Järjestelmäohjelmiston versio 100.21.44 Julkaisun versio 3.0 syyskuu 2015



Xerox[®] Versant[®] 2100 Press Pikaopas



© 2015 Xerox Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Xerox[®], Xerox ja kuviomerkki[®], FreeFlow[®], SquareFold[®], CentreWare[®] ja Versant[®] ovat Xerox Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Adobe[®] PDF[®] on Adobe Systems, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. PostScript[®] on Adoben rekisteröity tavaramerkki, jota käytetään Adobe PostScript Interpreter -tuotteen, Adobe-sivunkuvauskielen ja muiden Adobe-tuotteiden yhteydessä.

Fiery[®] ja EFI[™] ovat Electronics For Imaging, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

GBC[®] ja AdvancedPunch[™] ovat General Binding Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

3-IN-ONE[®] ja WD-40[®] ovat WD-40 Companyn rekisteröityjä tavaramerkkejä.

BR4005

Sisällys

1	Yleistä tuotteesta	1-1
	Yleistä painokoneesta	1-1
	Yleistä tulostuspalvelimesta	1-1
	Koneen osat	1-2
	Koneen sarjanumeron sijainti	1-3
	Ohjaustaulu	1-4
	Virransäästötila	1-5
	Virransäästötila	1-6
	Lepotila	1-6
	Virransäästötilasta poistuminen	1-6
	Virran kytkentä ja katkaisu	1-6
	Virtakytkimet	1-6
	Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen	1-7
	Syöttö- ja viimeistelylaitteet	1-7
	Huollon kutsuminen	1-7
2	Stock Library Manager	2-1
	Työpöydän pikakuvakkeet	2-2
3	Mistä saa ohjeita?	3-1
	Diagnostiikkatyökalu	3-1
	Ohjeet Xeroxin verkkosivustolla	3-1
	Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto	3-1
4	Paperi	4-1
	Paperin lisääminen alustoille 1, 2 ja 3	4-1
	Paperin lisääminen ohisyöttöalustalle (alusta 5)	4-2
	Paperin asettaminen isoon syöttölaitteeseen (alustat 6 ja 7)	4-3
5	Ylläpito	5-1
	Tarvikkeiden tilaaminen	5-1
	Kulutustarvikkeiden vaihtaminen	5-2
	Ison paperinsyöttölaitteen ohisyöttöalustan syöttörullien vaihtaminen	5-2
	Ison paperinsyöttölaitteen (alustat 6 ja 7) syöttörullien	_
	vaihtaminen	5-4
	Varikasetin vaihtaminen	5-7
	Hukkavärisäiliön vaihtaminen	5-8
	Kumpukasetin vaihtaminen	5-9

Sisällys

Imusuodattimen vaihtaminen	5-12
Kiinnityslaitteen irrottaminen	5-14
Irrotuskynsiosiston vaihtaminen	5-18
Puristustelan vaihtaminen	5-18
Puristustelan puhdistustyynyn vaihtaminen	5-19
Kiinnityslaitteen asentaminen	5-20
Kiinnityslaitteen käyttöiän pidentäminen	5-22
Kiinnityslaitteen leveystunnisteen vaihtaminen	5-23
6 Paperitukkeumat	6-1
Tietoa paperitukkeumista	6-1
Tukkeumat koneen sisällä	6-2
Siirto-osiston (2) tukkeumien selvittäminen	6-2
Luovutuslaitteen (alueet 3, 4 ja 5) tukkeumien selvittäminen	6-4
Paperitukkeumat alustoilla 1–3	6-6
Descrite del succest describer al travitatione de la secondate de la travitation () a 7	
päälle	6-7

1

Yleistä tuotteesta

Yleistä painokoneesta

Xerox[®] Versant[®] 2100 Press on neliväri- ja mustavalkopainokone, jossa on automaattinen kaksipuolinen tulostus. Se tuottaa 100 tulostetta minuutissa (tulostettaessa A4-paperille).

Järjestelmän kokoonpanoon kuuluu iso paperinsyöttölaite (alustat 6 ja 7), tulostuskoneisto, sisäiset paperialustat (alustat 1–3) sekä ohjaustaulu ja kosketusnäyttö (käyttöliittymä). Lisäksi kokoonpanoon kuuluu tulostuspalvelin, jossa on paperin ja alustojen asetusten määrittämiseen ja töiden lähettämiseen käytettävä **Stock Library Manager** -sovellus. Tulostuskoneistoon voidaan liittää limittävä luovutusalusta tai väliosiston avulla erilaisia valinnaisia viimeistelylaitteita.

Yleistä tulostuspalvelimesta

Koneeseen yhteydessä olevan tulostuspalvelimen kautta hyväksytään, käsitellään ja hallitaan koneeseen lähetettävien töiden tiedostoja.

Koneen kanssa voidaan käyttää jompaakumpaa kahdesta tulostuspalvelimesta:

- Xerox[®] FreeFlow[®] -tulostuspalvelin
- Xerox[®] EX -tulostuspalvelin (powered by Fiery)[®]

Tulostuspalvelimessa on **Stock Library Manager** -sovellus. Katso **Stock Library Manager > Help**, jos haluat ohjeita paperin, omien profiilien ja paperialustojen asetusten määrittämiseen.

HUOM.

Lisätietoja tulostuspalvelimesta on sen mukana toimitetussa käyttöohjeistossa.

Koneen osat



1 Iso paperinsyöttölaite (alusta 6 ja 7)

Iso paperinsyöttölaite kuuluu koneen kokoonpanoon. Siinä on kaksi alustaa (alustat 6 ja 7), joihin mahtuu kumpaankin 2 000 arkkia. Syöttölaitteen oikea puoli on J-kuljetusalue.

2 Ohisyöttöalusta

Ison paperinsyöttölaitteen päälle voidaan asentaa valinnainen ohisyöttöalusta (alusta 5). Tämä alusta ei tule järjestelmän mukana.

3 Tulostuskoneisto

Koneessa on neljä väri- ja rumpukasettia, siirtohihna ja kiinnityslaite/ROS-järjestelmä, Full Width Array -kalibrointitoiminto, oikaisulaite, kohdistus- ja paperirata sekä paperin kääntölaite.

4 Ohjaustaulu ja kosketusnäyttö

Yläpaneelin ohjaustaulussa ovat näppäimet, kosketusnäyttö ja numeronäppäimistö, joiden avulla voidaan kirjautua sisään ja ulos, määrittää töiden asetuksia, tulostaa raportteja ja tarkastella tarvikkeiden, töiden ja koneen tilaa.

5 Värikasettialueen etulevy

Tämä levy avataan värikasetteja vaihdettaessa.

6 Vasen etuovi

Tämä ovi avataan kohdistusalueen ja paperiradan paperitukkeumia selvitettäessä. Alueella sijaitsevat myös siirto-osisto ja xerografinen osisto, jotka sisältävät asiakkaan vaihdettavissa olevia osia.

7 Keskimmäinen etuovi

Tämän oven takana sijaitsevat oikaisulaite ja kiinnityslaite.

8 Oikea etuovi

Tämän oven takana sijaitsevat luovutus- ja kääntöalue, jäähdytyshihna ja Full Width Array -sensori

9 Paperialustat 1, 2 ja 3

Näiltä tulostuskoneen sisäisiltä alustoilta syötetään vakiokokoista paperia.

10 Limittävä luovutusalusta

Jos järjestelmään ei ole liitetty viimeistelylaitetta, siihen voidaan asentaa limittävä luovutusalusta, joka vastaanottaa tulosteet.



11 Väliosisto

12 Pinoluovutin

Väliosisto ja valinnaiset viimeistelylaitteet, kuten **pinoluovutin**, eivät kuulu peruskokoonpanoon.

Jos limittävä luovutusalusta poistetaan ja tilalle asennetaan jokin valinnainen viimeistelylaite, tulostuskoneiston ja viimeistelylaitteen välille on asennettava väliosisto, joka oikaisee paperin ja asettaa sen oikealle korkeudelle.

Koneen sarjanumeron sijainti

Koneen sarjanumero voidaan tarkistaa joko ohjaustaulusta tai koneen rungossa, paperialustan 1 kohdalla olevasta sarjanumerokilvestä.

- 1. Paina ohjaustaulun Koneen tila -näppäintä.
- 2. Varmista, että Koneen tila -ikkunassa näkyy etualalla Laitetietoja-kortti. Koneen sarjanumero näkyy Yleistietoja-kohdassa.
- **3.** Jos koneeseen ei tule virtaa eikä sarjanumeroa voida tarkastaa **Koneen tila** -ikkunasta, sen voi tarkistaa myös koneen rungosta läheltä paperialustaa 1:
 - a) Avaa paperialusta 1 kokonaan.
 - b) Sarjanumerokilpi (SER#) sijaitsee koneen rungossa paperialustan vasemmalla puolella.

