

**Xerox CX-tulostuspalvelin, taustalla Creo Color
Server -teknologia
laitteelle Xerox Color 550/560 -tulostin**

Versio 1.0

Tekijänoikeudet

Eastman Kodak Company, 2010. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä asiakirja on saatavilla myös PDF-muodossa (Portable Document Format). Käyttäjällä on oikeus tuottaa kopioita tästä PDF-tiedostosta sisäistä käyttöä varten. PDF-tiedostosta tuotettujen kopioiden on sisällettävä koko asiakirja.

Tavaramerkit

Kodak, Creo, InSite ja Prinergy ovat Kodakin tavaramerkkejä.

Acrobat, Adobe, Distiller, Illustrator, Photoshop ja PostScript ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Apple, AppleShare, AppleTalk, iMac, ImageWriter, LaserWriter, Mac OS, Power Macintosh ja TrueType ovat Apple, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Macintosh on Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki.

Hexachrome, PANTONE, PANTONE Goe, PANTONE Hexachrome ja PANTONE MATCHING SYSTEM ovat Pantone, Inc:n omaisuutta.

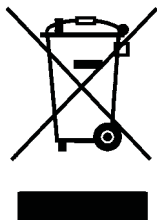
PEARL, PEARLsetter, PEARLhdp, PEARLdry ja PEARLgold ovat Presstek, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Xerox ja sphere of connectivity -logo ovat Xerox Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

FCC-hyväksyntä

Tässä julkaisussa mainittu Creo-laitteisto täyttää FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisille luokan A digitaalisille laitteille asetetut vaatimukset. Asuinalueella käytettäessä Creo-laitteisto saattaa aiheuttaa radio- ja TV-vastaanotolle haitallisia häiriöitä, joiden takia käyttäjän on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin häiriöiden korjaamiseksi.

Tuotteen kierrättäminen ja hävittäminen



Jos vastaat Xerox-tuotteen hävittämisestä, ota huomioon, että tuote sisältää perkloriittia, lyijyä, elohopeaa ja muita materiaaleja, joiden hävittämisestä voi olla maa- tai osavaltiokohtaisia ympäristösäännöksiä. Perkloriitin, lyijyn ja elohopean käyttö on täysin tuotteen julkaisemishetkellä voimassa olleiden maailmanlaajuisten säännösten mukaista.

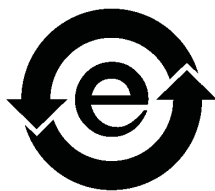
Tämä laitteessa oleva symboli vahvistaa, että laite on hävitettävä sovitujen kansallisten käytäntöjen mukaisesti.

Euroopan lainsäädännön mukaan käyttöikänsä lopussa olevien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen täytyy suorittaa sovitujen käytäntöjen mukaisesti.

Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot tai akut on toimitettava kansallisten lakien sekä direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisiin keräyspisteisiin jätteiden asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrättämistä varten. Hävittämällä laitteet ja paristot tai akut oikealla tavalla säästät arvokkaita resursseja sekä estät ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti koituvat vahingot, jotka jätteiden epäasianmukainen käsittely voi muussa tapauksessa aiheuttaa. Kansallisten lakien mukaisesti jätteiden virheellisestä hävittämisestä voidaan rangaista.

Xeroxilla on maailmanlaajuinen laitteiston palautus- ja kierrätysohjelma. Ota yhteys Xerox-myyntiedustajaasi (1-800-ASK-XEROX) saadaksesi lisätietoja siitä, onko tämä Xerox-tuote ohjelmassa mukana. Lisätietoja Xeroxin ympäristöohjelmista löytyy osoitteesta <http://www.xerox.com/environment>.

Lisätietoja perkloriitin hävitysohjeista saat paikallisviranomaisilta. Yhdysvalloissa voit kysyä neuvoa myös California Department of Toxic Substances Control (DTSC) -osastolta tai katsoa ohjeita osoitteessa <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.



