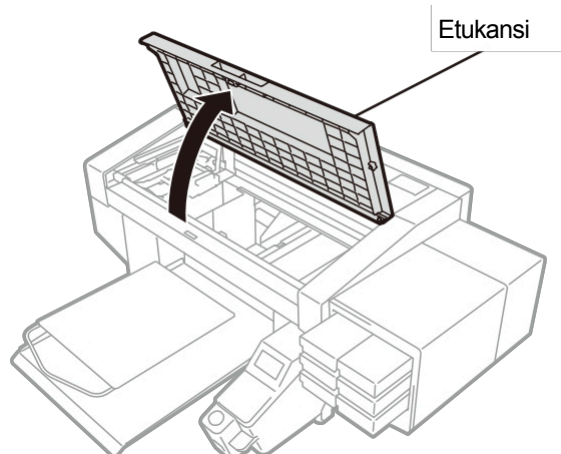
- Painamalla  painaminen saa tulostuslevyn liikkeelle. Älä jätä mitään tulostuslevyn lähelle.

- (2) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.

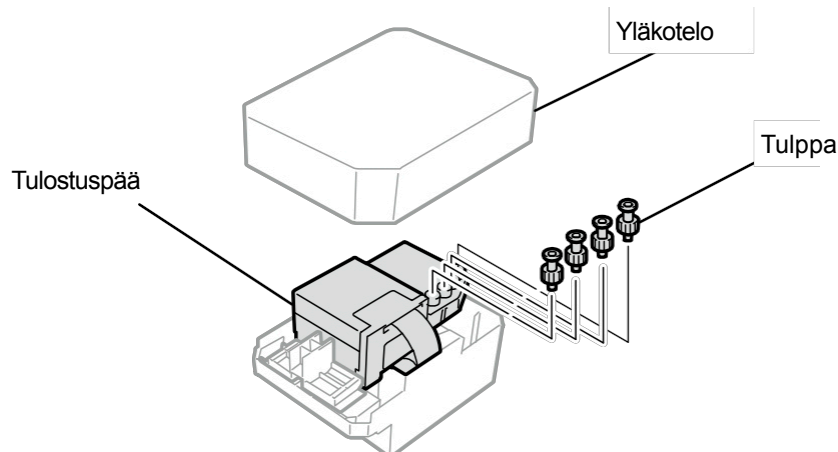
- (3) Avaa etukansi.



X0331

- (4) Poista uuden tulostuspään yläkotelo.

- (5) Irrota neljä tulppaa uudesta tulostuspäästä.



X0068

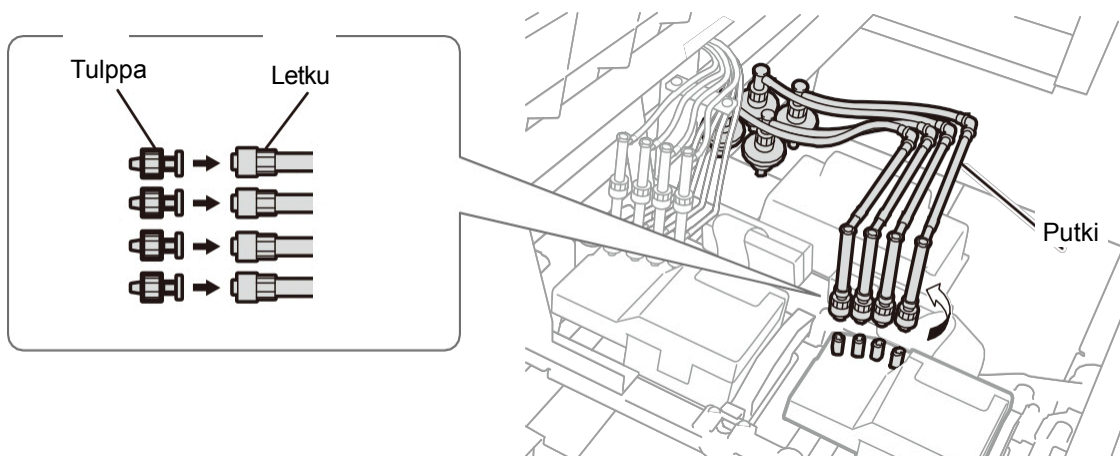
- (6) Irrota jokainen letku tulostuspäästä, jotta se voidaan vaihtaa uuteen. Kiinnitä sitten jokainen uusi tulostuspäästä irrotettu tulppa kuhunkin letkuun varoen, ettei mustetta roisku.

<TÄRKEÄ>

- On oltava varovainen, jotta muste ei pääse vuotamaan putkista. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.
- Varo sekoittamasta sitä valkoisen puolen tulostuspään letkuun.
- Kun vaihdat tulostuspään, siirrä tulostuskärry manuaalisesti tulostimen keskellä olevan tulostuslevyn kohdalle ennen vaihdon aloittamista. Jos asennat tulostuspään, kun tulostuskärry on suoraan huoltoyksikön yläpuolella, se voi vahingoittaa huoltoyksikköä tai tulostuspäitä.

<HUOMAUTUS>

- Käytä työn suorittamiseksi tulostimen mukana toimitettuja käsiineitä.

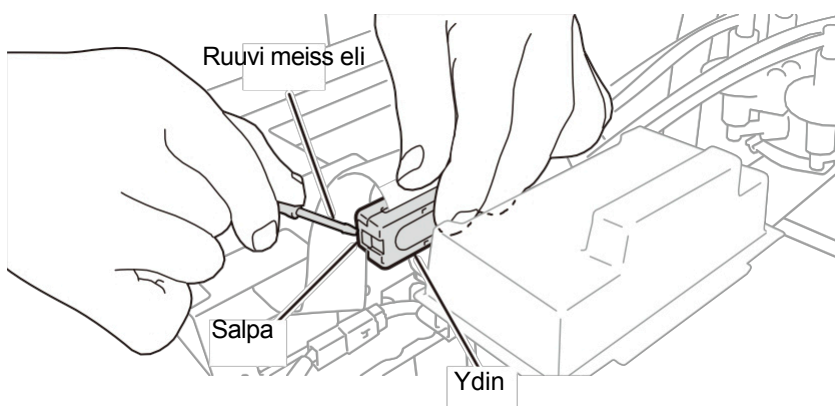


X0398

- (7) Irrota ytimen kiinnike mukana toimitetulla ruuvimeisselillä.

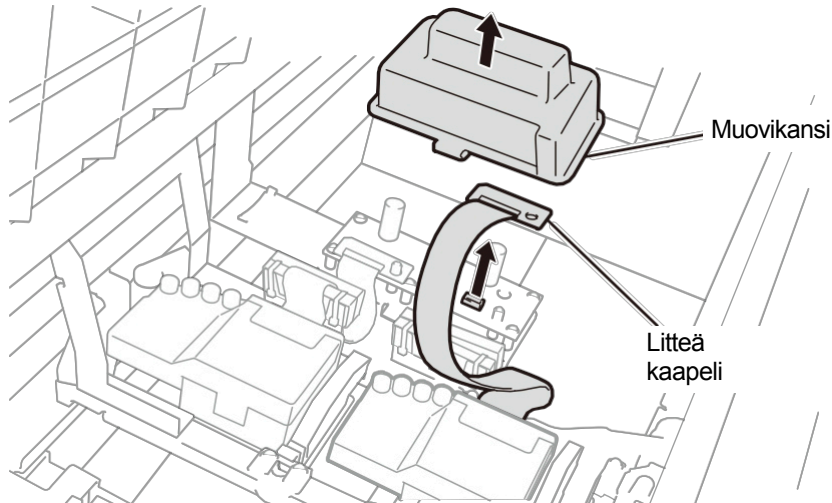
<TÄRKEÄ>

- Pidä ytimen keskustaa kädellä kiinni, jotta ruuvimeisseli on helpompi työntää kiinnikkeeseen.



X0399

- (8) Poista kelkkalevyn päällä oleva muovikansi ja irrota litteä kaapeli.



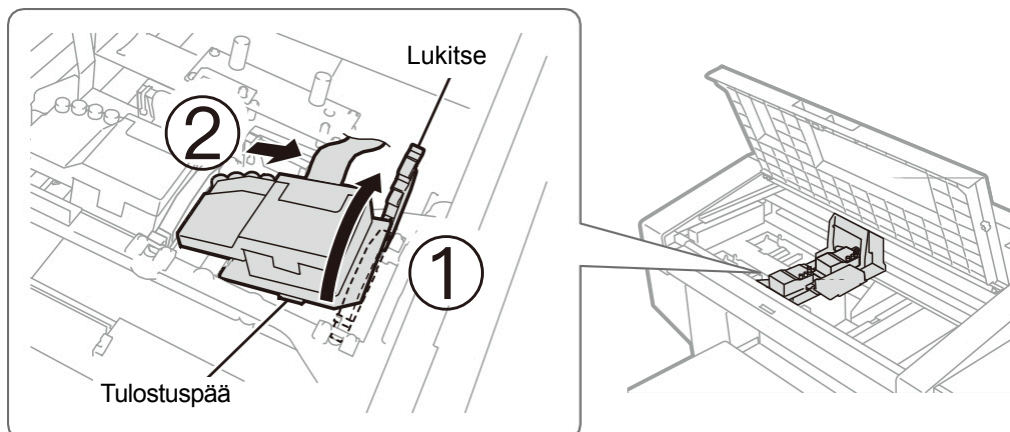
X0400

- (9) Vapauta tulostuspää ja irrota se.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä paikaltaan, varo, ettei mustetta tipu tulostuskelkan levyille. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.

X0401



- (10) Vapauta lukitus vetämällä (a) osaa itseäsi kohti ja ota uusi tulostuspää kotelostaan.

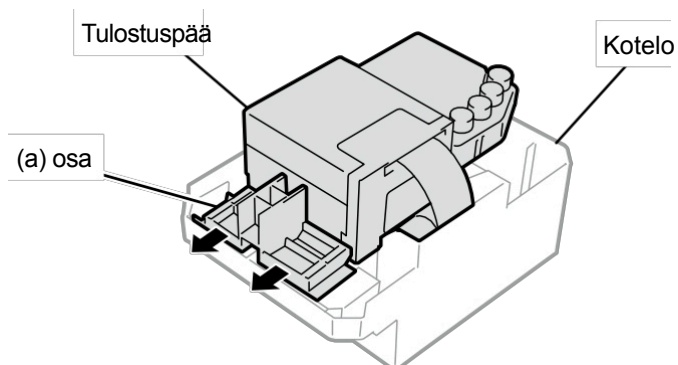
<TÄRKEÄÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä, varo koskettamasta pään pohjassa olevaa suutinpintaa. Muuten tulostuslaatu voi heikentyä.

<VINKKI>

- Joskus tulostuspään irrottaminen voi olla vaikeaa, kun yrität avata (a)-osan lukitusta. Jos se on vaikeaa, käytä molempia käsiä sen irrottamiseen.

X0069



(11) Asenna uusi tulostuspää kelkkaan noudattamalla alla mainittuja ohjeita.

① Aseta tulostuspään takaosa tulostusvaunuun.

② Työnnä voimakkaasti suuntaan s, jotta kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa tulostuspään metallilevyn sivua.

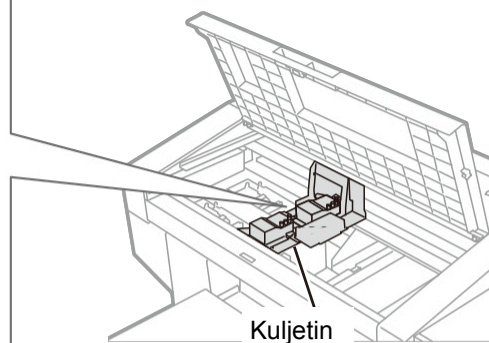
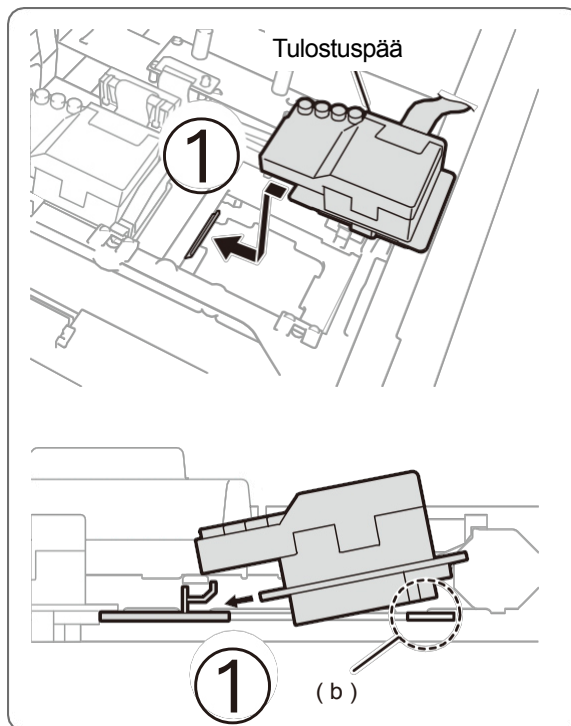
③ Lukitse tulostuspää paikalleen.

<TÄRKEÄ>

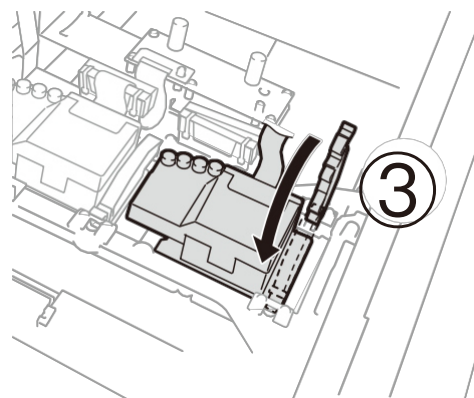
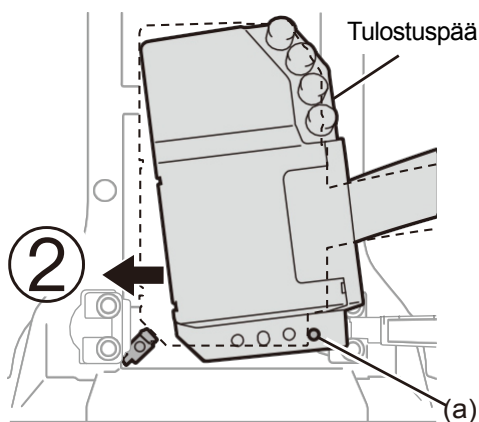
- Varmista, että kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa metallilevyn sivua.
- Kun asetat tulostuspään paikalleen, vältä kelkan liikuttamista mahdollisimman paljon. Kättesi voi jäädä kiinni kelkaan ja loukkaantua. Lisäksi letkut voivat kiertyä toisiinsa ja vaurioitua.
- Kun asennat osan ③, paina sitä alas ylhäältä. Muuten sormesi voi jäädä kiinni siihen ja loukkaantua.
- Älä vedä tai käytä liikaa voimaa uuden tulostuspään litteään kaapeliin.

<VINKKI>

- Jos tulostuspäätä ei ole asetettu riittävän syväälle, kuvassa (b) esitetty osa saattaa koskettaa sen pohjapintaa, mikä puolestaan voi heikentää tulostuslaatua. Aseta tulostuspää niin syväälle kuin se menee.

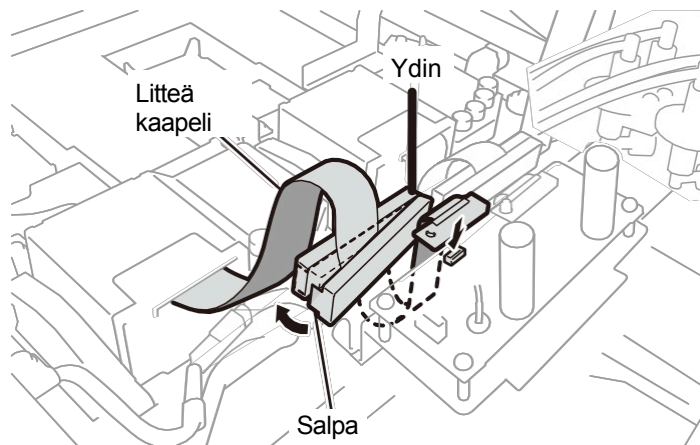


X0402



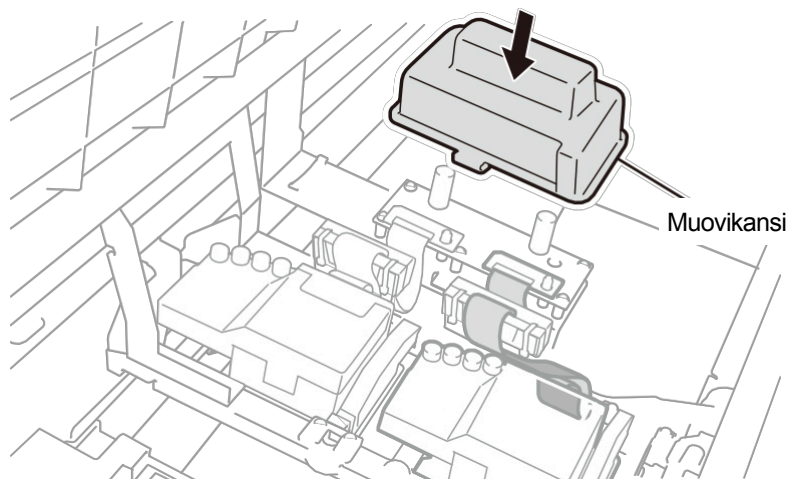
X0403

- (12) Aseta litteä kaapeli ytimeen ja liitä se kelkkalevyyn.
- (13) Asenna kiinnike työntämällä ydintä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- Jätä hieman löysää, jotta litteä kaapeli ei osu hartsikanteen.



X0404

- (14) Aseta muovikansi takaisin kelkkalevyille ja kiinnitä molemmat salvat kunnolla. Työnnä ylimääräinen litteä kaapeli kuvan osoittamalla tavalla.



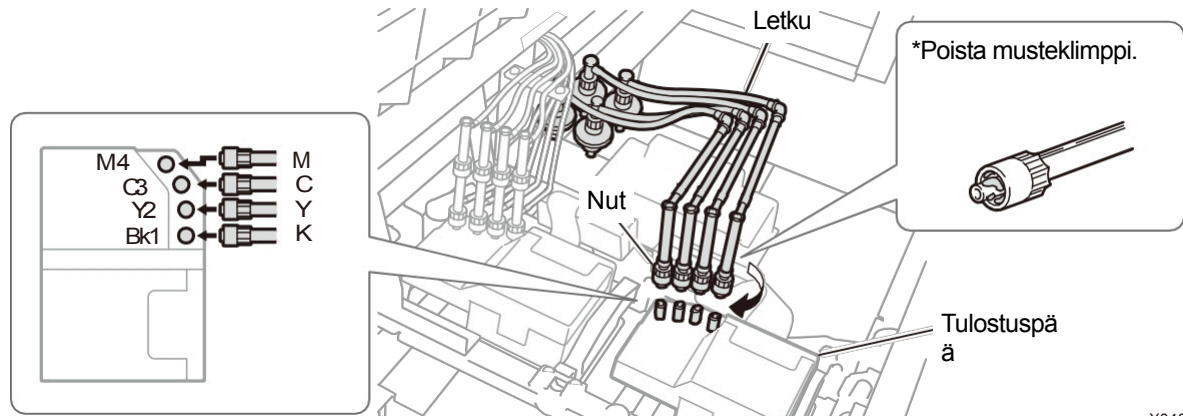
X0405

- (15) Irrota vaiheessa (6) liittämasi pistokkeet letkusta ja liitä letkut tulostuspäähän.

<TÄRKEÄÄ>

- Jotta letkut eivät sotkeudu toisiinsa, liitä ensin sisin letku tulostuspäähän ja liitä sitten loput letkut.
- Varmista, että jokainen letku liitetään oikeaan paikkaansa.

(16) Kiristä mutteri tiukasti loppuun asti, jotta jokainen letku kiinnittyy tulostuspäähän.



X0406

(17) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.

(18) Valitse valikosta [Huolto] > [Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen] > [Väri] ja paina .

Suorita toimenpide noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

<VINKKI>

- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

(19) Säädä kelkan nopeutta. ➡ "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >> s. 218"

(20) Tulosta suutinten testikuvio. ➡ "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"

(21) Suorita alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen. ➡ "7-4-2. Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen >>s. 219".

(22) Säädä tulostuspään suihkutusaioitusta. ➡ "7-4-3. Suihkutuksen säätö >>s. 220".

(23) Suorita tulostusalustan syötön säätö. ➡ "7-4-4. Tulostusalustan rullauksen säätö >>s. 221"

(24) Suorita valkoisen ja väripään välisen sijainnin säätö. ➡ "7-4-5. Valkoisen ja väripään kohdistus >>s. 222"

Valkoisen puolen tulostuspään vaihtaminen (jos käytät suojaussia)

<TÄRKEÄÄ>

- Kun vaihdat valkoisen puolen tulostuspäätä, voit minimoida musteenkulutuksen asentamalla tulostuspään lisäksi suojaussin (saatavana lisävarusteena). Suojaussin sijaan voidaan käyttää myös valkoisen musteen pussia, jonka muste on loppumassa ennen sen viimeistä käyttöpäivää.

(1) Valitse valikosta [Huolto] > [Tulostuspään vaihto] > [Valkoinen] ja paina .

(2) Varaa suojaussi valmiiksi ja valitse [Kyllä] näytöllä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

<TÄRKEÄÄ>

- Sulkupussin sijaan voidaan käyttää myös valkoista mustepussia, jonka muste on loppumassa ennen viimeistä käyttöpäivää.