Ohjaustaulu

Ohjaustaulussa on nestekide-kosketusnäyttö, numeronäppäimistö ja toimintonäppäimiä. Näytössä näkyy ohjeita, virheilmoituksia ja tietoja. Ohjaustaulun näppäimillä voidaan kirjautua sisään, määrittää töiden asetuksia ja tarkastella koneen, töiden ja tarvikkeiden tilatietoja.



1 Kaikki palvelut -näppäin

Tällä näppäimellä avataan päävalikko. Siitä päästään tarkastelemaan koneen tarvikkeiden ja alustojen tietoja.

2 Apuvälineet-näppäin

Tällä näppäimellä avataan Apuvälineet-ikkuna. Valitsemalla apuvälinekuvakkeen käyttäjä pääsee tarkastelemaan laskutustietoja ja kalibroimaan konetta esimerkiksi Full Width Array -värinsäätötoiminnolla.

3 Töiden tila -näppäin

Tällä näppäimellä päästään tarkastelemaan aktiivisten töiden tilaa sekä valmiiden ja odottavien töiden tietoja. Lisäksi tässä kohdassa voidaan poistaa (peruuttaa) ja pysäyttää töitä.

4 Koneen tila -näppäin

Tällä näppäimellä päästään tarkastelemaan koneen kokoonpanoa, ohjelmistoversiota sekä laskutusmittareiden ja laskureiden tietoja. Lisäksi sillä päästään tarkastelemaan ja tulostamaan työlokeja ja virheraportteja.

5 Kosketusnäyttö

Näyttöä koskettamalla valitaan toimintoja ja määritetään asetuksia. Näytössä näkyy ohjeita ja ilmoituksia, vianselvitysohjeita ja yleistietoa koneesta.

6 Kirjautumisnäppäin

Tällä näppäimellä voidaan kirjautua sisään järjestelmänvalvoja- tai tunnistustilassa antamalla käyttäjätunnus ja salasana.

7 Kieli-näppäin

Tällä näppäimellä valitaan kosketusnäytössä näkyvä kieli.

8 Virransäästönäppäin

Tätä näppäintä painetaan, jos kone on ollut käyttämättömänä ja näyttö on sammuksissa (järjestelmä on virransäästötilassa). Näppäintä painettaessa kone poistuu virransäästötilasta. Näppäimellä ei voida siirtää konetta virransäästötilaan.

9 Numeronäppäimistö

Näppäimistöstä näppäillään kirjaimia ja numeroita. **C**-näppäimellä voidaan peruuttaa numeronäppäimistöstä viimeksi näppäilty merkki.

10 Nollaa kaikki -näppäin

Tällä näppäimellä kaikki valinnat palautetaan siihen tilaan, jossa ne olivat, kun koneeseen kytkettiin virta. Painamalla näppäintä kerran nollataan viimeinen valinta. Painamalla näppäintä kaksi kertaa palautetaan oletusasetukset.

11 Pysäytysnäppäin

Tällä näppäimellä pysäytetään meneillään oleva tulostustyö.

12 C-näppäin

Tällä näppäimellä voidaan peruuttaa numeronäppäimistöstä viimeksi näppäilty merkki.

13 Käynnistysnäppäin

Tällä näppäimellä käynnistetään tulostuskoneistosta valitun raportin tulostus. Lisäksi huoltoteknikko käyttää sitä vianmäärityksessä.

14 Koneen merkkivalot

Merkkivalojen merkitykset: tiedonsiirto käynnissä, virhe koneessa, päävirta kytketty.

Virransäästötila

Kone voi siirtyä virransäästötilaan, kun kaikki tulostustyöt ovat valmiita eikä uusia töitä ole käsiteltävänä. Virransäästötiloja on kaksi: virransäästötila ja lepotila.

Oletusasetuksena on, että kone siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, jos se on 15 minuuttia käyttämättä. 60 minuutin käyttämättömyyden jälkeen kone siirtyy lepotilaan. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa molempia aika-asetuksia.

Esimerkkejä:

- Jos virransäästötilan kytkeytymisaika on 15 minuuttia ja lepotilan 60 minuuttia, kone siirtyy lepotilaan 60 minuutin käyttämättömyyden jälkeen, ei 60 minuutin kuluttua virransäästötilaan siirtymisestä.
- Jos virransäästötilan kytkeytymisaika on 15 minuuttia ja lepotilan 20 minuuttia, kone siirtyy lepotilaan 5 minuutin kuluttua virransäästötilaan siirtymisestä.

Virransäästötila

Tässä tilassa ohjaustaulun ja kiinnityslaitteen virrankulutus pienenee. Näyttö sammuu ja ohjaustaulun virransäästönäppäimen valo syttyy. Kun haluat käyttää konetta, paina virransäästönäppäintä. Kun virransäästönäppäimen valo sammuu, kone ei ole enää virransäästötilassa.

Lepotila

Tässä tilassa kone kuluttaa vähemmän virtaa kuin virransäästötilassa. Näyttö sammuu ja ohjaustaulun virransäästönäppäimen valo syttyy. Kun haluat käyttää konetta, paina virransäästönäppäintä. Kun virransäästönäppäimen valo sammuu, kone ei ole enää virransäästötilassa.

Virransäästötilasta poistuminen

Kone poistuu virransäästötilasta, kun ohjaustaulun **virransäästönäppäintä** painetaan tai kun kone vastaanottaa tulostustyön.

Virran kytkentä ja katkaisu

Virtakytkimet

Koneessa on kolme virtakytkintä:

- Koneen takaosassa sijaitseva **katkaisin**. Tarkista, että tämä kytkin on **On**-asennossa, kun kone toimitetaan.
- **Pääkytkin** keskimmäisen etuoven takana. Tätä kytkintä käyttää pääasiassa Xeroxin huoltoedustaja koneen huollon yhteydessä. Joissakin harvinaisissa vianselvitystilanteissa käyttäjää saatetaan kehottaa katkaisemaan koneen virta tästä kytkimestä.



• Virtanäppäin ohjaustaulun oikealla puolella. Tätä painiketta käytetään ensisijaisesti koneen virran kytkemiseen ja katkaisemiseen. Sitä käytetään aina tarvittaessa.



Koneen virta kytketään tai katkaistaan virtapainikkeesta.

TÄRKEÄÄ

Katkaise virta aina ensin virtapainikkeesta ja vasta sitten pääkytkimestä.

Koneen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Koneen virran kytkeminen:

 Tarkista, että koneen päävirta on kytketty keskimmäisen etuoven takana olevasta pääkytkimestä, ja paina sitten tulostuskoneiston yläosassa oleva virtanäppäin ON-asentoon. Valmiustilan vihreä merkkivalo syttyy.

Näytössä näkyy kehotus odottaa, kunnes kiinnityslaite on lämmennyt ja kone on suorittanut järjestelmän tarkistuksen. Työ voidaan ohjelmoida tänä aikana. Tulostus alkaa automaattisesti, kun kone on valmis.

Koneen virran katkaiseminen:

• Paina tulostuskoneiston virtanäppäintä.

HUOM.

Anna virran olla katkaistuna vähintään 10 sekunnin ajan ennen virran kytkemistä uudelleen.

Syöttö- ja viimeistelylaitteet

Koneeseen on saatavilla erilaisia valinnaisia syöttö- ja viimeistelylaitteita.

HUOM.

Lisätietoja: katso Käyttöopas tai käy osoitteessa www.xerox.com.

Huollon kutsuminen

1. Kirjaa koneen näyttämät virhekoodit muistiin.

- 2. Kirjaa muistiin koneen sarjanumero. Paina ohjaustaulun Koneen tila -näppäintä. Sarjanumero näkyy Koneen tila -ikkunan Laitetietoja-kortissa. Jos sarjanumeroa ei näy, avaa paperialusta 1. Sarjanumerokilpi sijaitsee rungossa vasemmalla (SER #).
- **3.** Jos ongelma koskee tulostuslaatua, tulosta näytesivu, jonka avulla voit kuvata ongelmaa puhelimessa asiakastuen edustajalle.
- **4.** Käytä mahdollisuuksien mukaan koneen lähellä olevaa puhelinta. Noudata tuen edustajan antamia ohjeita.
- **5.** Järjestelmätukea, käytön opastusta ja huoltotukea saat soittamalla asiakastukinumeroon. Oman alueesi tukinumero löytyy osoitteesta www.xerox.com kohdasta **Ota yhteyttä**.

2

Stock Library Manager

Stock Library Manager on tulostuspalvelimelle ladattu sovellus, jota käytetään koneen paperin ja alustojen hallintaan.

TÄRKEÄÄ

Stock Library Manager -sovellus voidaan avata vain tulostuspalvelimesta, ei tulostimesta.