Tämä sähköinen tuote vastaa Kiinan kansantasavallan elektroniikka-alan standardia SJ/T 11363 - 2006.

REACH

Tietoja määräyksen (EY) 1907/2006 (REACH) artiklan 59(1) mukaisten aineiden käytöstä on osoitteessa www.kodak.com/go/REACH.

Vastuun rajoittaminen

Tuote, ohjelmisto ja palvelut toimitetaan "sellaisena kuin ne ovat". Jollei sopimuksessa nimenomaan toisin mainita, Kodak sekä sen tytäryhtiöt ja osaomistuksessa olevat yhtiöt eivät anna mitään takuuta mukaan lukien (mutta näihin rajoittumatta) virheettömyydestä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai tiettyyn käyttötarkoitukseen.

Ymmärrät ja hyväksyt sen, että jollei sopimuksessa nimenomaan toisin mainita, Kodak sekä sen tytäryhtiöt ja osaomistuksessa olevat yhtiöt eivät ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista, satunnaisista, erityisistä, välillisistä tai esimerkiksi sopivista vahingoista, mukaan lukien (mutta näihin rajoittumatta) liikevoiton, liikearvon, hyödyn tai tietojen menetyksistä tai muista aineettomista menetyksistä (vaikka Kodakille olisi ilmoitettu tällaisten vahinkojen mahdollisuuksista), jotka aiheutuvat (i) tuotteen tai ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää niitä, (ii) ostettujen tuotteiden, tavaroiden, tietojen, ohjelmistojen tai palvelujen takia hankituista korvaavista tavaroista tai palveluista aiheutuvista kuluista, (iii) tuotteittesi, ohjelmistojesi tai tietojesi luvattomasta käytöstä tai muuttamisesta, (iv) kolmannen osapuolen lausunnoista tai käytöksestä tai (v) mistä tahansa muusta tuotteeseen, ohjelmistoon tai palveluihin liittyvästä seikasta.

Teksti ja kuvat ovat ainoastaan asioiden havainnollistamiseksi ja viitteiksi. Tietoja, joihin ne perustuvat, voidaan muuttaa. Kodak voi milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta tehdä tähän julkaisuun muutoksia. Kodak sekä sen tytäryhtiöt ja osaomistuksessa olevat yhtiöt eivät ole vastuussa julkaisussa olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista, eivätkä ne ole vastuussa tämän julkaisun käytöstä johtuvista satunnaisista, välillisistä, epäsuorista tai erityisistä vahingoista, mukaan lukien (mutta näihin rajoittumatta) hyödyn menetyksestä, tietojen menetyksestä tai muuttamisesta, viivästyksistä tai liikevoiton tai säästöjen menetyksestä.

www.creoservers.com

Sisäinen 739-00607A-FI Versio A

Korjattu Elokuu 2010

Sisältö

Johdanto	1
Mitä nämä julkaisutiedot sisältävät?	1
Asiakirjan tulostaminen	1
Yleistä	2
Ohjelmistopakettien sisältö	2
DVD 1	2
DVD 2	2
DVD 3	2
Käynnistys	3
Asennus	3
Asennus kytkimen avulla	3
Asennus ilman kytkintä	4
EIP-tuki kytkimellä (sisältyy toimitukseen)	5
Adobe PDF Print Engine 2.0	5
Rajoitukset	7
Yleistä	7
Alkuperäinen PDF-työnkulku	7
Tunnetut ongelmat	8
CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston käyttäminen	9
Yleistä	9
Fontin korvaaminen on oletusarvoisesti poistettu käytöstä	9
Tulosta rasteroinnin aikana	9
Tulostaminen	9
Järjestelmänvalvojan sivu	9
Jatka tulostusta	9

Johdanto

Nämä ovat Creo Color Server -teknologiaan perustuvan Xerox CX -tulostuspalvelinmalliston Xerox Color 550/560 -tulostimen julkaisutiedot. Tämä asiakirja sisältää CX-tulostuspalvelimeen liittyviä yleisiä tietoja, rajoituksia, tunnettuja ongelmia ja käyttövihjeitä.