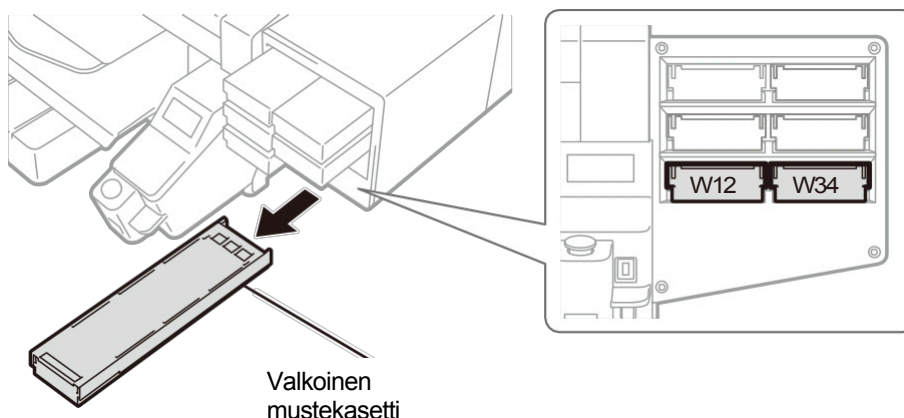
<VINKIT>

- Suorita toimenpide noudattamalla näytön ohjeita.
- Painamalla  painamalla tulostusalusta alkaa liikkua. Älä laita mitään tulostusalustan lähelle.

(3) Poista valkoisen musteen patruuna tulostimesta.

<VAROITUS>

- Kasetin pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.



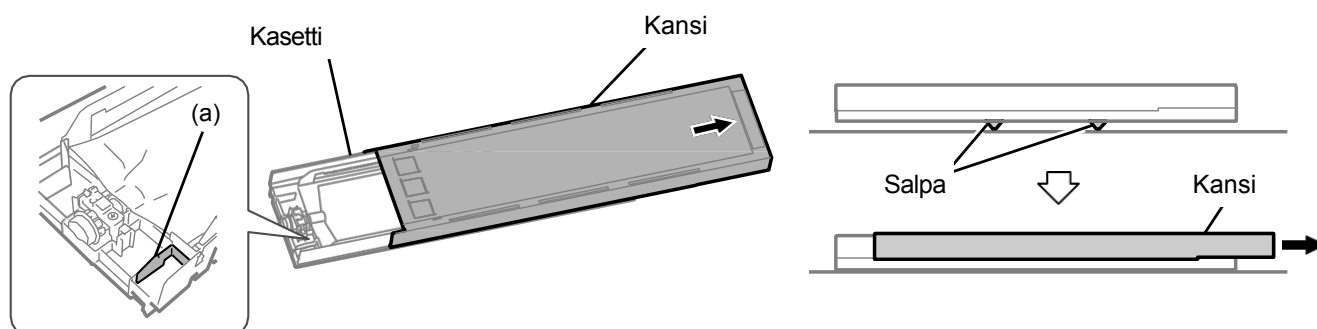
X0333

(4) Avaa kasetin kansi.

<TÄRKEÄÄ>

- Kun avaat kantta, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko kasetti tasaiselle pinnalle, paina kasetin pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

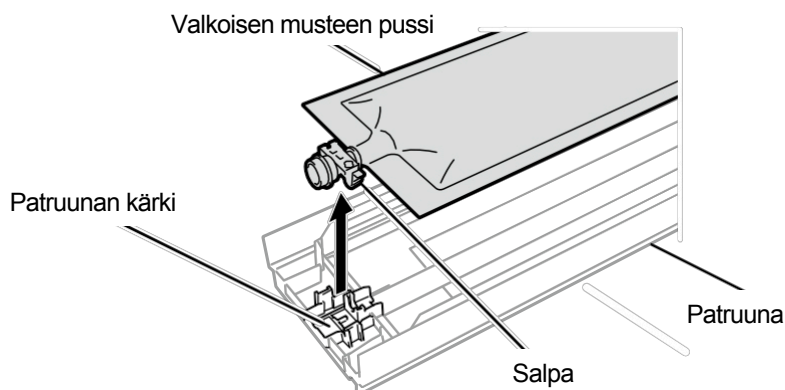
X0042



- (5) Purista mustepussin etupäässä olevaa salpaa ja vedä valkoinen mustepussi ulos patruunasta.

<VAROITUS>

- Poista kasettikärjessä kertynyt muste pyyheliinalla (joka ei nukkaannu). Puhdista tulostin säännöllisesti.



X0119

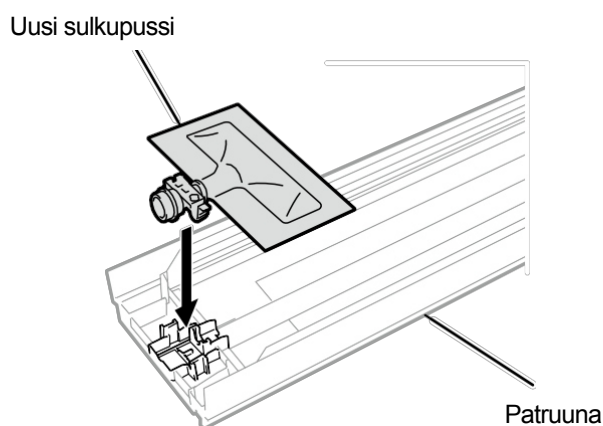
- (6) Aseta suojapussi patruunaan.

<VINKKI>

- Voit käyttää joko vanhan tai uuden muotoista sulkupussia.

< Uusi sulkupussi>

Työnnä sulkupussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.



X0294

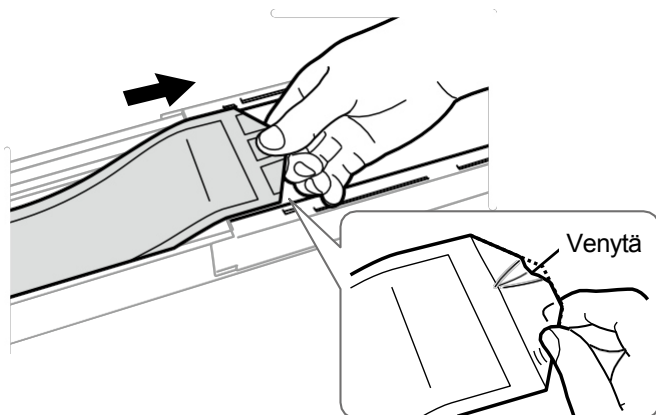
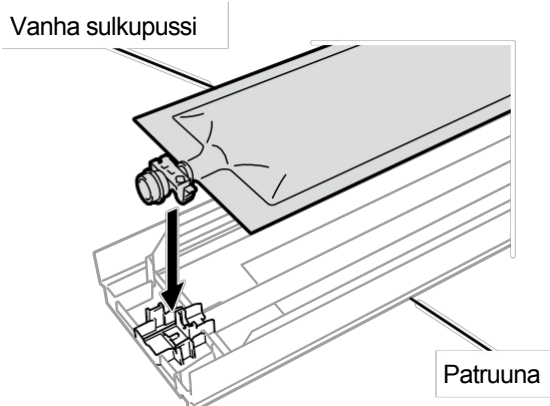
< Vanha sulkupussi >

Työnnä sulkupussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista sulkupussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoilee huomattavasti, suorista se kädelläsi.



X0049

(7) Aseta sulkupussi oikeaan asentoon.

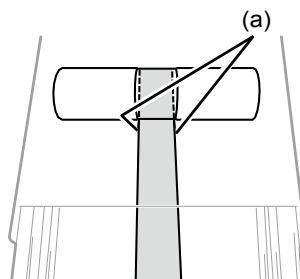
< Uusi sulkupussi>

<VAROITUS>

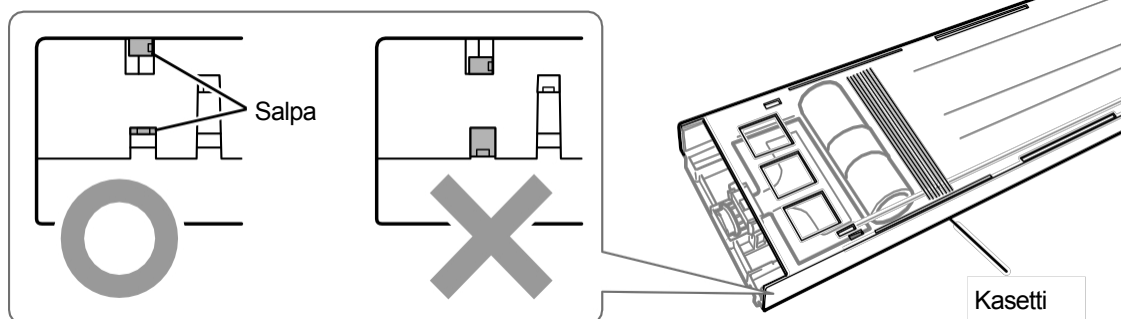
- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.

<HUOMAUTUS>

- Kun kansi on suljettu, kelaaminen on valmis, kun patruunan sivussa oleva salpa nousee ylös.



X0295



X0296

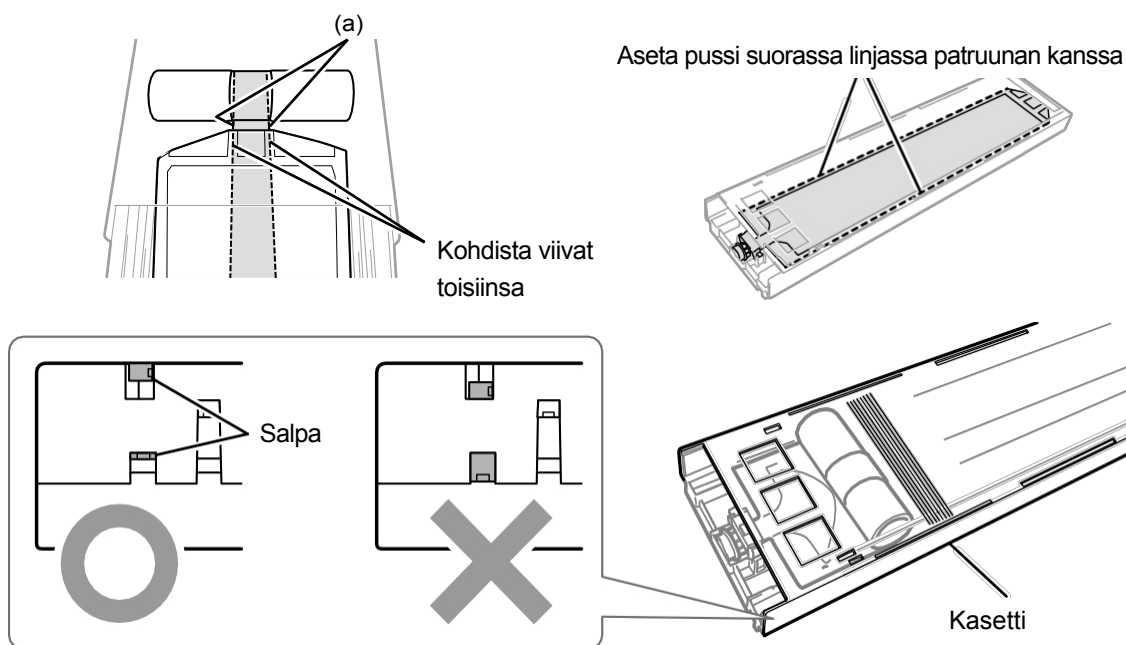
< Vanha sulkupussi>

<VAROITUS>

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.

<HUOMAUTUS>

- Sulje kansi pitäen samalla kiinni sulkupussin löysästä päästä kädelläsi.
- Kun olet sulkenut kannen, varmista, että sulkupussi on vedetty loppuun asti. Kun patruunan puolella oleva salpa on noussut ylös, kelaaminen on valmis.



X0041

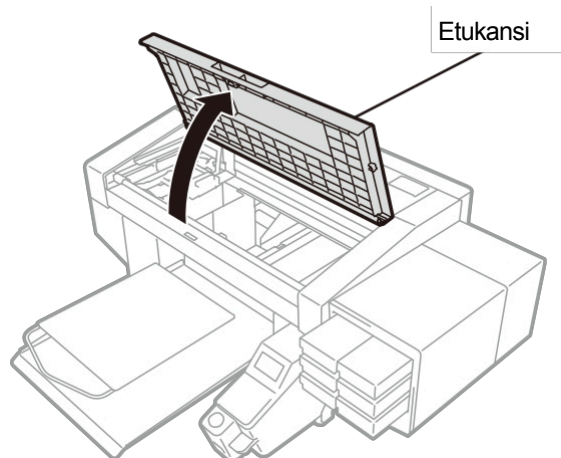
X0201

- (8) Sulje kansi ja aseta suojakartio paikalleen tulostimen sisään.
- (9) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen valkoisen mustekasetin sulkupussiin.
- (10) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja sammuta laite.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.

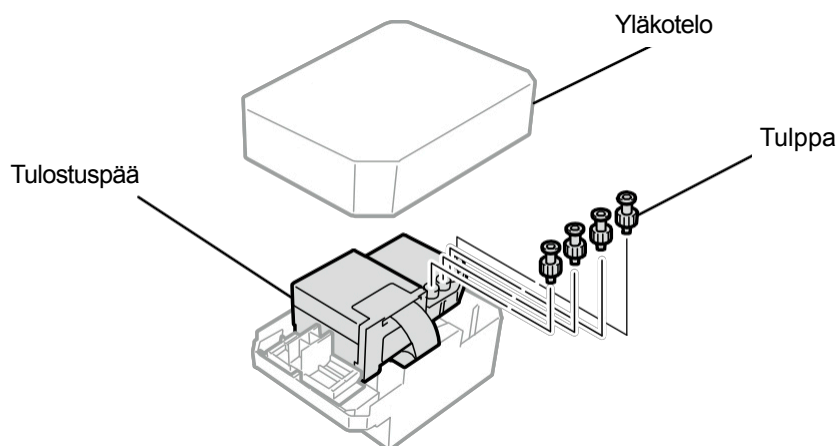
- (11) Avaa etukansi.



X0331

- (12) Poista uuden tulostuspään yläkotelo.

(13) Irrota neljä tulppaa uudesta tulostuspäästä.



X0068

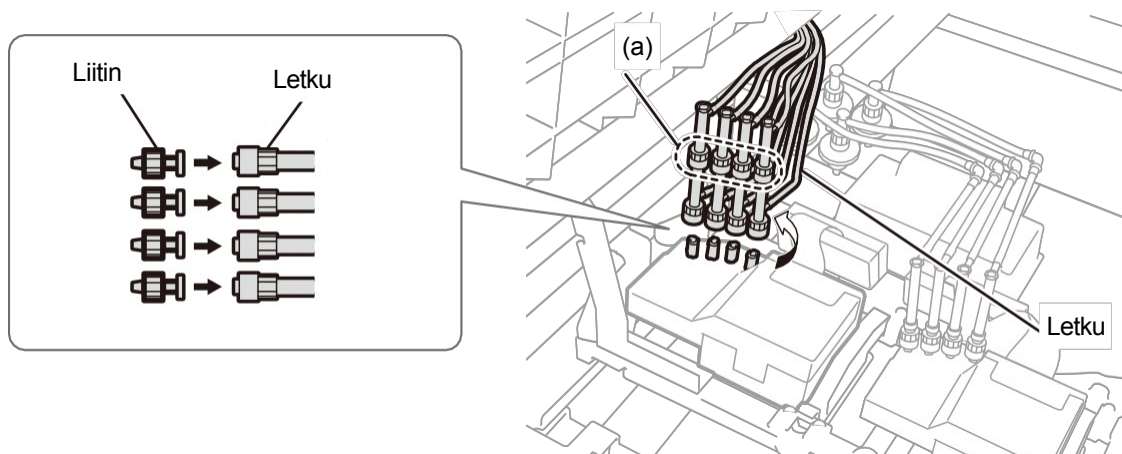
(14) Irrota jokainen letku tulostuspäästä, jotta se voidaan vaihtaa uuteen. Kiinnitä sitten jokainen uusi tulostuspäästä irrotettu tulppa kuhunkin letkuun varoen, ettei mustetta roisku.

<TÄRKEÄÄ>

- On oltava varovainen, jotta muste ei pääse vuotamaan putkista. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.
- Varo sekoittamasta sitä väripuolen tulostuspään letkuun.
- Varmista, ettet kiristä osan (a) mutteria vahingossa. Se voi irrottaa letkun ja aiheuttaa musteen vuotamisen.
- Kun vaihdat tulostuspään, siirrä tulostuskärry manuaalisesti tulostimen keskellä olevan tulostuslevyn kohdalle ennen vaihdon aloittamista. Jos asennat tulostuspään, kun tulostuskärry on suoraan huoltoyksikön yläpuolella, se voi vahingoittaa huoltoyksikköä tai tulostuspäitä.

<HUOMAUTUS>

- Käytä työn suorittamiseksi tulostimen mukana toimitettuja käsiineitä.

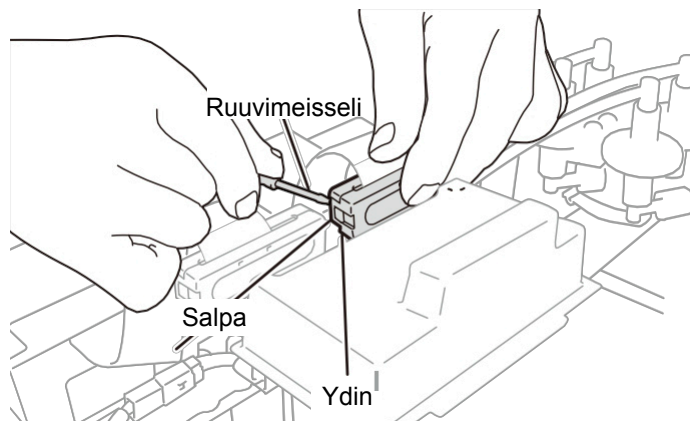


X0407

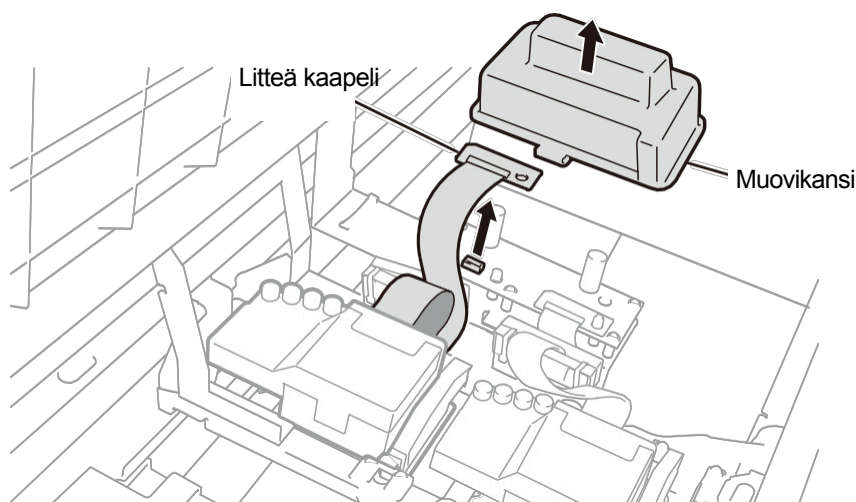
(15) Irrota ytimen kiinnike mukana toimitetulla ruuvimeisselillä.

<VINKKI>

- Pidä ytimen keskustaa kädellä kiinni, jotta ruuvimeisseli on helpompi työntää kiinnikkeeseen.



X0408

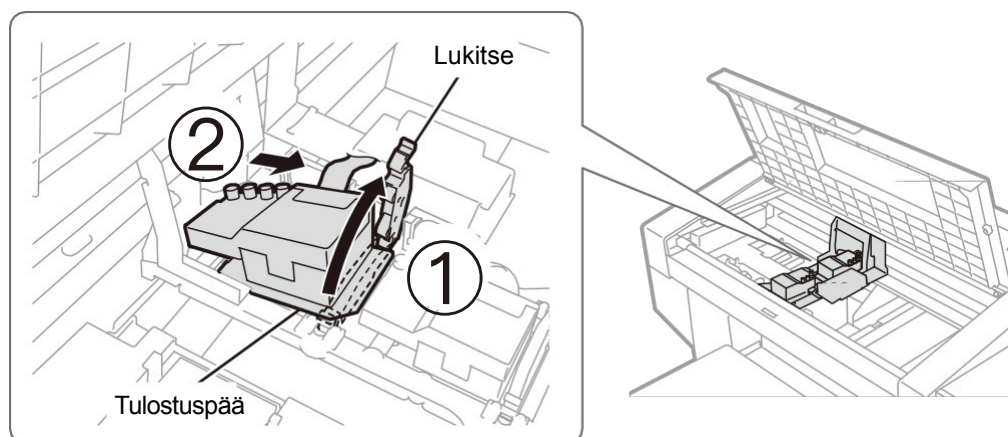
(16) Poista kelkkalevyn päällä oleva muovisuojus ja irrota litteä kaapeli.

X0409

(17) Vapauta tulostuspää ja irrota se.

<TÄRKEÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä, varo, ettei mustetta tipu tulostuskelkan päälle. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.



X0410

(18) Vapauta lukitus vetämällä (a) osaa itseäsi kohti ja ota uusi tulostuspää kotelostaan.

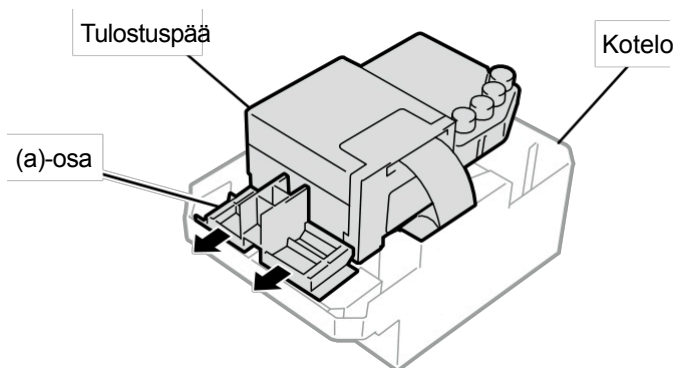
<TÄRKEÄÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä, varo koskettamasta pään pohjassa olevaa suutinpintaa. Muuten tulostuslaatu voi heikentyä.