-	.	0-0
5 0		<u> </u>
6	2 111	
7 Jul	3 Had	

Stock Library Manager -sovelluksessa voit:

- 1. Kirjautua järjestelmänvalvojana.
- 2. Valita Stock Library Manager -ikkunan kielen.
- 3. Hallita papereihin liittyviä profiileja (mukaan lukien profiilien luominen, muokkaaminen ja poistaminen). Profiilit koskevat kohdistusta, taiton säätöä (valinnainen) ja viimeistelylaitteita (valinnainen).
- 4. Hallita tulostimen käyttämiä papereita. Hallintatoimiin kuuluvat muun muassa paperien määrittäminen paperialustoille sekä paperien lisääminen **Paperikirjastoon** ja kirjastossa olevien paperien kopioiminen, muokkaaminen ja poistaminen.
- Valita järjestelmäasetuksia, jotka liittyvät papereihin ja paperialustoihin. Järjestelmäasetukset ovat käytettävissä vain, jos kirjautunut käyttäjä on Järjestelmänvalvoja.
- 6. Katsoa alustojen ominaisuuksia, määrittää papereita alustoille ja asettaa erilaisia paperiin liittyviä parametreja.

HUOM.

Lisätietoja **Stock Library Manager** -sovelluksesta ja sen käytöstä saat avaamalla tulostuspalvelimessa **Stock Library Manager** -pääikkunan ja valitsemalla ikkunan vasemmasta yläkulmasta **Help**.

Työpöydän pikakuvakkeet

Tulostuspalvelimelta päästään helposti ja nopeasti käyttämään Stock Library Manager -sovellusta ja Paperikirjastoa. Tulostuspalvelimen työpöydälle luodaan kaksi pikakuvaketta Stock Library Manager -sovelluksen asennuksen yhteydessä. Nämä kuvakkeet ovat:

- **Stock Library Manager**: Tällä pikakuvakkeella käyttäjä avaa ja käynnistää nopeasti ja helposti paperikirjaston hallinnan (jos se ei ole jo käynnissä).
- **Stock Library Manager Profiles** -kansio: Tämä pikakuvake näkyy kansiona tulostuspalvelimen työpöydällä. Sen kautta käyttäjä pääsee paperikirjastoon.

Työpöydän pikakuvakkeiden käyttäminen:

- 1. Avaa tulostuspalvelimen työpöytä.
- 2. Etsi kaksi pikakuvaketta (Stock Library Manager ja Stock Library Manager Profiles).
- Kaksoisnapsauta joko Stock Library Manager -kuvaketta tai Stock Library Manager Profiles -kuvaketta.
 Valitun kuvakkeen mukaan joko Stock Library Manager tai Paperikirjasto avautuu.

3

Mistä saa ohjeita?

Diagnostiikkatyökalu

Järjestelmän mukana toimitetaan Asiakkaan diagnostiikkatyökalu -CD. Se sisältää kuvalaatuongelmien ja koneen toimintavirheiden tunnistamiseen ja ratkaisemiseen tarvittavia tietoja sekä ohjeet kulutustarvikkeiden vaihtamiseen.

Työkalu on ensimmäinen apuväline ongelmien ratkaisemisessa sekä virhekoodien selvittämisessä.

Ohjeet Xeroxin verkkosivustolla

Teknistä tuotetukea, Xerox-tarvikkeita, asiakasdokumentaatiota ja vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin saa osoitteesta www.xerox.com. Uusin dokumentaatio ja tietämyskanta ovat **Tuki & ajurit** -sivuilla. **Ota yhteyttä** -linkistä saa selville oman alueen yhteystiedot ja puhelinnumerot.

HUOM.

Tarkista sivusto aika ajoin, jotta saat uusimmat tiedot tuotteestasi.

Koneen sarjanumero saattaa olla hyödyllinen tieto tukeen soitettaessa. Koneen sarjanumero näkyy Laitetietoja-kortissa. **Koneen tila > Laitetietoja**.

Tulostuspalvelimen käyttöohjeisto

• FreeFlow-tulostuspalvelimen ominaisuuksista kerrotaan online-ohjeessa, joka avataan tulostuspalvelimen pääikkunan **Help**-valikosta. Lisää FreeFlow-tulostuspalvelimen käyttöohjeita on osoitteessa www.xerox.com.

Mistä saa ohjeita?

• Command WorkStation -sovelluksen työnkuluista saa tietoa Command WorkStation -ikkunan EFI-tulostuspalvelimen ohjevalikosta. Lisää EFI:n käyttöohjeita on osoitteessa www.xerox.com, Tuki & ajurit -sivuilla.

4

Paperi

Paperin lisääminen alustoille 1, 2 ja 3

Aseta alustalla olevan paperin tyyppi, paino ja koko tulostuspalvelimen **Stock Library Manager** -sovelluksessa. Varmista koneesta, että alustalla oleva paperi vastaa ohjelmoitua paperia.

HUOM.

Jos paperialusta avataan kesken paperinsyötön, saattaa seurauksena olla paperitukkeuma.

- 1. Valitse työssä käytettävä paperi.
- 2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
- 3. Avaa papeririisi (saumapuoli ylöspäin).
- 4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
- 5. Aseta paperi alustan vasenta reunaa vasten.



Paperi voi olla vaaka- tai pystysuuntaista.

6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.

Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.

7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.

Alustan ominaisuudet -ikkuna aukeaa tulostuspalvelimella (**Stock Library Manager** -sovelluksessa). Voit tarkistaa paperiasetukset ja varmistaa, että alustojen paperimääritykset ovat oikein. **Stock Library Manager** -sovellusta voidaan käyttää vain tulostuspalvelimesta, ei koneesta.

- **8.** Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja kohdistusasetus. Valitse paperi ja määritä käytettävä alusta.
- **9.** Sulje alustan ominaisuusikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla **OK**.

Paperin lisääminen ohisyöttöalustalle (alusta 5)

1. Vedä ohisyöttöalustaa (alusta 5) varovasti ulospäin, jotta paperi mahtuu siihen.



2. Liu'uta rajoittimet haluttua paperikokoa vastaavaan kohtaan.



- 3. Valitse työssä käytettävä paperi.
- 4. Avaa papeririisi (saumapuoli ylöspäin).
- 5. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
- 6. Aseta paperi alustalle.
- 7. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperin reunoja.

Alustan ominaisuudet -ikkuna aukeaa tulostuspalvelimella (**Stock Library Manager** -sovelluksessa). **Stock Library Manager** ei ole käytettävissä koneesta.

- **8.** Tarkista alustan ominaisuusikkunassa, että paperin tiedot, kuten koko, tyyppi ja paino, vastaavat alustalle asetettua paperia.
- 9. Sulje alustan ominaisuusikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla OK.

Paperin asettaminen isoon syöttölaitteeseen (alustat 6 ja 7)

- 1. Valitse työssä käytettävä paperi.
- 2. Vedä alustaa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.
- 3. Avaa papeririisi (saumapuoli ylöspäin).
- 4. Tuuleta arkit ennen niiden asettamista alustalle.
- 5. Lisää paperia alustalle.
- 6. Säädä rajoittimet siten, että ne koskettavat paperia kevyesti.

Paperipino ei saa ylittää takarajoittimen MAX-viivaa.

7. Työnnä alustaa koneeseen, kunnes se pysähtyy.

Alustan ominaisuudet -ikkuna aukeaa tulostuspalvelimella. Voit tarkistaa paperiasetukset ja varmistaa, että alustojen paperimääritykset ovat oikein. **Stock Library Manager** -sovellusta voidaan käyttää vain tulostuspalvelimesta, ei koneesta.

- 8. Anna alustan ominaisuusikkunassa paperin tiedot, kuten koko, tyyppi, paino ja tarvittaessa käpristymä- ja kohdistusasetus. Valitse paperi ja määritä käytettävä alusta.
- 9. Sulje alustan ominaisuusikkuna ja tallenna tiedot valitsemalla OK.

Paperi

5

Ylläpito

Tarvikkeiden tilaaminen

Xerox-tarvikkeita, paperia ja tulostusmateriaaleja voi tilata Xeroxilta osoitteesta www.xerox.com napsauttamalla **Tarvikkeet**-linkkiä. Jos tarvitset tuotteita, joita ei voi tilata sivustolta, ota yhteyttä Xeroxin huoltoedustajaan.

HUOM.

ROS-ikkunanpuhdistussauvan kanssa käytettäviä puhdistustyynyjä ei voi tilata. Jos tarvitset lisää puhdistustyynyjä, ota yhteyttä Xeroxin edustajaan.