Mitä nämä julkaisutiedot sisältävät?

Näissä julkaisutiedoissa on seuraavat osat:

- *Yleistä* sisältää yleisiä tietoja CX-tulostuspalvelinversiosta.
- *Rajoitukset* sisältää luettelon tämän CX-tulostuspalvelin -version rajoituksista.
- *Tunnetut ongelmat* sisältää luettelon CX-tulostuspalvelinversion tunnetuista ongelmista.
- *CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston käyttäminen* sisältää CX-tulostuspalvelinversion käyttöön liittyviä vihjeitä.

Asiakirjan tulostaminen

Paperikokoa vaihtamalla voit tulostaa tämän asiakirjan millä tahansa tulostimella.

1. Avaa PDF-tiedosto Adobe Acrobatilla.
2. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
Näyttöön tulee Tulosta-valintaikkuna.
3. Valitse haluamasi paperikoko, esimerkiksi A4 tai Letter.
4. Valitse **Sivun skaalaus** -luettelosta **Sovita tulostusalueeseen** tai **Pienennä tulostusalueeseen**.

Huomautus: Sivun skaalaus -luettelossa olevat vaihtoehdot vaihtelevat Adobe Acrobat -ohjelmiston version mukaan.

5. Valitse **OK**.

Asiakirja tulostetaan A4- tai Letter-kokoiselle paperille.

Yleistä

Tässä osassa on yleisiä tietoja CX-tulostuspalvelimen ohjelmistosta.

Lisätietoja kulutustarvikkeiden tilasta on Xerox Color 550/560 -tulostimen käyttöliittymän viesteissä (esimerkiksi vihkolinja täynnä, käytetyn väriaineen säiliö ja korotroni).

Lisätietoja erilaisten asiakirjojen tulostamisesta on asiakirjassa *Erilaisten asiakirjojen tulostaminen Xerox-väritulostimen CX-tulostuspalvelimella (734-01102A-FI Versio A)*.

Imposition Power Kit -sarjan käyttö edellyttää ohjelmiston asentamista DVD-levyltä. Ohjeita on *kuvitetussa viiteoppaassa*.

Ohjelmistopakettien sisältö

Ohjelmistopakettissa on kolme DVD-levyä (DVD 1, DVD 2 ja DVD 3). Kukin DVD-levy on kuvattu alla.

DVD 1

DVD 1 sisältää Microsoft Windows XP Professional -käyttöjärjestelmän, jossa on mukautettu valikko CX-tulostuspalvelimen uudelleenasetusta varten. DVD 1 on päivätty 12. toukokuuta 2010.

DVD 2

DVD 2 sisältää CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston (asennustiedostot, PPD-tiedostot, tulostinohjaimet ja apuohjelmat). CX-tulostuspalvelimen toiminta on testattu Windows XP Professional -käyttöjärjestelmässä palvelimiin tarkoitetulla McAfee VirusScan 8.5 -virustorjuntaohjelmistolla.

DVD 3

DVD 3 sisältää apuohjelmat sekä asiakkaalle tarkoitetut ja huoltoa koskevat asiakirjat. DVD-levyllä on sekä Macintosh- että Windows-osiot, joten se voidaan asentaa molempiin ympäristöihin. Voit kopioida käyttöoppaan mihin tahansa DVD-RW-asetemalla varustettuun työasemaan ja lähettää oppaat tulostettaviksi mihin tahansa tulostimeen.

Käynnistys

Oikea käynnistysjärjestys on käynnistää ensin Xerox 550/560 -tulostin ja sitten CX-tulostuspalvelin.