<VINKKI>

- Joskus tulostuspään irrottaminen voi olla vaikeaa, kun yrität avata (a)-osan lukitusta. Jos se on vaikeaa, käytä molempia käsiä sen irrottamiseen.

X0069



(19) Asenna uusi tulostuspää kelkkaan noudattamalla alla mainittuja ohjeita.

① Aseta tulostuspään takaosa tulostusvaunuun.

② Työnnä voimakkaasti suuntaan s, jotta kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa tulostuspään metallilevyn sivua.

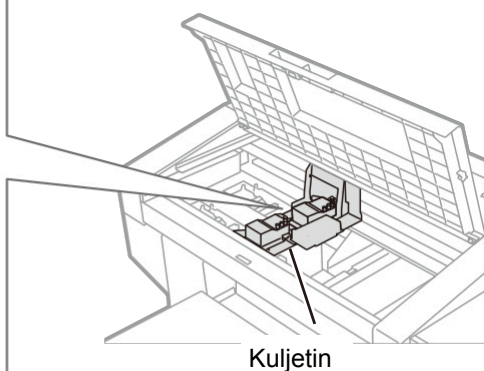
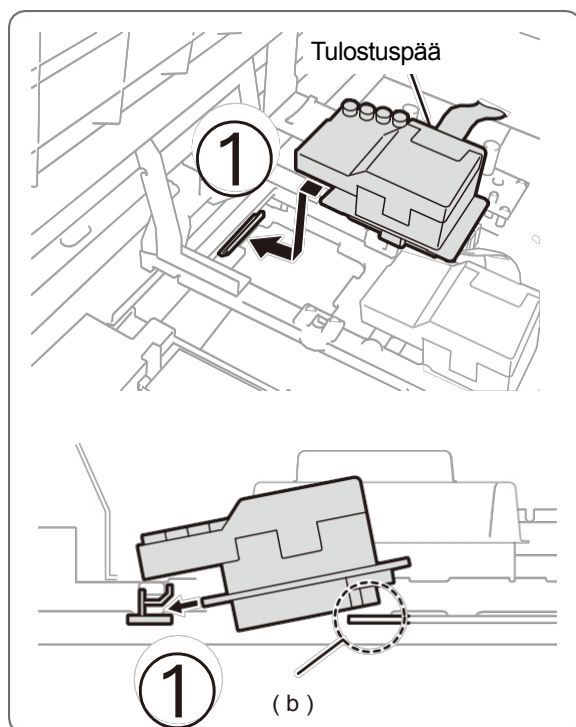
③ Lukitse tulostuspää paikalleen.

<TÄRKEÄ>

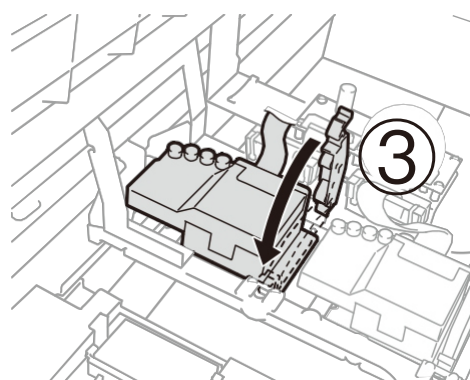
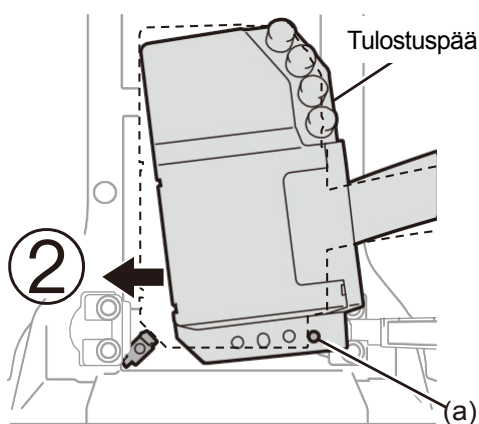
- Varmista, että kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa metallilevyn sivua.
- Kun asetat tulostuspään paikalleen, vältä kelkan liikuttamista mahdollisimman paljon. Kätesi voi jäädä kiinni kelkaan ja loukkaantua. Lisäksi letkut voivat kiertyä toisiinsa ja vaurioitua.
- Kun asennat osan ③, paina sitä alas ylhäältä. Muuten sormesi voi jäädä kiinni siihen ja loukkaantua.
- Älä vedä tai käytä liikaa voimaa uuden tulostuspään litteään kaapeliin.

<VINKKI>

- Jos tulostuspäätä ei ole asetettu riittävän syväälle, kuvassa (b) esitetty osa saattaa koskettaa sen pohjapintaa, mikä puolestaan voi heikentää tulostuslaatua. Aseta tulostuspää niin syväälle kuin se menee.

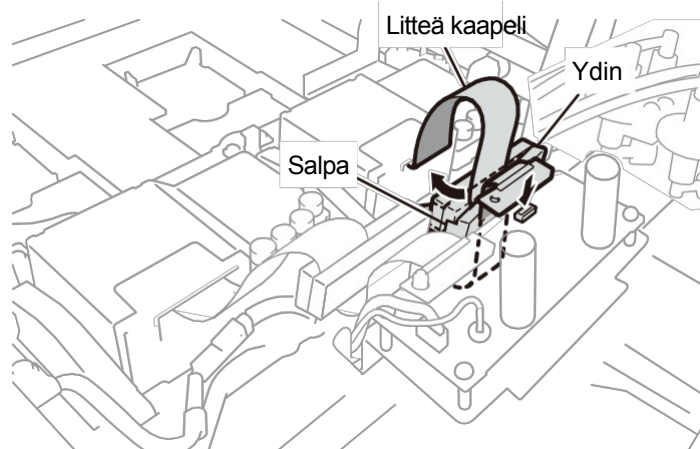


X0411



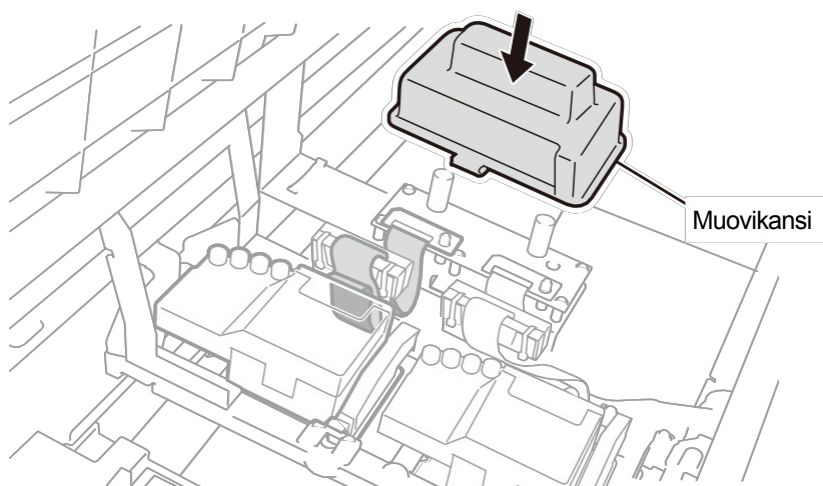
X0412

- (20) Aseta litteä kaapeli ytimeen ja liitä se kelkkalevyyn.
- (21) Asenna kiinnike työntämällä ydintä, kunnes se napsahtaa paikalleen. Jätä hieman löysää, jotta litteä kaapeli ei osu hartsikanteen.



X0413

- (22) Aseta muovikansi takaisin kelkkalevyyn ja kiinnitä molemmat salvat kunnolla. Työnnä ylimääräinen litteä kaapeli kuvan osoittamalla tavalla.



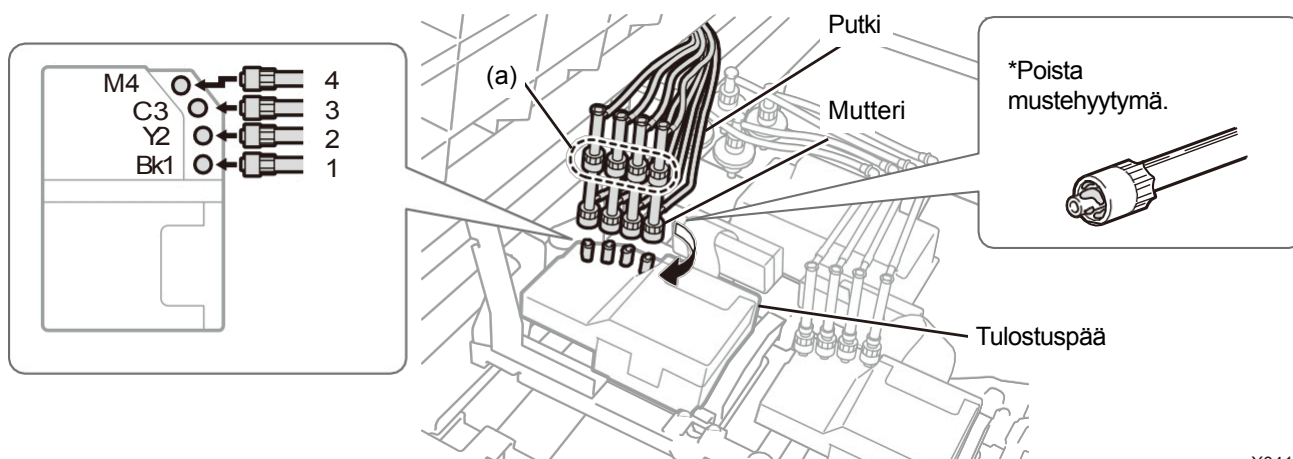
X0414

(23) Poista tulpat putkista ja liitä putket tulostuspäähän.**<TÄRKEÄÄ>**

- Jotta letkut eivät sotkeudu toisiinsa, liitä ensin sisin letku tulostuspäähän ja liitä sitten loput letkut.
- Tarkista tulostuspään merkinnät ja liitä letkut varoen, ettei sekoita niiden paikkoja. Väärä liitäntä voi aiheuttaa musteen vuotamisen kierron aikana.

(24) Kiristä mutteri tiukasti loppuun asti, jotta jokainen letku kiinnittyy tulostuspäähän.**<TÄRKEÄÄ>**

- Varo, ettei kiristä vahingossa osan (a) mutteria.



X0415

(25) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.**(26)** Valitse valikosta [Huolto] > [Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen] > [Valkoinen] ja paina

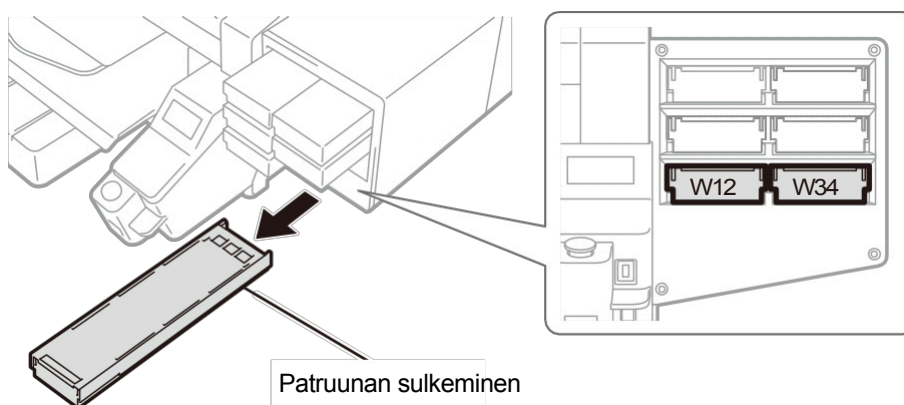
Suorita toimenpide noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

<VINKKI>

- Kun valkoisen musteen pussin jäljellä oleva tilavuus on vähissä, toiminto "Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen" ei voi enää käynnistyä. Lisäksi voi olla tapauksia, joissa pussi on vaihdettava uuteen valkoisen musteen asennuksen aikana. Jos jäljellä oleva tilavuus on 400 g (14,1 oz) tai vähemmän, valmistele uusi valkoisen musteen pussi, noudata näytön ohjeita pussin vaihtamiseksi ja aktivoi tila uudelleen.

(27) Poista suojakartio tulostimesta.**<VAROITUS>**

- Patruunan pohja voi olla musteen tahraama. Puhdista tulostin säännöllisesti.

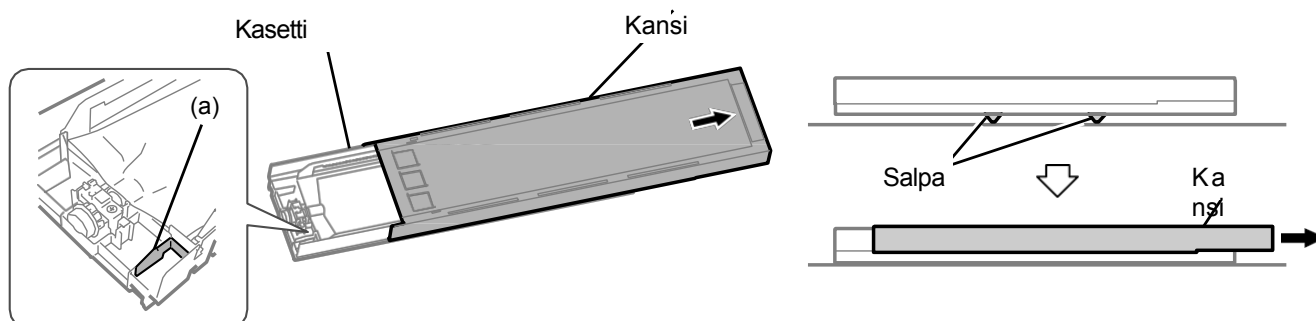


X0333

(28) Avaa patruunan kansi.**<TÄRKEÄÄ>**

- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.
- Aseta koko patruuna tasaiselle alustalle, paina patruunan pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.

X0042

**(29)** Ota suojapussi ulos patruunasta ja aseta valkoisen musteen pussi paikalleen.

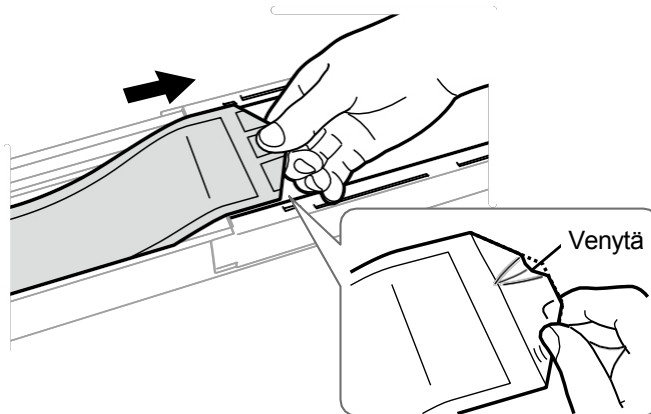
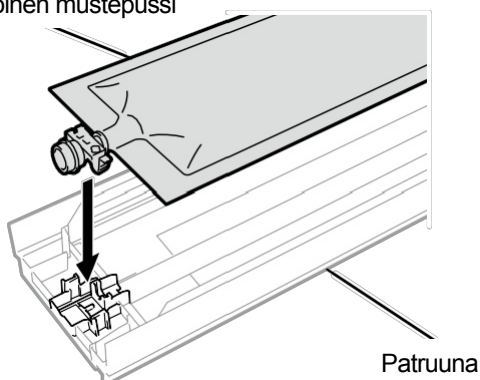
Työnnä mustepussin kärki patruunaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Suorista mustepussi niin, että se on linjassa patruunan kannen uran kanssa, ja kiinnitä se paikalleen vetämällä sitä kädellä.

<HUOMAUTUS>

- Jos mustepussin reuna on taipunut tai aaltoilee huomattavasti, suorista se kädelläsi.

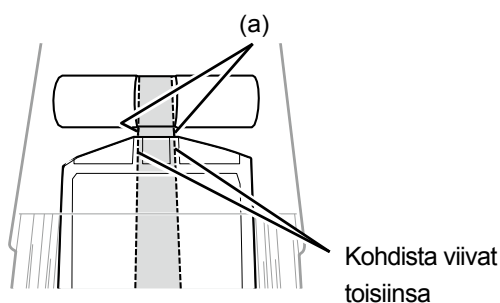
Valkoinen mustepussi



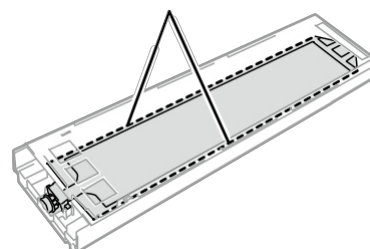
X0049

(30) Aseta valkoinen mustepussi oikeaan asentoon ja sulje kansi.**<VAROITUS>**

- Vältä koskettamasta patruunan osaa (a). Muuten saatat viiltää kätesi.



Aseta pussi suorassa linjassa patruunan kanssa



X0041

(31) Ravista patruunaa 100 kertaa sivulta toiselle musteen sekoittamiseksi.**<TÄRKEÄÄ>**

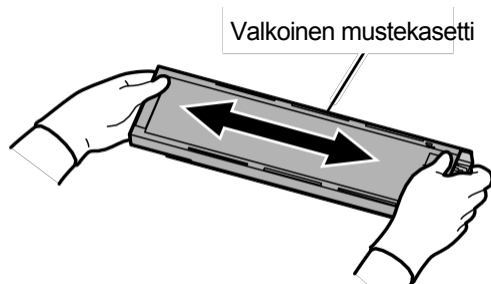
- Valkoista mustekasettia on pidettävä vaakasuorassa ravitettaessa.
- Valkoisen mustekasetin pään alaspäin pitäminen tai liian voimakas ravistelu voi rikkoa mustepussin.

<VAROITUS>

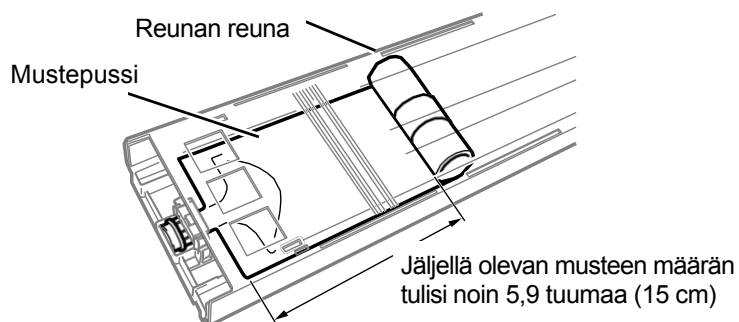
- Jos mustetta on tarttunut mustepussin kärkeen, pyyhi se pois kuivalla liinalla.

<HUOMAUTUS>

- Käytä mukana toimitettuja käsineitä tämän toimenpiteen suorittamisen aikana.
- Kun musteen jäljellä oleva määrä on noin 5,9 tuumaa (15 cm), ravista patruunaa kannen ollessa auki ja mustepussin reunaa hieman kierrettynä, jotta muste sekoittuu helpommin.



Ravista 100 kertaa (noin 50 sekuntia)
(heilutusmatkan tulisi olla noin 2 in. (5 cm).
Lisää heilutusmatkaa, kun jäljellä oleva
mustetaso laskee.)



X0194

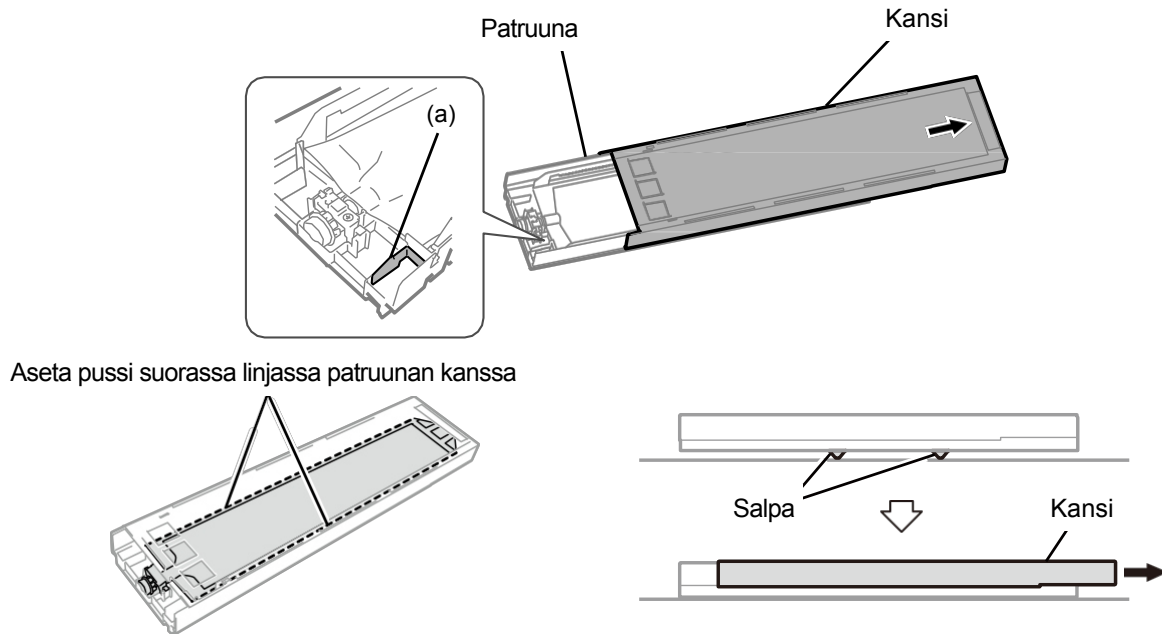
(32) Avaa patruunan kansi ja aseta mustepussi oikeaan asentoon.**<TÄRKEÄÄ>**

- Avaa aina patruunan kansi ja kelaat mustepussi oikein. Jos pussi asetetaan paikalleen avaamatta kantta, muste voi valua pussin käärittyyn osaan sekoitettaessa ja aiheuttaa pussin virheellisen kelaamisen.
- Kun avaat kannen, aseta koko patruuna tasaiselle pinnalle, paina patruunan pohjassa olevat salvat alaspäin ja avaa kansi.
- Kun asetat mustepussia paikalleen, vältä pussin epätasaisuuksia tai rypyjä.
- Kun avaat kannen, varmista, ettet kosketa osaa (a). Muuten se voi vaurioitua.