Asiakkaan vaihdettavissa oleva osa	Tilausmäärä	Arvioitu tulostusmäärä (neliväri, A4 / 8,5 x 11)
Musta värikasetti	2/laatikko	50,000
Syaani värikasetti	1/laatikko	55,000
Magenta värikasetti	1/laatikko	51,000
Keltainen värikasetti	1/laatikko	51,000
Hukkavärisäiliö	1	45,000
Imusuodatin	1	200,000
Rumpukasetti (R1)	1/laatikko	348,000
Rumpukasetti (R2)	1/laatikko	348,000
Rumpukasetti (R3)	1/laatikko	348,000
Rumpukasetti (R4)	1/laatikko	348,000

Asiakkaan vaihdettavissa oleva osa	Tilausmäärä	Arvioitu tulostusmäärä (neliväri, A4 / 8,5 x 11)
Ison paperinsyöttölaitteen syöttörullat (alustat 6 ja 7)	1 pkt	500,000

Kulutustarvikkeiden vaihtaminen

Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat luetellaan seuraavassa. Pidä näitä tarvikkeita aina saatavilla vaihdon nopeuttamiseksi.

- Värikasetit (C, M, Y, K)
- Rumpukasetit (C, M, Y, K)
- Tyhjä hukkavärisäiliö
- Ison paperinsyöttölaitteen (alustat 6 ja 7) syöttörullat (kaikki tarvikkeet yhdessä pakkauksessa)
- Imusuodatin

Tiedot tarvikkeiden osanumeroista ovat sivustolla www.xerox.com.

HUOM.

Asiakas saa vaihtaa kiinnityslaitteen (hihna, puristustela, irrotuskynnet ja puhdistustyyny) vain huoltoteknikon pyynnöstä.

HUOM.

Säilytä kulutustarvikkeet ja varaosat alkuperäispakkauksissa lähellä konetta. Hävitä tai kierrätä käytetyt tarvikkeet aina uuden tarvikkeen mukana tulevien hävittämisohjeiden mukaan.

Ison paperinsyöttölaitteen ohisyöttöalustan syöttörullien vaihtaminen

VIHJE

Ison paperinsyöttölaitteen ohisyöttöalustan syöttörullat tulisi vaihtaa, kun syöttöhäiriöitä tai tyhjiä tulosteita alkaa esiintyä usein.

Vaihda ohisyöttöalustan syöttörullat seuraavien ohjeiden mukaan, mukaan lukien seuraavat osat:

- syöttörullat
- esisyöttörulla
- erotusrulla.

HUOM.

Kun olet vaihtanut kaikki syöttörullat, ilmoita asiasta järjestelmänvalvojalle, jotta hän voi nollata tarvikkeiden HFSI-laskurin.

- 1. Ohisyöttöalusta sijaitsee ison paperinsyöttölaitteen päällä.
- 2. Pääset käsiksi syöttörulliin avaamalla ohisyöttöalustan kannen.



3. Nosta syöttörulla pois puristamalla metallista akselia ja aseta tilalle uusi.



4. Vaihda esisyöttörulla samalla tavalla.



5. Vaihda erotusrulla samalla tavalla.



- **6.** Sulje ohisyöttöalustan kansi.
- 7. Varmista ohisyöttöalustan toiminta syöttämällä siltä paperia.
- **8.** Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana ja nollaa HFSI-laskuri seuraavien ohjeiden mukaan, tai pyydä järjestelmävalvojalta apua:
 - a) Paina ohjaustaulun Apuvälineet-näppäintä.
 - b) Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta Apuvälineet-kuvake.
 - c) Valitse Järjestelmäasetukset > Yleiset palveluasetukset > Ylläpito.
 - d) Siirry seuraaviin Ylläpito-ikkunoihin ylös- ja alasnuolilla.
 - e) Valitse Tekninen pääkäyttäjä -kuvake. Tekninen pääkäyttäjä -ikkuna avautuu.
 - f) Valitse juuri vaihdettua osaa vastaava MSI-/ohisyöttörulla.
 - g) Valitse Nollaa nykyinen arvo. Järjestelmä nollaa osan HFSI-laskurin.
- **9.** Poistu järjestelmänvalvojan tilasta painamalla ohjaustaulun **kirjautumisnäppäintä**. Valitse kehotettaessa **Kirjaudu ulos**.

Ison paperinsyöttölaitteen (alustat 6 ja 7) syöttörullien vaihtaminen

Ison paperinsyöttölaitteen syöttörullat tulisi vaihtaa 300 000 tulosteen välein tai kun monisyöttöjä, yksittäissyöttöjä tai tyhjiä tulosteita alkaa esiintyä usein.

Vaihda ison paperinsyöttölaitteen syöttörullat seuraavien ohjeiden mukaan, mukaan lukien seuraavat osat:

- syöttörullat
- esisyöttörulla
- erotusrulla.

HUOM.

Kun olet vaihtanut kaikki syöttörullat, ilmoita asiasta järjestelmänvalvojalle, jotta hän voi nollata tarvikkeiden HFSI-laskurin.

1. Pääset käsiksi syöttöosiin avaamalla ison paperinsyöttölaitteen yläalustan.



2. Syöttörulla-alue on osiston oikealla puolella.



3. Irrota esisyöttörulla painamalla ensin musta kieleke alas yhdellä kädellä (rulla nousee) ja puristamalla sitten toisella kädellä metallista akselia molemmista päistä. Nosta esisyöttörulla ulos koneesta.



4. Aseta tilalle uusi rulla puristamalla metallista akselia molemmista päistä ja painamalla musta kieleke alas. Vapauta rullan päät koloihin.

5. Irrota seuraavaksi erotusrullaosisto paperialustan reunasta. Irrota 3 siipiruuvia.



6. Liu'uta erotusrullaosisto kokonaan vasemmalle pois paikaltaan. Vedä osistoa itseäsi kohti, kunnes se on kokonaan irti alustasta. Aseta se sivuun.



7. Kun erotusrullaosisto on poistettu, irrota syöttörulla. Purista metallista akselia molemmista päistä ja nosta rulla pois. Aseta uusi rulla paikalleen puristamalla akselia molemmista päistä. Vapauta päät koloihin.



8. Vaihda lopuksi erotusrulla. Purista erotusrullan oransseja akseleita ja nosta se pois.



9. Aseta uusi erotusrulla paikalleen mustiin koloihin samalla tavalla.



10. Asenna erotusrullaosisto takaisin alustaan. Kohdista osiston kolot alustan rungon tapinreikien mukaan. Työnnä osisto runkoon. Liu'uta osisto kokonaan oikealle käyttäen tappia apuna. Varmista, että osisto on kokonaan paikallaan ja ruuvien paikat ovat kohdakkain.



- 11. Kiinnitä osisto kolmella siipiruuvilla. Älä kiristä ruuveja liikaa.
- 12. Sulje alusta ja varmista sen toiminta syöttämällä siltä paperia.
- **13.** Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana ja nollaa HFSI-laskuri seuraavien ohjeiden mukaan, tai pyydä järjestelmävalvojalta apua.
 - a) Paina ohjaustaulun Apuvälineet-näppäintä.
 - b) Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta Apuvälineet-kuvake.
 - c) Valitse Järjestelmäasetukset > Yleiset palveluasetukset > Ylläpito.
 - d) Siirry seuraaviin Ylläpito-ikkunoihin ylös- ja alasnuolilla.
 - e) Valitse **Tekninen pääkäyttäjä** -kuvake.

Tekninen pääkäyttäjä -ikkuna avautuu.

- f) Valitse juuri vaihdettuja osia vastaava kohde (iso paperialusta).
- g) Valitse Nollaa nykyinen arvo. Järjestelmä nollaa osan HFSI-laskurin.
- **14.** Poistu järjestelmänvalvojan tilasta painamalla ohjaustaulun **kirjautumisnäppäintä**. Valitse kehotettaessa **Kirjaudu ulos**.

Värikasetin vaihtaminen

HUOM.

Värikasetti voidaan vaihtaa koneen tulostaessa.

HUOM.

Kun olet vaihtanut värikasetin, järjestelmä nollaa automaattisesti kasetin HFSI-laskurin. Laskurin nollautuminen voidaan tarkistaa Kulutustarvikkeiden tila -ikkunasta.

1. Avaa värikasettialueen etulevy, joka on koneen etuoven yläpuolella.



- 2. Aseta lattialle paperia ennen kasetin poistamista. Se suojaa lattiaa läikkyvältä väriltä.
- 3. Tartu ilmoitusta vastaavan värikasetin kahvaan.



