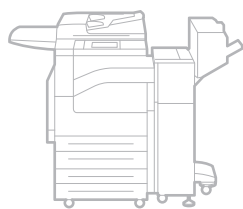


Xerox WorkCentre 7120
Multifunction Printer



Xerox® WorkCentre® 7120

User Guide

Guide d'utilisation

Italiano Guida per l'utente
Deutsch Benutzerhandbuch
Español Guía del usuario
Português Guia do usuário
Nederlands Gebruikershandleiding
Svenska Användarhandbok

Dansk Betjeningsvejledning
Norsk Brukerhåndbok
Suomi Käyttöopas
Čeština Uživatelská příručka
Polski Przewodnik użytkownika

Magyar Felhasználói útmutató
Русский Руководство пользователя
Türkçe Kullanıcı Kılavuzu
Ελληνικά Εγχειρίδιο χρήστη
Română Ghid de utilizare



© 2010 Xerox Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Julkaisemattomat oikeudet pidätetään Yhdysvaltojen tekijänoikeuslakien mukaan. Tämän julkaisun sisältöä ei saa kopioida missään muodossa ilman Xerox Corporationin lupaa.

Tekijänoikeussuoja kattaa kaiken suojan kohteena olevan aineiston ja asiat, joihin tekijänoikeutta tai jotakin sen lähioikeutta nykyisen tai myöhemmän lain mukaan voidaan soveltaa, mukaan lukien rajoituksetta tietokoneohjelmien perusteella luodun aineiston, joka tulostuu näytölle, kuten tyylit, mallit, kuvakkeet, näyttökuvat, ulkonäkö jne.

Xerox®, CentreWare®, WorkCentre®, PrintingScout®, Walk-Up®, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop® ja Xerox-logon ympyräsymboli ovat Xerox Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Adobe Reader®, Adobe Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® ja PostScript® ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Apple®, AppleTalk®, Bonjour®, EtherTalk®, Macintosh®, Mac OS® ja TrueType® ovat Apple Computer, Inc.:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

HP-GL®, HP-UX® ja PCL® ovat Hewlett-Packard Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

IBM® ja AIX® ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® ja Windows Server® ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, Novell Directory Services®, IPX™ ja Novell Distributed Print Services™ ovat Novell, Incorporatedin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

SGI® IRIX® on Silicon Graphics, Inc.:n tavaramerkki.

SunSM, Sun Microsystems™ ja Solaris™ ovat Sun Microsystems, Incorporatedin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

UNIX® on tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, lisenssit yksinomaan X/Open Company Limitedin kautta.

ENERGY STAR® -yhteistyökumppanina Xerox Corporation ilmoittaa, että tämä tuote vastaa ENERGY STAR -ohjeistoa energiansäästön osalta. ENERGY STAR nimi ja -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa.



Julkaisun versio 1.0: toukokuu 2010

Sisältö

1 Turvallisuusasiaa

Sähköturvallisuus.....	12
Virtalähde	12
Virtajohto.....	12
Virran hätäkatkaisu.....	13
Puhelinjohto	13
Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus	15
Tulostimen merkit	16
Tuoteturvallisuustakuu	17
Lisätietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta.....	18

2 Ominaisuudet

Ennen tulostimen käyttöä	20
Xerox Welcome Center.....	20
Tulostimen osat.....	21
Näkymä edestä ja vasemmalta.....	22
Näkymä takaa ja oikealta.....	23
Puhelin- ja faksiliitännät	24
Originaalien syöttölaite	25
Sisäosat.....	26
Integroitu Office-viimeistelylaite	27
Office LX -viimeistelylaite	28
Vakio-ominaisuudet	29
Kokoonpanot.....	29
Lisäominaisuudet.....	30
Virransäästötila	31
Ohjaustaulu.....	32
Ohjaustaulun asettelu	32
Tulostimen tiedot	33
Käytönvalvonta	34

3 Asennus ja asetukset

Yleistä asennuksesta ja asetuksista	38
Liitäntä	38
Tulostimen virran kytkeminen	38
Tulostimen virran katkaiseminen	40
Verkko-osoitteen määrittäminen	41

Ohjelmiston asennus	42
Käyttöjärjestelmät	42
Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Windowsiin	42
Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Macintoshiin	43
Tulostimen lisääminen Macintosh OS X:n versioon 10.5	45
UNIX- ja Linux-ajurit	46
CentreWare Internet-palveluiden käyttäminen	47
Tulostimen IP-osoite	47
CentreWare IS:n avaaminen	47
 4 Tulostus	
Yleistä tulostuksesta	50
Tuetut paperityypit	51
Suositellut materiaalit	51
Yleisiä ohjeita paperin lisäykseen	51
Paperityypit, jotka voivat vahingoittaa tulostinta	52
Paperin varastointiohjeet	52
Paperin lisäys	53
Paperin lisäys alustoille 1–4	53
Paperin lisäys alustalle 5 (ohisyöttöalusta)	55
Kirjekuorien lisäys alustalle 5 (ohisyöttöalusta)	57
Kirjekuorialustan määrittäminen	57
Kirjekuorien lisäys kirjekuorialustalle	58
Tulostus erikoismateriaaleille	60
Tulostus kirjekuorille	60
Tulostus tarroille	61
Tulostus kiiltävälle paperille	61
Tulostusasetusten valinta	63
Tulostusasetukset Windows-käyttöjärjestelmässä	63
Tulostusasetukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä	66
Tulostus paperin molemmille puolille	68
Automaattisen kaksipuolistulostuksen paperityypit	68
Kaksipuolisen asiakirjan tulostus	69
Sivujen asemointi kaksipuolistulostuksessa	69
Paperin valinta	70
Windows	70
Macintosh	70
Usean sivun tulostus yhdelle arkille	71
Windows	71
Macintosh	71
Vihkojen tulostus	72
Vihkotulostuksen valinta vihkolaitetta käytettäessä	73
Vihkotulostuksen valinta, kun ei käytetä vihkolaitetta	74

Värinkorjausten käyttö	75
Värinkorjaukset Windows-käyttöjärjestelmässä	75
Värinkorjaukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä	75
Värinkorjauksen valinta	76
Mustavalkotulostus	77
Windows	77
Macintosh	77
Kansien tulostus	78
Windows	79
Macintosh	79
Lisälehtien tulostus	80
Windows	80
Macintosh	80
Poikkeussivujen tulostus	81
Windows	81
Macintosh	81
Skaalaus	82
Windows	82
Macintosh	82
Vesileimojen tulostus	83
Windows	83
Macintosh	84
Peilikuvien tulostus Windows-käyttöjärjestelmässä	85
Omien paperikokojen luonti ja tallennus	86
Windows	86
Macintosh	86
Ilmoitus työn valmistumisesta Windows-käyttöjärjestelmässä	87
Tulostus USB-muistitikulta	88
Tulostus kortinlukijalta	89
Erikoistyyppisten töiden tulostus	90
Suojatun tulostustyön tulostus ja poisto	90
Vedoksen tulostus	91
Ajastettu tulostus	91
Valvottu tulostus	92
Tulostustyön tallennus tulostimeen	92
Tulostustyön lähetys faksilaitteeseen	93

5 Kopiointi

Peruskopiointi	96
Valotuslasi	96
Originaalien syöttölaite	96

Kopiointiasetusten muuttaminen.....	98
Perusasetukset	98
Kuvalaatu.....	102
Asettelu.....	105
Erikoistoiminnot.....	109
Lisäasetukset	114
Koostetyö.....	114
Vedoskopion tulostaminen.....	115
Originaalien yhdistäminen	116
Ulko- tai sisäpuolen poistaminen	116
Työohjelman tallentaminen.....	117
Tallennetun ohjelman noutaminen	117
6 Skannaus	
Yleistä skannauksesta	120
Originaalien asettaminen.....	121
Valotuslasi	121
Originaalien syöttölaite.....	121
Skannatun tiedoston tallentaminen kansioon	122
Skannaus kansioon	122
Tulostimeen tallennettujen tiedostojen tulostus	122
Työarkkien käyttäminen	124
Tallennettujen tietojen tulostaminen CentreWare IS:ää käyttäen	124
Skannaustiedostojen noutaminen tietokoneelle CentreWare IS:ää käyttäen	124
Kansion luominen	125
Kansion poistaminen	126
Skannaus verkon tiedostosäilöön.....	127
Skannaus sähköpostiin	128
Sähköpostiasetusten määrittäminen.....	128
Skannaus tietokoneeseen.....	130
Skannaus kotikansioon	131
Tallennus USB-muistitikulle	132
Skannausasetusten määrittäminen.....	133
Skannausasetukset	133
Skannauksen lisävalinnat	134
Lisäasetukset.....	134
Xerox-skannausapuohjelman käyttäminen.....	137
Yleistä	137
Skannausmallin luominen.....	138
Skannaus mallin mukaan	139
Xerox-skannausapuohjelman käynnistäminen.....	139
Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen.....	140

7 Faksi

Yleistä faksista	144
Originaalien asettaminen	145
Valotuslasi	145
Originaalien syöttölaite	145
Faksin lähetyks	146
Tauon lisäys faksinumeroon	146
Palvelinfaksi	147
Palvelinfaksin lähetyks	147
Internet-faksin lähetyks	148
Faksin lähetyks tietokoneesta	149
Faksien vastaanotto	150
Faksiasetusten valinta	151
1-/2-puolisuus	151
Originaalin tyyppi	151
Tarkkuus	151
Kuvalaatu	151
Asettelu	152
Lisäasetukset	153
Lisää faksiasetuksia	153
Internet-faksiasetukset	154
Osoitteiden lisäys osoitteistoon	155
Yksittäisen osoitteen lisäys	155
Yksittäisen osoitteen poisto	155
Ryhmän lisäys	155
Ryhmän poisto	156
Yhdistelmävalinta	156
Faksiviestien luonti	157

8 Koneen kunnossapito

Kunnossapito ja puhdistus	160
Yleisiä varotoimia	160
Sarjanumeron sijainti	161
Laskutus- ja käyttötiedot	161
Koneen puhdistaminen	162
Valotuslasin ja valotuskannen puhdistaminen	162
Ulkopintojen puhdistaminen	163
Originaalien syöttölaitteen rullien puhdistaminen	163
Tulostuspäiden puhdistaminen	164
Tarvikkeiden tilaaminen	167
Kulutustarvikkeet	167
Vaihto-osat	167
Milloin tarvikkeita on tilattava	168
Tarvikkeiden kierrätys	168

Nitomanastojen lisääminen.....	169
Nitomanastojen lisääminen integroituun Office-viimeistelylaitteeseen.....	169
Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteeseen.....	171
Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteen vihkolaitteeseen.....	173
9 Vianetsintä	
Viestit koneen ohjaustaulussa.....	176
Yleistä vianetsintää	177
Tulostin ei saa virtaa.....	177
Tulostaminen kestää liian kauan	178
Kone käynnistyy uudelleen tai virta katkeaa toistuvasti	178
Koneesta kuuluu epätavallista ääntä	178
Kaksipuolisen tulostuksen ongelmat	178
Skannerin virhe.....	179
Paperitukkeumien selvitys	180
Paperitukkeumien selvittäminen alustoilta 1, 2, 3 tai 4	180
Paperitukkeumien selvittäminen alustalta 5 (ohisyöttöalusta)	181
Paperitukkeumien selvittäminen originaalien syöttölaitteesta	182
Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn A alueelta	184
Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn B alueelta	185
Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn C alueelta	186
Tukkeumien selvittäminen dupleksilaitteesta D.....	187
Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn E alueelta	188
Tukkeumien selvittäminen integroidusta Office-viimeistelylaitteesta.....	189
Tukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta.....	189
Rei'itysjetetukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta	191
Paperitukkeumien vianetsintä	192
Nitomanastatukkeumien selvittäminen.....	195
Nitomanastatukkeumien selvittäminen integroidusta	
Office-viimeistelylaitteesta.....	195
Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta	197
Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX	
-viimeistelylaitteen vihkolaitteesta.....	199
Ongelmat tulostuslaadussa	201
Kopiointi- ja skannausongelmat.....	202
Faksiongelmat	203
Ongelmia faksien lähetyksessä	203
Ongelmia faksin vastaanottamisessa	204
Opastusta	205
Viestit koneen ohjaustaulussa	205
Hälytykset	205
Online Support Assistant (online-tuki).....	205
Verkkosivustot.....	206

10 Tulostimen tekniset tiedot

Fyysiset ominaisuudet	208
Peruskokoonpano	208
Peruskokoonpano ja integroitu Office-viimeistelylaite	208
Peruskokoonpano ja Office LX -viimeistelylaite ja vihkolaite	208
Ympäristöominaisuudet	209
Lämpötila	209
Suhteellinen ilmankosteus	209
Sähkötiedot	210
Suorituskykytiedot	211
Tarkkuus	211
Tulostusnopeus	211
Ohjaimen tekniset tiedot	212
Proessori	212
Muisti	212
Liitäntä	212

A Tietoa viranomais määräyksistä

Perusmääräykset	214
United States (FCC Regulations)	214
Canada (Regulations)	214
Euroopan unioni	215
Otsonipäästö	215
Muut säädökset	215
Kopiointiin liittyviä määräyksiä	216
USA	216
Kanada	217
Muut maat	218
Faksiin liittyviä määräyksiä	219
USA	219
Kanada	220
Eurooppa	221
Etelä-Afrikka	221
Material Safety Data Sheets (materiaalien turvallisuustiedotteet)	222
Virransäästötila	223

B Kierrätys ja hävittäminen

Ohjeita ja tietoa	226
Kaikki maat	226
Pohjois-Amerikka	226
Euroopan unioni	226
Muut maat	228

Hakemisto

Turvallisuusasiaa

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Sähköturvallisuus](#) sivulla 12
- [Käyttöturvallisuus](#) sivulla 14
- [Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus](#) sivulla 15
- [Tulostimen merkit](#) sivulla 16
- [Tuoteturvallisuustakuu](#) sivulla 17
- [Lisätietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta](#) sivulla 18

Kone ja sen tarvikkeet on suunniteltu ja testattu tiukkojen turvallisuusmääräysten mukaisesti. Seuraavien ohjeiden noudattaminen varmistaa koneen turvallisen käytön.

Sähköturvallisuus



VAARA:

- Älä työnnä minkäänlaisia esineitä, esim. paperiliittimiä tai niittejä, koneen aukkoihin. Ne voivat osua vaarallisiin jännitekohtiin tai saada aikaan oikosulun ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä irrota ruuvein kiinnitettyjä kansia tai suojalevyjä, ellei ohjeissa nimenomaan pyydetä tekemään niin (esimerkiksi asennettaessa lisälaitteita). Koneen virta on katkaistava ennen asennuksia. Irrota virtajohto ennen kuin irrotat kansia tai suojalevyjä. Asennuksia lukuun ottamatta näitä levyjä ei tarvitse irrottaa, sillä niiden takana ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Katkaise koneen virta ennen virtajohdon irrottamista. Lisätietoja koneen virran katkaisusta on kohdassa [Tulostimen virran katkaiseminen](#) sivulla 40.

Seuraavat tilanteet ovat vaarallisia turvallisuudelle:

- Virtajohto on vahingoittunut tai kulunut.
- Koneen sisään on pudonnut nestettä.
- Kone on kastunut.

Näissä tilanteissa toimi seuraavasti:

1. Katkaise heti koneen virta.
2. Irrota virtajohto pistorasiasta.
3. Kutsu paikalle valtuutettu huoltoedustaja.

Virtalähde

Koneen saa kytkeä vain arvokilvessä olevien ohjeiden mukaiseen virtalähteeseen. Jos et ole varma, onko virtalähde asianmukainen, ota yhteys valtuutettuun sähkötekniikkoon.