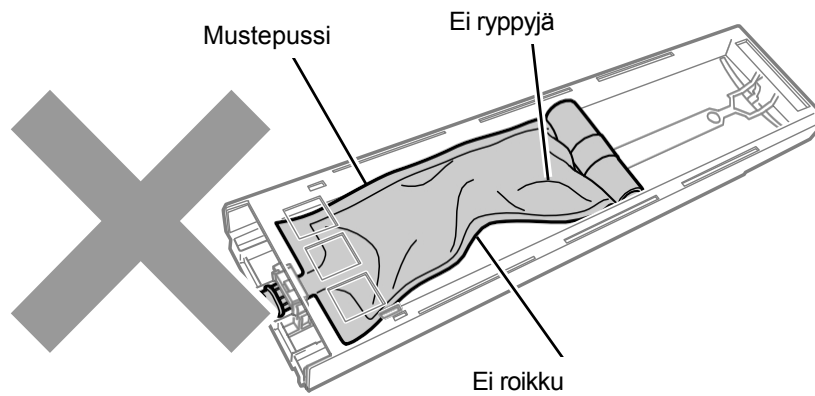
<HUOMAUTUS>

- Jos musteen määrä on vähissä, pidä kiinni mustepussin roikkuvasta osasta ja sulje kansi.

X0182



X0078



X0142



- (33) Sulje kansi ja aseta valkoinen mustekasetti paikalleen tulostimen sisään.

<TÄRKEÄÄ>

- W12- ja W34-kasetit on asetettava oikein alkuperäisille paikoilleen. Väärin asetetut kasetit voivat aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.

- (34) Toista sama menettely vaihtaaksesi toisen suojakasetin valkoisen mustepussiin.

- (35) Paina ohjauspaneelissa painiketta .

Valkoinen muste asennetaan, kun tulostuspää on vaihdettu uuteen.

<VINKKI>

- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

- (36) Säädä kelkan nopeutta.  "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >> s. 218"

- (37) Tulosta suutinten testikuvio.  "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus) >>s. 200"

- (38) Suorita alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen.  "7-4-2. Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen >>s. 219"

- (39) Säädä tulostuspään ruiskutusajoitusta.  "7-4-3. Ruiskutusajoituksen säätö >>s. 220".

- (40) Suorita tulostusalustan syötön säätö.  "7-4-4. Tulostusalustan rullauksen säätö >> s. 221".

- (41) Suorita valkoisen ja väripään välisen sijainnin säätö.  "7-4-5. Valkoisen ja väripään kohdistus >>s. 222"

Valkoisen puolen tulostuspään vaihtomenettelyt (jos et käytä suojaussia)

<TÄRKEÄÄ>

- Kun vaihdat valkoisen puolen tulostuspäätä, voit minimoida musteenkulutuksen asentamalla tulostuspään lisäksi suojaussin (saatavana lisävarusteena). Suojapussin sijaan voidaan käyttää myös valkoisen musteen pussia, jonka muste on loppumassa ennen sen viimeistä käyttöpäivää

(1) Valitse valikosta [Huolto] > [Tulostuspään vaihto] > [Valkoinen] ja paina .

(2) Valitse [Ei] vastauksena näytöllä näkyviin ohjeisiin.

<VINKIT>

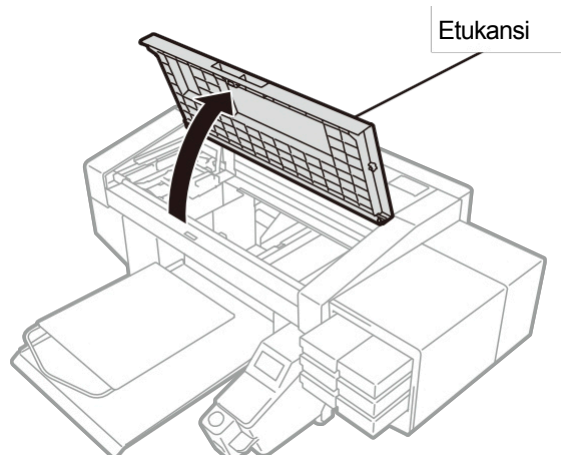
- Suorita toimenpide noudattamalla näytön ohjeita.
- Painamalla  painaminen saa tulostuslevyn liikkeelle. Älä jätä mitään tulostuslevyn lähelle.

(3) Noudata näytöllä näkyvää viestiä ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.

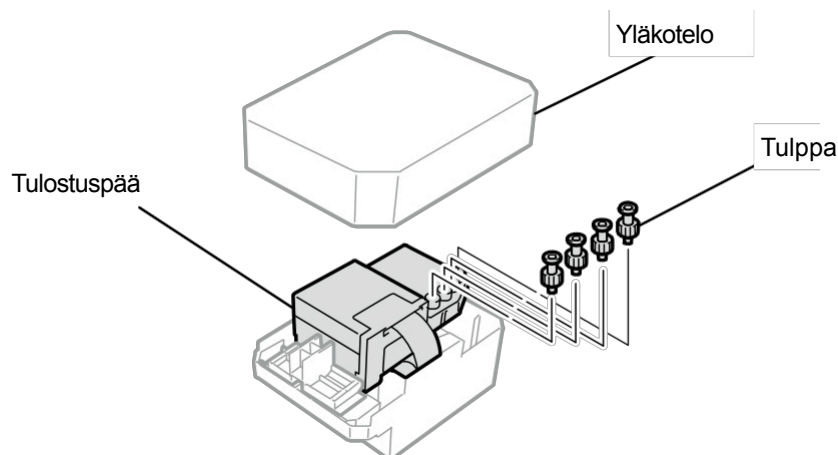
(4) Avaa etukansi.



X0331

(5) Poista uuden tulostuspään yläkotelo.

(6) Irrota neljä tulppaa uudesta tulostuspäästä.



X0068

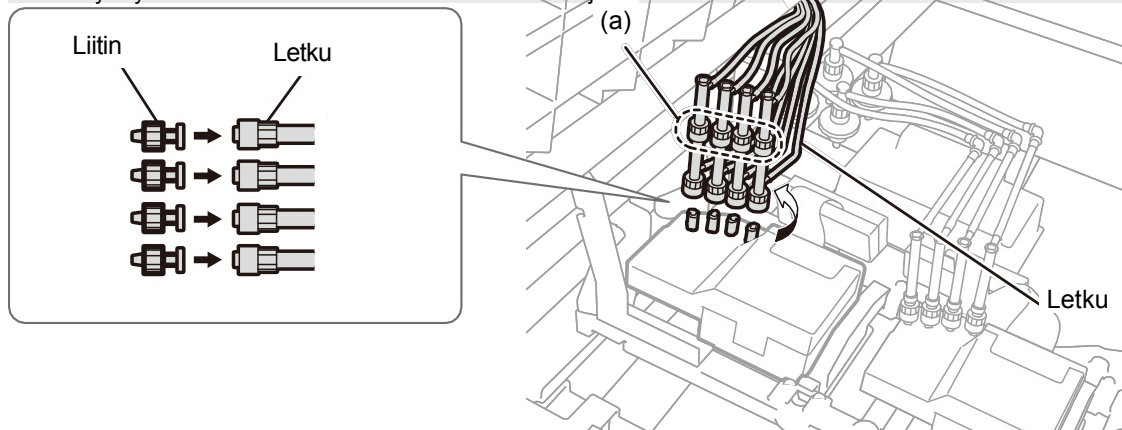
- (7) Irrota jokainen letku tulostuspäästä, jotta se voidaan vaihtaa uuteen. Kiinnitä sitten uuteen tulostuspäästä irrotetut uudet tulpat kuhunkin letkuun varoen, ettei mustetta pääse vuotamaan.

<TÄRKEÄÄ>

- On oltava varovainen, jotta muste ei pääse vuotamaan putkista. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.
- Varo sekoittamasta sitä väripäin letkuun.
- Varo kiristämistä osan (a) mutteria vahingossa. Se voi irrottaa letkun ja aiheuttaa musteen vuotamisen.
- Kun vaihdat tulostuspään, siirrä tulostuskärry manuaalisesti tulostimen keskellä olevan tulostuslevyn kohdalle ennen vaihdon aloittamista. Jos asennat tulostuspään, kun tulostuskärry on suoraan huoltoyksikön yläpuolella, se voi vahingoittaa huoltoyksikköä tai tulostuspäitä.

<HUOMAUTUS>

- Käytä työn suorittamiseksi tulostimen mukana toimitettuja käsisineitä.

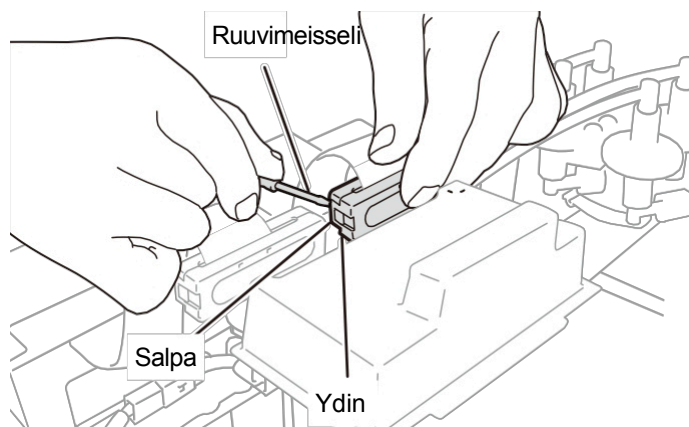


X0407

- (8) Irrota ytimen kiinnike mukana toimitetulla ruuvimeisselillä.

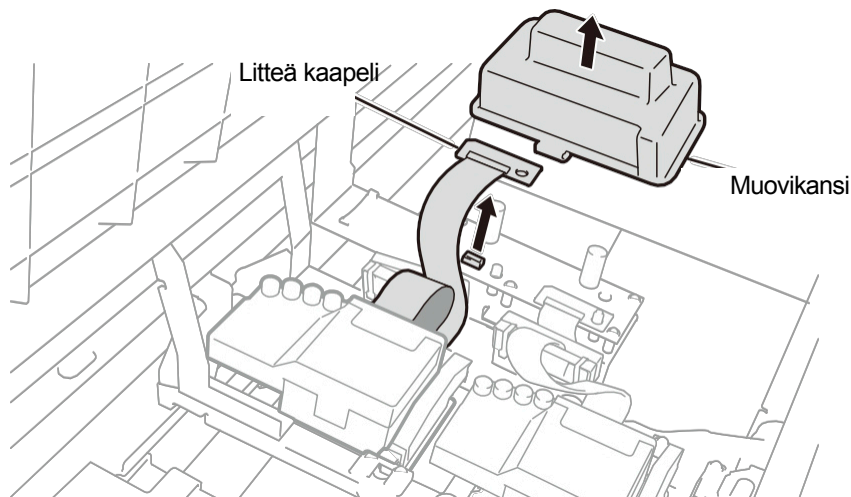
<VINKKI>

- Pidä ytimen keskustaa kädellä kiinni, jotta ruuvimeisseli on helpompi työntää kiinnikkeeseen.



X0408

- (9) Poista kelkkalevyn päällä oleva muovikansi ja irrota litteä kaapeli.



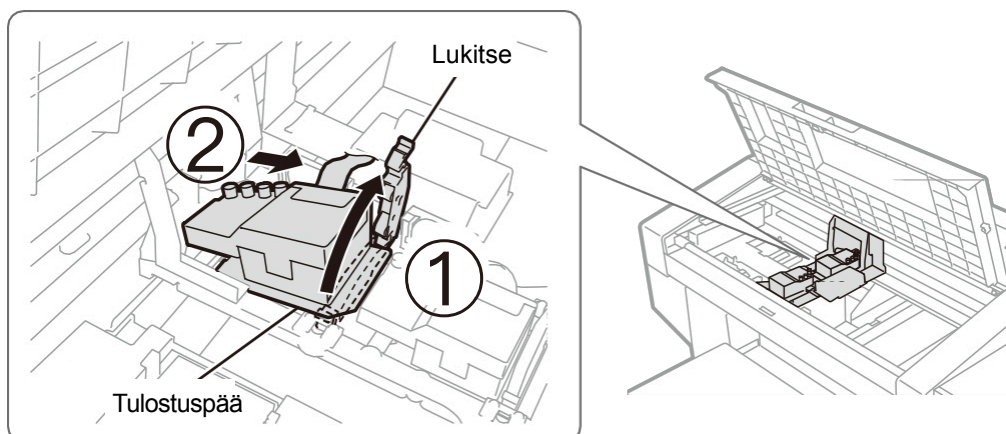
X0409

- (10) Vapauta tulostuspää ja irrota se.

<TÄRKEÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä, varo, ettei mustetta tipu tulostuskelkan päälle. Jos mustetta tippuu, pyyhi se pois.

X0410



- (11) Vapauta lukitus vetämällä (a) osaa itseäsi kohti ja ota uusi tulostuspää kotelostaan.

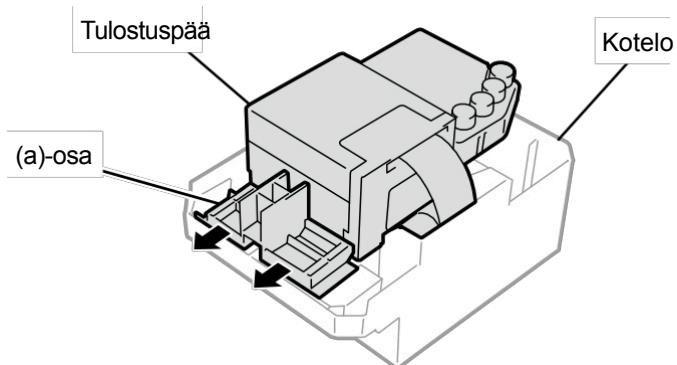
<TÄRKEÄ>

- Kun irrotat tulostuspäätä, varo koskettamasta pään pohjassa olevaa suutinpintaa. Muuten tulostuslaatu voi heikentyä.

<VINKKI>

- Joskus tulostuspään irrottaminen voi olla vaikeaa, kun yrität avata (a)-osan lukitusta. Jos se on vaikeaa, käytä molempia käsiä sen irrottamiseen.

X0069



(12) Asenna uusi tulostuspää kelkkaan noudattamalla alla mainittuja ohjeita.

① Aseta tulostuspään takaosa tulostusvaunuun.

② Työnnä voimakkaasti suuntaan sniin, että kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa tulostuspään metallilevyn sivua.

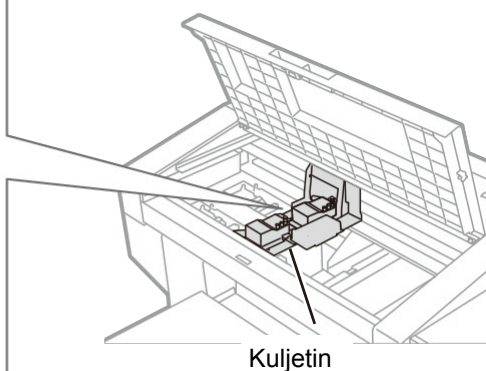
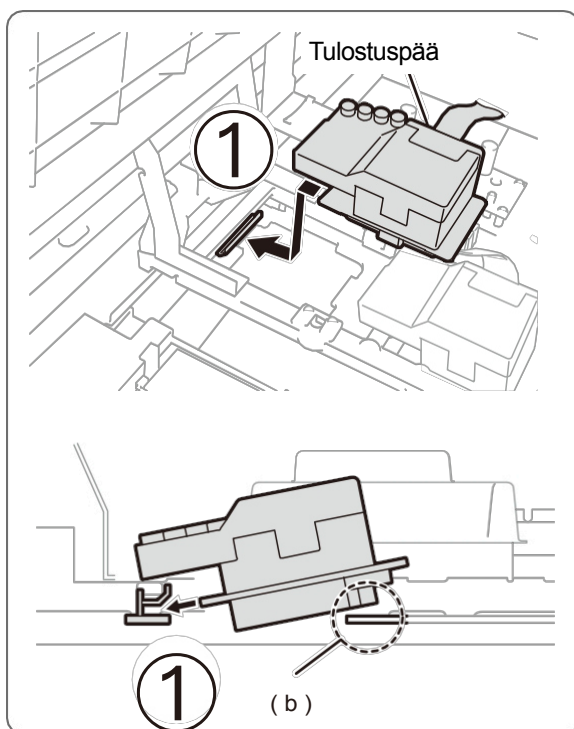
③ Lukitse tulostuspää paikalleen.

<TÄRKEÄÄ>

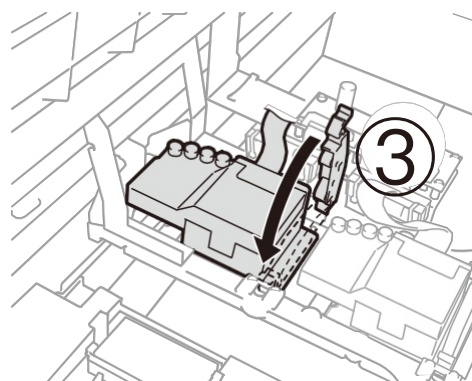
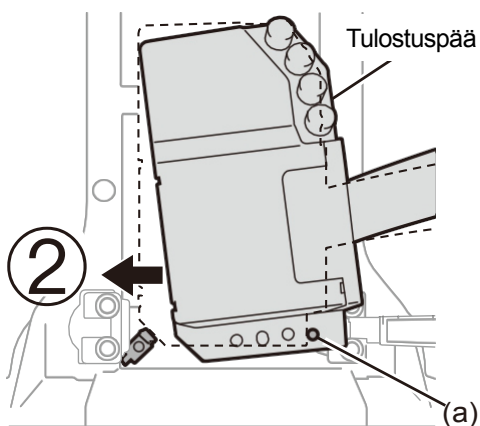
- Varmista, että kuvassa näkyvä osa (a) koskettaa metallilevyn sivua.
- Kun asetat tulostuspään paikalleen, vältä kelkan liikuttamista mahdollisimman paljon. Kätesi voi jäädä kiinni kelkaan ja loukkaantua. Lisäksi letkut voivat kiertyä toisiinsa, mikä voi vahingoittaa niitä.
- Kun asennat osan ③, paina sitä alaspäin ylhäältä. Muuten sormesi voi jäädä kiinni siihen ja saatat loukkaantua.
- Älä vedä tai käytä liikaa voimaa uuden tulostuspään litteään kaapeliin.

<VINKKI>

- Jos tulostuspäätä ei ole asetettu riittävän syväälle, kuvassa (b) esitetty osa saattaa koskettaa sen pohjapintaa, mikä puolestaan voi heikentää tulostuslaatua. Aseta tulostuspää niin syväälle kuin se menee.



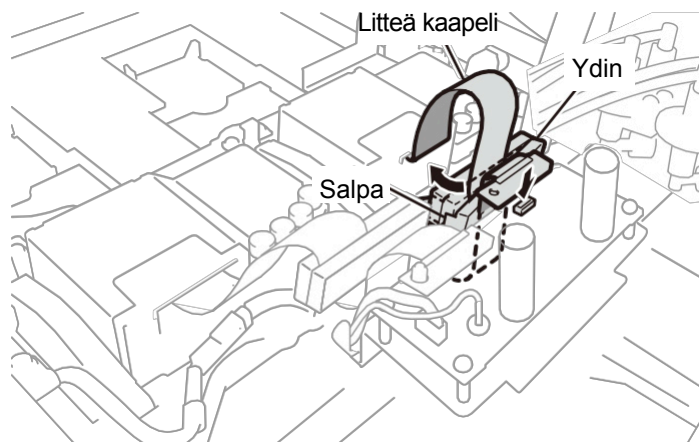
X0411



X0412

(13) Aseta litteä kaapeli ytimeen ja liitä se kelkkalevyyn.

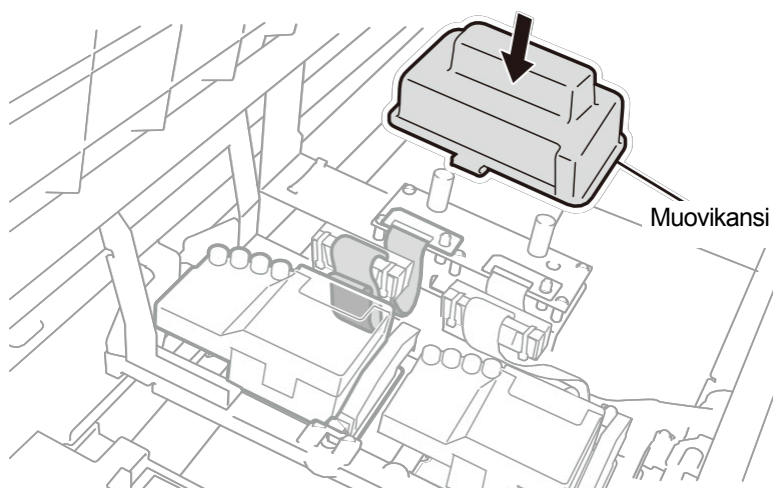
(14) Asenna kiinnike työntämällä ydintä, kunnes se napsahtaa paikalleen. Jätä hieman löysää, jotta litteä kaapeli ei osu hartsikanteen.