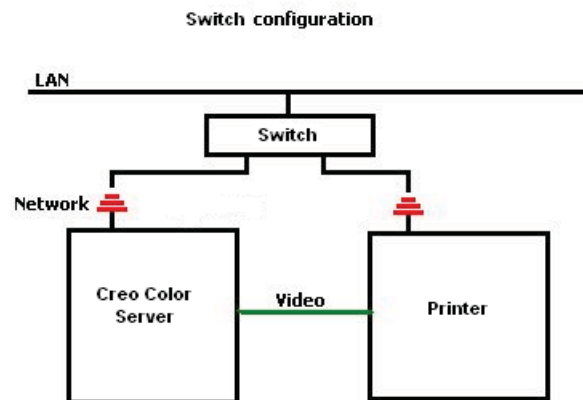
Asennus

Alkuasennusta varten on kytkettävä näyttö, näppäimistö ja hiiri tai on käytettävä etätyöpöytäyhteyttä.

Asennus kytkimen avulla

Xerox 550/560 -tulostimen ja CX-tulostuspalvelimen välinen, EIP-sovellusten kanssa toimiva suositeltu kokoonpano on kuvattu alla.

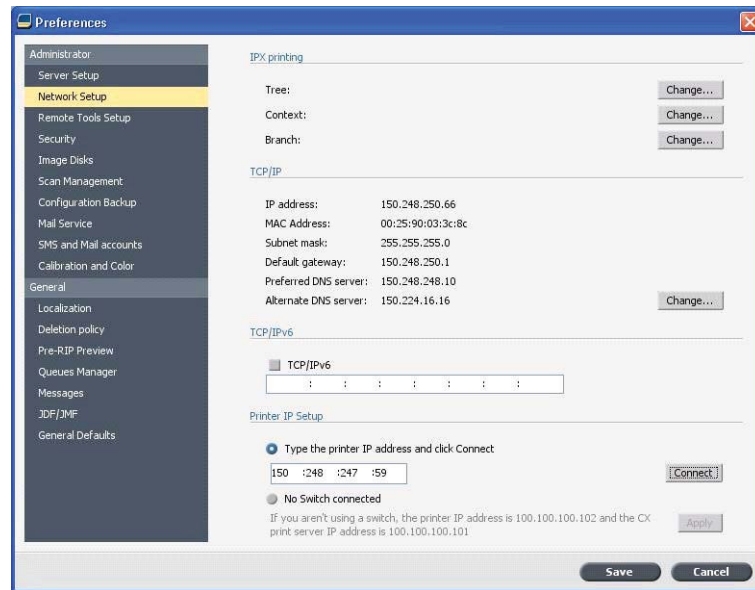
Tämä verkkokokoonpano mahdollistaa kaikkien EIP-toimintojen käytön (sillä tulostin on suoraan yhteydessä verkkoon) sekä lasikalibroinnin suorittamisen ja etäskannauksen Creo-väripalvelimen avulla.



1. Liitä CX-tulostuspalvelin kytkimeen tavallisella verkkokaapelilla.
2. Liitä tulostin kytkimeen tavallisella verkkokaapelilla.

Huomautus: Ristikaapeleita ei tarvita!

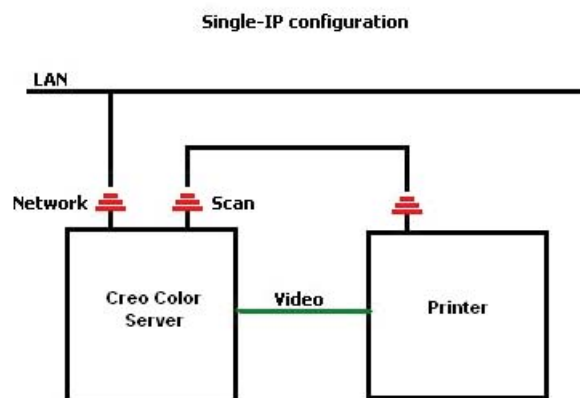
3. Määritä tulostin käyttämään DHCP-pohjaista dynaamista IP-osoitetta.
4. Tarkista, että pystyt käyttämään sekä tulostinta että CX-tulostuspalvelinta CX-tulostuspalvelin oikeilla IP-osoitteilla.
5. Valitse CX-tulostuspalvelimen **Tiedosto**-valikosta **Asetukset**.
6. Valitse Asetukset-ikkunan **Järjestelmänvalvoja**-kohdasta **Verkon asennus**.