VAARA: Kone on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan. Kone on varustettu pistokkeella, joka sopii vain maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvatoimenpide. Kutsu tarvittaessa paikalle sähkötekniikko, jos pistorasia on vaihdettava tai jos pistoke ei sovi pistorasiaan.

Virtajohto

- Liitä kone aina asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Pyydä tarvittaessa sähkötekniikkaa tarkistamaan asia.
- Käytä vain koneen mukana toimitettua virtajohtoa.
- Älä koskaan kytke konetta maadoittamattomaan pistorasiaan maadoitetun sovittimen avulla.
- Älä käytä jatkojohtoa tai jakopistorasiaa.
- Älä sijoita konetta niin, että sen virtajohdon päälle saatetaan astua.
- Älä sijoita johdon päälle esineitä.

Virtajohto on liitetty koneen takana olevaan liittimeen. Jos on tarpeen katkaista koneen virransaanti kokonaan, irrota virtajohto pistorasiasta.

Katkaise koneen virta ennen virtajohdon irrottamista. Lisätietoja koneen virran katkaisusta on kohdassa [Tulostimen virran katkaiseminen](#) sivulla 40.

Virran hätäkatkaisu

Seuraavissa tilanteissa katkaise koneen virta välittömästi ja irrota virtajohto pistorasiasta. Kutsu paikalle valtuutettu Xeroxin huoltoteknikko:

- Koneesta lähtee epätavallista ääntä tai hajua.
- Virtajohto on vahingoittunut tai kulunut.
- Seinäkatkaisin, sulake tai turvakytkin on lauennut.
- Koneen sisään on pudonnut nestettä.
- Kone on kastunut.
- Koneen osa on vaurioitunut.

Puhelinjohto



VAROITUS: Tulipalovaara voidaan estää käyttämällä American Wire Gauge (AWG) -tietoliikennekaapelia nro 26 tai suurempaa.

Laserturvallisuus



Tulostin täyttää kansallisten ja kansainvälisten viranomaisten asettamat lasertulostimien toimintastandardit ja se on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi. Tulostin ei lähetä vaarallista valoa, koska lasersäde on täysin koteloitu kaikkien käyttö- ja huoltotoimenpiteiden aikana.



VAARA: Muiden kuin tässä käyttöoppaassa mainittujen säätimien ja säätöjen käyttö tai toimenpiteiden tekeminen voi aiheuttaa vaarallista altistumista säteilylle.

Käyttöturvallisuus

Kone ja sen tarvikkeet on suunniteltu ja testattu vastaamaan tiukkoja turvallisuusmääräyksiä. Tähän kuuluvat muun muassa turvallisuusviranomaisen hyväksyntä ja yleisten ympäristösuositusten mukaisuus.

Noudattamalla seuraavia turvallisuusohjeita varmistat koneen jatkuvan turvallisen käytön.

Koneen sijainti

- Älä peitä koneen tuuletusaukkoja. Nämä aukot huolehtivat ilmanvaihdesta ja estävät konetta ylikuumenemasta.
- Sijoita kone paikkaan, jossa on riittävästi tilaa käyttöä ja huoltoa varten.
- Sijoita kone pölyttömiin tiloihin.
- Älä säilytä tai käytä tulostinta erittäin kuumassa, kylmässä tai kosteassa ympäristössä. Katso toiminnan kannalta optimaaliset ympäristön olosuhteet kohdasta [Ympäristöominaisuudet](#) sivulla 209.
- Sijoita kone tasaiselle, vakaalle pinnalle, joka on tarpeeksi tukeva kannattamaan koneen painon. Koneen paino ilman pakkausmateriaalia on noin 115 kg.
- Älä sijoita konetta lähelle lämmönlähdettä.
- Älä sijoita konetta suoraan auringonvaloon ja varo altistamasta valoherkkiä osia liialle valolle.
- Älä sijoita konetta paikkaan, jossa se altistuu ilmastointilaitteen puhaltamalle kylmälle ilmalle.

Käyttöön liittyviä ohjeita

Kun tulostin tulostaa:

- Älä irrota joko tulostinajurista tai tulostimen ohjaustaulusta valitsemaasi paperialustaa.
- Älä avaa luukkuja.
- Älä siirrä tulostinta.
- Pidä kädet, hiukset, kravatit yms. etäällä koneen syöttö- ja luovutusrullista.

Tarvikkeet

- Käytä koneessa vain sitä varten tarkoitettuja tarvikkeita. Sopimattomien materiaalien käyttö voi heikentää koneen suorituskykyä ja aiheuttaa turvallisuusvaaran.
- Noudata aina koneeseen, lisälaitteisiin ja tarvikkeisiin kiinnitettyjä tai niiden mukana toimitettuja varoituksia.








VAROITUS: Muiden kuin Xerox-tarvikkeiden käyttöä ei suositella. Xeroxin laitetakuu, huoltosopimukset ja *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) eivät korvaa vahinkoja, toimintahäiriöitä tai suorituskyvyn heikkenemistä, jotka on aiheuttanut muiden kuin Xerox-tarvikkeiden käyttö tai sellaisten tarvikkeiden käyttö, joita ei ole tarkoitettu tälle koneelle. *Total Satisfaction Guarantee* on käytössä USA:ssa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella muilla alueilla. Lisätietoja saa ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaan.

Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus

- Älä yritä tehdä mitään kunnossapitotoimia, joita ei ole selostettu koneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Älä käytä puhdistukseen aerosolisuihkeita. Puhdista pelkällä kuivalla nukattomalla liinalla.
- Älä hävitä polttamalla mitään tarvikkeita tai osia. Tietoa Xeroxin kierrätysohjelmista on verkko-osoitteessa www.xerox.com/gwa.

Tulostimen merkit

Merkki	Kuvaus
	Vaara tai varoitus: Tämä varoittaa vakavan henkilövamman tai jopa kuoleman mahdollisuudesta. Tämä varoittaa vamman tai konevaurion mahdollisuudesta.
	Tämä varoittaa kuumasta pinnasta. Varo polttamasta itseäsi.
	Tällä merkittyihin osiin koskeminen voi aiheuttaa henkilövamman.
	Älä hävitä polttamalla tällä merkillä merkittyjä kohteita.
	Kuuma pinta. Odota osoitetun ajan verran ennen koskettamista.

Tuoteturvallisuustakuu

Tämä laite on seuraavien tarkastuslaitosten hyväksymä, ja se noudattaa mainitun standardin asettamia vaatimuksia.

Tarkastuslaitos	Standardi
CSA	UL60950
CSA	IEC60950

Lisätietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta

Lisätietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta tähän Xerox-tuotteeseen ja sen varusteisiin liittyen saat seuraavista lähteistä:

Yhdysvallat: 1-800-828-6571

Kanada: 1-800-828-6571

www.xerox.com/environment

Eurooppa: +44 1707 353 434

www.xerox.com/environment_europe

Ominaisuudet

2

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Ennen tulostimen käyttöä](#) sivulla 20
- [Tulostimen osat](#) sivulla 21
- [Tulostimen kokoonpanot](#) sivulla 29
- [Ohjaustaulu](#) sivulla 32
- [Lisää tietoa](#) sivulla 35

Ennen tulostimen käyttöä

Xerox Welcome Center

Jos tarvitset apua koneen asennuksen aikana tai sen jälkeen, Xeroxin verkkosivuilta löydät neuvoja ja tuotetukea.

www.xerox.com/office/worldcontacts

Jos tarvitset lisäapua, ota yhteys Xerox Welcome Centeriin. Koneen asennuksen yhteydessä olet ehkä saanut myös paikallisen edustajan puhelinnumeron. Kirjoita puhelinnumero alla varattuun tilaan.

Welcome Centerin tai paikallisen edustajan puhelinnumero:

Xerox US Welcome Center: 1-800-821-2797

Xerox Canada Welcome Center: 1-800-93-XEROX (1-800-939-3769)

Jos tarvitse lisäapua tulostimen käytössä:

1. Lisätietoja on tässä käyttöoppaassa.
2. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.
3. Siirry Xeroxin verkkosivuille osoitteeseen www.xerox.com/office/WC7120support tai ota yhteys Xerox Welcome Centeriin.

Tarvitset Xeroxille yhteydenottoa varten tulostimen sarjanumeron.

Welcome Center kysyy seuraavia tietoja: ongelman kuvaus, tulostimen sarjanumero, virhekoodi (jos mahdollista) sekä yrityksen nimi ja sijainti. Etsi tulostimen sarjanumero noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Paina ohjaustaulusta **Koneen tila** -näppäintä.
2. Laitetietoja-kortti tulee näkyviin. Sarjanumero näkyy kortin vasemmassa reunassa.

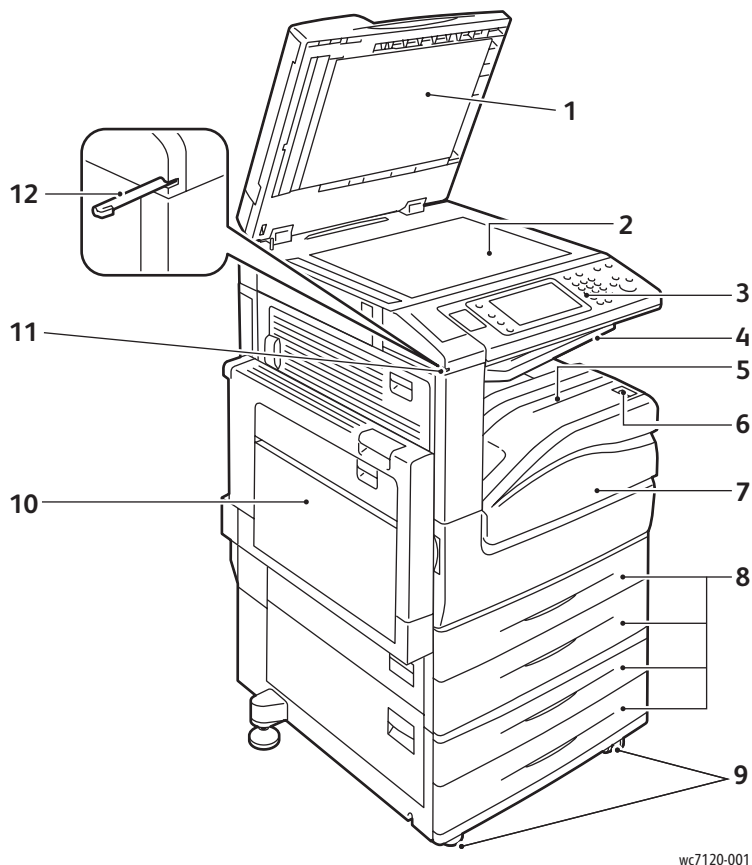
Sarjanumero löytyy myös tulostimen sisältä. Avaa vasen sivulevy A. Sarjanumero on rungossa vasemmalla.

Tulostimen osat

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Näkymä edestä ja vasemmalta](#) sivulla 22
- [Näkymä takaa ja oikealta](#) sivulla 23
- [Puhelin- ja faksiliitännät](#) sivulla 24
- [Originaalien syöttölaite](#) sivulla 25
- [Sisäosat](#) sivulla 26
- [Integroitu Office-viimeistelylaite](#) sivulla 27
- [Office LX -viimeistelylaite](#) sivulla 28

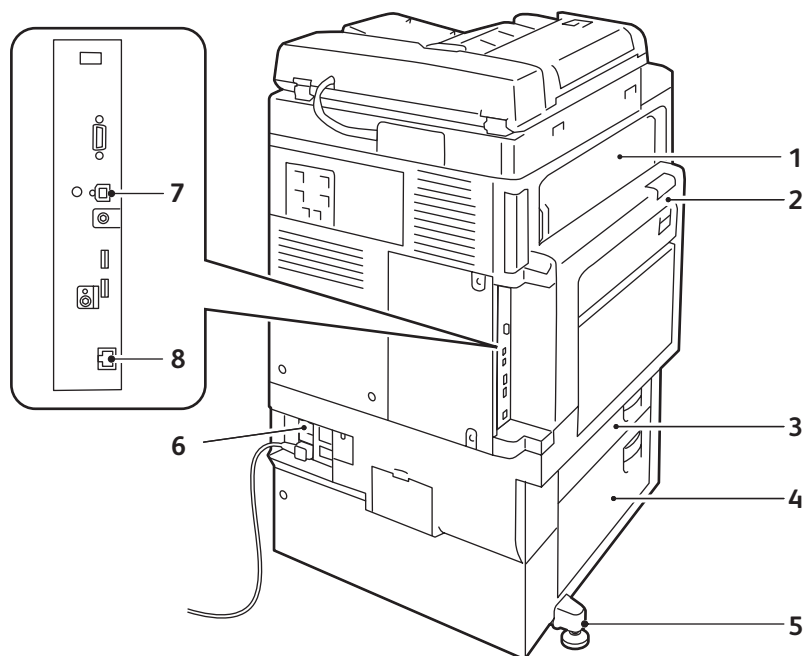
Näkymä edestä ja vasemmalta



wc7120-001

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Valotuskansi | 7. Etulevy |
| 2. Valotuslasi | 8. Alustat 1, 2, 3, 4 |
| 3. Ohjaustaulu | 9. Lukittavat pyörät |
| 4. Ylempi keskialusta | 10. Alusta 5 (ohisyöttö) |
| 5. Alempi keskialusta | 11. Kynän pidin |
| 6. Virtakytkin | 12. Kynä |