- **4.** Vedä värikasetti koneesta hitaasti ja varovasti. Tue kasetin pohjaa toisella kädellä, kun vedät kasettia ulos.
- 5. Hävitä tai kierrätä kasetti paikallisten määräysten mukaisesti. Yhdysvalloissa saat lisätietoja Electronic Industries Alliance -sivustolta: www.eiae.org. Lisätietoja Xeroxin ympäristöohjelmista on osoitteessa www.xerox.com/environment..
- 6. Poista uusi värikasetti pakkauksesta.
- **7.** Väriaine uudessa kasetissa on tiivistynyttä. Tee väriaineesta irtonaista ennen kasetin asettamista paikalleen:
 - a) Pitele kasettia molemmin käsin ja ravistele sitä voimakkaasti joka suuntaan 30 sekunnin ajan.
 - b) Kääntämällä kasetin päässä olevaa valkoista ruuvia voit kokeilla, onko väriaine irtonaista.
 - c) Jos ruuvi ei käänny helposti, jatka kasetin ravistelua, jotta väriaine irtoaa. Kun ruuvi kääntyy helposti ilman vastusta, värikasetti on valmis asennettavaksi.
- **8.** Käännä kasetti niin, että valkoisen ruuvin pää osoittaa koneeseen päin. Asenna värikasetti työntämällä sitä varovasti ja tasaisesti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
- **9.** Sulje värikasettialueen etulevy. Jos levy ei sulkeudu kokonaan, varmista, että kasetti on lukittunut paikalleen ja että se on asennettu oikeaan sijaintipaikkaan.

Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Hukkavärisäiliöön kerääntyy väriainetta tulostuksen aikana. Kun säiliö on täynnä, koneen kosketusnäyttöön tulee ilmoitus, jossa kehotetaan vaihtamaan täysi säiliö tyhjään.

Koneessa on yksi hukkavärisäiliö keskimmäisen etuoven takana. Vedä täysi hukkavärisäiliö koneesta HITAASTI. Näin väriainetta ei läiky täydestä säiliöstä.

HUOM.

Kun olet vaihtanut hukkavärisäiliön, järjestelmä nollaa automaattisesti säiliön HFSI-laskurin. Laskurin nollautuminen voidaan tarkistaa Kulutustarvikkeiden tila -ikkunasta.

- 1. Varmista, että kone on pysähdyksissä eikä töitä ole käynnissä.
- 2. Avaa keskimmäinen etuovi. Hukkavärisäiliö sijaitsee alhaalla oikealla, oven lähellä.



3. Vedä hukkavärisäiliö kahvasta puoliksi ulos koneesta.



4. Tartu kahvaan yhdellä kädellä ja vedä hukkavärisäiliötä varovasti ulos koneesta.

U VAROITUS

Älä koskaan käytä pölynimuria läikkyneen väriaineen puhdistamiseen. Käytä puhdistuksessa harjaa tai miedolla puhdistusaineella kostutettua liinaa.

- **5.** Hukkavärisäiliö voi olla painava, joten tue sen pohjaa toisella kädellä vetäessäsi sitä ulos koneesta.
- 6. Aseta täysi hukkavärisäiliö molemmin käsin sille tarkoitettuun muovipussiin.
- 7. Poista uusi, tyhjä säiliö pakkauksesta.
- **8.** Pidä kiinni uuden säiliön yläosan keskeltä ja työnnä säiliötä varovasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.
- **9.** Sulje etuovi.

Rumpukasetin vaihtaminen

Rumpukasetti vaihdetaan joko 348 000 tulosteen jälkeen, jos se on vaurioitunut valon vaikutuksesta tai jos tulosteissa esiintyy pilkkuja ja raitoja.

HUOM.

Kaikki neljä rumpukasettia voidaan vaihtaa.

HUOM.

Kun rumpukasetti on vaihdettu, järjestelmä nollaa automaattisesti sen HFSI-laskurin. Tila voidaan tarkistaa Kulutustarvikkeet-ikkunasta.

! VAROITUS

Älä jätä rumpukasettialuetta auki yhtä minuuttia pidemmäksi ajaksi. Rumpukasettien altistuminen yli minuutin ajan suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle keinovalolle voi aiheuttaa virheitä kuvalaadussa.



I varoitus

Vaihda rumpukasetit koneen virran ollessa kytkettynä.

- 1. Varmista, että kone on pysähdyksissä eikä töitä ole käynnissä. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- 2. Avaa vasen ja keskimmäinen etuovi.



3. Käännä R1-R4-rumpukasettialueen kahva auki-asentoon.



4. Avaa uuden rumpukasetin pakkaus. Aseta uusi rumpukasetti koneen viereen.

! VAROITUS

Älä kosketa tai naarmuta rummun pintaa, kun poistat rumpukasetin pakkauksesta.



5. Avaa uuden rumpukasetin kääre ja aseta se kasetin alle. Joissakin rumpukaseteissa voi olla suojakalvo. Poista kalvo kasetista.



6. Vedä rumpukasettialue vapautuskahvasta suoraan ulos.



7. Poista vanha rumpukasetti nostamalla sitä varovasti sen päissä olevista renkaista.



! VAROITUS

Rummut ovat valoherkkiä. Älä jätä rumpukasettialuetta auki yhtä minuuttia pidemmäksi ajaksi, kun vaihdat kasetteja. Rumpukasettien altistuminen yli minuutin ajan suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle keinovalolle voi aiheuttaa virheitä kuvalaadussa.

8. Asenna koneeseen uusi rumpukasetti ohjainten mukaan "front"-merkinnällä varustettu puoli etuosaan päin.



9. Aseta rumpukasetti vaaka-asentoon painamalla sitä molemmista päistä.



- **10.** Sulje rumpukasettialue välittömästi suojataksesi muita rumpuja valolta.
- **11.** Palauta **vapautusvipu** alkuperäiseen asentoonsa.
- 12. Käännä R1-R4-kahva alkuperäiseen asentoonsa ja sulje etuovet.
- 13. Aseta käytetty rumpukasetti tyhjään pakkaukseen kierrätystä varten.

Imusuodattimen vaihtaminen

Tässä toimenpiteessä tarvitaan T10 Torx -avainta.

Kun olet vaihtanut suodattimen, pyydä järjestelmänvalvojaa nollaamaan sen HFSI-laskuri.

! VAROITUS

Varmista ennen toimenpidettä, että koneen virta on katkaistu.

1. Imusuodattimen suojalevy sijaitsee alapaneelissa.

2. Irrota levyn oikealla puolella oleva ruuvi Torx-avaimella vastapäivään.



- 3. Irrota imusuodattimen suojalevy.
- 4. Vedä suodatinkotelo kahvasta suoraan ulos.





- 5. Irrota imusuodatin kotelosta.
- 6. Aseta koteloon uusi imusuodatin ja työnnä koteloa koneeseen, kunnes se pysähtyy.
- **7.** Aseta suojalevy takaisin paikalleen. Työnnä levyn vasemmanpuoleiset kaksi kielekettä ensin koteloalueen vasempaan reunaan. Työnnä sitten koko levy paikalleen.
- 8. Työnnä ruuvi Torx-avaimella levyyn ja kiristä se myötäpäivään.
- **9.** Kun uusi suodatin on asennettu, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana ja nollaa HFSI-laskuri seuraavien ohjeiden mukaan, tai pyydä järjestelmävalvojalta apua.
 - a) Paina ohjaustaulun Apuvälineet-näppäintä.
 - b) Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta Apuvälineet-kuvake.
 - c) Valitse Järjestelmäasetukset > Yleiset palveluasetukset > Ylläpito.
 - d) Siirry seuraaviin Ylläpito-ikkunoihin ylös- ja alasnuolilla.
 - e) Valitse Tekninen pääkäyttäjä -kuvake. Tekninen pääkäyttäjä -ikkuna avautuu.
 - f) Valitse juuri vaihdettua komponenttia vastaava kohde.

- g) Valitse Nollaa nykyinen arvo. Järjestelmä nollaa osan HFSI-laskurin.
- **10.** Poistu järjestelmänvalvojan tilasta painamalla ohjaustaulun **kirjautumisnäppäintä**. Valitse kehotettaessa **Kirjaudu ulos**.

Kiinnityslaitteen irrottaminen

\land VAARA

Anna kiinnityslaitteen jäähtyä turvalliseen lämpötilaan 50 minuutin ajan ennen näitä toimenpiteitä.

Älä yritä vetää siirto-osistoa liikaa ulospäin, kun vedät sen huoltoasentoon. Jos osistoa vedetään ulos liikaa, se irtoaa kiskoiltaan ja voi vaurioitua tai aiheuttaa loukkaantumisen.

Varmista, että koneen virta on katkaistu. Älä vaihda tätä osaa virran ollessa kytkettynä koneeseen. Anna kiinnityslaitteen jäähtyä 50 minuuttia ennen huoltotöiden aloittamista.

Syitä kiinnityslaitteen osien irrottamiseen tai vaihtamiseen:

- Koko kiinnityslaitteen vaihtaminen 650 000 tulosteen jälkeen tai sen vaurioiduttua, mukaan lukien seuraavat osat:
 - Hihnaosisto (valitse enintään kolme eri osistoa kiinnityslaitteen leveyden vaihtoa varten; asennettavan koneen mukana toimitetaan yksi vakiokiinnityslaite)
 - Puristustela
 - Irrotuskynsiosisto
 - Puristustelan puhdistustyyny.
- Kuvalaatuongelmat tai vauriot kiinnityslaitteen alueella
- Muiden kiinnityslaitteen alueella olevien osien huolto
- Työnkulussa tulostetaan eri paperikokoja vaativa työ, jossa siirrytään A4-paperista leveään paperiin. Tämä voi aiheuttaa kulumista reuna-alueilla. Ongelma voidaan ratkaista ottamalla käyttöön toinen kiinnityshihnaosisto, enintään kolme eri leveyttä (esimerkiksi A4-leveys, A3-leveys tai oma koko).