X0413

(15) Aseta muovikansi takaisin kelkkalevyyn ja kiinnitä molemmat salvat kunnolla.

Työnnä ylimääräinen litteä kaapeli kuvan osoittamalla tavalla.



X0414

(16) Poista tulpat putkista ja liitä putket tulostuspäähän.

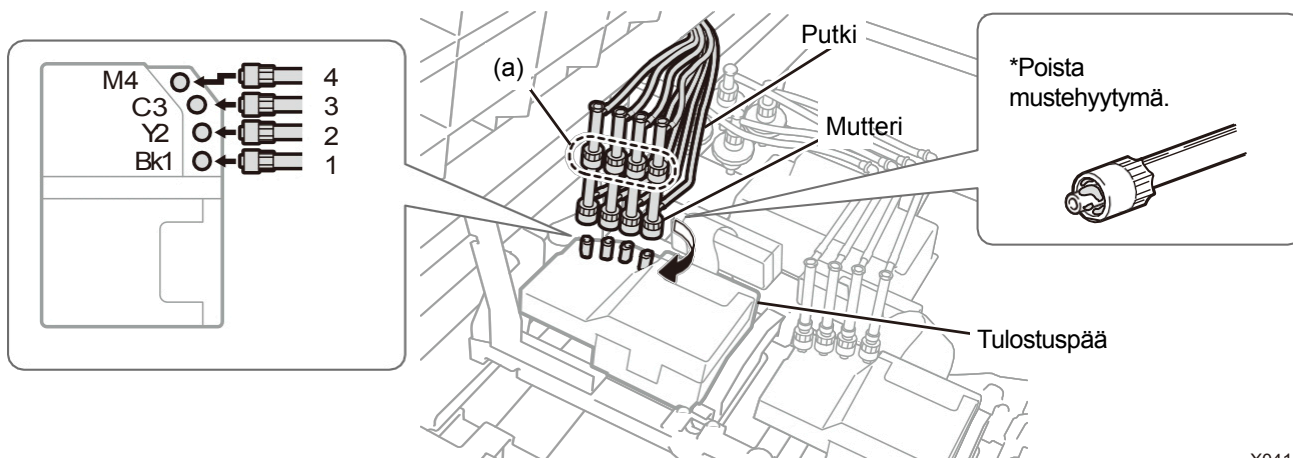
<TÄRKEÄ>

- Jotta letkut eivät sotkeudu toisiinsa, liitä ensin sisin letku tulostuspäähän ja liitä sitten loput letkut.
- Tarkista tulostuspään merkinnät ja liitä letkut varoen, ettei sekoita niiden paikkoja. Väärä liitäntä voi aiheuttaa musteen vuotamisen kierron aikana.

- (17) Kiristä mutteri tiukasti loppuun asti, jotta jokainen letku kiinnittyy tulostuspäähän.

<TÄRKEÄÄ>

- Varo kiristämistä vahingossa osan (a) mutteria.



X0415

- (18) Sulje etukansi ja kytke virta päälle.

- (19) Valitse valikosta [Huolto] > [Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen] > [Valkoinen] ja paina .

Suorita toimenpide noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

<VINKKI>

- Kun valkoisen musteen pussin jäljellä oleva tilavuus on vähissä, toimintoa Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen ei voi enää käynnistää. Lisäksi voi olla tapauksia, joissa pussi on vaihdettava uuteen valkoisen musteen asennuksen aikana. Jos jäljellä oleva tilavuus on 400 g (14,1 oz) tai vähemmän, valmistele uusi valkoisen musteen pussi, noudata näytön ohjeita pussin vaihtamiseksi ja aktivoi tila uudelleen.

- (20) Paina käyttöpaneelista  (Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen).

Valkoinen muste asennetaan, kun tulostuspää on vaihdettu uuteen.

<VINKKI>

- Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

- (21) Säädä kelkan nopeutta.  "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >>s. 218"

- (22) Tulosta suutinten testikuvio.  "7-2-1. Suutinten testikuvion tulostaminen (tulostuspäiden tarkistus)

>>s. 200"

- (23) Suorita alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen.  "7-4-2. Alkuasetukset tulostuspään vaihdon jälkeen

>>s. 219"

- (24) Säädä tulostuspään ruiskutusajoitusta.  "7-4-3. Ruiskutusajoituksen säätö >>s. 220"

- (25) Suorita tulostusalustan syötön säätö.  "7-4-4. Tulostusalustan rullauksen säätö >>s. 221"

- (26) Suorita valkoisen ja väripään välisen sijainnin säätö.  "7-4-5. Valkoisen ja väripään kohdistus

>>s. 222"

9-2-7. Pyyhkimen vaihtaminen

Vaihda pyyhin uuteen, jos se on vaurioitunut tai vääntynyt.

(1) Pidä mukana toimitetut käsiteet ja pyyhin valmiina.

(2) Valitse valikosta [Huolto] > [Huolto: osan puhdistus/vaihto] ja paina .

<TÄRKEÄÄ>

- Jos käyttöpaneelissa tai varoitusikkunassa näkyy jokin muu virhe tai viesti, noudata viestin ohjeita ongelman ratkaisemiseksi ja suorita sitten puhdistus.

<VINKIT>

- Painamalla  painaminen saa painolevyn liikkeelle. Älä laita mitään painolevyn lähelle.

(3) Noudata näytöllä näkyviä ohjeita ja katkaise virta.

<TÄRKEÄÄ>

- Suorita tehtävä 15 minuutin kuluessa, jotta tulostuspäät eivät kuivu.
- Jos tehtävän suorittaminen kestää yli 15 minuuttia, sulje etukansi ja kytke virta päälle sen jälkeen, kun olet kiinnittänyt huuhtelusäiliön, pyyhkimen puhdistimen ja pyyhkimen, ja valitse sitten uudelleen [Huoltokomponenttien puhdistus/vaihto] tehtävän aloittamiseksi uudelleen. Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspäiden puhdistus, jotta muste ei kuivu.

(4) Avaa etukansi.

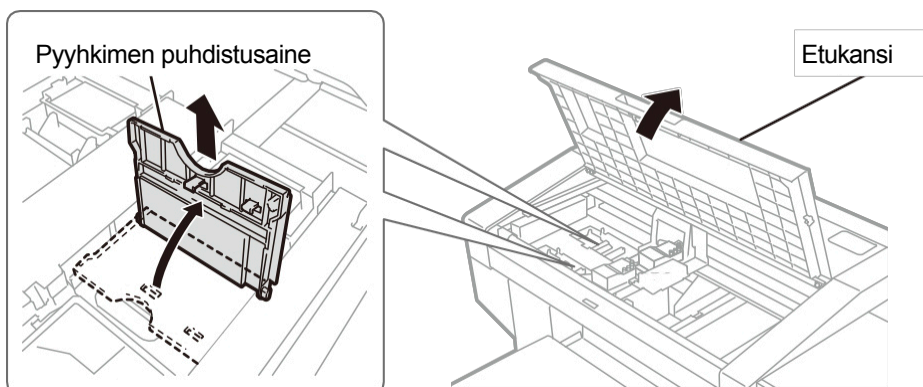
(5) Nosta pyyhkimen puhdistin pystyasentoon ja irrota se vetämällä sitä ylöspäin.

<TÄRKEÄÄ>

- Irritettu pyyhkimen puhdistin tulee sijoittaa puhdistuspuoli ylöspäin.

<HUOMAUTUS>

- Käytä tulostimen mukana toimitettuja käsiteitä, jotta työ sujuu oikein.

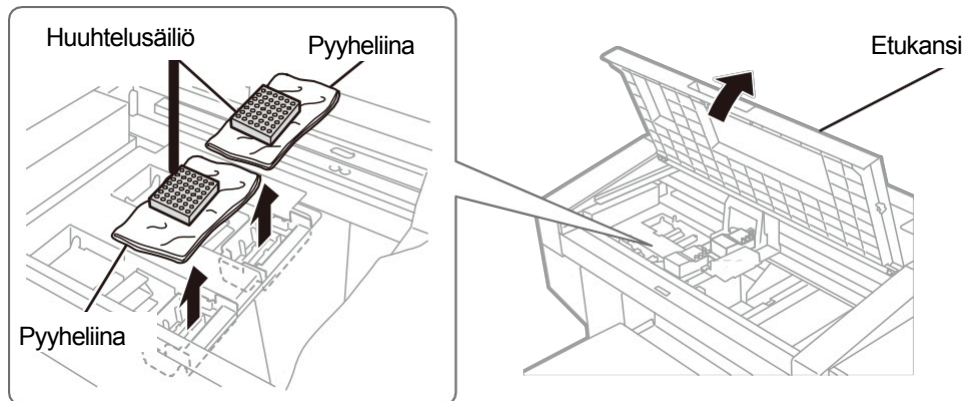


X0325

(6) Irrota huuhtelusäiliö huoltoyksiköstä.

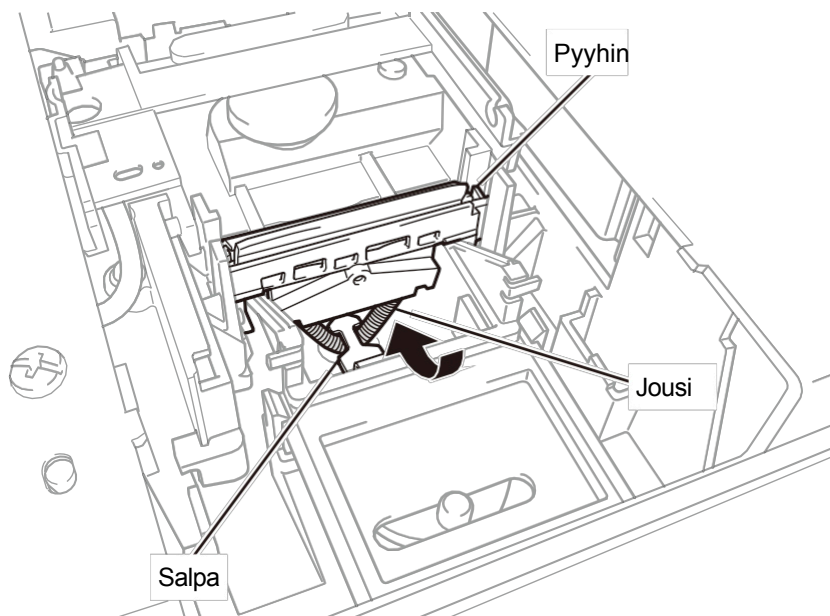
<TÄRKEÄ>

- Mustepisaroita tippuu huuhtelusäiliön pohjassa olevasta aukosta. Paina vanha kangas säiliön pohjaa vasten ja nosta huuhtelusäiliö pystysuoraan ylös irrottaaksesi sen.



X0327

(7) Irrota pyyhkimen alla oleva jousi huoltoyksikön salpasta.

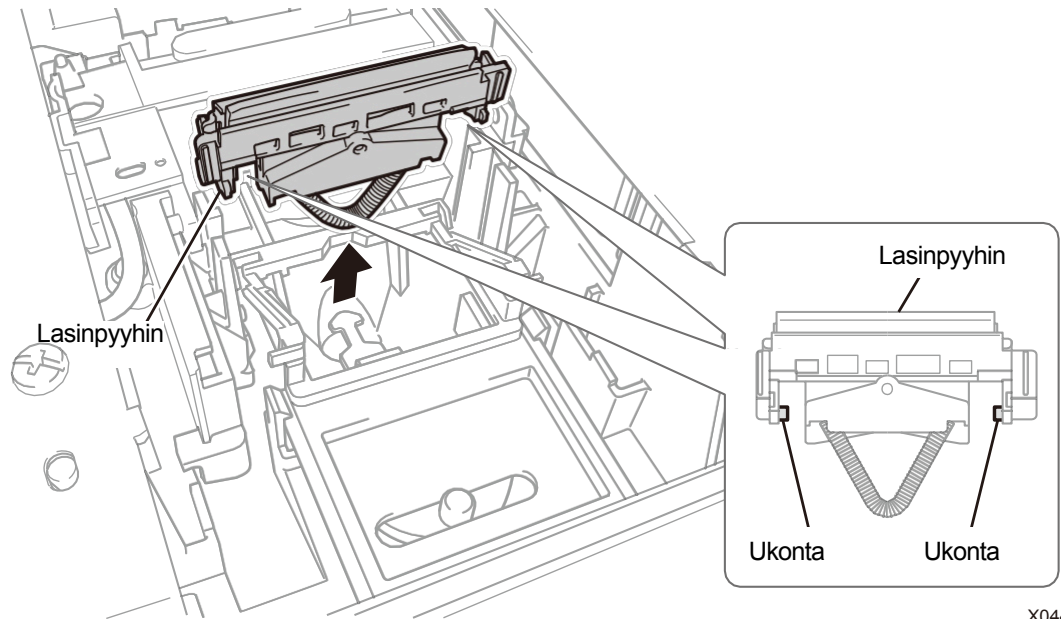


X0439

(8) Irrota pyyhin huoltoyksiköstä.

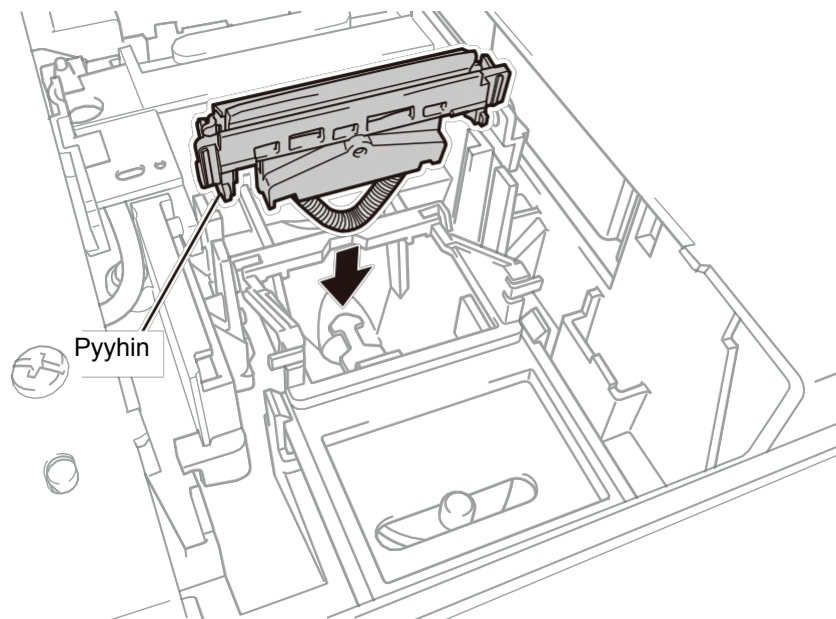
<TÄRKEÄ>

- Alapuolella on kaksi ulkonevaa osaa. Irrota pyyhin huolellisesti, jotta nämä osat eivät vaurioidu.



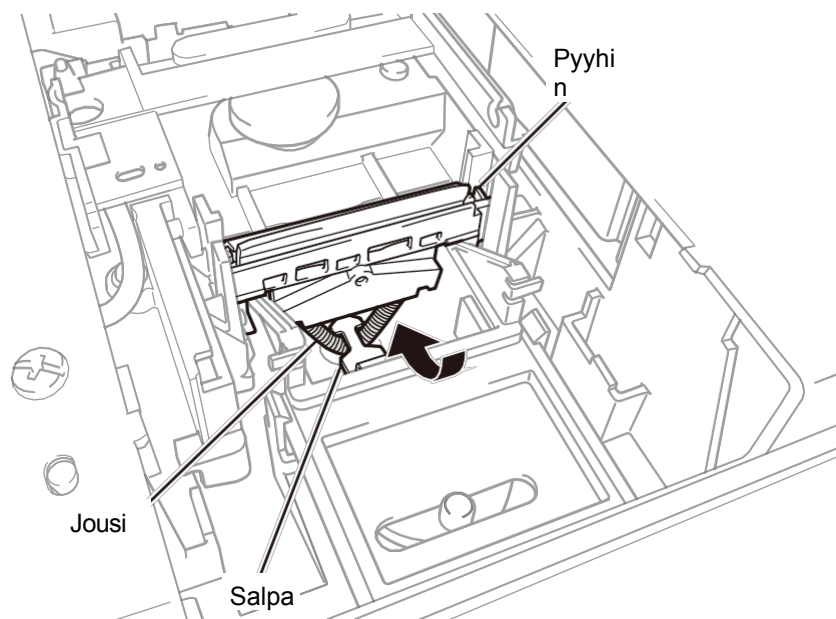
X0440

(9) Aseta uusi pyyhin tulostimeen ylhäältä.



X0441

(10) Aseta jousi pyyhkimen alle huoltoyksikön salpaan.

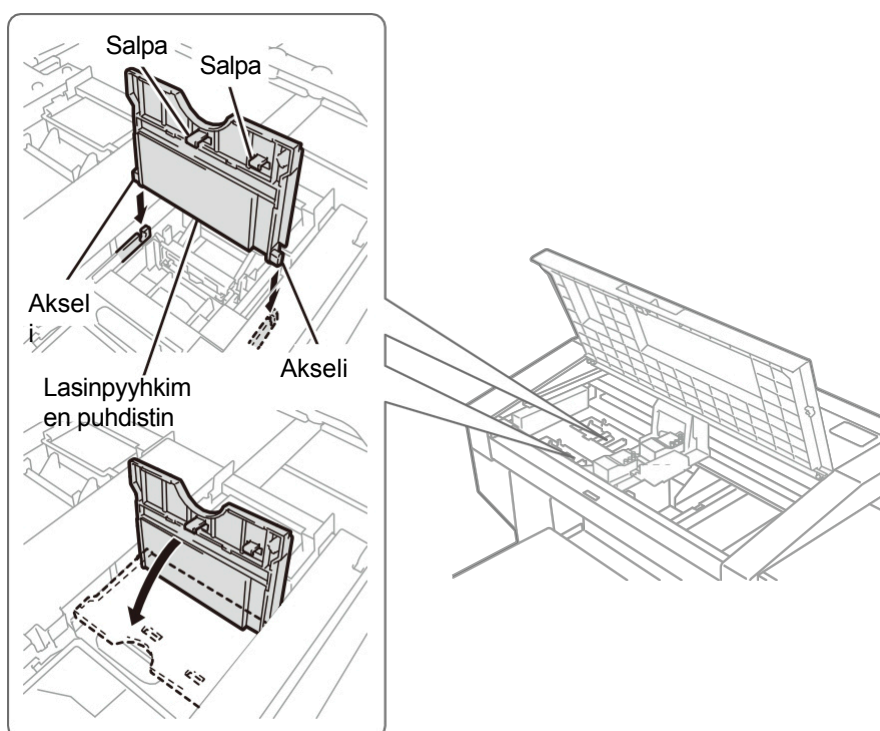


X0442

(11) Aseta pyyhkimen puhdistusaine tulostimeen ylhäältä, kallista sitä vasemmalle ja aseta se paikalleen.

<VINKKI>

- Tämän toimenpiteen yhteydessä on suositeltavaa vaihtaa myös pyyhkijän puhdistin uuteen.
- Aseta ensin varsi ylhäältä sisään. Taivuta sitä sitten vasemmalle, paina PUSH-merkittyä aluetta, kunnes kuulet napsahduksen, ja aseta salpa paikalleen.



X0326



- (12) Asenna huuhtelusäiliö takaisin alkuperäiselle paikalleen huoltoyksikköön.

<VINKKI>

- Suuntaa se niin, että pohjassa oleva reikä on edessä.

- (13) Sulje etukansi.

- (14) Kytke virta päälle.

<HUOMAUTUS>

- Hävitä vaihdosta syntyneet jätteet sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.

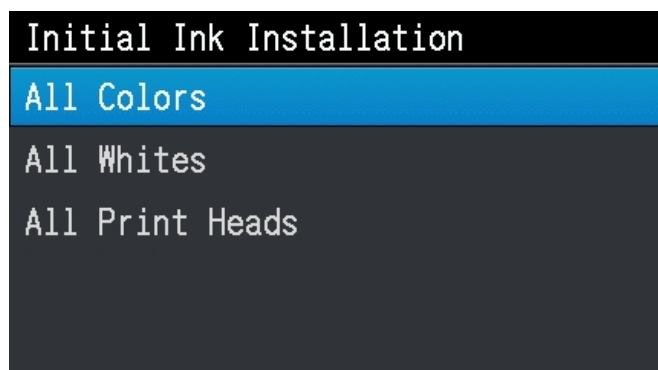
<VINKIT>

- Tämän jälkeen suoritetaan tulostuspään puhdistus, jotta muste ei kuivu.

9-2-8. Asenna muste uudelleen

Muste on asennettava uudelleen, jos ilmaa on päässyt tulostuspäähän tai letkuun, mikä estää mustesuihkutulostimen asianmukaisen toiminnan, eikä tilannetta voida korjata korjaustoimenpiteillä.

- (1) Kun tulostin on valmiustilassa, paina käyttöpaneelin  -painiketta, jolloin valikkonäyttö tulee näkyviin.
- (2) Paina ▲ / ▼, valitse [Huolto] > [Musteen alkuasennus] ja paina .
- (3) Paina ▲ / ▼ valitaksesi yhden vaihtoehdoista: [All Colors], [All Whites] tai [All Print Heads], ja paina .



- (4) Paina käyttöpaneelissa näkyvän viestin mukaisesti .

Musteen alkuasennus käynnistyy.

<VINKKI>

- Arvioitu kesto on 30 minuuttia vaihtoehdolle [Kaikki valkoiset] ja 15 minuuttia vaihtoehdolle [Kaikki värit], mutta kesto voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja tulostimen tilan mukaan. Kun toimenpiteet on suoritettu, nykyinen näyttö palaa valmiustilan näyttöön.