Näkymä takaa ja oikealta

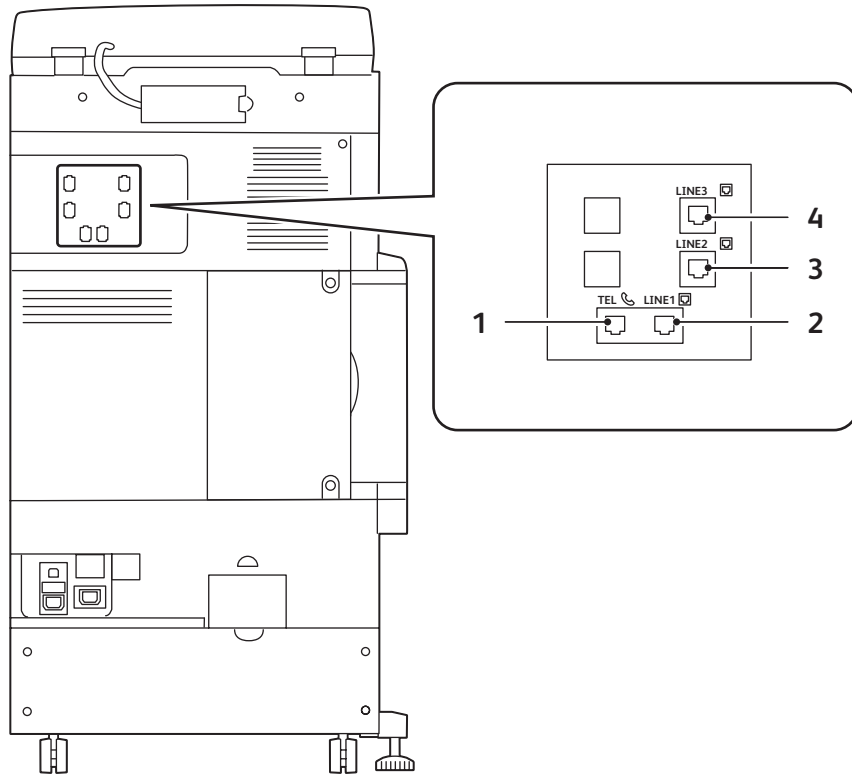


wc7120-002

1. Sivulevy E
2. Sivulevy A
3. Sivulevy B
4. Sivulevy C

5. Säätöjalka
6. Reset-näppäin
7. USB-liitin
8. Verkkoliitin

Puhelin- ja faksiliitännät

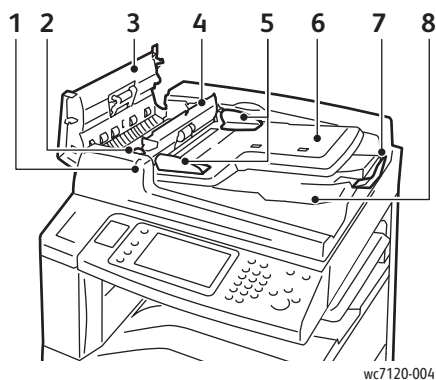


wc7120-005

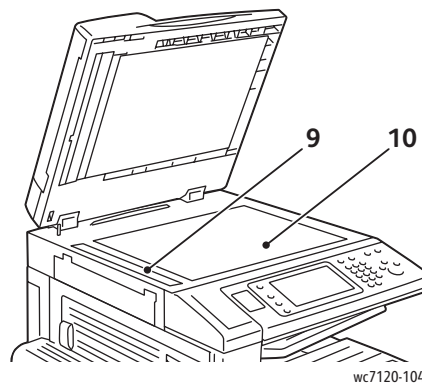
1. Puhelin
2. Linja 1

3. Linja 2
4. Linja 3

Originaalien syöttölaite

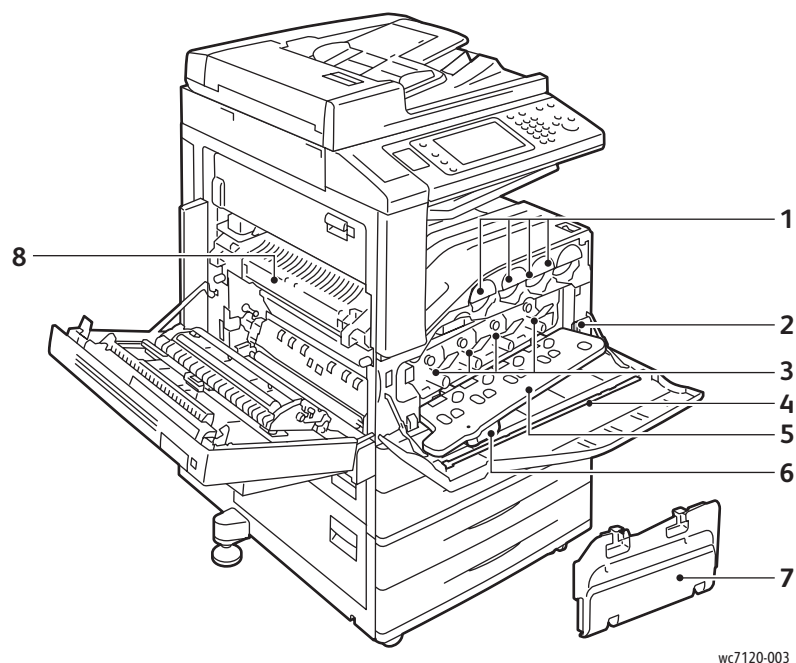


1. Merkkivalo
2. Vipu
3. Kansi
4. Sisälevy
5. Syöttöohjaimet



6. Syöttöalusta
7. Pysäytin
8. Luovutusalausta
9. Valotusaukon lasi
10. Valotuslasi

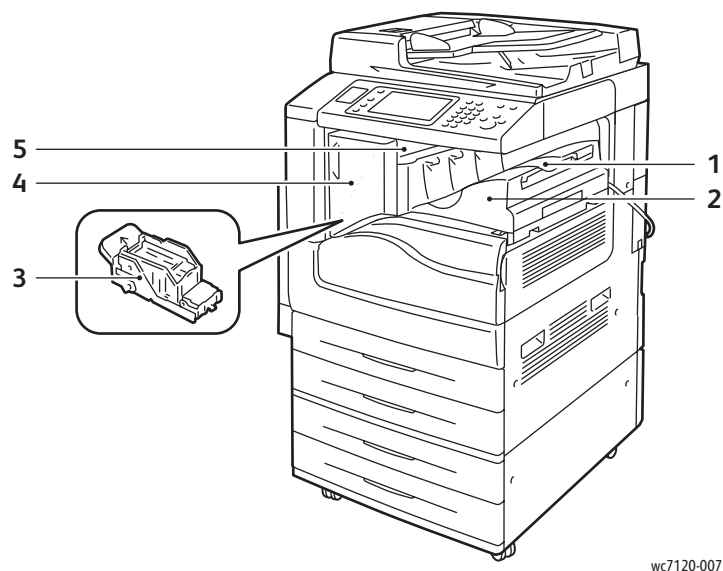
Sisäosat



1. Värikasetit
2. Päävirtakytkin
3. Rumpukasetit
4. Puhdistustanko

5. Rumpukasettialueen etulevy
6. Rumpukasettialueen etulevyn salpa
7. Hukkavärisäiliö
8. Kiinnityslaite

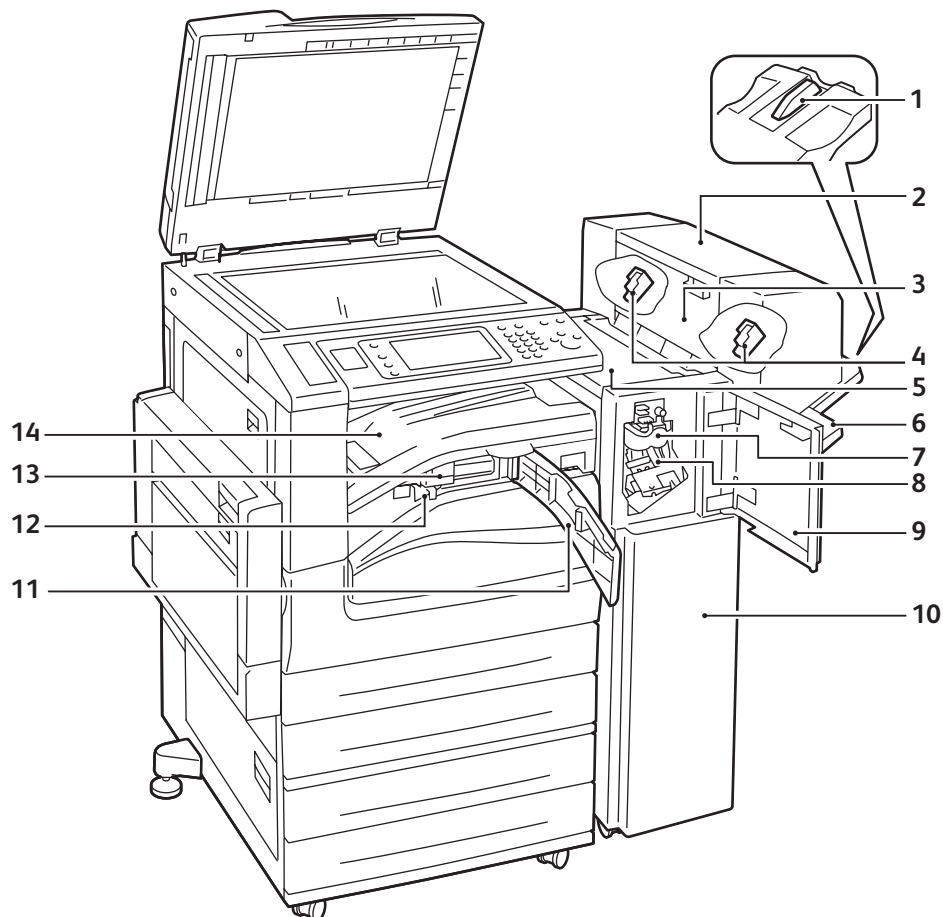
Integroitu Office-viimeistelylaite



- 1. Keskialusta
- 2. Integroitu Office-viimeistelylaite
- 3. Nitomanastakasetti

- 4. Etulevy
- 5. Kansi

Office LX -viimeistelylaite



wc7120-006

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Alustan lisäkappale | 8. Päänitomanastakasetti |
| 2. Vihkolaite (valinnainen) | 9. Etulevy |
| 3. Vihkolaitteen sivulevy | 10. Office LX -viimeistelylaite |
| 4. Vihkonitomanastakasetti | 11. Kuljettimen etulevy |
| 5. Kansi | 12. Rei'itysjätesäiliö |
| 6. Viimeistelyalusta | 13. Rei'itin (valinnainen) |
| 7. Nuuttauslaite (valinnainen) | 14. Viimeistelykuljettimen suojalevy/keskialusta |

Tulostimen kokoonpanot

- [Vakio-ominaisuudet](#) sivulla 29
- [Kokoonpanot](#) sivulla 29
- [Lisäominaisuudet](#) sivulla 30

Vakio-ominaisuudet

Koneessa on monia tulostukseen ja kopiointiin liittyviä toimintoja:

- Kopiointi, tulostus ja skannaus sähköpostiin
- Enimmäistulostusnopeus on 20 mustavalkosivua ja värisivua minuutissa (tavallinen A4-kokoinen paperi)
- 600 x 600 dpi
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Ohjaustauluun sisältyvä värikosketusnäyttö
- Automaattinen originaalien syöttölaite, johon mahtuu jopa 110 arkkia
- 2 Gt:n RAM-muisti
- Vieraslaiteliitäntä
- Xerox Extensible Interface Platform (XEIP)
- Kiintolevy, joka mahdollistaa erikoistyöt sekä lomakkeiden ja makrojen käytön
- PCL 6, PCL 5
- Ethernet 10/100Base-TX -liitäntä

Kokoonpanot

Tulostimesta on saatavana kaksi eri kokoonpanoa.

Kokoonpano	Kuvaus
Kaksi paperialustaa ja jalusta	Alustat 1 ja 2, joille mahtuu kummallekin 500 arkkia; tukevat vakiokokoja A3-kokoon (297 x 420 mm) asti Alusta 5 (ohisyöttö), jolle mahtuu 50 arkkia; tukee erikoiskokoja A3-kokoon (297 x 420 mm) asti
Neljä paperialustaa	Alustat 1, 2, 3 ja 4, joille mahtuu kullekin 500 arkkia; tukevat vakiokokoja A3-kokoon (297 x 420 mm) asti Alusta 5 (ohisyöttö), jolle mahtuu 50 arkkia; tukee erikoiskokoja A3-kokoon (297 x 420 mm) asti

Lisäominaisuudet

Faksi

- Yhden linjan faksi ja Internet-faksin
- Kolmen linjan faksi ja Internet-faksi
- Palvelinfaksi
- VoIP-faksi

Skannaus

- Skannauspaketti (hakukelpoinen PDF, tiiviisti pakattu PDF/XPS, pienoiskuvatoiminto)
- Skannaus USB-asemaan, tulostus USB-asemalta

Viimeistely

- Integroitu Office-viimeistelylaite
- Office LX -viimeistelylaite, valinnaiset rei'itin ja vihkolaite
- Käsinitomalaite

Tietosuojaus

- Tietosuojapaketti
- Xerox Secure Access Unified ID System -tunnistusjärjestelmä
- Verkkotilikirjaus
- Common Access Card Authentication (CAC) (korttitunnistus)

Muut

- PostScript
- Työtaso
- Kirjekuorien syöttöalusta
- Kortinlukija

Lisätietoja näistä on verkkosivustolla www.xerox.com/office/WC7120supplies.

Virransäästötila

Virransäästötila vähentää tulostimen virrankulutusta tietyn joutoajan jälkeen.

Tulostin siirtyy virransäästötilaan ennalta määritetyn ajan kuluttua. Jos virransäästötilassa olevaa tulostinta ei käytetä ennalta määritetyn ajan kuluessa, tulostin siirtyy lepotilaan. Kosketusnäyttö on pimeänä ja virransäästönäppäimessä palaa merkkivalo molemmissa tiloissa.

Tulostin palaa normaaliin toimintatilaan, kun virransäästönäppäintä painetaan. Virransäästötila katkeaa myös, jos tulostimeen tulee tulostustyö tai tulostinta käytetään CentreWare Internet-palvelujen kautta.

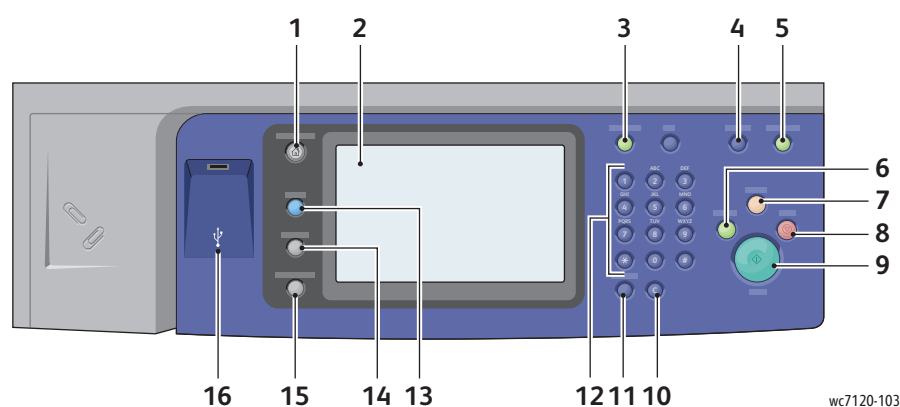
Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Ohjaustaulu

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Ohjaustaulun asettelu](#) sivulla 32
- [Tulostimen tiedot](#) sivulla 33

Ohjaustaulun asettelu



Kohde		Kuvaus
1	Kaikki palvelut	Tuo näkyviin kaikki käytettävissä olevat palvelut, joita ovat esim. kopiointi, skannaus ja faksi.
2	Kosketusnäyttö	Näyttää tietoja ja mahdollistaa tulostimen toimintojen käytön.
3	Sisään- ja uloskirjautuminen	Tätä painamalla päästään käyttämään salasanaa suojattuja toimintoja. Näppäimen painamisen jälkeen on annettava käyttäjänimi ja salasana. Uloskirjautuminen tapahtuu painamalla näppäintä uudelleen.
4	Kieli	Tätä painamalla voidaan vaihtaa näytön kieli toiseksi.
5	Virransäästö	Palauttaa virrantsäästötilassa olevan tulostimen valmiustilaan.
6	Välityö	Keskeyttää käynnissä olevan kopiointityön kiireellisemmän työn tekemistä varten.
7	Nollaa kaikki	Kaksi painallusta nollaa kaikki työn asetukset. Kaikki asetukset palautetaan oletustilaan koskettamalla Vahvista.

Kohde		Kuvaus
8	Pysäytys	Pysäyttää kopiointi-, skannaus- tai faksityön. Pysäytyksen jälkeen on näytöstä valittava joko Jatka tai Poista.
9	Käynnistys	Käynnistää kopiointi-, skannaus- tai faksityön.
10	C	Poistaa numeroarvon tai viimeksi numeronäppäimillä näppäillyn numeron.
11	Tauko	Lisää faksinumeroon tauon.
12	Kirjain- ja numeronäppäimistö	Tästä näppäillään kirjaimia ja numeroita.
13	Palvelut	Tuo näkyviin valitun palvelun, kuten kopioinnin, skannauksen tai faksin, toiminnot.
14	Töiden tila	Tuo näkyviin luettelon aktiivisista töistä ja valmistuneista töistä.
15	Koneen tila	Tuo näkyviin kulutustarvikkeiden tilatietoja, laitetietoja yms.
16	USB-muistiportti	USB-muistiportti (valinnainen)

Tulostimen tiedot

Tulostimen tilatietoja esitetään sekä ohjaustaulun kosketusnäytössä että tulostettavissa raporteissa. Näytössä voi katsoa myös käyttö- ja laskutustietoja. Lisätietoja on kohdassa [Laskutus- ja käyttötiedot](#) sivulla 161.