Jos kiinnityslaitteen tyyppiä vaihdetaan, osistoon on lisäksi liitettävä asianmukainen ohitusliitin käytettävän kiinnityslaitteen leveyden tunnistamista varten:

• Liittäminen ja Kiinnityslaitteen leveystunnisteen vaihtaminen

Esitoimet: Työkalujen valmistelu

Odottaessasi kiinnityslaitteen jäähtymistä paikanna työkalut, joita tarvitset laitteen irrottamiseen ja asentamiseen.

- kiinnityslaitteen pidike
- T10- ja T15 Torx -avaimet (lokalisointipaketissa)
- kiinnityslaitteen kahvat (alun perin varastoitu paperialustan 2 alueelle)

• puristustelan kahvat (alun perin varastoitu paperialustan 2 alueelle).



- 1. Katkaise koneen virta painamalla ohjaustaulun oikealla puolella olevaa virtanäppäintä.
- **2.** Kun merkkivalo lakkaa vilkkumasta, avaa vasen ja keskimmäinen etuovi ja katkaise päävirta pääkytkimestä.



3. Vapauta siirto-osisto kääntämällä vihreä kahva (2) myötäpäivään vaaka-asentoon.



4. Kun kiinnityslaite on jäähtynyt, vedä siirto-osisto ulos tukkeumanselvitysasentoon.

5. Sinun on nyt vedettävä siirto-osisto ulos ääriasentoon. Vetäessäsi varovasti siirto-osistoa työnnä kiinnityshihnaosiston kahvan terävä pää siirto-osiston kiskossa olevan reiän läpi osiston kummallakin puolella olevien kielekkeiden vapauttamiseksi.



🔔 VAARA

Älä vedä osistoa tätä huolto-asentoa pidemmälle. Jos osistoa vedetään ulos liikaa, se irtoaa kiskoiltaan ja voi vaurioitua tai aiheuttaa loukkaantumisen.

- 6. Paikanna kiinnityslaitteen musta etulevy. Tarkista, onko levyn etuosan vasemmalla puolella musta vai harmaa kiinnityslaitteen leveyden tunnistin. Tunnistin ilmaisee asennettuna olevan kiinnityslaitteen leveyden, esim. SRA3. Jos tunnistinta ei ole eikä ohitusliitintä ole liitetty (oletustilanne konetta asennettaessa), asennettuna on vakiokiinnityslaite, joka tukee kaikkia paperinleveyksiä.
- 7. Irrota yksi ruuvi ja kiinnityslaitteen musta etulevy T10 Torx -avaimella.



I varoitus

Säästä kaikki ruuvit asennusta varten. Jos ruuvi putoaa kiinnityslaitteen sisään, etsi se ja ota se talteen ennen jatkamista. Muutoin kone voi vaurioitua tai seurauksena voi olla kuvalaatuongelmia tai virheitä.

8. Irrota kaksi kiinnitysruuvia T15 Torx -avaimella ja avaa kiinnityslaitteen kansi.

- **9.** Jos johtonippuun on kiinnitetty ohitusjohdinsarja, se ilmaisee kiinnityslaitteen leveysrajoituksen. Yksi kahdesta vastusohitusliittimestä voidaan asentaa. Jos ohitusliitintä ei ole (oletus), asennettuna on vakiokiinnityslaite. Irrota kiinnityslaitteen neljä liitintä:
 - a) Paina mustan liittimen molemmilla puolilla olevia kielekkeitä ja irrota liitin nostamalla.
 - b) Paina valkoisten liittimien kielekkeitä kevyesti Torx-avaimella samalla kun vedät johdoista.
 - c) Irrota johtonippu nipistimestä.



- **10.** Etsi koneesta kiinnityslaitteen ja puristustelan nostokahvapakkauksen säilytyspaikka. Ota pakkaus säilytyspaikasta.
- 11. Aseta kiinnityshihnaosiston kahvat osiston kumpaankin päähän.



12. Seiso osiston oikealla puolella ja työnnä osistoa hieman poispäin itsestäsi. Nosta kiinnityshihna ulos koneesta suoraan ylöspäin ja kannattele osiston painoa käsilläsi.

HUOM.

Älä käännä tai kierrä osistoa, kun asetat sen pidikkeeseen.

13. Aseta se sille tarkoitettuun pidikkeeseen. Kohdista telan reuna pidikkeessä olevaan merkkiin.

- **14.** Jos kiinnityslaitteen käyttöikä on lopussa tai laite on vaurioitunut, aseta se alkuperäiseen pakkaukseensa ja toimita se Xeroxille kierrätettäväksi.
- **15.** Kun kiinnityshihna on irrotettu, voit irrottaa ja vaihtaa irrotuskynsiosiston pidikkeen, puristustelan ja puristustelan puhdistustyynyn. Lue näiden toimenpiteiden ohjeet.
- **16.** Jos aiot asentaa erilevyisen kiinnityslaitteen, ota se pakkauksesta. Varastoi käytöstä poistettu kiinnityslaite alkuperäisessä pakkauksessaan.
- **17.** Asenna kiinnityslaite kohdassa Kiinnityslaitteen asentaminen annettujen ohjeiden mukaan.

Irrotuskynsiosiston vaihtaminen

I VAROITUS

Varmista, että koneen virta on katkaistu. Älä vaihda tätä osaa virran ollessa kytkettynä. Anna kiinnityslaitteen jäähtyä 50 minuuttia ennen huoltotöiden aloittamista.

- 1. Suorita kohdassa Kiinnityslaitteen irrottaminen luetellut vaiheet.
- 2. Kun olet poistanut kiinnityshihnaosiston, voit poistaa irrotuskynsiosiston ohjainlevyn:
 - a) Irrota kaksi ruuvia ja kiinnityslaitteen tuloalueen ohjain T10 Torx -avaimella. Pane ruuvit talteen.
 - b) Tarkista kiinnityshihnan reunasensorin paikka, jotta et vahingoita sensoria poistaessasi puristustelaa.
 - c) Paina etu- ja takapään jousivipuja samalla kun nostat irrotuskynsiosiston koneesta.
- 3. Kohdista osiston aukot tappeihin ja napsauta osisto paikalleen.
- **4.** Kohdista tuloalueen ohjain asettamalla sen aukot kohdakkain ruuvinreikien kanssa.
- 5. Kiinnitä ohjain ruuvaamalla sen kaksi ruuvia takaisin paikalleen.
- **6.** Pyydä järjestelmänvalvojaa nollaamaan vaihdetun osan HFSI-laskuri koneen ohjaustaulusta.

Puristustelan vaihtaminen

Varmista, että koneen virta on katkaistu. Älä vaihda tätä osaa virran ollessa kytkettynä. Anna kiinnityslaitteen jäähtyä 50 minuuttia ennen huoltotöiden aloittamista.

- 1. Suorita kohdassa Kiinnityslaitteen irrottaminen luetellut vaiheet.
- 2. Suorita kohdassa Irrotuskynsiosiston vaihtaminen luetellut vaiheet.
- **3.** Kun olet poistanut kiinnityshihnaosiston koneesta ja poistanut irrotuskynsiosiston pidikkeen, voit poistaa puristustelan:
 - a) Paina alas ja vapauta laakerien pidikejouset edessä ja takana. Siirrä jouset pitoasentoon.
 - b) Asenna puristustelan kahvat laakereiden alle molemmille puolille.

c) Nosta puristustela ulos koneesta ja pane laatikkoon.





- **4.** Asenna uusi puristustela paikalleen. Käytä puristustelan kahvoja apuna asentaessasi telaa kiinnityslaitteeseen.
- 5. Kohdista laakerit kannattimeen samalla kun lasket puristustelan varovasti paikalleen.
- 6. Käännä telaa varmistaaksesi, että hammaspyörät kytkeytyvät toisiinsa oikein.
- 7. Kiinnitä puristustela asentamalla laakerin pidikejouset takaisin paikoilleen.
- **8.** Pyydä järjestelmänvalvojaa nollaamaan vaihdetun osan HFSI-laskuri koneen ohjaustaulusta.

Puristustelan puhdistustyynyn vaihtaminen

I VAROITUS

Varmista, että koneen virta on katkaistu. Älä vaihda tätä osaa virran ollessa kytkettynä. Anna kiinnityslaitteen jäähtyä 50 minuuttia ennen huoltotöiden aloittamista.