9-3. Lokitiedoston hankkiminen

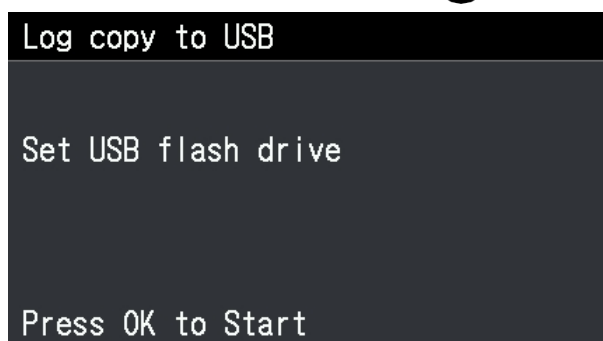
Jos tulostimessa ilmenee toimintahäiriötä, huoltoteknikkomme saattaa pyytää sinua hankkimaan tulostimesi lokitiedoston. Tästä syystä tallenna tulostimesi lokitiedosto tiedostoon.

<VINKKI>

- Tulostustiedostolle annetaan tiedostonimi (.log), joka tunnistaa tulostimesi automaattisesti.

Lokitiedoston hakeminen USB-muistitikulta

- (1) Aseta USB-muistitikku tulostimen liitäntäpaikkaan.
- (2) Paina tulostimen vasemmalla puolella sijaitsevasta ohjauspaneelistä  -painiketta siirtyäksesi valikkoon.
- (3) Paina  /  , valitse [Maintenance] > [Log copy to USB] ja paina .



- (4) Tämän jälkeen tulostuspainike lakkaa vilkkumasta, ja lokitiedoston tallennus on valmis, kun kuulet piippausäänen.

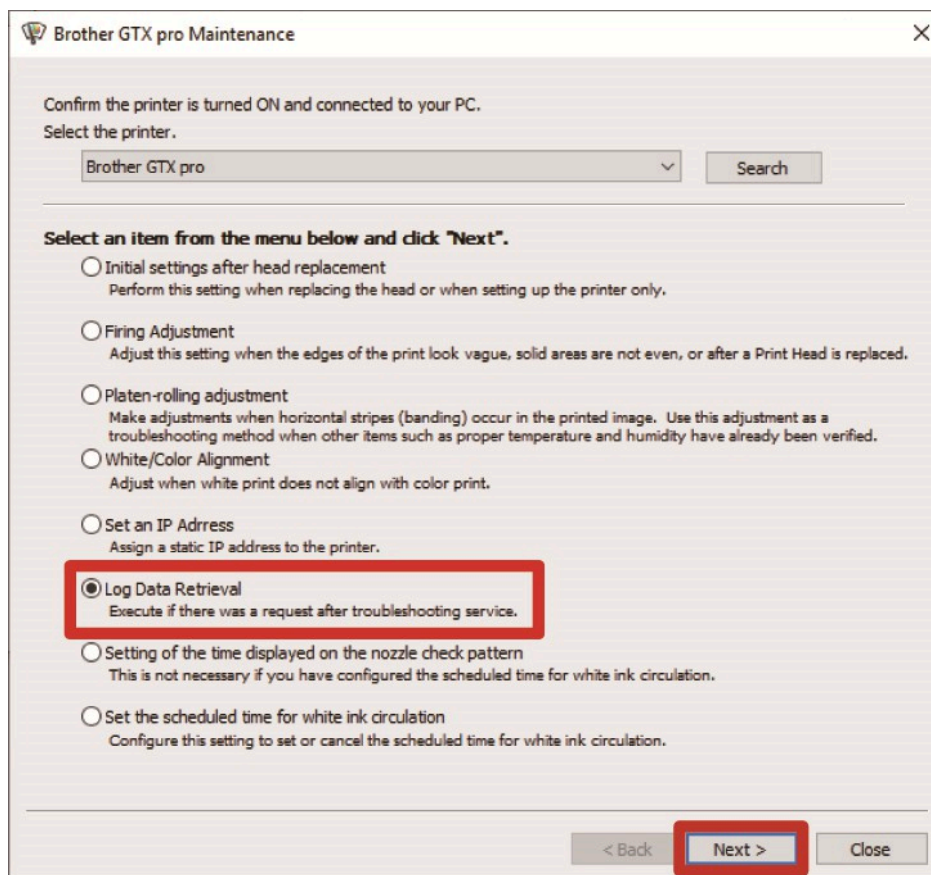
<TÄRKEÄÄ>

- Älä koskaan poista USB-muistitikku tulostimesta, kun tulostuspainike vilkkuu. Muussa tapauksessa USB-muistitikku voi vaurioitua, jolloin sen sisältämät tiedot eivät ole enää luettavissa.

(5)

Lataa lokitiedosto USB- tai LAN-yhteyden kautta

- (1) Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta [Kaikki ohjelmat] ja valitse sitten "Brother GTX pro Tools" -kohdasta "GTX pro Maintenance".
- (2) Kun alla näkyvä ikkuna avautuu, valitse [Log Data Retrieval] ja napsauta [Next].



- (3) Suorita tarvittavat toimet noudattamalla valintaikkunassa näkyviä ohjeita.

Virheilmoitus

Alla on luettelo GTX pro -tulostimen virheilmoituksista. Virheilmoitukset näkyvät nestekidenäytöllä.

Yritä korjata virhe noudattamalla vianmäärittysohjeita.