Töiden tila

Töiden tila -näytöissä voidaan tarkastella ja hallita työjonoja:

1. Paina ohjaustaulun **Töiden tila** -näppäintä.
2. Valitse **Aktiiviset työt** tai **Valmiit työt**.
3. Valitse näytettävät työt **Kaikki työt** -luettelosta.
4. Valitse luettelosta työ, jonka tietoja haluat katsella. Työraportti voidaan tulostaa valitsemalla joko **Tulosta työloki** tai **Tulosta työraportti**.
5. Muita mahdollisia töitä voidaan tarkastella valitsemalla **Suojatut ja muita töitä** ja valitsemalla sitten jokin seuraavista:
 - Suojattu tulostus
 - Vedos
 - Ajastettu tulostus
 - Valvottu tulostus
 - Yleinen kansio

Raportit

Raportteja voidaan tulostaa ohjaustaulusta.

Raportin tulostaminen:

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse **Raporttien tulostus** ja valitse sitten haluttu raporttien ryhmä.

Huom. Konfigurointiraportti sisältää tietoja tulostimen nykyisistä asetuksista. Siitä voi olla hyötyä verkkoanalyysissä ja yleisessä vianetsinnässä.

3. Valitse seuraavassa näytössä raportti ja paina sitten vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Käytönvalvonta

Käytönvalvontaa käytetään kustannusten seurantaan ja kopioinnin, skannauksen, faksauksen ja tulostuksen käyttäjäkohtaisten käyttöoikeuksien hallintaan. Kun käytönvalvonta on käytössä, käyttäjän on annettava käyttäjätietonsa ennen kuin hän voi käyttää valvottua toimintoa. Valvotut toiminnot tunnistaa lukon ja avaimen symbolista.

Järjestelmänvalvoja luo käyttäjätilit ja ottaa käytönvalvonnan käyttöön.

1. Valitse kosketusnäytöstä haluttu toiminto.
2. Näppäimistö tulee näkyviin. Kirjoita järjestelmänvalvojan antamat käyttäjätiedot ja valitse **Valmis**. Käyttäjätunnus näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
3. Kirjaudu ulos painamalla **kirjautumisnäppäintä**, valitsemalla käyttäjätunnus ja valitsemalla sitten **Uloskirjaus**.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Lisää tietoa

Seuraavissa lähteissä on lisää tietoa tulostimesta ja sen ominaisuuksista.

Tiedot	Lähde
<i>Pikaopas</i>	Toimitetaan tulostimen mukana
<i>Käyttöopas</i> (PDF)	<i>Software and Documentation disc</i> (ohjelmisto ja käyttöohjeisto -levy) www.xerox.com/office/WC7120docs
<i>System Administrator Guide</i> (järjestelmänvalvojan käsikirja)	www.xerox.com/office/WC7120docs
<i>Recommended Media List</i> (Luettelo suositelluista paperityypeistä)	www.xerox.com/paper (Yhdysvallat) www.xerox.com/europaper (Eurooppa)
Tulostimen hallintatyökalut	www.xerox.com/office/WC7120drivers
<i>Online Support Assistant</i> (online-tuki)	www.xerox.com/office/WC7120support
Tekninen tuki	www.xerox.com/office/WC7120support

Ominaisuudet

Asennus ja asetukset

3

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Yleistä asennuksesta ja asetuksista](#) sivulla 38
- [Liitäntä](#) sivulla 38
- [Tulostimen virran kytkeminen](#) sivulla 38
- [Tulostimen virran katkaiseminen](#) sivulla 40
- [Ohjelmiston asennus](#) sivulla 42
- [CentreWare Internet-palveluiden käyttäminen](#) sivulla 47

Katso myös:

Online Support Assistant (online-tuki) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120support

System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs

Yleistä asennuksesta ja asetuksista

Ennen tulostimen käytön aloittamista:

1. Tarkasta tulostimen liitännät ja varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Asenna ajurit ja apuohjelmat.
3. Konfiguroi ohjelmisto.

Liitäntä

Tulostin voidaan liittää verkkoon. Jos tulostimessa on faksitoiminto, tulostin on liitettävä faksiliikennettä varten varattuun puhelinlinjaan. Tietoliikennekaapeleita ei toimiteta tulostimen mukana. Ne on hankittava erikseen.

Liittäminen tulostimeen:

1. Liitä virtajohto tulostimeen ja virtalähteeseen.
2. Liitä vähintään kategorian 5 Ethernet-kaapeli tulostimen takana olevaan Ethernet-porttiin. Liitä kaapelin toinen pää verkkoporttiin.
3. Jos faksitoiminto on asennettu, liitä tulostin puhelinlinjaan tavallisella RJ11-kaapelilla.

Tulostimen virran kytkeminen

Tulostimessa on kaksi virtakytkintä: etulevyn takana oleva päävirtakytkin ja alemmalla keskialustalla näkyvä virtakytkin.

Virran kytkeminen päävirtakytkimestä

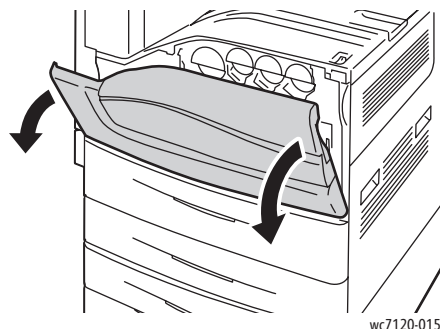
Päävirtakytkimellä ohjataan tulostimen virransyöttöä. Päävirta on pidettävä kytkettynä tulostimeen normaalin toiminnan aikana ja se pitäisi katkaista ainoastaan liitettäessä tulostimeen kaapelia tai puhdistettaessa tulostinta.



VAROITUS:

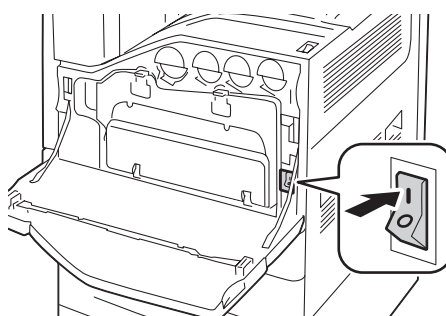
- Kytke ensin päävirta tulostimeen, jotta tulostimen sisäinen kiintolevy ei vaurioidu eikä tulostimeen tule toimintahäiriötä.
- Älä katkaise virtaa heti sen kytkemisen jälkeen. Tulostimen sisäinen kiintolevy saattaa vaurioitua tai tulostimeen tulla toimintahäiriö.

1. Avaa etulevy.



wc7120-015

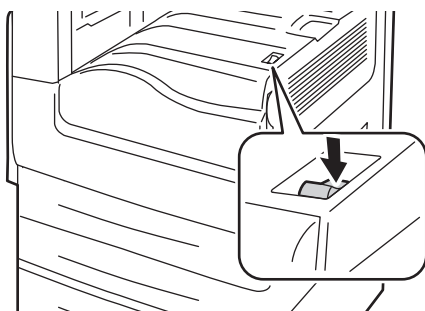
2. Paina päävirtakytkin kytkentäasentoon (I).



wc7120-011

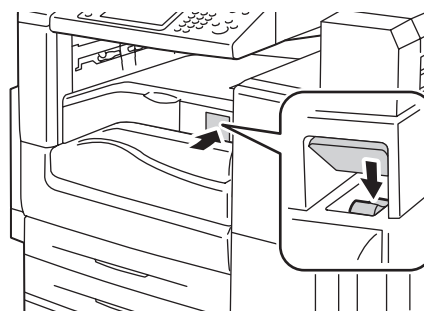
3. Sulje etulevy.
4. Paina sitten alemmalla keskialustalla näkyvä virtakytkin kytkentäasentoon (I).
Tulostimen lämpeneminen valmiustilaan kestää n. 35 sekuntia.

Huom. Kun valinnainen Office LX -viimeistelylaite on asennettu, virtakytkin sijaitsee läpinäkyvän muoviluukun takana viimeistelykuljettimen etulevyssä/keskialustalla.



wc7120-008

Virtakytkin



wc7120-009

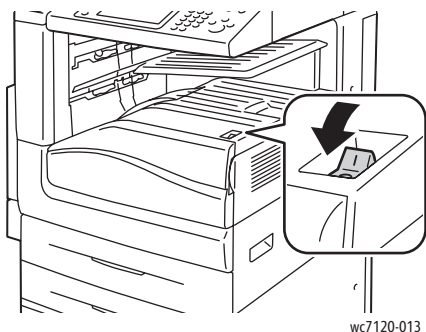
Virtakytkin, kun valinnainen Office LX -viimeistelylaite on asennettu

Tulostimen virran katkaiseminen

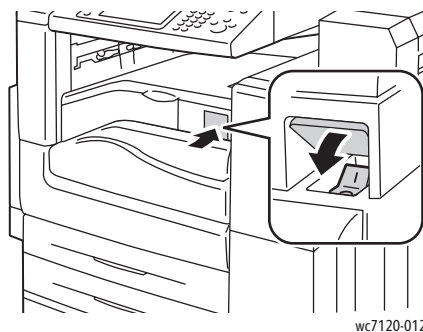
Paina alemmalla keskialustalla näkyvä virtakytkin katkaisuasentoon (O). Tulostin tekee joitakin sisäisiä toimenpiteitä ja sitten sammuu.

Huom.

- Odota viisi sekuntia mahdollisen työn valmistuttua, ennen kuin katkaiset tulostimen virran.
- Kun valinnainen Office LX -viimeistelylaite on asennettu, virtakytkin sijaitsee läpinäkyvän muoviluukun takana viimeistelykuljettimen etulevyssä/keskialustalla.



Virtakytkin



Virtakytkin, kun valinnainen Office LX -viimeistelylaite on asennettu

Virran katkaiseminen päävirtakytkimestä

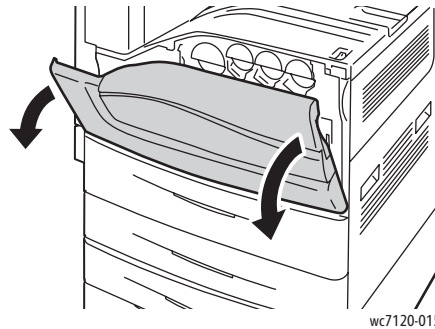
Päävirtakytkimellä ohjataan tulostimen virransyöttöä. Päävirta on pidettävä kytkettynä tulostimeen normaalin toiminnan aikana ja se pitäisi katkaista ainoastaan liitettäessä tulostimeen kaapelia tai puhdistettaessa tulostinta.



VAROITUS:

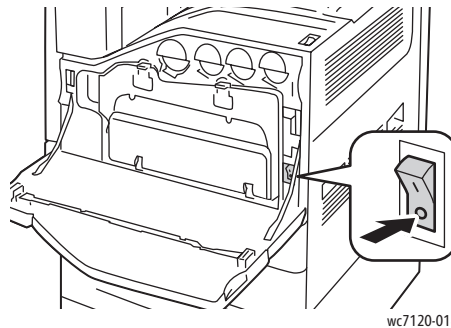
- Älä katkaise päävirtaa työn käsittelyn aikana tai virransäästönapäimen vilkkuessa. Tulostimen sisäinen kiintolevy saattaa vaurioitua tai tulostimeen tulla toimintahäiriö.
- Katkaise virta ennen virtajohdon irrottamista. Virtajohdon irrottaminen päävirran ollessa kytkettynä voi vaurioittaa tulostimen sisäistä kiintolevyä tai aiheuttaa tulostimen toimintahäiriön.
- Älä katkaise päävirtaa heti sen kytkemisen jälkeen. Tulostimen sisäinen kiintolevy saattaa vaurioitua tai tulostimeen tulla toimintahäiriö.
- Älä katkaise päävirtaa heti katkaistuasi virran virtakytkimestä. Tulostimen sisäinen kiintolevy saattaa vaurioitua tai tulostimeen tulla toimintahäiriö. Odota 10 sekuntia näytön pimenemisen jälkeen ennen kuin katkaiset päävirran.

1. Varmista, että alemmalla keskialustalla näkyvä virtakytkin on katkaisuasennossa (O).
2. Avaa etulevy.



wc7120-015

3. Paina päävirtakytkin katkaisuasentoon (O).



wc7120-014

4. Sulje etulevy.

Verkko-osoitteen määrittäminen

Jos verkko käyttää DHCP-palvelinta, tulostin hakee automaattisesti verkko-osoitteen. Katso lisätietoa staattisen IP-osoitteen määrittämisestä, DNS-palvelinasetusten konfiguroinnista tai muiden TCP/IP-asetusten konfiguroinnista järjestelmänvalvojan käsikirjasta *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Ohjelmiston asennus

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Käyttöjärjestelmät](#) sivulla 42
- [Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Windowsiin](#) sivulla 42
- [Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Macintoshiin](#) sivulla 43
- [UNIX- ja Linux-ajurit](#) sivulla 46

Käyttöjärjestelmät

- Windows XP, Vista, Windows Server 2003 tai uudempi versio.
- Macintosh: OS X, versio 10.3 tai uudempi.
- UNIX ja Linux: katso www.xerox.com/office/WC7120drivers.

Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Windowsiin

Jotta tulostimen kaikkia toimintoja päästään käyttämään, on tietokoneeseen asennettava:

- Asenna Xerox-tulostinajuri
- Jos skannaus on asennettu, asenna Xerox-skanneriajuri

Verkkotulostimen asentaminen

Ennen tulostinajurien asentamista tarkasta, että tulostin on liitetty virtalähteeseen ja toimivaan verkkoon, tulostimeen on kytketty virta virtakytkimestä ja tulostimella on kelvollinen IP-osoite.

Tulostinajurin asentaminen:

1. Aseta *Software and Documentation disc* (ohjelmisto ja käyttöohjeisto -levy) tietokoneen CD- tai DVD-levyasemaan.
2. Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ellei tietokoneen autorun-toimintoa ole poistettu käytöstä.
Huom. Jos asennusohjelma ei käynnisty, etsi levyltä **Setup.exe**-tiedosto ja kaksoisnapsauta sitä. Jos *Software and Documentation disc* (ohjelmisto ja käyttöohjeisto -levy) ei ole käytettävissä, uusin ajuri on ladattavissa osoitteesta www.xerox.com/office/WC7120drivers.
3. Kielen vaihtoa varten napsauta **Language (Kieli)** -painiketta, valitse haluamasi kieli luettelosta ja napsauta **OK**.
4. Napsauta **Asenna ajurit** ja sen jälkeen **Asenna tulostin- ja skanneriajurit**.
5. Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Hyväksyn**.

6. Valitse tulostin löydettyjen tulostimien luettelosta ja napsauta **Asenna**.
7. Jos tulostin ei näy löydettyjen tulostimien luettelossa:
 - a. Napsauta ikkunan yläreunassa olevaa **IP-osoite tai DNS-nimi** -painiketta.
 - b. Kirjoita tulostimen osoite tai nimi ja napsauta **Etsi**. Jos IP-osoitetta ei näytetä, katso [Tulostimen IP-osoite](#) sivulla 47.
 - c. Kun tulostin näkyy ikkunassa, napsauta **Seuraava**.
8. Valitse haluamasi tulostinajuri:
 - PostScript
 - PCL 5
 - PCL 6
9. Jos skannaus on asennettu, napsauta haluamaasi skanneriajuria:
 - TWAIN
 - WIA
10. Jos skannaus on asennettu, valitse **Xerox-skannausapuohjelma**.
11. Valitse **Asenna**.
12. Kun asennus on valmis, napsauta **Valmis**.