- 1. Suorita kohdassa Kiinnityslaitteen irrottaminen luetellut vaiheet.
- 2. Suorita kohdassa Irrotuskynsiosiston vaihtaminen luetellut vaiheet.
- 3. Suorita kohdassa Puristustelan vaihtaminen luetellut vaiheet.
- **4.** Puristustelan puhdistustyynyn poistamista varten löysää T15 Torx -avaimella ruuvia koneen etupuolella. Ruuvia ei tarvitse irrottaa.
- 5. Työnnä tyyny koneen takaosaan ja poista se.
- **6.** Asenna uusi puhdistustyyny. Kohdista lukituskielekkeet rungon reikiin. Kun puhdistustyyny on paikallaan, työnnä se koneen etuosaan ruuvia vasten.
- 7. Kiinnitä tyyny kiristämällä ruuvi.
- **8.** Pyydä järjestelmänvalvojaa nollaamaan vaihdetun osan HFSI-laskuri koneen ohjaustaulusta.

Kiinnityslaitteen asentaminen

Kun kiinnityshihnaosisto on irrotettu ja muut kiinnityslaitteen osat on irrotettu tai vaihdettu, vanha tai uusi kiinnityshihnaosisto voidaan asentaa paikalleen.

HUOM.

Jos aiot asentaa erilevyisen kiinnityslaitteen, ota se pakkauksesta. Muussa tapauksessa käytä koneesta poistamaasi, pidikkeessä olevaa kiinnityslaitetta.

TÄRKEÄÄ

Asennettaessa kiinnityshihnaa paikalleen on tärkeätä tietää kolmesta kohdistuspisteestä. Kaksi niistä on osiston etuosassa ja yksi takaosassa. Kohdista kiinnityslaite oikein toimintavirheiden välttämiseksi.



1. Aseta kiinnityshihnaosiston kahvat hihnan molemmille puolille ja työnnä kiinnityshihnaosisto kiinnityslaitteeseen.

2. Sovita hihnaosisto kiinnityslaitteeseen kolmen kohdistuspisteen avulla. Hihnaosistoa voidaan siirtää eteen-taakse-suunnassa ja sivusuunnassa.



Varmista, että kiinnityslaite on oikein paikallaan. Muuten kiinnityslaitteen kansi ei sulkeudu ja kone voi vahingoittua.

- **3.** Tarkista hihnaosiston oikea asennus sulkemalla varovasti kiinnityslaitteen kansi. Jos se sulkeutuu kokonaan, osisto on asennettu oikein. Jos kansi ei sulkeudu, asenna kiinnityshihnaosisto uudelleen. Jätä kansi auki.
- **4.** Kiinnitä johtonippu takaisin nipistimeen. Liitä kiinnityslaitteen etuosassa olevat kolme valkoista liitintä työntämällä.
- 5. Työnnä mustaa liitintä, kunnes se naksahtaa paikalleen.

HUOM.

Valkoiset liittimet ovat keskenään erilaisia, joten niitä ei voi sekoittaa. Pienin liitin on takana ja suurin edessä.

HUOM.

Pientä valkoista kahdella mustalla johdolla varustettua liitintä ei tarvitse liittää.



6. Sulje kiinnityslaitteen kansi varovasti. Kiinnitä irrotetut isot ruuvit T15 Torx -avaimella.

HUOM.

Asenna kiinnityslaitteen etulevy takaisin paikalleen.

7. Kiinnitä kiinnityslaitteen etulevy paikalleen pienemmällä T10-ruuvilla.

📤 VAARA

Osisto on työnnettävä sisään. Jos osistoa vedetään ulos liikaa, se irtoaa kiskoiltaan ja voi vaurioitua tai aiheuttaa loukkaantumisen.

- **8.** Paina siirto-osiston molemmilla puolilla olevia kiskokielekkeitä sormin samalla kun työnnät osiston varovasti koneeseen.
- 9. Sulje siirto-osiston salpa ja sulje etulevy.
- **10.** Pyydä järjestelmänvalvojaa nollaamaan vaihdetun osan HFSI-laskuri. Kosketusnäytöstä nollattavat HFSI-osat ovat:
 - hihnaosisto 1 (ei kiinnityslaiteliitintä)
 - hihnaosisto 2 (kiinnityslaiteliitin 1).
 - hihnaosisto 3 (kiinnityslaiteliitin 2).

Kiinnityslaitteen käyttöiän pidentäminen

Koneeseen on asennettu vain yksi kiinnityslaitetyyppi (vakiotyyppi), mutta järjestelmä pystyy tunnistamaan kolme eri kiinnityslaitteen leveysasetusta. Kuvalaadun optimoimiseksi vakiokiinnityslaite voidaan vaihtaa kolmeen erilevyiseen kiinnityslaitteeseen. Tietyn kiinnityslaitteen määrittämiseen käytetään ohitusliitintä, joka valitaan seuraavassa taulukossa annettujen paperinleveyden NVM-asetusten mukaan. Lisäksi kiinnityslaitteen etulevyssä oleva kiinnitin ilmaisee käytettävän kiinnityslaitteen leveyden.

Alueen nro	Ohitusliitin	Paperikoko	Leveysalue	NVM-oletusarvo
1	Ei	Kaikki paperinleveydet	98,0 - 330,2 mm (3,858 - 13,0")	980-3302
2	Musta vastustyyppi	A4/Letter (vaaka) A3 (vaaka) A4/Letter (pysty) 11 x 17"	180,0 - 249,9 mm (alaraja), 270,4 - 298,0 mm (yläraja)	1800-2499 2704- 2980
3	Sininen tyyppi	SRA3 /12"/ 13"	300,0 - 310,0 mm (alaraja), 307,0 - 330,2 mm (yläraja)	3000-3100 3070- 3302
4 (ks. huomautus)		Oma	100,0 - 330,2 mm (3,937 - 13,0")	

Taulukko 1. Ohitusliitin, jota käytetään paperinleveyden NVM-oletusasetuksilla

HUOM.

Lisätietoja NVM-asetusten nollaamisesta muille kuin tässä taulukossa annetuille leveyksille on oppaassa System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja).

Kiinnityslaitteen leveystunnisteen vaihtaminen

Koneeseen on asennettu vakiokiinnityslaite, joka sopii kaikenkokoiselle paperille. Kun kiinnityslaite irrotetaan (Kiinnityslaitteen irrottaminen), sen käyttöikää voidaan kuitenkin pidentää ja järjestelmän kuvalaatua ylläpitää liittämällä siihen ohitusliitin, joka määrittää käytettävän paperinleveysalueen.

Jos aiot tulostaa töitä tiettyä paperinleveyttä käyttäen, liitä kiinnityslaitteen ohitusliitin näiden ohjeiden mukaisesti. Tämä ilmoittaa järjestelmälle, että käytössä on toinen kiinnityslaite ja tulostus on sallittua vain tietyille paperinleveyksille.

Käytettävissä ovat seuraavat kiinnityslaitetyypit:

- Kiinnityslaite, leveys A4/Letter (vaaka)
- Kiinnityslaite, leveys A3 (vaaka) / A4/Letter (pysty) / 304,8 mm
- Kiinnityslaite, leveys SRA3 / 330,2 mm
- omat paperikoot.

Ilmoita tiedot järjestelmänvalvojalle, joka määrittää kiinnityslaitetyypin mukaiset NVM-asetukset koneen kosketusnäytössä ja asettaa NVM-leveyden vähimmäis- ja enimmäisarvot. Kun ohitusliitin liitetään kiinnityslaitteeseen, kone tunnistaa kiinnityslaitteen tyypin ja leveyden ja tarkistaa, että kiinnityslaite sopii yhteen järjestelmän kanssa.

HUOM.

Kunkin kiinnityslaitteen leveystyypin vaatimat ohitusliittimet sisältyvät lokalistointipakettiin. Jos haluat tilata lisäkiinnityslaitteita, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

🔔 VAARA

Katkaise koneen virta ja anna kiinnityslaitteen jäähtyä 50 minuuttia ennen tätä toimenpidettä. Noudata koneen varoitustarroja.

1. Pyydä tarvittaessa järjestelmänvalvojaa päivittämään kiinnityslaitteen NVM-leveysalueen asetukset koneen ohjaustaulussa ja määrittämään kiinnityslaitteen sallima paperinleveysalue.

Lisätietoja on oppaassa System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja) Yleiset asetukset -osion NVM-asetusohjeissa, taulukossa Oletuspaperinleveyksien ja omien paperinleveyksien asetukset. NVM-asetukset on määritettävä aina ennen uuden kiinnityslaitteen käyttöä.

- 2. Avaa vasen ja keskimmäinen etuovi.
- **3.** Paikanna kiinnityslaitteen musta levy.