7. Valitse **Kirjoita tulostimen IP-osoite**, kirjoita tulostimen IP-osoite ja valitse **Yhdistä**.
8. Näyttöön tulee viesti, kun yhteys on muodostettu.
9. Valitse tulostimen **Verkkoskannaus**-sovelluksesta **Päivitä mallit**. Tarkista, että mallien luettelo päivittyy ja että LCD-näytössä ei ole virheilmoituksia.

Asennus ilman kytkintä

Voit käyttää myös vanhaa kokoonpanoa eli järjestelmää ilman kytkintä niin, että vain CX-tulostuspalvelin on yhdistetty verkkoon ja tulostin on yhdistetty CX-tulostuspalvelimen skannausverkkosovittimeen.



1. Määritä tulostin käyttämään staattista IP-osoitetta (100.100.100.101) ja aliverkkoa 255.255.255.252.
2. Valitse CX-tulostuspalvelimen **Tiedosto**-valikosta **Asetukset**.

3. Valitse **Asetukset**-ikkunan **Järjestelmänvalvoja**-kohdasta **Verkon asennus**.
4. Valitse **Ei kytkintä** ja sitten **Käytä**.

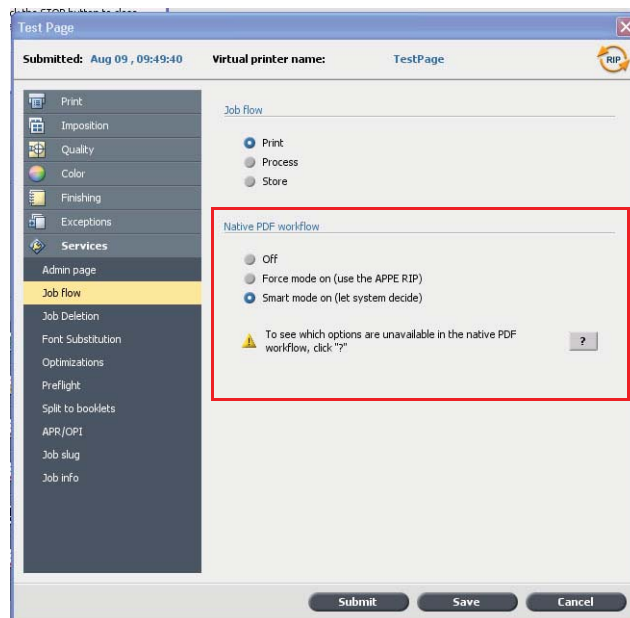
EIP-tuki kytkimellä (sisältyy toimitukseen)

Lisätietoja on *Xerox 550/560 -järjestelmän järjestelmänvalvojan oppaassa* (701P50980).

Adobe PDF Print Engine 2.0

CX-tulostuspalvelin tukee alkuperäistä PDF-työnkulkua. Tämä työnkulku käsittelee PDF-tiedostot luontaisesti Adobe PDF Print Engine (APPE) -moduulin avulla. APPE RIP takaa, että monimutkaiset mallit ja tehosteet, muun muassa kalvot, toistetaan nopeasti ja oikein.

Voit käyttää alkuperäisen PDF-työnkulun asetuksia Työn parametrit -ikkunassa valitsemalla **Palvelut > Työnkulku**.