Ajurien ja apuohjelmien asentaminen Macintoshiin

Jotta tulostimen kaikkia toimintoja päästään käyttämään:

- Asenna tulostin- ja skanneriajurit
- Lisää tulostin, jos tarpeen.

Ennen tulostinajurien asentamista tarkasta, että tulostin on liitetty virtalähteeseen ja toimivaan verkkoon, tulostimeen on kytketty virta ja tulostimella on kelvollinen IP-osoite.

Tulostin- ja skanneriajurien asentaminen

Huom. Tulostin- ja skanneriajurit asennetaan samaan aikaan.

Tulostin- ja skanneriajurit asennetaan näin:

1. Aseta *Software and Documentation disc* (ohjelmisto ja käyttöohjeisto -levy) tietokoneen CD- tai DVD-levyasemaan.

Huom. Jos *Software and Documentation disc* (ohjelmisto ja käyttöohjeisto -levy) ei ole käytettävissä, uusin ajuri on ladattavissa osoitteesta www.xerox.com/office/WC7120drivers.
2. Avaa Mac-kansio ja avaa sitten Mac OS 10.3+Universal PS -kansio.
3. Avaa **WorkCentre 7120.dmg**.
4. Avaa **WorkCentre 7120** -CD.
5. Osoita **Jatka** kolme kertaa.
6. Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Hyväksyn**.
7. Valitse **Asenna**.
8. Anna salasanasasi ja valitse **OK**.

9. Jos tulostin ei näy löydettyjen tulostimien luettelossa:
 - a. Osoita ikkunan yläreunassa olevaa painiketta **Anna tulostimen verkko-osoite tai nimi manuaalisesti**.
 - b. Kirjoita tulostimen osoite tai nimi ja odota, kun tietokone etsii tulostinta. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso [Tulostimen IP-osoite](#) sivulla 47.
 - c. Osoita **Jatka**.
10. Hyväksy tulostusjonoa koskeva viesti osoittamalla **OK**.
11. Halutessasi valitse **Aseta oletustulostimeksi** ja **Tulosta testisivu**.
12. Osoita **Jatka** ja sitten **Sulje**.
13. Avaa **omena**valikosta **Järjestelmäasetukset** ja sitten **Tulostus ja faksaus**.
14. Osoita **Tulostus**-välilehteä, valitse tulostin luettelosta ja osoita **Tulostimen asetukset**.
15. Osoita **Asennettavissa olevat vaihtoehdot** ja valitse tulostimeen asennetut lisäominaisuudet.
16. Jos teit muutoksia, osoita **Käytä muutoksia**, sulje ikkuna ja lopeta Järjestelmäasetukset.

Tulostin on nyt käyttövalmis.

Tulostimen lisääminen Macintosh OS X:n versioon 10.3

1. Avaa **Ohjelmat**-kansio ja sitten **Lisäohjelmat**-kansio.
2. Avaa **Tulostimen asetustyökalu**.
3. Osoita **Lisää**.
4. Tarkasta, että ensimmäisestä pudotusvalikosta on verkkoyhteydeksi valittu **Rendezvous**.
5. Valitse tulostin.
6. Valitse **Tulostimen malli** -luettelosta **Xerox**.
7. Valitse tulostimen malli ja valitse **Lisää**.

Huom. Jos tulostinta ei löydy verkosta, tarkasta, että tulostimeen on kytketty virta ja että Ethernet-kaapeli on kytketty oikein.

Jos haluat käyttää yhteyden muodostamisessa tulostimen IP-osoitetta:

1. Avaa **Ohjelmat**-kansio ja sitten **Lisäohjelmat**-kansio.
2. Avaa **Tulostimen asetustyökalu**.
3. Osoita **Lisää**.
4. Tarkasta, että ensimmäisestä pudotusvalikosta on valittu **IP-tulostus**.
5. Valitse **Tulostimen tyyppi** -luettelosta **LPD/LPR**, **IPP** tai **Socket/HP Jet Direct**.
6. Kirjoita tulostimen IP-osoite **Tulostimen osoite** -kenttään.
7. Valitse **Tulostimen malli** -luettelosta **Xerox**.
8. Valitse tulostimen malli ja valitse **Lisää**.

Tulostimen lisääminen Macintosh OS X:n versioon 10.4

1. Avaa Finder-ikkuna, avaa **Ohjelmat**-kansio ja osoita **Järjestelmäasetukset**.

Huom. Jos Järjestelmäasetukset-ohjelma näkyy Dockissa, avaa ohjelma osoittamalla sen symbolia.

2. Osoita **Tulostus ja faksaus** ja sitten **Tulostus**.
3. Osoita löydettyjen tulostimien luettelon alapuolella olevaa plus-painiketta.
4. Valitse **Tulostimen valinta** -ikkunasta **Oletusselain**.
5. Valitse tulostin ja valitse **Lisää**.

Huom. Jos tulostinta ei löydy verkosta, tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että Ethernet-kaapeli on kytketty oikein.

Yhteyden muodostaminen määrittämällä tulostimen IP-osoite:

1. Avaa **Ohjelmat**-kansioista **Järjestelmäasetukset**.
2. Avaa **Tulostus ja faksaus** ja valitse **Tulostus**-välilehti.
3. Osoita löydettyjen tulostimien luettelon alapuolella olevaa plus-painiketta.
4. Valitse **Tulostimen valinta** -ikkunasta **IP-tulostin**.
5. Valitse **IPP, Line Printer Daemon – LPD** tai **HP Jet Direct – Socket**.
6. Kirjoita tulostimen IP-osoite **Osoite**-kenttään.
7. Kirjoita tulostimen nimi.
8. Kirjoita tulostimen sijainti.
9. Valitse **Tulostuslaite**-luettelosta **Xerox**.
10. Valitse tulostimen malli ja valitse **Lisää**.

Tulostimen lisääminen Macintosh OS X:n versioon 10.5

1. Avaa **Ohjelmat**-kansio ja kaksoisosoita **Järjestelmäasetukset**.
2. Osoita **Tulostus ja faksaus**.
3. Osoita asennettujen tulostimien luettelon alapuolella olevaa plus-painiketta.
4. Kirjoita tulostimen IP-osoite tai isäntänimi.
5. Kirjoita tulostimen jonon nimi tai jätä kenttä tyhjäksi, jos haluat käyttää oletusjonoa.
6. Valitse tulostin ja valitse **Lisää**.

Huom. Jos tulostinta ei löydy verkosta, tarkasta, että tulostimeen on kytketty virta ja että Ethernet-kaapeli on kytketty oikein.

Jos haluat käyttää yhteyden muodostamisessa tulostimen IP-osoitetta:

1. Osoita Dockin **Ohjelmat**-kansiossa **Järjestelmäasetukset**-symbolia.
2. Osoita **Tulostus ja faksaus**.
3. Osoita asennettujen tulostimien luettelon alapuolella olevaa plus-painiketta.
4. Osoita **IP-tulostin**.
5. Valitse **IPP, Line Printer Daemon – LPD** tai **HP Jet Direct – Socket**.
6. Kirjoita tulostimen IP-osoite **Osoite**-kenttään.
7. Kirjoita tulostimen nimi.

8. Kirjoita tulostimen sijainti.
9. Valitse haluamasi ajuri **Tulostuslaite**-luettelosta.
10. Valitse tulostimen malli ja valitse **Lisää**.

UNIX- ja Linux-ajurit

Tuetut UNIX- ja Linux-ajurit löytyvät osoitteesta www.xerox.com/office/WC7120drivers.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Muut ajurit

Osoitteesta www.xerox.com/office/WC7120drivers löytyvät myös seuraavat Windowsissa käytettävät ajurit:

- **Xerox Global Print Driver™**: Tämän avulla voidaan tulostaa mihin tahansa verkossa olevaan PCL- tai PostScript-tulostimeen, myös muiden valmistajien. Ajuri konfiguroi itsensä valitun tulostimen mukaan.
- **Xerox Mobile Express Driver™**: Tämän avulla voidaan tulostaa mihin tahansa verkossa olevaan PostScript-tulostimeen, myös muiden valmistajien. Ajuri konfiguroi itse itsensä joka kerta, kun valitset tulostimen. Jos vieraillet usein samoissa toimipaikoissa, voit tallentaa suosikkitulostimesi noissa paikoissa ja ajuri muistaa asetuksesi.

CentreWare Internet-palveluiden käyttäminen

CentreWare Internet-palvelut (CentreWare IS) on tulostimen sisäisen web-palvelimen käyttöliittymä. Sen avulla voidaan helposti hallita, konfiguroida ja seurata tulostinta verkkotyöasemalta.

CentreWare IS:n avulla voidaan:

- Tarkastaa tulostimen tila, konfigurointi ja turvallisuusasetukset.
- Tarkastaa kulutustarvikkeiden tila.
- Tarkastaa töiden tilikirjaustiedot (mahdollistaa tulostuskulujen kohdentamisen ja tarviketilausten suunnittelun).
- Noutaa tulostimeen tallennetut skannaustiedostot.

Huom. Jotkin tulostimen ominaisuuksista on otettava käyttöön CentreWare IS:n kautta. Tämä vaatii yleensä kirjautumisen järjestelmänvalvojana.

CentreWare IS:n käyttö vaatii:

- Verkkoselaimen ja TCP/IP-yhteyden tulostimen ja verkon välillä (Windows-, Macintosh- ja UNIX-ympäristöissä).
- JavaScriptin käyttöönoton selaimessa. Jos JavaScript ei ole käytössä, siitä saadaan varoitusviesti. Ilman JavaScriptiä CentreWare IS ei ehkä toimi oikein.
- TCP/IP:n ja HTTP:n käyttöönoton tulostimessa.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Tulostimen IP-osoite

CentreWare IS:n käyttö vaatii tulostimen IP-osoitteen. Jos et tiedä IP-osoitetta, tulosta tulostimen konfigurointiraportti. Tulostimen IP-osoite näkyy osassa Liikennöintiasetukset.

Konfigurointiraportti tulostetaan näin:

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse **Laitetietoja**-kortti ja kosketa sitten **Raporttien tulostus**.
3. Valitse **Tulostusraportit**, valitse **Konfigurointiraportti** ja paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**.
4. Raportin tulostamisen jälkeen valitse **Sulje**.

CentreWare IS:n avaaminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Avaa tietokoneessa selain.
3. Kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.
CentreWare IS:n Tervetuloa-sivu tulee näkyviin.

Tulostus

4

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Yleistä tulostuksesta](#) sivulla 50
- [Tuetut paperityypit](#) sivulla 51
- [Paperin lisäys](#) sivulla 53
- [Tulostus erikoismateriaaleille](#) sivulla 60
- [Tulostusasetusten valinta](#) sivulla 63
- [Tulostus paperin molemmille puolille](#) sivulla 68
- [Paperin valinta](#) sivulla 70
- [Usean sivun tulostus yhdelle arkille](#) sivulla 71
- [Vihkojen tulostus](#) sivulla 72
- [Värinkorjausten käyttö](#) sivulla 75
- [Mustavalkotulostus](#) sivulla 77
- [Lisälehkien tulostus](#) sivulla 80
- [Kansien tulostus](#) sivulla 78
- [Poikkeussivujen tulostus](#) sivulla 81
- [Skaalaus](#) sivulla 82
- [Vesileimojen tulostus](#) sivulla 83
- [Peilikuvien tulostus Windows-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 85
- [Omien paperikokojen luonti ja tallennus](#) sivulla 86
- [Ilmoitus työn valmistumisesta Windows-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 87
- [Tulostus USB-muistitikulta](#) sivulla 88
- [Tulostus kortinlukijalta](#) sivulla 89
- [Erikoistyyppisten töiden tulostus](#) sivulla 90

Yleistä tulostuksesta

1. Valitse oikea paperi.
2. Lisää paperia alustalle. Valitse tulostimen kosketusnäytöstä paperin koko, väri ja tyyppi.
3. Siirry käyttämäsi sovellusohjelman tulostusasetuksiin näppäinyhdistelmällä CTRL+P (Windows) tai CMD+P (Macintosh) (useimmat sovellusohjelmat).
4. Valitse tulostin luettelosta.
5. Siirry tulostinajurin asetuksiin valitsemalla **Ominaisuudet** tai **Asetukset** (Windows) tai **Xerox-toiminnot** (Macintosh). Painikkeen nimi voi vaihdella sovelluksen mukaan.
6. Muuta tulostinajurin asetuksia tarpeen mukaan ja valitse **OK**.
7. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **Tulosta**.

Katso myös:

[Paperin lisäys](#) sivulla 53

[Tulostusasetusten valinta](#) sivulla 63

[Tulostus paperin molemmille puolille](#) sivulla 68

[Tulostus erikoismateriaaleille](#) sivulla 60

Tuetut paperityypit

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Suositellut materiaalit](#) sivulla 51
- [Yleisiä ohjeita paperin lisäykseen](#) sivulla 51
- [Paperityypit, jotka voivat vahingoittaa tulostinta](#) sivulla 52
- [Paperin varastointiohjeet](#) sivulla 52

Tulostimessa voidaan käyttää useita eri paperityyppejä. Noudattamalla seuraavia ohjeita varmistat parhaan mahdollisen tulostuslaadun ja vältät tukkeumat.

Parhaan tuloksen saat käyttämällä tulostimessa Xerox-paperia.

Suosittelut materiaalit

Saatavana on täydellinen luettelo suositelluista materiaaleista:

- www.xerox.com/paper *Recommended Media List* (Luettelo suositelluista paperityypeistä) (Yhdysvallat)
- www.xerox.com/europaper *Recommended Media List* (Luettelo suositelluista paperityypeistä) (Eurooppa)

Paperin tilaaminen

Voit tilata paperia tai erikoismateriaaleja ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai siirtymällä osoitteeseen www.xerox.com/office/WC7120supplies.



VAROITUS: Xerox-takuu, huoltosopimus tai *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) eivät korvaa vahinkoa, jonka on aiheuttanut laitteeseen sopimaton paperi tai erikoismateriaali. *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) on käytössä Yhdysvalloissa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella muilla alueilla. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaan.

Yleisiä ohjeita paperin lisäykseen

Noudata näitä ohjeita lisätessäsi paperia ja materiaaleja paperialustoille:

- Älä tulosta tarra-arkeille, joista on irronnut tarroja.
- Käytä vain paperisia kirjekuoria. Käytä kirjekuoriin vain yksipuolista tulostusta.
- Älä lisää alustoille liikaa paperia.
- Säädä rajoittimet paperin koon mukaan.
- Kun olet lisännyt paperia alustalle, varmista, että kosketusnäytössä on valittu oikea paperityyppi.

Paperityypit, jotka voivat vahingoittaa tulostinta

Tulostin on suunniteltu käyttämään useita paperi- ja materiaalityyppejä tulostustöissä. Joidenkin materiaalien käyttö voi kuitenkin heikentää tulostuslaatua, aiheuttaa tukkeumia tai vahingoittaa tulostinta.