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
—	[Lämpötila- ja kosteusvaroitus]	Tulostin toimii tällä hetkellä korkean lämpötilan ja matalan kosteuden olosuhteissa, mikä pidentää automaattisen huoltotoimenpiteen kestoa tulostuksen päätyttyä.	Säädä tulostimen ympäristön lämpötilaa ja kosteutta siten, että sekä lämpötila että kosteus ovat tulostustakuun rajoissa ja että rajoihin jää vielä varaa.	"11-1. Laite >> s. 354"
0001	[VIRHE: 0001 Alustaminen epäonnistui. Sammuta ja käynnistä laite uudelleen]	Ohjauskortti ei pysty kommunikoimaan lainkaan emolevyn kanssa (Näytetään englanniksi valitusta kielestä riippumatta.)	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
1000	[Puhdistusnestettä vähän – lisää lisää]	Puhdistusnesteen määrä on vähissä.	Lisää puhdistusnestettä.	"6-2-2. Puhdistusnesteen tarkistus ja lisääminen >>s. 118"
1001	[Puhdistusliuos loppu – lisää lisää]	Puhdistusliuos on loppunut.	Täytä puhdistusliuosta.	"6-2-2. Puhdistusliuoksen tarkistus ja lisääminen >>s. 118"
1030	[Väripää lämpenee]	Tämä on varoitus väripäidenlämpötilan noususta.	Odota, kunnes lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
1031	[W-pään lämpötila nousee]	Tämä on varoitus valkoistenpäiden lämpötilan noususta.	Odota, kunnes lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
1060	[Alhainen lämpötila]	Ympäristön lämpötila on laskenut alle takuun kattaman alueen, joka takaa parhaan tulostustuloksen.	Nosta huoneen lämpötilaa.	"11-1. Laite >> s. 354"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
1061	[Korkea lämpötila]	Ympäristön lämpötila nousee yli takuun kattaman alueen, joka takaa parhaan tulostustuloksen.	Laske huoneen lämpötilaa.	"11-1. Laite >> s. 354"
1064	[Kosteus liian alhainen]	Ilmankosteus laskee alle takuun kattaman alueen, joka takaa parhaan tulostustuloksen.	Nosta huoneen kosteutta.	"11-1. Laite >>s. 354"
1065	[Ilmankosteus liian korkea]	Ilmankosteus on korkeampi kuin laitteen takuun mukainen optimaalinen tulostustulos.	Laske huoneen kosteutta.	"11-1. Laite >>s. 354"
1070	[Akku on vaihdettava]	Akku on vaihdettava.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
1080	[RTC:tä ei ole säädetty]	Sisäänrakennettua kelloa ei ole asetettu.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
1085	[RTC:tä ei ole säädetty]	Sisäänrakennettua kelloa ei ole asetettu.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
1090	[Korkin ja pyyhkimen puhdistus]	Korkki ja pyyhin on puhdistettava.	Puhdista korkki ja pyyhin.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >> s. 175"
1091	[Korkin ja pyyhkimen puhdistus]	Korkki ja pyyhin on puhdistettava.	Puhdista suojus ja pyyhin.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >>s. 175"
1092	[Pyyhkimen puhdistusaineen vaihto (valkoinen)]	Valkoisenpuolen pyyhkimen puhdistusaineon vaihdettava uuteen.	Vaihda pyyhkimen puhdistusaine uuteen.	"7-1-4. Pyyhkimen puhdistusosan vaihtaminen >>s. 187"
1093	[Valkoisen puolen pyyhkijän puhdistusaineen vaihto]	Valkoisenpuolen pyyhkijän puhdistusaineon vaihdettava uuteen.	Vaihda pyyhkijän puhdistusaine uuteen.	"7-1-4. Pyyhkijän puhdistusaineen vaihtaminen >>s. 187"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
1095	[Lasinpyyhkimen puhdistusnesteen väri vaihtuu]	Väripuolella oleva pyyhkijän puhdistusneste on vaihdettava uuteen.	Vaihda pyyhkijän puhdistusaine uuteen.	"7-1-4. Pyyhkijän puhdistusaineen vaihtaminen >>s. 187"
1096	[Lasinpyyhkimen puhdistusaineen vaihto, väri]	Väriksen puolen pyyhkijän puhdistusaine on vaihdettava uuteen.	Vaihda pyyhkijän puhdistusaine uuteen.	"7-1-4. Pyyhkijän puhdistusaineen vaihtaminen >>s. 187"
1100	[Pumppuputken vaihto]	Pumppuputki on vaihdettava.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
1202	[Poista valkoinen mustekasetti ja ravista sitä]	Valkoista mustetta on sekoitettava.	Kun painat  -painiketta sekoittamisen jälkeen, valkoisen musteen täyttötoiminto käynnistyy.	"6-2-3. Valkoisen musteen päivittäinen sekoittaminen >> s. 119"
1210	[Poistoilmapuhaltimen pysäytys]	Poistoilmapuhallin ei toimi.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
1501	[Tuulettimen suodatin vaihdettava]	Tuulettimen suodatin on vaihdettava uuteen.	Vaihda tuulettimen suodatin uuteen.	"7-1-7. Tuulettimen suodattimen vaihtaminen >> s. 198"
1601	[Valkoisen huuhteluvaahdon vaihto]	Valkoisen puolen huuhteluvaahdon vaihdettava uuteen.	Vaihda huuhteluvaahdon uuteen.	"7-1-5. Huuhteluvaahdon vaihtaminen >>s. 190"
1602	[Valkoisen puhdistusvaahdon vaihto]	Valkoisen puolen huuhteluvaahdon vaihdettava uuteen.	Vaihda huuhteluvaahdon uuteen.	"7-1-5. Huuhteluvaahdon vaihtaminen >>s. 190"
1605	[Väripuolen huuhteluvahvan vaihto]	Väripuolella oleva huuhteluvaahdon vaihdettava uuteen.	Vaihda huuhteluvaahdon uuteen.	"7-1-5. Huuhteluvaahdon vaihtaminen >>s. 190"
1606	[Huuhteluvaahdon vaihto, väripuoli]	Väripuolella oleva huuhteluvaahdon vaihdettava uuteen.	Vaihda huuhteluvaahdon uuteen.	"7-1-5. Huuhteluvaahdon vaihtaminen >>s. 190"
1700	[Suutin suojuksen puhdistusaikataulu]	Suutin suojuksen puhdistettava.	Puhdista suutin suojuksen.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >>s. 175"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
1701	[Suutinsuojukse n puhdistusaika]	Suutinsuoja on puhdistettava.	Puhdista suutin suojus.	"7-1-3. Suutin suojuksen, pyyhkimen, poistokorkin ja imukorkin puhdistus >> s. 175"
1801	[Ei mitään pään vaihdon jälkeen (W)]	Koska valkoinen tulostuspää on vaihdettu, toiminto "Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen" on suoritettava.	Suorita "Asenna muste pään vaihdon jälkeen" -toiminto valkoiselle tulostuspäälle.	"9-2-6. Tulostuspään vaihto >>s. 280"
1802	[Ei mitään tulostuspään vaihdon jälkeen (KYCM)]	Koska väripää on vaihdettu, on suoritettava toiminto "Asenna muste pään vaihdon jälkeen".	Suorita "Asenna muste tulostuspään vaihdon jälkeen" -toiminto väripäälle.	"9-2-6. Tulostuspään vaihto >>s. 280"
1901	[Suorita musteen alkuasennus]	Musteen asennusta ei ole vielä suoritettu.	Suorita alkuasennus.	"9-2-8. Asenna muste uudelleen >>s. 311"
1905	[Poistu valkoisen musteen käytön estosta]	Toiminto, jolla valkoisen musteen käyttö keskeytetään väliaikaisesti, keskeytyy kesken.	Suorita jokin viitatuista toimenpiteistä kokonaan.	"7-3-1. Valkoisen musteen käytön poistaminen käytöstä >>s. 210" "7-3-2. Valkoisen musteen uudelleenkäyttö >>s. 213"
1921	[25 000 arkin tekninen huolto. Ota yhteyttä huoltoteknikkoon]	Laite vaatii nyt säännöllistä huoltoa ja tarkastusta.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
1922	[50 000 arkin tekninen huolto. Ota yhteyttä huoltoteknikkoon]	Laite vaatii nyt säännöllistä huoltoa ja tarkastusta.	Jos tarvitset apua, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
1923	[75 000 arkin tekninen huolto. Ota yhteyttä huoltoteknikkoon]	Laite vaatii nyt säännöllistä huoltoa ja tarkastusta.	Jos tarvitset apua, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
1924	[100 000 arkin tekninen huolto. Ota yhteyttä huoltoteknikkoon]	Nyt on aika suorittaa säännöllinen huolto ja tarkastus.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2000	[Mustakasettia ei ole asennettu]	Mustaa mustekasettia ei ole.	Aseta musta mustekasetti paikalleen.	-
2001	[Magenta-patruunaa ei ole asennettu]	Magenta-mustesäiliötä ei ole.	Aseta magenta-mustesäiliö paikalleen.	-
2002	[Syaanivärikasettia ei ole asennettu]	Syaanivärikasettia ei ole.	Aseta syaanivärikasetti paikalleen.	-
2003	[Keltainen patruuna ei ole asennettu]	Keltaista mustekasettia ei ole.	Aseta keltainen mustekasetti paikalleen.	-
2004	[Valkoista 12-mustesäiliötä ei ole asennettu]	Valkoista 12-mustesäiliötä ei ole.	Aseta valkoinen mustekasetti paikalleen.	-
2005	[Valkoista 34-mustekasettia ei ole asennettu]	Valkoista 34-mustesäiliötä ei ole.	Aseta valkoinen mustekasetti paikalleen.	-
2020	[Musta muste loppu]	Musta mustepussi on tyhjä.	Vaihda vanha musta mustepussi uuteen.	-
2021	[Magenta-mustetta ei ole]	Magenta-mustesäiliö on tyhjä.	Vaihda vanha magentanvärinen mustepussi uuteen.	-
2022	[Syaaniväri loppu]	Syaanivärinen mustepussi on tyhjä.	Vaihda vanha syaanivärinen mustepussi uuteen.	-
2023	[Keltainen muste loppu]	Keltainen mustepussi on tyhjä.	Vaihda vanha keltainen mustepussi uuteen.	-
2024	[Valkoista mustetta ei ole - 12]	Valkoinen 12-mustepussi on tyhjä.	Vaihda vanha valkoinen mustepussi uuteen.	-
2025	[Valkoinen muste puuttuu - 34]	Valkoinen 34-mustepussi on tyhjä.	Vaihda vanha valkoinen mustepussi uuteen.	-
2030	[Mustesäiliön virhe, musta]	Mustaamustepussia ei voida tunnistaa oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2031	[Magenta-mustepussin virhe]	Magenta-mustepussia ei voida tunnistaa oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2032	[Syaanin mustepussin virhe]	Syaaninväristä mustepussia ei tunnisteta oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2033	[Keltainen mustepussivirhe]	Keltaista mustepussia ei voida tunnistaa oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma ei vielä kukaan korjaannu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2034	[Väripussivirhe valkoinen 12]	Valkoista 12-mustesäiliötä ei voida tunnistaa oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2035	[Mustepussivirhe Valkoinen 34]	Valkoista 34-mustesäkkiä ei voida tunnistaa oikein.	Aseta oikea mustepussi oikeaan paikkaan. Aseta tunnistettava mustepussi paikalleen tulostimen sisään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2036	[Laittevirhe]	Väripuolella on mustepussin lukemisongelma.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
2037	[Laittevirhe]	Vika liittyy valkoisen puolen mustepussin lukemiseen.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
2041	[Pyyhkimen puhdistusainetta ei ole (CMYK)]	Väripuolella ei ole pyyhkimen puhdistusainetta.	Aseta pyyhkimen puhdistusaine paikalleen väripuolelle.	-
2042	[Ei pyyhkijän puhdistinta (valkoinen)]	Valkoisella puolella ei ole pyyhkijän puhdistusainetta.	Aseta pyyhkijän puhdistusaine paikalleen valkoiselle puolelle.	-
2050	[Alhainen lämpötila]	Ympäristön lämpötila laskee alle parhaan tulostustuloksen takaavan toiminta-alueen.	Nosta huoneen lämpötilaa.	"11-1. Laite >> s. 354"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2051	[Lämpötila liian korkea]	Ympäristön lämpötila nousee yli sen alueen, jolla paras tulostustulos voidaan taata.	Laske huoneen lämpötilaa.	"11-1. Laite >> s. 354"
2070	[Este tulostusalustalla]	Esteanturi on havainnut esteen tulostusalustalla tai tulostusmateriaalissa.	Poista este tulostusalustalta, tasoita sen pinta ja paina  poistaaksesi virheen.	-
2071	[Tulostuksen aikana havaittu este]	Tulostusalustalla havaittiin este tulostuksen aikana	Suorita testitulostus ja tarkista, onko tulostuspään tulostuksessa poikkeamia. Jos tulostus on epänormaalia, suorita välittömästi tulostuspään puhdistus vian korjaamiseksi.	-
2072	[Tulostusalusta on liian matalalla. Säädä sitä]	Tulostuslevyn havaittiin olevan liian matalalla, kun tulostusta yritettiin aloittaa.	Tulostusmateriaalin tulostuspinnan ja tulostuspään välinen etäisyys on liian suuri. Tee säätöjä nostamalla tulostuslevyä.	-
2080	[Musta Tarkista mustepussin jäljellä oleva tilavuus ja kelaaminen]	(K) Pussin kelausvirhe	Tarkista, että pussi on kelattu oikein.	-
2081	[Magenta Tarkista mustepussin jäljellä oleva tilavuus ja kelaaminen]	(M) Pussin kelaamisvirhe	Tarkista, että pussi on kelattu oikein.	-
2082	[Syaani Tarkista mustepussin jäljellä oleva tilavuus ja kelaaminen]	(C) Pussin kelaamisvirhe	Tarkista, että pussi on kelattu oikein.	-
2083	[Keltainen Tarkista mustepussin jäljellä oleva tilavuus ja kelaaminen]	(Y) Pussin kelaamisvirhe	Tarkista, että pussi on kelattu oikein.	-
2084	[Valkoinen 12 Tarkista patruuna]	Valkoista 12-patruunaa ei ehkä ole kierretty oikein.	Ota valkoinen 12-patruuna pois, avaa kansi ja kela mustepussi oikein. Sulje kansi, aseta mustepussi takaisin tulostimeen ja paina  (Tyhjennä virhe) -painiketta virheen poistamiseksi.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2085	[Valkoinen 34 Tarkista patruuna]	Valkoinen 34-mustepussi ei ehkä ole kierretty oikein.	Poista valkoinen 34-kasetti, avaa kansi ja kela mustepussi oikein. Sulje kansi, aseta mustepussi takaisin tulostimeen ja paina  poistaaksesi virheen.	-
2090	[Mustan mustepussin virhe]	Mustan mustepussissa on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2091	[Magenta-mustepussin virhe]	Magenta-mustepussissa on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2092	[Syaanin mustepussin virhe]	Syaanivärisessä mustepussissa on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2093	[Keltainen mustepussi - virhe]	Keltaisessa mustepussissa on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2094	[Valkoisen 12-mustesäkin virhe]	Valkoisessa 12-mustesäiliössä on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2095	[Väripussin virhe, valkoinen 34]	Valkoisessa 34-mustepussissa on havaittu virhe.	Vaihda tällöin mustepussisarja uuteen.	-
2100	[USB-muistitikku ei ole valmis]	USB-muistitikku ei ole asetettu paikkaansa.	Aseta USB-muistitikku paikkaan, odota muutama sekunti ja suorita toiminto. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaan. Jos ongelma jatkuu, tarkista USB-muistitikun muoto ja tyyppi.	"9-1. Vianmääritysohjeet >> s. 250"
2101	[Ei tarpeeksi tilaa]	USB-muistitikulle kirjoitettaessa ei ole tarpeeksi vapaata tilaa tietojen tallentamiseen.	Tarkista tietokoneella USB-muistitikun vapaa tila. Aseta USB-muistitikku, jossa on riittävästi vapaata tilaa, liitäntäpaikkaan.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2105	[Ei tiedostoja]	USB-muistitikulla ei ole kelvollisia tiedostoja.	Liitä USB-muistitikku tietokoneeseen ja tarkista siihen tallennetut tiedot. Jos muistitikulle on tallennettu ARXP- tai ARX4-tiedosto, tarkista sen sisältö tiedostojen katseluohjelmalla.	"9-1. Vianmääritysohjeet >> s. 250"
2110	[Vastaanottohistoria ilman virheitä 1]	Virran kytkemisen jälkeen havaitaan, ettei tulostustietoja ole vastaanotettu.	Paina  poistaaksesi virheen.	-
2120	[Tulostustietojen automaattinen poisto käytössä]	Koska tulostustietojen automaattisen poiston käyttöönotto -toiminto on edelleen aktiivinen, vastaanottohistoria ei ole käytettävissä.	Poista virhe painamalla  . Kun käytät vastaanottohistoriaa, poista Auto Job Delete -vaihtoehto käytöstä.	-
2130	[Valkoisen musteen taukotila... Ei käytettävissä]	Koska valkoisen musteen taukotila on edelleen aktiivinen, valkoista mustetta ei voi asentaa.	Poista virhe painamalla  . Kun käytät valkoista mustetta, älä ota valkoisen musteen taukotilaa käyttöön.	-
2200	[Huoltopussisarja, musta]	Vaikka mustepussi tarvitaan, mustakoteloon on asennettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi mustaan patruunaan.	-
2201	[Magenta-huoltopussisarja]	Vaikka tarvitaan mustepussi, magentakartongiin on asetettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi magentakartongiin.	-
2202	[Huoltopussisarja, syaani]	Vaikka tarvitaan mustepussi, syaanikasettiin on asetettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi syaanikasettiin.	-
2203	[Keltainen huoltopussisarja]	Vaikka tarvitaan mustepussi, keltaiseen patruunaan on asennettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi keltaiseen patruunaan.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
2204	[Huoltopussisarja White12]	Vaikka tarvitaan mustepussi, valkoiseen 12-patruunaan on asennettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi valkoiseen 12-kasettiin.	-
2205	[Huoltopussisarja, valkoinen 34]	Vaikka tarvitaan mustepussi, valkoiseen 34-kasettiin on asetettu huoltoliuospuusi.	Aseta mustepussi valkoiseen 34-kasettiin.	-
2214	[Mustepussisarja White12]	Vaikka huoltoliuospuusi tarvitaan, mustepussi on asetettu valkoiseen 12-kasettiin.	Aseta huoltoliuospuusi valkoiseen 12-kasettiin.	-
2215	[Mustepussisarja, valkoinen 34]	Vaikka tarvitaan huoltoliuospuusia, valkoiseen 34-kasettiin on asetettu mustepussi.	Aseta huoltoliuospuusi valkoiseen 34-kasettiin.	-
2300	[Eriyinen toimintatila]	Huoltoteknikon suorittama toimenpide	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
2310	[Suorita testitulostus ja tarkista tulostuspään tulostus]	Koska osat on vaihdettu, sinun on suoritettava testitulostus ja tarkistettava tulostuspään tulostus.	Suorita testitulostus noudattaen näytöllä näkyviä ohjeita.	-
2320	[Suorita testitulostus ja tarkista tulostuspään tulostus]	Koska on kulunut vähintään 18 tuntia, sinun on suoritettava testitulostus ja tarkistettava tulostuspään tulostus.	Suorita testitulostus noudattaen näytöllä näkyviä ohjeita.	-
2400	[Suorita valikosta toiminto [Valkoisen musteen kierto] ennen käyttöä]	Valkoinen muste on laskeutunut alueille, joita ei voida puhdistaa tavallisella valkoisen musteen kierrätyksellä, koska laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.	Suorita valikosta [Valkoisen musteen kierto] -> [Tehokas].	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
3000	[PC-yhteysvirhe]	Tietojen vastaanotto tietokoneelta on keskeytynyt.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja lähetä tulostustiedot uudelleen. Jos tietojen lähettämässä on ongelmia, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Tämä virhe ilmenee myös, jos kaapeli irrotetaan tiedonsiirron aikana tai jos käynnissä oleva toiminto keskeytetään tietokoneella tiedonsiirron aikana.	-
3001	[PC-yhteysvirhe]	Tiedonsiirto tietokoneelle on keskeytetty.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä PC-työkalu alusta. Jos sinulla on ongelmia tietojen lähettämässä, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Tämä virhe voi ilmetä myös, jos kaapeli irrotetaan tiedonsiirron aikana tai jos PC-työkalun toiminta keskeytyy tietokoneella tiedonsiirron aikana.	-
3002	[PC-tietovirhe]	GT on vastaanottanut tuottamatonta dataa.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja lähetä tulostustiedot uudelleen. Jos sinulla on ongelmia tietojen lähettämässä, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen.	-
3003	[PC-tietovirhe]	Tulostinohjaimen versio ei vastaa laiteohjelmiston versiota.	Päivitä sekä tietokoneen tulostinohjaimenlaiteohjelmisto että tulostimen laiteohjelmisto uusimpaan versioon.	-
3004	[PC-tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, ovatko lähettämäsi laiteohjelmiston päivitystiedot oikein. Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja aloita tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Jos ongelma ei vielä kukaan korjaannu, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
3005	[PC-tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3010	[Tietokoneen tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3013	[Tietokoneen tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3014	[Tietokoneen tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
3015	[Tietojen vastaanotto ei enää onnistu]	Tulostuksen aikana tietokoneesta on lähetetty liikaa tulostustietoja.	Tulostustietojen määrä saa olla enintään 99 kappaletta kunkin tulostusoperaation aikana.	-
3100	[PC-tietovirhe (valkoinen)]	Valkoista mustetta käyttäviä tulostustietoja on lähetetty tulostimeen, joka on asetettu valkoisen musteen taukotilaan.	Tarkista tulostinohjaimen asetusnäytöltä, että musteen valinta on asetettu kohtaan [Vain värimuste]. Kun valkoisen musteen taukotila on aktiivinen, tulostinta ei voi vastaanottaa tulostustietoja, joissa käytetään valkoista mustetta.	-
3400	[PC-tietovirhe]	Tulostustiedoissa on kommento, jonka pituus on virheellinen.	Tarkista ARXP-tiedosto GTX pro File Viewer -ohjelmalla Luo tulostustiedot uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3401	[PC-tietovirhe]	Tulostustiedoissa on määrittelemätön kommento.	Tarkista ARXP-tiedosto GTX pro File Viewer -ohjelmalla Luo tulostustiedot uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3402	[PC-tietovirhe]	Tulostustiedoissa on järjestysvirhe.	Tarkista ARXP-tiedosto GTX pro File Viewer -ohjelmalla Luo tulostustiedot uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3407	[Tyhjä data]	- Tietokoneelta on vastaanotettu tyhjän sivun tulostustiedot. - Tulostusta suoritettaessa olet valinnut ohjelmistossa tulostusalueeksi kokonaan valkoisen kuvan osan ja lähettänyt sen tulostimeen. - Olet luonut määritettyä paperikokoa suuremman kuvan ja yrittänyt tulostaa siitä osan tulostimella.	Tarkista ARXP-tiedosto "GTX pro File Viewer" -ohjelmalla Varmista esimerkiksi ohjelmiston tulostusalue ja paperikoko esimerkiksi Photoshopin tulostuksen esikatselutoiminnon avulla.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
3408	[PC-tietovirhe (liian suuri)]	Tulostustietojen määrä on liian suuri.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
3410	[PC-tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista ARXP-tiedosto "GTX pro File Viewer" -ohjelmalla Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3411	[Tietokoneen tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista ARXP-tiedosto GTX pro File Viewer -ohjelmalla Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
3412	[Tietokoneen tietovirhe]	Kyseessä on tietokoneen ja tulostimen välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista ARXP-tiedosto GTX pro File Viewer -ohjelmalla Varmista, että tietokoneesi on kytketty tulostimeen, ja käynnistä tiedonsiirto tietokoneen ja tulostimen välillä uudelleen. Käynnistä tietokone ja tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4100	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Tiedostoa ei voi avata.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielä kukaan korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmääritysohjeet >> s. 250"
4101	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Tiedostoa ei voi luoda.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielä kukaan korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmääritysohjeet >> s. 250"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
4103	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Tiedostojen haku epäonnistui.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmäärittämissuhteet >> s. 250"
4104	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Järjestelmä ei pystynyt lukemaan tiedostoa.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmäärittämissuhteet >> s. 250"
4105	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Järjestelmä ei onnistunut kirjoittamaan tiedostoa.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmäärittämissuhteet >> s. 250"
4106	[Virheellinen tiedostomuoto]	Tiedostontiedoissa on virhe.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä vielä kerran.	"9-1. Vianmäärittämissuhteet >> s. 250"
4108	[USB-muistitikun käyttövirhe]	Järjestelmä ei onnistunut selvittämään tiedoston kokoa.	Tarkista USB-muistitikun sisältö. Aseta USB-muistitikku uudelleen paikkaansa ja suorita tarvittava toiminto uudelleen. Jos ongelma ei vielääkään korjaannu, käynnistä tulostin uudelleen ja yritä käyttää sitä uudelleen.	"9-1. Vianmäärittämissuhteet >> s. 250"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
4200	[Konevirhe]	LCD-näytön kielitiedoissa on havaittu poikkeava merkintä.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4201	[Laittevirhe]	LCD-näytön kielitiedoissa on havaittu poikkeava merkintä.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4202	[Laitteen virhe]	LCD-näytön kielitiedoissa on havaittu poikkeava merkintä.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4400	[Testitulostustietojen virhe]	Testitulostusvalikon tulostustiedoissa on havaittu virhe.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4401	[Testitulostustiedot - virhe]	Testitulostusvalikon tulostustiedoissa on havaittu virhe.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4402	[Testitulostustiedot - virhe]	Testitulostusvalikon tulostustiedoissa on havaittu virhe.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
4500	[Verkkovirhe]	Verkkoliitännää ei voitu aktivoida.	Poista virhe painamalla  . Ota yhteyttä verkkoasetusten ylläpitäjään ja verkonvalvojaan. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4501	[Verkkovirhe]	Staattisen IP-osoitteen asetuksessa ja aliverkon peitteen arvossa on havaittu virhe.	Poista virhe painamalla  . Määritä oikea staattinen IP-osoite ja aliverkon peitteen arvo uudelleen huoltotyökalun avulla.	-
4502	[Verkkovirhe]	Verkkoliitännän asetusten määrittäminen epäonnistui.	Paina  poistaaksesi virheen. Ota yhteyttä verkkoasetusten ylläpitäjään ja verkonvalvojaan. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
4503	[Verkkovirhe]	Oletusyhdydskäytävän staattisessa IP-osoitteessa havaittiin virhe.	Paina  poistaaksesi virheen. Määritä oletusyhdydskäytävän oikea staattinen IP-osoite uudelleen huoltotyökalun avulla.	-
4504	[Verkkovirhe]	Kyseessä on staattisen IP-osoitteen asetusarvon virhe.	Paina  poistaaksesi virheen. Määritä huoltotyökalun avulla oikea staattinen IP-osoite ja aliverkon peite uudelleen.	-
4506	[Tietojen palautus ei ole käytössä]	Tietoja ei voida palauttaa, koska niistä ei ole tehty varmuuskopiota.	Paina  poistaaksesi virheen. Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
4510	[Verkkovirhe]	Virhetulostimen verkon määrittämisessä	Paina  poistaaksesi virheen. Tarkista verkkoasetukset. Ota yhteyttä verkkoasetusten ylläpitäjään, jos sinulla on kysyttävää.	-
5001	[Konevirhe]	Alustuksen aikana on tapahtunut aikakatkaisu.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5010	[PC-tietovirhe]	Käynnissä olevissa tulostustiedoissa on havaittu virhe.	Paina  poistaaksesi virheen. Luo tulostustiedot uudelleen tietokoneella ja lataa ne tulostimeen, ja yritä tulostaa uudelleen.	-
5020	[Laitevirhe]	Kelkan liike ei suoritunut loppuun.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5021	[Laitevirhe]	Pään toiminta on kesken.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5022	[Laitevirhe]	Tulostuspään toiminta on kesken.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5080	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön toiminta on kesken.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5081	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön toiminta on kesken.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5094	[Laitevirhe]	Tulostuslevyä ei voi siirtää tulostimen takaosaan.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
5095	[Laitevirhe]	Tulostuslevyä ei voi siirtää tulostimen etuosaan.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
5096	[Laitevirhe]	Tulostuslevyä ei voi rullata.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
5200	[Konevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5201	[Laitevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5230	[Konevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5231	[Laitevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5232	[Laitevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5233	[Konevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5240	[Laitevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5241	[Laitevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5250	[Laitevirhe]	Yritettävän huoltoyksikön laiteohjelmiston tiedot ovat vialliset.	Koska laiteohjelmiston tiedosto on todennäköisesti vioittunut, hanki asianmukainen, virheetön laiteohjelmistotiedosto. Jos ongelma jatkuu edelleen tulostimen ja tietokoneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5260	[Konevirhe]	Huoltoyksikön laiteohjelmistoversio ei ole yhteensopiva.	Jos tämä virhe ilmestyy laiteohjelmiston päivityksen keskeyttämisen jälkeen, aloita päivitys alusta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5261	[Laitevirhe]	Tulostin on kytketty toisen mallin huoltokorttiin.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Tarkista, että laiteohjelmiston päivitystiedosto on tarkoitettu juuri sinun tulostinmallillesi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5301	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5302	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5303	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5304	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5305	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5306	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5307	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu edelleen tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5311	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5312	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5313	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5314	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdetä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5320	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön (väripuolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5321	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön (väripuolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5322	[Konevirhe]	Huoltoyksikön (väripuolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5323	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön (väripuolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5330	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön (väripuolella) pyyhkimen toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5331	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5332	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5333	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5340	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5341	[Konevirhe]	Huoltoyksikön pyyhin (väripuolella) ei toimi oikein.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhkimen tai pyyhkimen puhdistusaineen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5342	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5343	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (väripuolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5350	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5351	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5352	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5353	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5354	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5355	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivittämiseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5356	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivittämiseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5357	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (väripuolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivittämiseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5358	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaustoimenpide	Viite
5359	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5361	[Laitevirhe]	Kun solenoidi on toiminnassa, emolevyn ja huoltoyksikön (väripuolella) välillä on yhteensopimattomuus.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5371	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön musteanturin lukemisen aikana (väri)	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5372	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5373	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5374	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5375	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5376	[Laitevirhe]	Viestintävirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5377	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5378	[Laitevirhe]	Yhteysvirhe huoltoyksikön (väri) musteanturin lukemisen aikana	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään voimakasta melua aiheuttavaa lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5391	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (väripuolella) sisäinen virhe.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5401	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5402	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5403	[Laitevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5404	[Konevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5405	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5406	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5407	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5411	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5412	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5413	[Laitevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5414	[Konevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5420	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön nokka (valkoisella puolella) ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5421	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön (valkoisella puolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5422	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön (valkoisella puolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5423	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön (valkoisella puolella) nokka ei toimi oikein.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5430	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön (valkoisella puolella) pyyhkimen puhdistin ei toimi oikein.	Tarkista, että pyyhkimen puhdistin on asennettu oikein ja että pyyhkimen tai pyyhkimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5431	[Konevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkijän puhdistuslaite (valkoisella puolella) ei toimi oikein.	Tarkista, että pyyhkimen puhdistin on asennettu oikein ja että pyyhkimen tai pyyhkimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5432	[Laittevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen puhdistin (valkoisella puolella) ei toimi oikein.	Tarkista, että pyyhkimen puhdistin on asennettu oikein ja että pyyhkimen tai pyyhkimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5433	[Konevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkijän puhdistuslaite (valkoisella puolella) ei toimi oikein.	Tarkista, että pyyhkimen puhdistin on asennettu oikein ja että pyyhkimen tai pyyhkimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5440	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (valkoisella puolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5441	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (valkoisella puolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5442	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (valkoisella puolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5443	[Laitevirhe]	Huoltoyksikön pyyhkimen (valkoisella puolella) toiminta on häiriintynyt.	Tarkista, että pyyhin on asennettu oikein ja että pyyhimen tai pyyhimen puhdistimen ympärillä ei ole esteitä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5450	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5451	[Konevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5452	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5453	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5454	[Laitevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivittämiseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma ei vieläään korjaannu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5455	[Konevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5456	[Laitevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivittämiseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5457	[Konevirhe]	Kyseessä on emolevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) välinen tiedonsiirtovirhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Tarkista, onko tulostimen lähellä lähdettä, joka aiheuttaa kovaa melua. Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5458	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5459	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe, joka liittyy laiteohjelmiston päivitykseen.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5461	[Laitevirhe]	Kun solenoidi on toiminnassa, emolevyn ja huoltoyksikön (valkoisella puolella) tilat eivät täsmää.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5471	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5472	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5473	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5474	[Konevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5475	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5476	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5477	[Konevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5478	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe huoltoyksikön (valkoisella puolella) ja kasettianturin välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5491	[Laitevirhe]	Kyseessä on huoltoyksikön (valkoisella puolella) sisäinen virhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5501	[Laitevirhe]	Mustan musteen lisäsäiliö ei ole täynnä mustaa mustetta.	Tarkista, onko mustepussissa (musta) mitään poikkeavuuksia.	-
5502	[Laitevirhe]	Magenta-mustesäiliö ei ole täynnä magenta-mustetta.	Tarkista, onko magentan värisäiliössä (magenta) mitään poikkeavuuksia.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5503	[Laitevirhe]	Syaanivärin apusäiliö ei ole täynnä syaaniväriä.	Tarkista, onko syan-mustepussissa (syan) mitään poikkeavuuksia.	-
5504	[Laitevirhe]	Keltainen muste ei ole täytetty keltaiseen apusäiliöön.	Tarkista, onko keltaisessa mustepussissa (cyan) mitään poikkeavuuksia.	-
5520	[Laitevirhe]	Kierroslukusensorin kalibrointi epäonnistui	Poista mustekasetti, tarkista kelaaminen ja asenna kasetti sitten oikein. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5600	[Laitevirhe]	Mustepussissa havaittiin epänormaalia ajoitusta alustuksen yhteydessä.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5601	[Laitevirhe]	Mustepussin tarkistuksen yhteydessä havaittiin poikkeama.	Tarkista, onko mustepussi kiinnitetty oikein mustekasettiin. Varmista, että mustekasetti on asetettu oikein tulostimeen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5602	[Laitevirhe]	Mustepussin tarkistuksen yhteydessä havaittiin poikkeama.	Tarkista, onko mustepussi kiinnitetty oikein mustekasettiin. Varmista, että mustekasetti on asetettu oikein tulostimeen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5603	[Laitevirhe]	Mustepussin tarkistuksen yhteydessä havaittiin poikkeama.	Tarkista, onko mustepussi kiinnitetty oikein mustekasettiin. Varmista, että mustekasetti on asetettu oikein tulostimeen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
5801	[Konevirhe]	Kyseessä on pääkortin ja paneelikortin tai tulostuspään välisen tiedonsiirron virhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos tulostimeen on asetettu USB-muistitikku, poista se ensin ja käynnistä tulostin sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5802	[Laitevirhe]	Kyseessä on viestintävirhe emolevyn ja paneelilevyn tai päälevyn välillä.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos tulostimeen on asetettu USB-muistitikku, poista se ensin ja käynnistä tulostin sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5803	[Laitevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja paneelilevyn tai tulostuspään levyn välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos tulostimeen on asetettu USB-muistitikku, poista se ensin ja käynnistä tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
5804	[Laitevirhe]	Kyseessä on päälevyn ja paneelilevyn tai tulostuspään levyn välinen tiedonsiirtovirhe.	Tarkista, onko tulostimen lähellä mitään äänekästä lähdettä. Jos tulostimeen on asetettu USB-muistitikku, poista se ensin ja käynnistä tulostin uudelleen. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6004	[Este tulostusalustalla]	Tämä viittaa esteanturin virheeseen.	Tarkista, onko esteanturin päällä jotain. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
6010	[PC-tietovirhe]	Järjestelmä ei onnistunut kirjoittamaan emolevyn EEPROM-muistia.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
6011	[Laittevirhe]	Järjestelmä ei onnistunut tyhjentämään emolevyn FLASH-ROM-muistia.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
6012	[Laitteen virhe]	Järjestelmä ei onnistunut kirjoittamaan emolevyn FLASH-ROM-muistia.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
6021	[Ei akkua]	Reaaliaikakellon paristo on täysin tyhjä.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
6031	[Laittevirhe]	Levypainike ei toimi.	Tarkista, onko ohjauspaneelin päälle asetettu jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6032	[Laittevirhe]	Tulostuspainike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6033	[Konevirhe]	Pysäytyspainike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6034	[Konevirhe]	Takaisin-painike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6035	[Konevirhe]	Oikea painike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6036	[Konevirhe]	Alas-painike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
6037	[Konevirhe]	Ylös-painike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6038	[Konevirhe]	Pään puhdistuspainike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6039	[Konevirhe]	MENU/OK-painike ei toimi.	Tarkista, onko käyttöpaneelin päällä jotain. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos tarvitset apua.	-
6045	[Laittevirhe]	Tulostin on kytketty toisen mallin huoltokorttiin.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Tarkista, että laiteohjelmiston päivitystiedosto on tarkoitettu juuri sinun tulostimesi mallille. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6046	[Laittevirhe]	LCD-näytön laiteohjelmistoversio ei ole yhteensopiva päälaiteohjelmistoversion kanssa.	Käynnistä tulostin uudelleen ja päivitä laiteohjelmisto uudelleen. Tarkista, että laiteohjelmiston päivitystiedosto on tarkoitettu juuri sinun tulostinmallillesi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6050	[Laittevirhe]	Kelaustunnistimessa havaittiin vika	Poista mustekasetti, tarkista kela ja asenna kasetti sitten oikein. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6060	[Laittevirhe]	Käynnistyksen aikana havaittiin Ethernet-verkkoon liittyvä laitteistovirhe	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6090	[Laittevirhe]	Emolevyä ei alustettu riittävästi	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6101	[Laittevirhe]	Tämä viittaa tulostuskelkan toimintahäiriöön.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
6102	[Konevirhe]	Kärky pysähtyy väärään kohtaan.	Tarkista, onko kelkkaan tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6103	[Laitevirhe]	Korkkia ei voi lukita paikalleen.	Tarkista, onko jotain juuttunut tulostusvaunuun tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6104	[Laitevirhe]	Kärky ei liiku.	Tarkista, onko tulostuskärkyyn tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6105	[Laitevirhe]	Kärryn alkuasentoon paluun alustaminen epäonnistui.	Tarkista, onko tulostusvaunuun juuttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6106	[Laitevirhe]	Kärky on osunut runkoon.	Tarkista, onko tulostuskärkyyn tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6107	[Konevirhe]	Kärryn käänteinen pyöriminen on havaittu.	Tarkista, onko kelkkaan tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6108	[Laitevirhe]	Kärryn nopeudessa on havaittu epänormaalia hidastumista.	Tarkista, onko kuljetuslaitteeseen tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"