4. Irrota kiinnityslaitteen levy avaamalla sen keskellä oleva ruuvi T10 Torx -avaimella.



5. Kirjoita kiinnityslaitteen tunnisteeseen tussilla käytettävän kiinnityslaitteen leveys.

6. Ota pakkauksesta kaksi ohitusliitintä. Mustaa vastusohitusliitintä (vasemmalla) käytetään arvoalueella 2 ja sinistä ohitusliitintä (oikealla) alueella 3. Arvoalueiden numerot ovat ohitusliitintaulukossa kohdassa Kiinnityslaitteen käyttöiän pidentäminen



7. Liitä oikea ohitusliitin kiinnityslaitteen etuosassa näkyvään valkoiseen liittimeen painamalla niiden päät yhteen. Liittimissä ei ole lukitusta. Ne irrotetaan vetämällä.



- 8. Aseta kiinnityslaitteen levy takaisin paikalleen ja ruuvaa se kiinni.
- 9. Sulje koneen etuovet.
- **10.** Jos työn paperi ei vastaa kiinnityslaitteelle asetettua leveyttä, näkyviin tulee virheilmoitus eikä työtä tulosteta. Peruuta työ ja vaihda työn paperinleveysasetusta tai asenna oikeanlevyinen kiinnityslaite.

6

Paperitukkeumat

Jos koneessa ilmenee paperitukkeuma, ohjaustaulun näyttöön tulee virheilmoitus, joka ilmaisee tukkeuman sijainnin. Selvitä tukkeuma ja jatka koneen käyttöä noudattamalla annettuja ohjeita.

Tietoa paperitukkeumista

Selvitä paperitukkeumat seuraavien ohjeiden mukaan:

- Jos paperi juuttuu koneen sisälle, kone pysähtyy ja näkyviin tulee virheilmoitus.
- Selvitä tukkeuma näytön ohjeiden mukaan.
- Poista paperi varovasti, jotta se ei repeydy. Jos paperi on repeytynyt, poista kaikki palaset.
- Jos koneen sisälle jää repeytyneen paperin palanen, tukkeumailmoitus ei sammu näytöstä.
- Paperitukkeumat voidaan selvittää koneen virran ollessa kytkettynä. Jos virta katkaistaan, kaikki järjestelmän muistiin tallennetut tiedot häviävät.
- Älä kosketa koneen sisäosia. Se voi aiheuttaa virheitä tulosteissa.
- Kun tukkeuma on selvitetty, tulostus jatkuu automaattisesti siitä kohdasta, jossa tukkeuma ilmeni.
- Jos tukkeuma ilmeni tulostuksen aikana, paina **käynnistysnäppäintä**. Tulostus jatkuu automaattisesti siitä kohdasta, jossa tukkeuma ilmeni.

🔔 VAARA

Kun selvität tukkeumaa, varmista, ettei koneeseen jää paperinpalasia. Koneen sisälle jäänyt paperi voi aiheuttaa tulipalon. Jos paperi on juuttunut alueelle, johon et pääse käsiksi, tai paperi on kietoutunut kiinnityslaitteen tai telojen ympärille, älä yritä poistaa sitä väkivalloin. Voit loukkaantua tai saada palovammoja. Katkaise koneen virta välittömästi ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Tukkeumat koneen sisällä

Ilmoitukset paperitukkeumista ja tukkeumien sijainti näkyvät koneen kosketusnäytössä. Tukkeuma voi ilmetä koneen kolmella eri pääalueella:

- kohdistusalueella vasemman etuoven takana (xerografinen osisto, siirto-osisto ja paperirataosisto)
- kiinnityslaitteen ja oikaisulaitteen alueella keskimmäisen etuoven takana
- luovutus-/jäähdytysosiston kääntölaitteen alueella ja tulo-/lähtöalueella oikean etuoven takana.

VIHJE

Tarkista aina ensin luovutusosiston tuloalue tukkeumien varalta. Ohjaa paperi kokonaan tuloalueiden läpi kääntämällä vihreitä nuppeja. Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

🔔 VAARA

Älä koskaan kosketa Kuuma- ja Varoitus-tarroilla merkittyjä alueita (kiinnityslaitteessa ja sen lähellä). Koskettamisesta voi seurata palovammoja.

Siirto-osiston (2) tukkeumien selvittäminen

Siirto-osisto käsittää useita tukkeuma-alueita: kohdistuskuljetin, kohdistustela, dupleksikuljetin ja kiinnityslaitteen tuloalue.

- 1. Varmista ennen ovien avaamista, että kone on lopettanut tulostamisen.
- 2. Avaa vasen ja keskimmäinen etuovi.



3. Käännä kahva **2** (keskellä) oikealle vaaka-asentoon ja vedä siirto-osisto ulos. Vedä osistoa suoraan ulos, kunnes se pysähtyy.



4. Nosta vihreä kahva 2b ja poista paperi kohdistusalueelta.



- **5.** Jos tukkeuma on siirto-osiston yläosassa, poista paperi vetämällä kohdistustelan alueelta (alue **2a**).
- 6. Poista paperi alueelta 2c vetämällä sitä vasemmalle.



Paperitukkeumat

7. Paina vihreä vipu 2f alas ja poista paperi dupleksikuljettimen ohjaimesta.



8. Nosta vipua 2e ja poista paperi.



- 9. Nosta vipua 2d ja poista paperi.
- **10.** Tartu vihreään kahvaan **2** ja työnnä siirto-osisto varovasti kokonaan sisään. Lukitse osisto paikalleen kääntämällä vihreää kahvaa vasemmalle.

Ole varovainen selvittäessäsi kiinnityslaitteen tukkeumia.

11. Sulje etuovet huolellisesti. Kone ei toimi, jos ovi ei ole kunnolla kiinni.

Luovutuslaitteen (alueet 3, 4 ja 5) tukkeumien selvittäminen

Luovutuslaitteen tulo- ja lähtöalueella saattaa ilmetä paperitukkeumia. Jos tuloalueella ilmenee paperitukkeuma, poista paperi ennen luovutusosiston vetämistä ulos. Tuloohjaimen tukkeumat selvitetään alueella 3.

Koneen kosketusnäytöstä näet, millä alueella paperitukkeuma on.

- 1. Varmista ennen ovien avaamista, että kone on lopettanut tulostamisen.
- 2. Avaa luovutuslaitteen oikea etuovi.

Älä vedä luovutusosistoa ulos.



3. Selvitä tuloohjaimen (3a ja 3b) tukkeuma siirtämällä tuloalueen telaan juuttunutta paperia eteenpäin nostamalla yläjäähdyttimen 3a vipua ja kääntämällä nuppia 3b myötäpäivään. Varmista, että paperi on siirtynyt telasta kokonaan tuloalueen ulkopuolelle.



4. Siirrä paperia eteenpäin kääntämällä nuppia **5d** myötäpäivään ja paina vihreä vipu **5c** alas. Poista paperi.



5. Vipu 5a ja nuppi 5b ovat koneen oikeassa reunassa. Avaa kääntöalue painamalla vipu 5a alas ja poista paperi. Siirrä kääntöalueelle tulevaa paperia eteenpäin kääntämällä nuppia 5b myötäpäivään.



Paperitukkeumat

6. Luovutusosisto on nyt turvallista vetää ulos. Käännä vihreä kahva (**4**) oikealle vaaka-asentoon. Vedä osistoa hitaasti ulos, kunnes se pysähtyy.



- 7. Poista paperi kääntämällä vipua 4a myötäpäivään.
- **8.** Nosta vivut 4b, 4c ja 4d, poista paperi ja käännä vivut takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



- **9.** Tartu vihreään kahvaan (**4**) ja työnnä luovutusosisto varovasti kokonaan sisään. Lukitse osisto paikalleen kääntämällä kahvaa vasemmalle.
- **10.** Sulje oikea etuovi. Kone ei toimi, jos ovi ei ole kunnolla kiinni.

Paperitukkeumat alustoilla 1–3

HUOM.

Jos paperialusta avataan tarkistamatta paperitukkeuman sijaintia, paperi saattaa repeytyä ja jäädä koneen sisään. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön. Tarkista paperitukkeuman sijainti ennen kuin ryhdyt selvittämään sitä.

1. Avaa tukkeutunut alusta.



2. Selvitä tukkeuma.



3. Työnnä alustaa varovasti koneeseen, kunnes se pysähtyy.



Paperitukkeumat, kun ohisyöttöalusta on asennettu alustojen 6 ja 7 päälle

VIHJE

Varmista aina ennen tulostustyön jatkamista, että paperitukkeumat on selvitetty ja repeytyneet paperinpalaset on poistettu.

- 1. Poista paperi ohisyöttöalustalta (alusta 5).
- 2. Avaa ohisyöttöalustan (alusta 5) kansi.



3. Poista juuttunut paperi.



HUOM.

Jos paperi on repeytynyt, tarkista koneen sisäosat ja poista palaset.

4. Sulje ohisyöttöalustan (alusta 5) kansi.



5. Aseta paperi takaisin alustalle ja jatka tulostusta.