Älä käytä seuraavia:

- karkea tai huokoinen paperi
- mustesuihkupaperi
- muille kuin lasertulostimille tarkoitettu kiiltävä tai pinnoitettu paperi
- paperi, jolle on valokopioitu
- taitettu tai rypistynyt paperi
- paperi, jossa on aukkoja tai perforointia
- nidottu paperi
- kirjekuoret, joissa on ikkunoita, metallisia sulkimia, sivusaumoja tai irrotettavalla liuskalla suojattuja liimapintoja
- pehmustetut kirjekuoret
- muoviset materiaalit

Paperin varastointiohjeet

Paperin ja muiden materiaalien varastointi hyvissä olosuhteissa auttaa varmistamaan parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

- Säilytä papereita pimeässä, viileässä ja suhteellisen kuivassa ympäristössä. Ultraviolettivalo ja näkyvä valo vahingoittavat useimpia paperityyppejä. Auringon ja loistelamppujen lähettämä UV-säteily on erityisen haitallista paperille.
- Paperi tulisi suojata kirkkaalta valolta niin pitkään kuin mahdollista.
- Lämpötila ja suhteellinen kosteus on pidettävä tasaisena.
- Älä säilytä paperia ullakolla, keittiössä, autotallissa tai kellarissa. Näihin tiloihin kertyy todennäköisimmin kosteutta.
- Säilytä paperia tasaisella pinnalla, esimerkiksi kuormalavalla, laatikossa, hyllyssä tai kaapissa.
- Älä tuo ruokaa tai juomia lähelle aluetta, jossa säilytät tai käsittelet papereita.
- Älä avaa suljettuja paperipakkauksia, ennen kuin aiot panna paperin tulostimeen. Pidä varastoitavia papereita alkuperäisessä pakkauksessa. Useimmiten paperien käärepaperi on vuorattu kerroksella, joka suojaa paperia kosteuden vaihteluilta.
- Jotkin erikoismateriaalit on pakattu uudelleensuljettaviin muovipusseihin. Säilytä materiaalia pussissa, kunnes otat sen käyttöön. Pane käyttämättä jäänyt materiaali takaisin pussiin ja sulje pussi tiiviisti uudelleen.

Paperin lisäys

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Paperin lisäys alustoille 1–4](#) sivulla 53
- [Paperin lisäys alustalle 5 \(ohisyöttöalusta\)](#) sivulla 55
- [Kirjekuorien lisäys alustalle 5 \(ohisyöttöalusta\)](#) sivulla 57
- [Kirjekuorien lisäys kirjekuorialustalle](#) sivulla 58
- [Tulostus erikoismateriaaleille](#) sivulla 60

Valitse oikea alusta sen mukaan, mitä materiaalia aiot käyttää. Lisätietoja on kohdassa [Suositellut materiaalit](#) sivulla 51.

Paperin lisäys alustoille 1–4

Alustoilla 1, 2, 3 ja 4 voidaan käyttää seuraavia paperityyppejä:

- Tavallinen
- Tavallinen (takasivu) (paperi, jonka toiselle puolelle on tulostettu)
- Bond-paperi
- Rei'itetty
- Kirjelomake
- Paksu
- Paksu (takasivu)
- Erikoispaksu
- Erikoispaksu (takasivu)
- Erikoispaksu plus
- Erikoispaksu plus (takasivu)
- Uusiopaperi
- Tarrat
- Paksut tarrat
- Erikoispaksut tarrat
- Esipainettu paperi
- Kiiltävä
- Kiiltävä (takasivu)
- Paksu kiiltävä
- Paksu kiiltävä (takasivu)
- Erikoispaksu kiiltävä
- Erikoispaksu kiiltävä (takasivu)

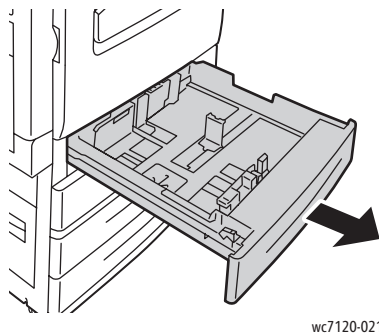
Alustoille 1, 2, 3 ja 4 mahtuu enintään noin 560 arkkiä paperia, jonka paino on 80 g/m² ja koko A5 (148 x 210 mm) – A3 (297 x 420 mm).

Myös seuraavia omia paperikokoja tuetaan: leveys 182–432 mm, pituus 140–297 mm. Omia paperikokoja voidaan määrittää 1 mm:n tarkkuudella.

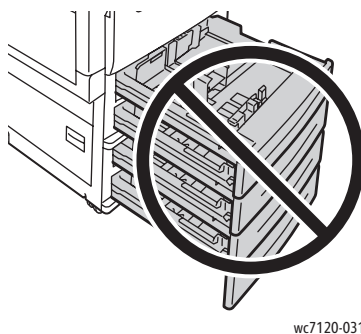
Alustoille 1, 2, 3 ja 4 voidaan panna paperia, jonka paino on 60–256 g/m².

Paperin lisääminen alustalle 1, 2, 3 tai 4:

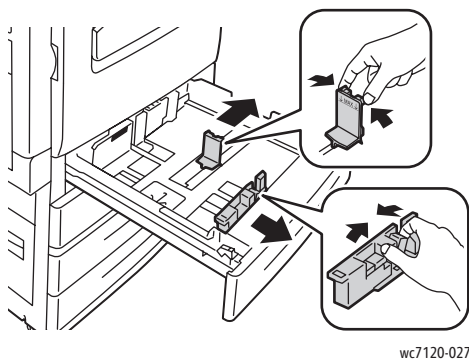
1. Vedä alusta ulos itseäsi kohti.



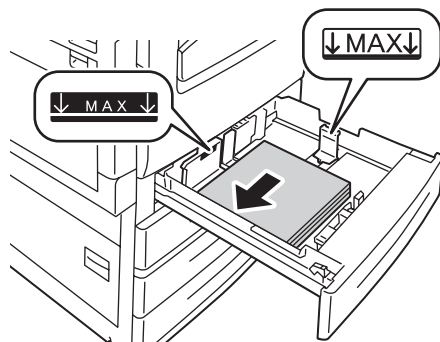
! **VAARA:** Älä avaa kaikkia alustoja samalla kertaa. Tulostin saattaa kallistua kumoon ja aiheuttaa jopa loukkaantumisia.



2. Ennen kuin panet paperin alustalle, tuuleta sen reunoja erottaaksesi yhteen takertuneet arkit toisistaan. Näin vähennät mahdollisia paperitukkeumia.
3. Siirrä rajoittimia tarvittaessa ulospäin, jotta voit lisätä paperia. Voit säätää sivu- ja eturajoittimia ottamalla kiinni rajoittimen vivusta ja liu'uttamalla rajoittimet uusiin paikkoihin. Lukitse rajoittimet paikoilleen vapauttamalla vivut.



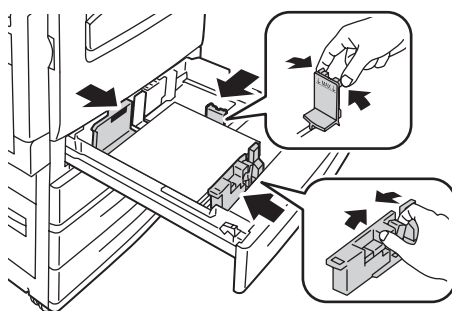
4. Aseta paperi alustan vasempaan reunaan.



wc7120-028

Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Seurauksena voi olla tukkeumia.

5. Säädä rajoittimia niin, että ne koskettavat pinon reunoja.



wc7120-029

6. Työnnä alusta kokonaan tulostimeen.
 7. Valitse tarvittaessa paperin koko, tyyppi tai väri tulostimen kosketusnäytöstä ja valitse **Vahvista**.
 8. Jos et vaihtanut paperin tyyppiä, valitse kosketusnäytöstä **Vahvista**.

Paperin lisäys alustalle 5 (ohisyöttöalusta)

Ohisyöttöalustaa käytetään erilaisia paperityyppejä ja omia paperikokoja varten. Se on ensisijaisesti tarkoitettu käytettäväksi, kun tulostetaan pieni määrä kopioita erikoismateriaalille. Ohisyöttöalusta sijaitsee tulostimen vasemmalla puolella. Alustassa on ulosvedettävä jatke, jonka avulla voidaan tulostaa suurempia papereita. Lisättyäsi paperia ohisyöttöalustalle varmista, että kosketusnäytössä näkyvät alustan asetukset vastaavat lisätyn paperin kokoa ja tyyppiä.

Alustalla 5 (ohisyöttöalusta) voidaan käyttää seuraavia paperityyppejä:

- Tavallinen
- Tavallinen (takasivu)
- Bond-paperi
- Rei'itetty
- Kirjelomake
- Paksu
- Erikoispaksu
- Erikoispaksu (takasivu)

- Uusiopaperi
- Tarrat
- Paksut tarrat
- Esipainettu
- Kirjekuori
- Kiiltävä
- Kiiltävä (takasivu)
- Paksu kiiltävä
- Paksu kiiltävä (takasivu)

Alustalle 5 (ohisyöttöalusta) voidaan panna enintään noin 50 arkkia paperia, jonka paino on 80 g/m².

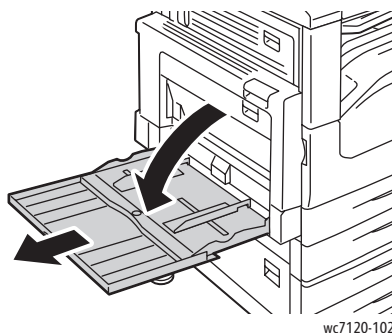
Alustalle 5 (ohisyöttöalusta) voidaan panna seuraavia paperikokoja:
A6 (105 x 148 mm) -A3 (297 x 420 mm).

Myös seuraavia omia paperikokoja tuetaan: leveys 98–432 mm, pituus 89–297 mm.
Omia paperikokoja voidaan määrittää 1 mm:n tarkkuudella.

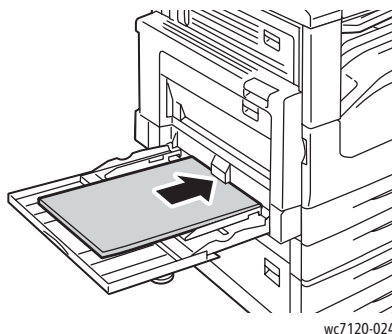
Alustalle 5 (ohisyöttöalusta) voidaan panna paperia, jonka paino on 60–216 g/m².

Paperin lisääminen alustalle 5 (ohisyöttöalusta):

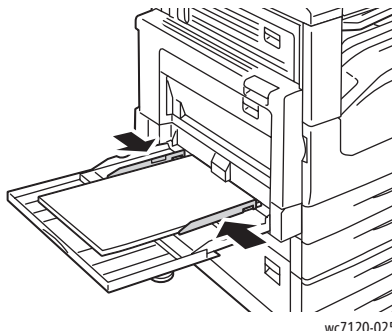
1. Avaa alusta 5 kääntämällä se ulos. Jos käytät suurikokoista paperia, vedä jatke ulos pääteasentoonsa asti.



2. Aseta paperi alustalle joko pitkä tai lyhyt reuna edellä. Suurikokoinen paperi voidaan syöttää vain lyhyt reuna edellä.



- Siirrä rajoittimia niin, että ne juuri koskettavat pinon reunoja.



Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Seurauksena voi olla tukkeumia.

- Valitse tarvittaessa paperin koko, tyyppi tai väri tulostimen kosketusnäytöstä ja valitse **Vahvista**.
- Jos et vaihtanut paperin tyyppiä, valitse kosketusnäytöstä **Vahvista**.

Kirjekuorien lisäys alustalle 5 (ohisyöttöalusta)

Alustalle 5 (ohisyöttöalusta) voidaan panna kirjekuoria, joiden tyyppi on Monarch ja Nro 10.

Alustalle 5 voidaan panna kirjekuoria, joiden paino on 75–90 g/m².

Kirjekuorien lisääminen alustalle 5 (ohisyöttöalusta):

- Aseta kirjekuoret alustalle 5 (ohisyöttöalusta).
- Siirrä rajoittimia niin, että ne juuri koskettavat pinon reunoja.

Huom. Tukkeumien välttämiseksi alustaa ei saa täyttää yli sen täyttörajan.

- Valitse kirjekuorien koko tulostimen kosketusnäytöstä ja valitse **Vahvista**.

Kirjekuorialustan määrittäminen

Huom. Valinnaisen kirjekuorialustan kapasiteetti on ohisyöttöalustaa suurempi. Kirjekuorialusta korvaa alustan 1, ja alusta on määritettävä osaksi tulostimen kokoonpanoa ennen käyttöä. Jos kirjekuorialusta on asennettu, normaalia alustaa 1 ei voida käyttää.

Kirjekuorialusta määritetään tulostimen kokoonpanoon näin:

- Poista alusta 1 tulostimesta.
- Aseta kirjekuorialusta tulostimeen alustan 1 paikalle.
- Paina ohjaustaulun **kirjautumisnäppäintä**.
- Kirjoita kosketusnäytön näppäimistöstä **admin**. Valitse **Seuraava** ja kirjoita **1111**. Valitse sitten **Valmis**.
- Paina **Koneen tila** -näppäintä.
- Valitse **Apuvälineet**-kortti ja valitse sitten **Järjestelmäasetukset**.
- Valitse **Yleiset palveluasetukset**.
- Valitse **Toiminnot**-kohdasta **Muut asetukset**.
- Valitse **Sivu**-kohdasta alasnuoli, jotta sivu 2/3 tulee näkyviin.

10. Valitse **Alustan 1 kokoonpano** ja valitse sitten **Muuta asetuksia**.
11. Valitse **Toimii kirjekuorialustana** ja valitse sitten **Tallenna** ja **Sulje**.
12. Valitse **Toiminnot**-kohdasta **Paperialustat**.
13. Valitse **Paperialustojen asetukset** ja valitse sitten **Alusta 1**.
14. Valitse **Kirjekuorien syöttölaite** ja valitse sitten **Muuta asetuksia**.
15. Varmista, että **Paperin tyyppi** -asetus on **Kirjekuori**.
16. Valitse **Paperin koko** -kohdasta haluamasi kirjekuoren koko.
17. Valitse ensin **Tallenna** ja **Vahvista**, ja valitse sitten **Sulje** kahdesti.
Kirjekuorialusta on nyt käyttövalmis.

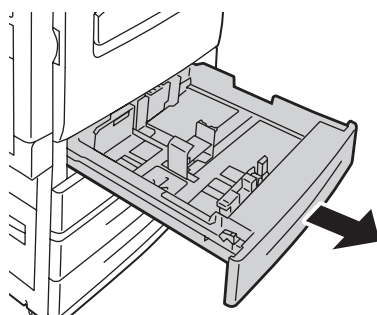
Kirjekuorien lisäys kirjekuorialustalle

Kirjekuorialustalla voidaan käyttää seuraavia kirjekuoria: Monarch, Nro 10, ISO C5, DL sekä omia kokoja 148 x 241 – 98 x 162 mm. Kirjekuoren koko on asetettava kosketusnäytöstä.

Valinnaiselle kirjekuorialustalle voidaan panna kirjekuoria, joiden paino on 75–90 g/m².

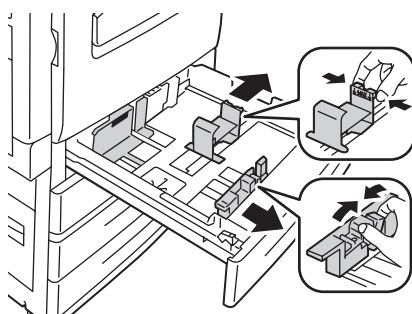
Kirjekuorien lisääminen kirjekuorialustalle:

1. Vedä kirjekuorialusta ulos itseäsi kohti.



wc7120-030

2. Siirrä rajoittimia tarvittaessa ulospäin, jotta voit lisätä kirjekuoria. Voit säätää sivu- ja eturajoittimia ottamalla kiinni rajoittimen vivusta ja liu'uttamalla rajoittimet uusiin paikkoihin. Lukitse rajoittimet paikoilleen vapauttamalla vivut.