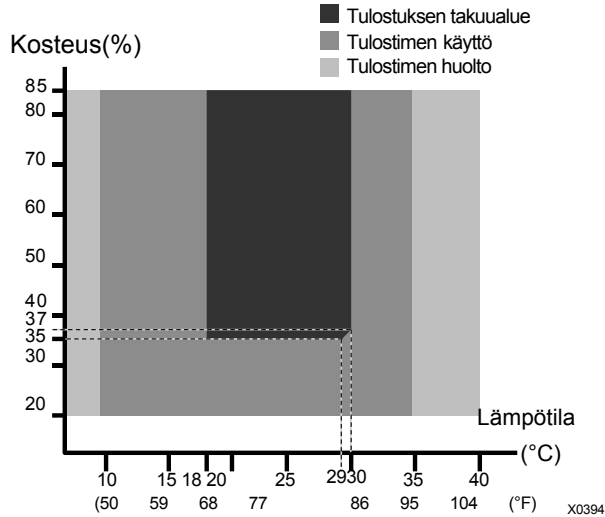
Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
6109	[Laitevirhe]	Kärry on pysähtynyt epänormaalisti tulostusalueella.	Tarkista, onko tulostuskärryyn tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6110	[Laitevirhe]	Kärry ei voi liikkua lukitustilasta.	Tarkista, onko tulostuskärryyn tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6111	[Laitevirhe]	Kärry ei voi suorittaa sulkemista.	Tarkista, onko kelkkaan tarttunut jotain tai onko tulostimen sisällä vieraita esineitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6119	[Laitevirhe]	Kärryn liike ei pysähdy kokonaan.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6130	[Laitevirhe: Säädä CR]	Ilmaisee kelkan nopeuden epänormaalin hidastumisen.	Puhdista kelkka. Säädä sitten kelkan nopeutta.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6131	[Laitevirhe Säädä CR]	Tämä viittaa kelkan nopeuden liialliseen kasvuun.	Puhdista kelkka. Säädä sitten kelkan nopeutta.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193" "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >>s. 218"
6132	[Laitevirhe: Säädä CR]	Kärry pysähtyy väärään kohtaan.	Puhdista kelkka. Säädä sitten kelkan nopeutta.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193" "7-4-1. CR (kelkan) nopeuden säätö >>s. 218"
6133	[Laitevirhe]	Ilmaisee virheen kelkan nopeuden säädössä (taaksepäinliike).	Puhdista kelkka. Säädä sitten kelkan nopeus.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"
6134	[Laitevirhe]	Ilmaisee virheen kelkan nopeuden säätämisessä (eteenpäinliike).	Puhdista kelkka. Säädä sitten kelkan nopeus.	"7-1-6. Tulostimen sisäosan puhdistaminen >>s. 193"

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
6220	[Konevirhe]	Väripäiden lämpötila on epänormaali.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu edelleen tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6221	[Laittevirhe]	Valkoisten tulostuspäiden lämpötila on epänormaali.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6230	[Laittevirhe]	Tämä viittaa epänormaaliin jännitteeseen väripäissä.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6231	[Laittevirhe]	Viittaa epänormaaliin jännitteeseen valkoisissa tulostuspäissä.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6240	[Laittevirhe]	Viittaa väripäiden FFC-virheeseen.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
6241	[Laittevirhe]	Viittaa valkoisten tulostuspäiden FFC-virheeseen.	Tarkista, onko tulostuspäiden kaapeli irronnut. Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään.	-
7000	[Laittevirhe]	Kyseessä on järjestelmäkutsuvirhe.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
7012	[Laittevirhe]	Laitteohjelmistossa tapahtui sisäinen virhe.	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja kirjaa ylös näytöllä näkyvä virhekoodi ja virheilmoitus.	-
7013	[Laittevirhe]	Kyseessä on yleinen ohjelmistovirhe.	Kirjoita virhekoodi ja virheilmoitus muistiin ja ilmoita ne jälleenmyyjällesi.	-
7015	[Laittevirhe]	Koska käynnissä oleva tulostus ei ole vielä päättynyt, seuraavia tulostustietoja ei voida tulostaa.	Lähetä tulostustiedot tulostimeen, kun tulostin ei ole tulostamassa.	-

Virhekoodi	Virheilmoitus	Kuvaus	Korjaus	Viite
7020	[Konevirhe]	Valkoisen musteen kiertoon liittyvä sisäinen virhe	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja kirjaa ylös näytöllä näkyvä virhekoodi ja viesti.	-
7021	[Laitevirhe]	Valkoisen musteen sekoittamiseen liittyvä sisäinen virhe	Jos ongelma jatkuu tulostimen uudelleenkäynnistyksen jälkeenkin, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja kirjaa näytössä näkyvä virhekoodi ja viesti muistiin.	-

Jos näytössä näkyy muita kuin edellä mainittuja virhekoodeja tai jos edellä mainituista virheistä ei saada korjattua edes vianmäärittysohjeita noudattamalla, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

11-1. Laite

Tulostusmenetelmä		Värillinen mustesuihkutulostus suoraan kankaalle	
Pää	Määrä	2 kpl:n sarja	
Tarkkuus	Enintään	1200 dpi × 1200 dpi	
	Tyyppi	Vesipohjainen muste Muste	
	Värien lukumäärä	5 väriä: CMYKW	
Materiaalin syöttötapa		Tulostusalustan kuljetustapa	
Tuettu materiaali (koko/paksuus)	Koko	14 tuumaa (355,6 mm) x 16 tuumaa (406,4 mm) (vakiopöytä)	
	Paksuus	Enintään 1,1 tuumaa (30 mm)	
Tulostusalue	Enintään	16 tuumaa (406,4 mm) x 21 tuumaa (533,4 mm)	
Liitännät		USB 2.0, LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), USB-muisti	
Ulkomitat		55,1 tuumaa (leveys) x 51,1 tuumaa (syvyys) x 21,6 tuumaa (korkeus) (1400 mm (leveys) x 1300 mm (syvyys) x 550 mm (korkeus))	
Paino		128 kg (282 lb) (levy mukaan lukien)	
Asennusolosuhteet Työympäristö	Virta		Yksivaiheinen, 100–240 V, 50/60 Hz
	Teho Kulutus		Käytössä: enintään 80 W
	Lämpötila ja kosteus Ympäristö	Suosittelutulostusympäristö	Lämpötila: 18–30 °C (64,4–86 °F) Kosteus: 35–85 % (Kondenssia ei saa muodostua.)
		Työympäristö	Lämpötila: 10–35 °C (50–95 °F) Kosteus: 20–85 % (Kondenssia ei saa muodostua.)
		Säilytysolosuhteet	Lämpötila: 0–40 °C (32–104 °F) Kosteus: 20–85 % (Kondenssia.)
			
Tulostussuunta		Kaksisuuntainen, yksisuuntainen	
Kiinnitysohjeet		Kuljetin-uuni (suositeltava): 160 °C (320 °F) 3,5 minuuttia tai lämpöpuristin: 180 °C (356 °F) 35 sekuntia * Kiinnitykseen kuluva aika vaihtelee kiinnityslaitteen mukaan.	
Esikäsittely		Esikäsittely on tarpeen, kun tulostetaan valkoisella musteella. Levitä esikäsittelyainetta telalla tai esikäsittelylaitteella ja kuivaa se lämpöpuristimella.	

11-2. Ohjelmisto

Käyttöjärjestelmä	Windows 10 (64-bittinen), Windows 11 (64-bittinen), macOS Monterey, macOS Ventura ja macOS Sonoma *Yhteensopiva sekä Intel- että M1- ja M2-prosessoreiden kanssa macOS-käyttöjärjestelmässä
Vähimmäisvaatimukset	2 GHz:n tai nopeampi prosessori Vähintään 4 GB RAM-muistia
Näytön resoluutio	XGA (1024 x 768) tai suurempi
Tulostus	Tulostinajuri, GTX Graphics Lab
Suosittelavat sovellusohjelmistot korkeatasoiseen kuvankäsittelyyn	Adobe® Photoshop CC 2020/CC 2019, Adobe® Illustrator CC 2020/CC 2019, CorelDRAW® 2018/2019 (Windowsille)

11-3. Muste, huoltoliuos, puhdistusliuos, esikäsittely

11-3-1. Muste

Nimi	Musta / magenta / syaani / keltainen mustepussi	
Käyttökelpoisuusaika	Pussipakkauksessa ilmoitettu viimeinen käyttöpäivä (olettaen, että säilytys tapahtuu normaalissa lämpötilassa)	
Säilytyslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)	
Säilytysohjeet	- Säilytä tuotteet paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle. - Pidä ne lasten ulottumattomissa. - Säilytä ne kaukana tulesta, lämmönlähteistä ja hapettavista aineista.	
Sisältö	350 ml, 500 ml, 700 ml	
Kuljetusmitat kunnossa	1 kpl:n sarja	20,3 tuumaa (leveys) x 5,2 tuumaa (syvyys) x 1,8 tuumaa (korkeus) (518 mm (leveys) x 133 mm (syvyys) x 48 mm (korkeus)) (sama 350 ml:n, 500 ml:n ja 700 ml:n sarjoille)
	12-osainen sarja	21,1 tuumaa (leveys) x 11,4 tuumaa (syvyys) x 14,8 tuumaa (korkeus) (538 mm (leveys) x 290 mm (syvyys) x 378 mm (korkeus)) (yhteinen 350 ml:n, 500 ml:n ja 700 ml:n malleille)

Nimi	Valkoisen musteen pussi	
Käyttöaika	Pussipakkauksessa ilmoitettu viimeinen käyttöpäivä (olettaen, että tuotetta säilytetään huoneenlämmössä)	
Säilytyslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)	
Säilytysohjeet	- Säilytä tuotteet paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle. - Pidä ne lasten ulottumattomissa. - Säilytä ne kaukana tulesta, lämmönlähteistä ja hapettavista aineista.	
Sisältö	500 ml, 700 ml	
Kuljetusmitat kunnossa	2-osainen sarja	20,3 tuumaa (leveys) x 5,2 tuumaa (syvyys) x 3,4 tuumaa (korkeus) (518 mm (leveys) x 133 mm (syvyys) x 87 mm (korkeus))
	12-osainen sarja	21,1 tuumaa (leveys) x 11,4 tuumaa (syvyys) x 11,6 tuumaa (korkeus) (538 mm (leveys) x 290 mm (syvyys) x 295 mm (korkeus))

11-3-2. Huoltoratkaisu

Nimi	Huoltoratkaisupussi	
Käyttökelpoisuusaika	Pussipakkauksessa ilmoitettu viimeinen käyttöpäivä (olettaen, että tuotetta säilytetään huoneenlämmössä)	
Säilytyslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)	
Säilytysohjeet	- Säilytä tuotteet paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle. - Pidä ne lasten ulottumattomissa. - Säilytä ne kaukana tulesta, lämmönlähteistä ja hapettavista aineista.	
Sisältö	700 ml	
Kuljetusmitat kunnossa	1 kpl:n sarja	20,3 tuumaa (leveys) x 5,2 tuumaa (syvyys) x 1,8 tuumaa (korkeus) (518 mm (leveys) x 133 mm (syvyys) x 48 mm (korkeus))
	12-osainen sarja	21,1 tuumaa (leveys) x 11,4 tuumaa (syvyys) x 14,8 tuumaa (korkeus) (538 mm (leveys) x 290 mm (syvyys) x 378 mm (korkeus))

11-3-3. Puhdistusliuos

Nimi	Puhdistusliuos	
Käyttökelpoisuus aika	Säilytyksessä ilmoitettu viimeinen käyttöpäivä (olettaen, että säilytys tapahtuu normaalissa lämpötilassa)	
Säilytyslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)	
Säilytysohjeet	- Säilytä tuotteet paikassa, jossa ne eivät ole alttiina suoralle auringonvalolle. - Pidä ne lasten ulottumattomissa. - Säilytä ne kaukana tulesta, lämmöstä ja hapettavista aineista. - Sulje säiliö tiiviisti ja säilytä sitä viileässä, pimeässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.	
Sisältö	1,8 l, 5 l	
Kuljetusmitat tilassa	1,8 l (6-osainen sarja)	19,2 tuumaa (leveys) x 13,7 tuumaa (syvyys) x 14,2 tuumaa (korkeus) (486 mm (leveys) x 346 mm (syvyys) x 360 mm (korkeus))
	5 L (4-osainen sarja)	16,0 tuumaa (leveys) x 16,0 tuumaa (syvyys) x 16,1 tuumaa (korkeus) (406 mm (leveys) x 406 mm (syvyys) x 407 mm (korkeus))

11-3-4. Esikäsittely

Nimi	Esikäsittely	
Käyttöaika	Käyttöajan päättymispäivä ulkokuoressa (olettaen, että säilytys tapahtuu normaalissa lämpötilassa)	
Säilytyslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)	
Säilytysohjeet	- Säilytä tuotteet paikassa, jossa ne eivät ole alttiina suoralle auringonvalolle. - Pidä ne lasten ulottumattomissa. - Säilytä ne kaukana tulesta, lämmöstä ja hapettavista aineista. - Sulje säiliö tiiviisti ja säilytä sitä viileässä, pimeässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.	
Sisältö	20 kg (44 lb), 5 kg (11 lb)	
Kuljetusmitat tilassa	1 kpl:n sarja	10,5 tuumaa (leveys) x 10,5 tuumaa (syvyys) x 15,8 tuumaa (korkeus) (265 mm (leveys) x 265 mm (syvyys) x 400 mm (korkeus)), (20 kg (44 lb))
	4-osainen sarja	17,9 tuumaa (leveys) x 12,6 tuumaa (syvyys) x 12,5 tuumaa (korkeus) (456 mm (leveys) x 320 mm (syvyys) x 318 mm (korkeus)), (5 kg (11 lb))

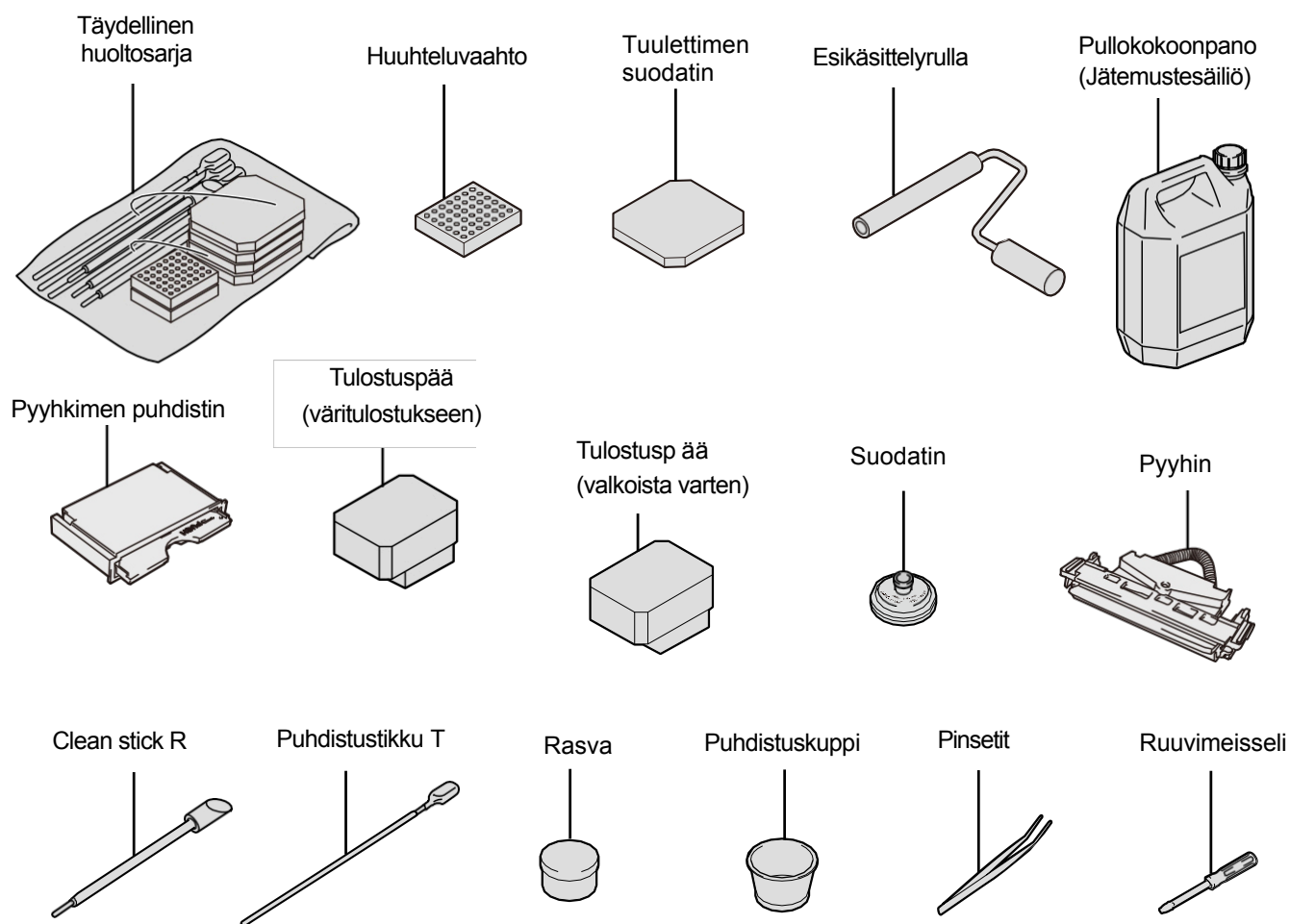
11-4. Tietoja kulutustarvikkeista, lisävarusteista ja varaosista

Tietoja kulutustarvikkeista, lisävarusteista ja varaosista

- Kulutustarvikkeet: Tulostukseen tarvittavat komponentit
- Lisävarusteet: Saatavilla olevat tuotteet, jotka tilataan asiakkaan käyttötarpeiden mukaan
- Varaosat: Komponentit, joille on suoritettava säännöllistä huoltoa tulostimen toiminnan optimoimiseksi

Kulutustarvikkeet		Tuotenumero
Musta mustepussi	350 ml	GCX-4K35-1
	500 ml	GCX-4K50-1
	700 ml	GCX-4K70-1
Magenta-mustepussi	350 ml	GCX-4M35-1
	500 ml	GCX-4M50-1
	700 ml	GCX-4M70-1
Syaaniväripussi	350 ml	GCX-4C35-1
	500 ml	GCX-4C50-1
	700 ml	GCX-4C70-1
Keltainen mustepussi	350 ml	GCX-4Y35-1
	500 ml	GCX-4Y50-1
	700 ml	GCX-4Y70-1
Valkoisen musteen pussi	500 ml	GCX-4W50
	700 ml	GCX-4W70
Puhdistusliuos	1,8 l	GCX-4E02
	5 l	GCX-4E05
Esikäsittely	5 kg (11 lb)	GCX-4P05
	20 kg (44 lb)	GCX-4P20
Huoltopussit	700 ml	GCX-4S70
Täydellinen huoltosarja		
<Tulostimen mukana toimitettavat tuotteet>		
Puhdistustikku R	16 kpl	SC0934
Puhdistustikku T	16 kpl	
Huuhteluvahto	2 kpl	
Tuulettimen suodatin	4 kpl	
Lasinpyyhkimien puhdistusaine	2 kpl:n sarja	SB6673
Huuhteluvahto	2-osainen sarja	SC0935
Tuulettimen suodatin	2-osainen sarja	SB7007
Puhdistustikku R	50 kpl:n sarja	SB7008
Clean Stick T	50 kpl:n sarja	SC0032

Lisävarusteet	Tuotenumero
Ylisuuri painolevy X (16"x21" / 406 x 533 mm)	SB6992
Levy 16 x 21	SB7242
Suuri painolevy X (16"x18" / 406 x 457 mm)	SB6994
Levy 16X18	SB6995
Aikuisten painolevy X (14"x16" / 356 x 406 mm)	SB6996
Levy 14X16	SB6667
Nuorten painolevy X (10"x12" / 254 x 305 mm)	SB6998
Levy 10X12	SB6999
Vauvan painolevy X (7"x8" / 178 x 203 mm)	SB7001
Levy 7X8	SB7002
Esikäsittelyrulla	SB1290
Pullokokoonpano (mustesäiliö)	SB2582
Sulkupussi	SB5696
Varaosat	Tuotenumero
Tulostuspää (väritulostukseen)	SC6192
Tulostuspää (valkoinen)	SB6197
Ohjain	SC1681
Suodatin	SB7093
Lasinpyyhin	SB7870
Rasva	SB3229
Patruuna (valkoista mustetta varten)	SB5495
Patruuna C (värimusteelle)	SB6875
Puhdistuskuppi	SB6925
Pinsetit	117466100



X0395



*Huomaa, että tämän käyttöohjeen sisältö saattaa poiketa hieman ostamastasi tuotteesta tuotteen parannusten vuoksi.

BROTHER INDUSTRIES, LTD. <https://www.brother.com/>
1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya 448-0803, Japani.

© 2020–2024 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä on alkuperäinen käyttöohje.

GTX-423
I4071912FI
2024.07.F(1)