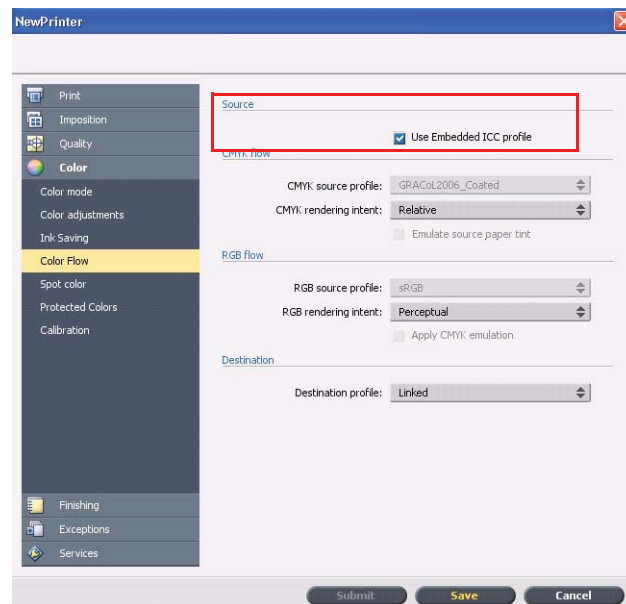
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Ei käytössä** – (oletusasetus) Käyttää aina CPSI RIP -toimintoa (myös PDF-tiedostoja käsiteltäessä).
- **Pakotustila käytössä** – Käyttää aina APPE RIP -toimintoa alkuperäisten PDF-tiedostojen kanssa. Kaikki tiedostotyytit käsitellään CPSI RIP -toiminnon avulla.

- **Älykäs tila käytössä** – Ottaa Älykäs tila -algoritmin käyttöön. Tämä algoritmi määrittää, tarvitaanko PDF-tiedoston käsittelyyn alkuperäistä PDF-työnkulkua, joka sitten otetaan tarvittaessa käyttöön. Kalvojen ja päälletulostettavien PDF-tiedostojen käsittelyyn vaaditaan muun muassa alkuperäistä PDF-työnkulkua. Tekstitiedostot, joissa ei ole kalvoja, eivät vaadi alkuperäisen PDF-työnkulun käyttöä. Jos PDF-tiedosto ei vaadi alkuperäisen PDF-työnkulun käyttöä, järjestelmä käyttää CPSI RIP -toimintoa.

Työn parametrit -ikkunassa on uusi **Käytä sulautettua ICC-profiilia** -valintaruutu. Yksi alkuperäisen PDF-työnkulun käytön eduista on se, että PDF-tiedosto mahdollistaa värinhallintatoimintojen (esimerkiksi sulautettujen lähdeprofiilien) käytön. Kun valitset **Käytä sulautettua ICC-profiilia** -valintaruudun, CX-tulostuspalvelin käyttää objektiokohtaisia PDF-väriprofiileja. Jos jossakin elementissä tai kaikissa elementeissä ei ole profiilia, järjestelmä käyttää oletusprofiileja. Oletusarvoisesti alkuperäisen PDF-työnkulun kanssa käytetään Työn parametrit -ikkunassa valittua lähde- ja kohdeprofiilia.

Huomautus: Joissakin tapauksissa CPSI RIP- ja APPE RIP -toimintojen tulokset eivät ole samat.



Jotkin Työn parametrit -ikkunan kuvanlaatu- ja väriasetukset eivät ole käytettävissä alkuperäistä PDF-työnkulkua käytettäessä. Voit tarkastella näiden asetusten luetteloa **Alkuperäinen PDF-työnkulku** -alueella.

Rajoitukset

Tässä osassa on lueteltu CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston rajoitukset.

Yleistä

- Jos avaat käytönaikaisen ohjeen tai CX-tulostuspalvelimen ohjelmistoa käsittelevän opetusohjelman ja sitten työtilan, käytönaikainen ohje ja opetusohjelmat ovat piilossa työtilan takana.
- Jos valitset **Värisarja**-parametriksi **Ei mitään** jonkin värisarja-asetuksen valinnan jälkeen, parametrin oletusasetusta ei palauteta.
- Jos käyttäjän levy on täynnä, näyttöön tulee prosessijonossa olleen työn epäonnistumisesta kertova viesti ilman mitään ilmoitusta siitä, että käyttäjän levy on täynnä.
- Xerox Color 550/560 -tulostimen Xerox Xpresso- ja SNMP-välityspalvelimia ei tueta.
- PPD-tiedosto ei sisällä kaikkia työn parametreja. Jos haluat käyttää kaikkia Työn parametrit -ikkunan asetuksia, asenna Print Driver -ohjelmisto.