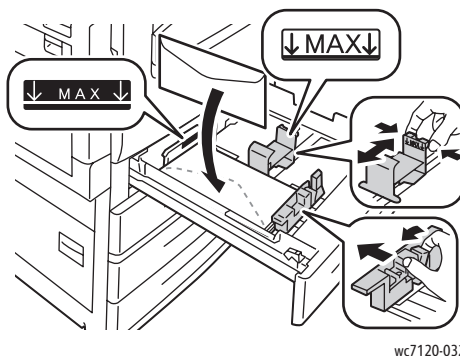


wc7120-033

3. Aseta kirjekuoret kirjekuorialustalle läppä alaspäin. Kirjekuoren läpän tulee olla kiinni ja syöttöreunassa, alustan vasenta reunaa vasten.

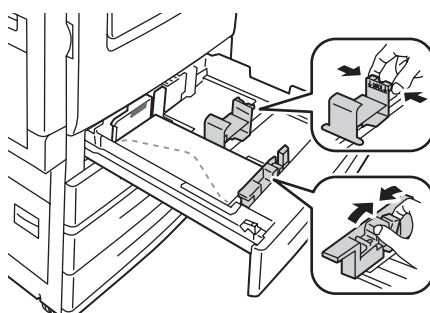
Huom.

- Kone tulostaa ylöspäin olevalle puolelle.
- Älä lisää kirjekuoria yli alustan täyttörajan. Seurauksena voi olla tukkeumia.



wc7120-032

4. Säädä kirjekuorialustan rajoittimia niin, että ne koskettavat pinon reunoja.



wc7120-035

5. Työnnä alusta kokonaan tulostimeen.
6. Jos vaihdoit kirjekuorien kokoa: Valitse kosketusnäytöstä **Muuta asetuksia** ja valitse sitten kirjekuorien koko. Valitse **Tallenna** ja **Vahvista**.
7. Jos et vaihtanut kirjekuorien kokoa, valitse kosketusnäytöstä **Vahvista**.

Tulostus erikoismateriaaleille

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Tulostus kirjekuorille](#) sivulla 60
- [Tulostus tarroille](#) sivulla 61
- [Tulostus kiiltävälle paperille](#) sivulla 61
- [Omien paperikokojen luonti ja tallennus](#) sivulla 86

Tulostus kirjekuorille

Kirjekuoria voidaan syöttää alustalta 5 (ohisyöttöalusta) tai valinnaiselta kirjekuorialustalta, joka asetetaan alustan 1 paikalle.

Ohjeita

- Onnistunut tulostus kirjekuorille vaihtelee käytettyjen kirjekuorien laadun ja tyyppin mukaan. Jos tulostusjälki ei ole tyydyttävää, kokeile toista kirjekuorimerkkiä.
- Lämpötila ja suhteellinen kosteus on pidettävä tasaisena.
- Säilytä käyttämättä jääneet kirjekuoret alkuperäispakkauksissaan suojassa liialta kosteudelta tai kuivuudelta, jotka voivat vaikuttaa tulostuslaatuun ja aiheuttaa rypistymistä. Liiallinen kosteus voi aiheuttaa kirjekuorien sulkeutumisen ennen tulostamista tai sen aikana.
- Älä käytä pehmustettuja kirjekuoria.

Tulostaminen kirjekuorille:

1. Aseta kirjekuoret halutulle paperialustalle.
2. Valitse jompikumpi seuraavista tulostinajurissa:
 - Valitse paperin tyyppi **Kirjekuori**.
 - Valitse paperilähteeksi **Alusta 5 (ohisyöttöalusta)**.
 - Jos valinnainen kirjekuorialusta on alustan 1 paikalla, valitse **Alusta 1** paperilähteeksi.

Huom. Kirjekuoret voivat tulostettaessa rypistyä hieman tai niihin voi painua kuvioita.



VAROITUS: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on ikkunoita tai metallisia sulkimia, sillä ne voivat vahingoittaa tulostinta. Xerox-takuu, huoltosopimus tai *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) eivät korvaa vahinkoa, jonka on aiheuttanut laitteeseen sopimaton kirjekuori. *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) on käytössä Yhdysvalloissa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella muilla alueilla. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaan.

Tulostus tarroille

Tarroja voidaan syöttää alustoilta 1, 2, 3, 4 ja 5 (ohisyöttöalusta).

Ohjeita

- Käytä lasertulostukseen tarkoitettuja tarroja.
- Älä käytä vinyylitarroja.
- Älä käytä kostutettavalla liimalla kiinnitettäviä tarroja.
- Tulosta vain tarra-arkkien toiselle puolelle.
- Älä käytä arkkeja, josta puuttuu tarroja. Ne voivat vahingoittaa tulostinta.
- Säilytä käyttämättömiä tarroja alkuperäispakkauksessa vaakatasossa. Älä ota tarra-arkkeja pakkauksesta ennen kuin aiot käyttää niitä. Palauta käyttämättä jääneet tarra-arkit takaisin alkuperäispakkaukseen ja sulje pakkaus uudelleen.
- Älä säilytä tarroja hyvin kuivassa, kosteassa, kuumassa tai kylmässä ympäristössä. Tarrojen säilytys ääriolosuhteissa voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia ja tukkeumia tulostimessa.
- Kierrätä varastoa säännöllisesti. Pitkäaikainen säilytys ääriolosuhteissa voi aiheuttaa tarrojen käpristymistä ja tukkeumia tulostimessa.

Tulostaminen tarroille:

1. Aseta tarra-arkit halutulle paperialustalle.
2. Valitse jompikumpi seuraavista tulostinajurissa:
 - Valitse paperin tyyppi **Tarrat**.
 - Valitse paperilähteeksi alusta, jolle asetit tarra-arkit.

Tulostus kiiltävälle paperille

Kiiltävää paperia voidaan syöttää alustoilta 1, 2, 3, 4 ja 5 (ohisyöttöalusta).

Voit tilata paperia tai erikoismateriaaleja ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään taisyhtymällä osoitteeseen www.xerox.com/office/WC7120supplies.

Ohjeita

- Älä avaa suljettuja pakkauksia, ennen kuin aiot asettaa paperin tulostimeen.
- Säilytä kiiltävää paperia vaakatasossa alkuperäisessä pakkauksessa.
- Poista alustalta kaikki muu paperi, ennen kuin lisäät kiiltävää paperia.
- Aseta alustalle kiiltävää paperia vain sen verran, kuin aiot käyttää, ja poista käyttämättä jäänyt paperi alustalta tulostuksen päätyttyä. Kääri käyttämätön paperi alkuperäisen kääreeseen ja sulje tiiviisti myöhempää käyttöä varten.
- Kierrätä varastoa säännöllisesti. Pitkäaikainen säilytys ääriolosuhteissa voi aiheuttaa kiiltävän paperin käpristymistä ja tukkeumia tulostimessa.

Toimi näin

1. Aseta kiiltävää paperia paperialustalle.
2. Valitse jompikumpi seuraavista tulostinajurissa:
 - Valitse paperin tyyppiä **Kiiltävä**.
 - Valitse paperilähteeksi alusta, jolle asetit kiiltävää paperia.

Tulostusasetusten valinta

Tulostusasetukset määritetään kohdassa **Tulostusmäärittelyt** (Windows) tai **Xerox-toiminnot** (Macintosh). Tulostusasetuksia ovat 2-puolinen tulostus, sivujen asemointi ja tulostuslaatu.

- [Tulostusasetukset Windows-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 63
- [Tulostuksen oletusasetusten määrittely \(Windows\)](#) sivulla 65
- [Yksittäisen työn tulostusasetusten valinta \(Windows\)](#) sivulla 65
- [Usein käytettyjen tulostusasetusten tallennus \(Windows\)](#) sivulla 65
- [Viimeistelyasetusten valinta Windows-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 66
- [Tulostusasetukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 66
- [Yksittäisen työn tulostusasetusten valinta \(Macintosh\)](#) sivulla 67
- [Usein käytettyjen tulostusasetusten tallennus \(Macintosh\)](#) sivulla 67
- [Viimeistelyasetusten valinta Macintosh-käyttöjärjestelmässä](#) sivulla 67

Tulostusasetukset Windows-käyttöjärjestelmässä

Seuraavassa taulukossa luetellaan tulostusasetukset Tulostusmäärittelyt-ikkunan välilehtien mukaisessa järjestyksessä.

Välilehti	PCL 6 -tulostusasetukset	PostScript-tulostusasetukset
Paperi ja tulostus	Työn tyyppi Paperin koko, väri, tyyppi ja alustan valinta 2-puolinen tulostus Viimeistely (jos viimeistelylaite on asennettu) Tulostuslaatu Luovutuspaikka	Työn tyyppi Paperin koko, väri, tyyppi ja alustan valinta 2-puolinen tulostus Viimeistely (jos viimeistelylaite on asennettu) Tulostuslaatu Luovutuspaikka
Erikoissivut	Kannet Lisälehdet Poikkeussivut	Kannet Lisälehdet Poikkeussivut
Väriasetukset (värinkorjaus)	Automaattinen väri Muuntaminen mustavalkoiseksi Värinsäädöt	Automaattinen väri Muuntaminen mustavalkoiseksi Värinsäädöt

Välilehti	PCL 6 -tulostusasetukset	PostScript-tulostusasetukset
Asemointi ja vesileima	Sivu ja arkille Vihkoasemointi Vihkon paperikoko, reunukset Suunta 2-puolinen tulostus Vihkon sivujen ääri viivat Vesileima	Sivu ja arkille Vihkoasemointi Vihkon paperikoko, reunukset, sisäreunukset ja siirtymä Suunta 2-puolinen tulostus Vihkon sivujen ääri viivat Vesileima
Lisäasetukset	Paperi ja tulostus <ul style="list-style-type: none"> Kopioita Lajittelu Erotinsivu Limitys Syöttöreuna ohisyöttöalustalla Kuvan asetukset <ul style="list-style-type: none"> Kokosuhde Vedolaatu Kiiltävyystaso Lisätulostustoiminnot Tulostuksen optimointi TrueType-fonttien korvaus TrueType-fonttien lataus	Paperi ja tulostus <ul style="list-style-type: none"> Kopioita Lajittelu Erotinsivu Limitys Syöttöreuna ohisyöttöalustalla Kuvan asetukset <ul style="list-style-type: none"> Kokosuhde Vedolaatu Kiiltävyystaso Peilikuva PostScript-ohitus Vihkoasemointi <ul style="list-style-type: none"> Sivujärjestys Lisätulostustoiminnot TrueType-fonttien korvaus TrueType-fonttien lataus PostScript-tulostus PostScript-kielen taso PostScript-virheen käsittelytoiminto
Kaikilla välilehdillä on saatavana ohjeita. Lisätietoja Windowsin tulostinajurin asetuksista saat napsauttamalla Ominaisuudet- tai Tulostusmääritykset-ikkunassa Ohje -painiketta, joka on aina välilehden vasemmassa alakulmassa.		

Tulostuksen oletusasetusten määrittäminen (Windows)

Tulostettaessa mistä tahansa sovellusohjelmasta tulostin käyttää Tulostusmäärittäminen-ikkunassa määritettyjä tulostustyön asetuksia. Yleisimmät tulostusasetukset voidaan määrittää ennalta ja tallentaa, jotta niitä ei tarvitse muuttaa aina tulostettaessa.

Tulostusmäärittäminen muuttaminen:

1. Napsauta Windowsin **Käynnistä**-painiketta, valitse **Asetukset** ja napsauta **Tulostimet ja faksit**.
2. Napsauta Tulostimet ja faksit -ikkunassa tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Tulostusmäärittäminen**.
3. Napsauta Tulostusmäärittäminen-ikkunassa välilehtiä, määritä asetukset ja valitse **OK**.

Huom. Lisätietoja Windowsin tulostusasetuksista saat napsauttamalla Tulostusmäärittäminen-ikkunassa **Ohje**-painiketta, joka on aina välilehden vasemmassa alakulmassa.

Yksittäisen työn tulostusasetusten valinta (Windows)

Jos haluat valita tiettyjä tulostusasetuksia yksittäistä työtä varten, muuta tulostusmäärittäminen ennen työn lähettämistä tulostimeen. Nämä asetukset korvaavat vain meneillään olevan työn oletustulostusasetukset.

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto** ja valitse sitten **Tulosta**.
2. Valitse tulostin. Avaa Ominaisuudet-ikkuna valitsemalla **Ominaisuudet**. Napsauta Ominaisuudet-ikkunassa välilehtiä ja valitse asetukset.
3. Tallenna ja sulje Ominaisuudet-ikkuna napsauttamalla **OK**.
4. Tulosta työ.

Usein käytettyjen tulostusasetusten tallennus (Windows)

Voit määrittää ja tallentaa tulostusasetuksia, jotta saat ne tarvittaessa nopeasti käyttöön.

Tulostusasetusten tallentaminen:

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto** ja valitse sitten **Tulosta**.
2. Valitse tulostin ja napsauta **Ominaisuudet**. Napsauta Ominaisuudet-ikkunassa välilehtiä ja valitse asetukset.
3. Valitse Ominaisuudet-ikkunan alaosaan **Tallennetut asetukset** ja napsauta **Tallenna nimellä**.
4. Kirjoita kyseisten tulostusasetusten nimi ja napsauta sitten **OK**.
Tulostusasetukset tallentuvat ja tulevat näkyviin luetteloon. Tulosta näillä asetuksilla valitsemalla nimi luettelosta.

Viimeistelyasetusten valinta Windows-käyttöjärjestelmässä

Jos tulostimessa on integroitu Office-viimeistelylaite tai Office LX -viimeistelylaite, viimeistelyasetukset valitaan tulostinajurista.

Viimeistelytoimintojen valinta tulostinajurista:

1. Napsauta **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
2. Napsauta **Viimeistely**-kohdassa olevaa nuolta ja valitse viimeistelyasetukset.

Tulostusasetukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä

Seuraavassa taulukossa luetellaan tulostusasetukset Xerox-toiminnot-tulostusvalintataulun avattavien luetteloiden mukaisessa järjestyksessä.

Valikko	Tulostusasetukset
Paperi ja tulostus	Erikoissivut <ul style="list-style-type: none"> • Lisää kannet • Lisää lisälehtiä • Lisää poikkeussivuja Asemointi ja vesileima <ul style="list-style-type: none"> • Vihkoasemointi • Sivujen ääriiviivat • Vihkoasetukset • Vesileima Väriasetukset <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen • Mustavalkoinen Lisäasetukset <ul style="list-style-type: none"> • Vihkon sivujärjestys • Erotinsivu • Pyydä limitystä • Peilikuva • Tulostuksen optimointi
Työn tyyppi	Normaali Suojattu tulostus Vedos Ajastettu tulostus Tallennettu työ Faksi
Paperi	Muu väri Muu tyyppi

Valikko	Tulostusasetukset
2-puolinen tulostus	1-puolinen 2-puolinen 2-puolinen (lyhyt reuna)
Tulostuslaatu	Suuri tarkkuus Hyvä laatu Nopea
Kaikissa valikoissa on saatavana ohjeita. Lisätietoja Macintosh-tulostinajuriasetuksista saat napsauttamalla Ohje -painiketta, joka on aina tulostusvalintataulun vasemmassa alakulmassa.	

Yksittäisen työn tulostusasetusten valinta (Macintosh)

Jos haluat valita tiettyjä tulostusasetuksia yksittäistä työtä varten, muuta asetuksia ennen työn lähettämistä tulostimeen.