Alkuperäinen PDF-työnkulku

- **Suorita heti** -asetusta ei voi käyttää alkuperäisen PDF-työnkulun kanssa.
- Alkuperäisen PDF-työnkulun asetukset eivät ole käytettävissä Printer Driver -ohjelmistossa.
- Alkuperäinen PDF-työnkulku tukee vain CMYK-työnkulkua.
- Alkuperäisessä PDF-työnkulussa ei voi käyttää seuraavia asetuksia:
 - PDF-optimointi
 - Graafinen laatu korkea
 - Käytä suojattuja CMYK-arvoja
 - Käytä suojattuja RGB-arvoja
 - Käytä suojattuja harmaa-arvoja
 - Automaattinen CMYK-värinsovitus (vaihda suhteelliseksi)
 - Automaattinen RGB-värinsovitus (vaihda havaittavaksi)
 - Jaa vihkoiksi
 - Fontin korvaaminen

Tunnetut ongelmat

- Diagnostiikka-ikkuna ei avaudu ja jää testi-DLL:issä jumiin.
- Mac OS:ssä Acrobatissa olevien kopioiden määrä yhdistetään CX-tulostuspalvelimessa olevien sivujen määrään.
- PS-optimointitoiminnolla lähetetyssä tiedostossa tapahtuu virhe käsittelyn aikana.
- Kalibrointikuvaketta kaksoisnapsautettaessa ei tapahdu mitään, eikä ohjattu kalibrointitoiminto avaudu. Sovellus on käynnistettävä uudelleen ohjatun kalibrointitoiminnon avaamista varten.
- Kuvan yhdeltä puolelta puuttuu kaksi taitosmerkin viivaa.
- Viivakoodi- ja reunamerkintöjä ei tulosteta, kun valittuna on Duplo DSF-2000 tai DC-645.
- CX-tulostuspalvelimen käynnistyessä testisivun asetukseksi muutetaan lokero 1, kun oikea paperi lisätään toiseen lokeroon.
- CX-tulostuspalvelin ei muodosta yhteyttä virheen 127-211 jälkeen. Tulostinvirheen jälkeen sekä tulostin että CX-tulostuspalvelin on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen.
- Jos asennat ohjelmiston uudelleen ja saat jatkuvasti virheilmoituksen DVD 2 -levyn jälkeen, avaa Windowsin Levynhallinta ja tarkista, onko levyn 1 (osion) asetuksena perus vai dynaaminen. Jos osion asetuksena on perus, muunna se dynaamiseksi.

CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston käyttäminen

Tässä osassa on CX-tulostuspalvelimen ohjelmiston käyttöön liittyviä vihjeitä.

Yleistä

Fontin korvaaminen on oletusarvoisesti poistettu käytöstä.

Jotta työ ei epäonnistu puuttuvien fonttien vuoksi, valitse Työn parametrit -ikkunan **Käytä fontin korvaamista** -valintaruutu.

Tulosta rasteroinnin aikana

Tulosta rasteroinnin aikana -toiminnon avulla voit aloittaa pitkän työn (tavallisesti VDP) tulostuksen jo työn käsittelyn aikana. **Tulosta rasteroinnin aikana** -parametria käytetään suurten tai monimutkaisten töiden kanssa, kun rasterointi vie tavallista enemmän aikaa.

Tulostaminen

Järjestelmänvalvojan sivu

Jos valitset järjestelmänvalvojan sivun tulostustavaksi puolen arkin Z-taittotyönä, järjestelmänvalvojan sivu tulostetaan Z-taitettuna puolena arkkina.

Jatka tulostusta

Valitse **Jatka tulostusta**, jos keskeytit työn tai Xerox Color 550/560 -tulostin antoi virheilmoituksen ja työ peruutettiin. Joissakin tilanteissa työ on lähetettävä CX-tulostuspalvelimeen uudelleen.