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Arkisto** ja valitse sitten **Tulosta**.
2. Valitse tulostin Tulostin-luettelosta.
3. Valitse Kopiot ja sivut -valikosta **Xerox-toiminnot**.
4. Valitse tulostusasetukset avattavista luetteloista.
5. Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**.

Usein käytettyjen tulostusasetusten tallennus (Macintosh)

Voit määrittää ja tallentaa tulostusasetuksia, jotta saat ne tarvittaessa nopeasti käyttöön.

Tulostusasetusten tallentaminen:

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Arkisto** ja valitse sitten **Tulosta**.
2. Valitse tulostin Tulostin-luettelosta.
3. Valitse tulostusasetukset Tulosta-valintataulun avattavista luetteloista.
4. Valitse **Esiasetukset**-valikosta **Tallenna nimellä**.
5. Kirjoita tulostusasetuksille nimi ja napsauta sitten **OK**.
Tulostusasetukset tallentuvat ja tulevat näkyviin **Esiasetukset**-luetteloon. Tulosta näillä asetuksilla valitsemalla nimi luettelosta.

Viimeistelyasetusten valinta Macintosh-käyttöjärjestelmässä

Jos tulostimessa on integroitu Office-viimeistelylaite tai Office LX -viimeistelylaite, viimeistelyasetukset, kuten nidonta ja taiveuran teko, valitaan tulostinajurista.

Viimeistelyasetusten valitseminen Macintosh-tulostinajurista:

1. Valitse tulostinajurissa **Kopiot ja sivut** -valikko ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Osoita Paperi ja tulostus -valintataulussa **Viimeistely**-kohdassa olevaa nuolta ja valitse sitten viimeistelyasetukset.

Tulostus paperin molemmille puolille

- [Automaattisen kaksipuolistulostuksen paperityypit](#) sivulla 68
- [Kaksipuolisen asiakirjan tulostus](#) sivulla 69
- [Sivujen asemointi kaksipuolistulostuksessa](#) sivulla 69

Automaattisen kaksipuolistulostuksen paperityypit

Tulostin voi tulostaa automaattisesti 2-puolisen asiakirjan tarkoitukseen soveltuvalle paperille. Varmista ennen kaksipuolista tulostusta, että paperin tyyppi ja paksuus ovat soveltuvia.

Automaattiseen 2-puolistulostukseen voidaan käyttää paperia, jonka paino on 60–169 g/m².

Seuraavia paperityyppejä voidaan käyttää:

- Tavallinen
- Kirjelomake
- Paksu
- Uusiopaperi
- Bond-paperi
- Esipainettu
- Kiiltävä
- Rei'itetty

Seuraavia papereita ja materiaaleja ei voida käyttää automaattiseen 2-puolistulostukseen:

- Takasivu (paperi, jonka toiselle puolelle on aiemmin lasertulostettu tai kopioitu)
- Kirjekuoret
- Tarrat
- Kohokuvioitu erikoismateriaali, esim. käyntikortit
- Erikoispaksu
- Paksu kiiltävä

Lisätietoja on kohdassa [Suositellut materiaalit](#) sivulla 51.

Kaksipuolisen asiakirjan tulostus

Automaattisen 2-puolistulostuksen asetukset määritetään tulostinajurista. Paperin suunta on valittava sovelluksen asetuksissa.

Windows





1. Napsauta **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
2. Valitse kohdasta 2-puolinen tulostus **2-puolinen** tai **2-puolinen (lyhyt reuna)**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulusta **Xerox-toiminnot**.
2. Valitse kohdasta 2-puolinen tulostus **2-puolinen** tai **2-puolinen (lyhyt reuna)**.

Sivujen asemointi kaksipuolistulostuksessa

Kun valitset kaksipuolisen tulostuksen, voit määrittää sivujen asemointia varten sivujen suunnan eli mistä reunasta sivuja tullaan kääntämään. Nämä asetukset korvaavat sovelluksessa määritetyt suunta-asetukset.

Pysty		Vaaka	
			
Pysty 2-puolinen	Pysty 2-puolinen (lyhyt reuna)	Vaaka 2-puolinen	Vaaka 2-puolinen (lyhyt reuna)

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Asemointi ja vesileima** -välilehteä.
2. Valitse kohdasta Asemointiasetukset **Pysty**, **Vaaka** tai **Pyöritetty vaaka**.
3. Valitse sitten **2-puolinen** tai **2-puolinen (lyhyt reuna)**.
4. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse sivun suunta osoittamalla sovelluksessa **Pysty**, **Vaaka** tai **Pyöritetty vaaka**.
2. Valitse tulostusvalintataulussa **Kopiot ja sivut** -valikosta **Xerox-toiminnot**.
3. Valitse **2-puolinen** tai **2-puolinen (lyhyt reuna)**.

Paperin valinta

Kun lähetät tulostustyön tulostimeen, voit joko antaa tulostimen valita paperialustan automaattisesti asiakirjan koon sekä valitsemiesi paperin tyyppin ja värin mukaan, tai voit itse valita paperialustan, johon haluamasi paperi on asetettu.

Windows

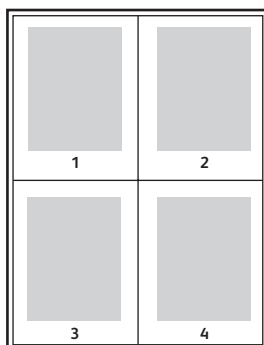
1. Napsauta tulostinajurin **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
2. Määritä paperikoko napsauttamalla **Paperi**-kentässä olevaa nuolta ja valitse sitten **Muu koko**. Valitse **Paperikoko**-ikkunassa **Tulostuspaperin koko** -valikosta haluamasi paperikoko ja napsauta **OK**.
3. Muuta paperin väriä napsauttamalla **Paperi**-kentän vieressä olevaa nuolta. Valitse **Muu väri** -valikosta paperin väri.
4. Muuta paperin tyyppiä napsauttamalla **Paperi**-kentän vieressä olevaa nuolta. Valitse **Muu tyyppi** -valikosta paperin tyyppi.
5. Määritä alusta napsauttamalla **Paperi**-kentän vieressä olevaa nuolta. Valitse **Valitse alustan mukaan** -valikosta alusta.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut** -valikko ja valitse sitten **Paperinsyöttö**.
2. Jos haluat, että paperi valitaan sovelluksen asetusten mukaan, valitse **Kaikki sivut** -luettelosta **Automaattinen**. Vaihtoehtoisesti voit itse valita paperialustan.

Usean sivun tulostus yhdelle arkille

Monisivuista asiakirjaa tulostettaessa voidaan yhdelle arkille tulostaa useita sivuja. Tulosta arkille yksi, kaksi, neljä, kuusi, yhdeksän tai 16 sivua.



Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Asemointi ja vesileima** -välilehteä.
2. Napsauta **Sivuja arkille**.
3. Napsauta jotain numeropainiketta sen mukaan, kuinka monta sivua haluat tulostaa arkille.
4. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut** -valikko ja valitse sitten **Asettelu**.
2. Valitse sivujen määrä kohdassa **Sivuja arkille** ja valitse **Asemointi**.

Vihkojen tulostus

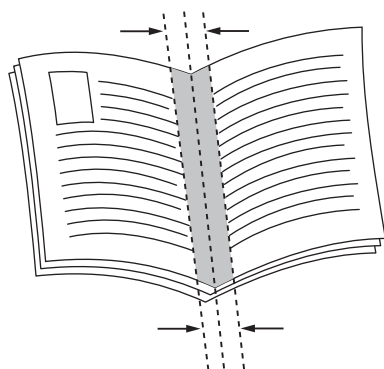
Kaksipuolisen tulostuksen avulla voit tulostaa asiakirjan vihkon muotoon. Voit luoda vihkoja mitä tahansa paperikokoa käyttämällä, kunhan se soveltuu kaksipuoliseen tulostukseen. Ajuri pienentää jokaisen sivun automaattisesti ja tulostaa neljä sivua arkille (kaksi kummallekin puolelle). Sivut tulostetaan vihkoarkeille niin, että arkit voidaan taittaa ja nittoa vihkoksi.

Huom. Vihkoja voidaan tulostaa paperille, jonka koko on A4 (210 x 297 mm) tai A3 (297 x 420 mm).

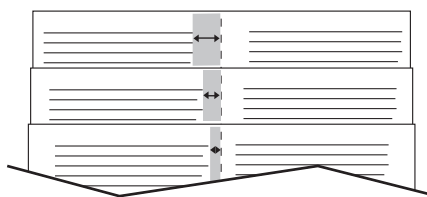
Jos vihkoja tulostetaan Windows PostScript- tai Macintosh-ajurilla, voidaan määrittää sisäreunukset ja siirtymä.

- **Sisäreunukset:** Määrittää sivujen väliin jäävät reunukset (pisteinä). Piste on 0,35 mm.
- **Siirtymä:** Määrittää, kuinka paljon sivua siirretään ulospäin keskikohdasta (pisteen kymmenesosissa). Tämä kompensoi taitetun vihkon paksuutta, mikä saattaisi muutoin aiheuttaa sivujen siirtymisen hieman ulospäin. Siirtymä voi olla 0–1 pistettä.

Sisäreunus



Siirtymä



Vihkotulostuksen valinta vihkolaitetta käytettäessä

Windows

1. Napsauta tulostinajurin välilehteä **Paperi ja tulostus**, napsauta **Viimeistely**-kohdassa olevaa nuolta ja valitse **Tulostus vihkoksi**.
2. Tee jokin seuraavista Tulostus vihkoksi -ikkunan kohdassa Vihkoviimeistely:
 - Valitse **Ei**: ei taittoa eikä nidontaa.
 - Valitse **Vihkon taiveura**: kaksitaitto, enintään 5 arkkia.
 - Valitse **Vihkon taiveura ja nidonta**: kaksitaitto ja satulanidonta, enintään 15 arkkia.
3. Tee jokin seuraavista kohdassa Vihkoasemointi:
 - Jos asiakirja on jo valmiiksi aseteltu vihkoon muotoon, valitse **Ei**.
 - Jos haluat tulostimen järjestävän sivut vihkoksi, valitse **Vihkoasemointi**. Valitse halutessasi **Tulosta sivujen ääriiviivat**.
4. Paperikoko valitaan automaattisesti. Jos haluat määrittää paperikoon manuaalisesti, poista **Vihkon paperikoko** -kohdassa merkki valintaruudusta **Autom. valinta**, napsauta alasnuolta ja valitse sitten paperikoko.
5. PostScript-ajuria käytettäessä sisäreunukset ja siirtymä asetetaan automaattisesti. Voit määrittää arvot manuaalisesti napsauttamalla nuolia **Sisäreunukset** ja **Siirtymä**.
6. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut**, **Xerox-toiminnot** ja **Paperi ja tulostus**.
2. Valitse **Viimeistely**-kohdassa oleva nuoli ja valitse **Tulostus vihkoksi**.
3. Tee jokin seuraavista Tulostus vihkoksi -valintataulun kohdassa Vihkoviimeistely:
 - Valitse **Ei**: ei taittoa eikä nidontaa.
 - Valitse **Vihkon taiveura**: kaksitaitto, enintään 5 arkkia.
 - Valitse **Vihkon taiveura ja nidonta**: kaksitaitto ja satulanidonta, enintään 15 arkkia.
4. Tee jokin seuraavista kohdassa Vihkoasemointi:
 - Jos asiakirja on jo valmiiksi aseteltu vihkoon muotoon, valitse **Ei**.
 - Jos haluat tulostimen järjestävän sivut vihkoksi, valitse **Vihkoasemointi**. Valitse halutessasi **Tulosta sivujen ääriiviivat**.
5. Paperikoko valitaan automaattisesti. Jos haluat määrittää paperikoon manuaalisesti, osoita Vihkon paperikoko -kohdassa alasnuolta ja valitse paperikoko.
6. Sisäreunukset ja siirtymä asetetaan automaattisesti. Voit määrittää arvot manuaalisesti osoittamalla nuolia **Sisäreunukset** ja **Siirtymä**.
7. Valitse **OK**.

Vihkotulostuksen valinta, kun ei käytetä vihkolaitetta

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Asemointi ja vesileima** -välilehteä.
2. Napsauta **Vihkoasemointi**-kohtaa ja valitse **Vihkoasetukset**.
3. Paperikoko valitaan automaattisesti. Jos haluat määrittää paperikoon manuaalisesti, poista Vihkon paperikoko -kohdassa merkki valintaruudusta, napsauta alasnuolta ja valitse sitten paperikoko.
4. Poista vihkon reunukset käytöstä napsauttamalla alasnuolta ja napsauttamalla sitten **Ei**.
5. PostScript-ajuria käytettäessä sisäreunukset ja siirtymä asetetaan automaattisesti. Voit määrittää arvot manuaalisesti napsauttamalla nuolia **Sisäreunukset** ja **Siirtymä**.
6. Valitse **OK**.
7. Voit halutessasi valita avattavasta luettelosta **Tulosta sivujen ääriiviivat**.
8. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut**, **Xerox-toiminnot** ja **Asemointi ja vesileima**.
2. Valitse Vihkoasemointi-kohdassa **Käytössä**.
3. Valitse **Vihkoasetukset**.
4. Paperikoko valitaan automaattisesti. Jos haluat määrittää paperikoon manuaalisesti, poista Vihkon paperikoko -kohdassa merkki valintaruudusta **Autom. valinta**, osoita alasnuolta ja valitse sitten paperikoko.
5. Sisäreunukset ja siirtymä asetetaan automaattisesti. Voit määrittää arvot manuaalisesti osoittamalla nuolia **Sisäreunukset** ja **Siirtymä**.
6. Valitse **OK**.
7. Valitse halutessasi **Tulosta sivujen ääriiviivat**.
8. Valitse **OK**.

Värinkorjausten käyttö

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- Värinkorjaukset Windows-käyttöjärjestelmässä sivulla 75
- Värinkorjaukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä sivulla 75
- Värinkorjauksen valinta sivulla 76

Värinkorjausasetukset sisältävät simuloituja värilaitteita. Automaattinen on suositeltava vaihtoehto yleisessä kuvankäsittelyssä. Määritä käytettävä asetus alla olevien taulukkojen avulla.

Värinkorjaukset Windows-käyttöjärjestelmässä

PCL 6 -tulostinajuri

Värinkorjaus	Kuvaus
Autom. väri (suositus)	Käyttää parasta värinkorjausta tekstiin, grafiikkaan ja kuviin.
Mustavalkoinen	Muuntaa kaikki värit mustavalkoisiksi tai harmaan sävyiksi.
Värinsäädöt	Valitse vaihtoehdoista Autom., sRGB, Mustavalkoinen tai Ei mitään.

PostScript-tulostinajuri

Värinkorjaus	Kuvaus
Autom. väri (suositus)	Käyttää parasta värinkorjausta tekstiin, grafiikkaan ja kuviin.
Mustavalkoinen	Muuntaa kaikki värit mustavalkoisiksi tai harmaan sävyiksi.
Värinsäädöt	Valitse vaihtoehdoista Tummuus, Autom., sRGB, Mustavalkoinen, Ei mitään, CMYK Commercial, SNAP, SWOP, EuroScale ja Japan Color.

Värinkorjaukset Macintosh-käyttöjärjestelmässä

Värinkorjaus	Kuvaus
Automaattinen (suositus)	Käyttää parasta värinkorjausta tekstiin, grafiikkaan ja kuviin.
Mustavalkoinen	Muuntaa kaikki värit mustavalkoisiksi tai harmaan sävyiksi.
CMYK-lähdeväri	Valitse vaihtoehdoista Commercial, SNAP, SWOP, EuroScale ja Japan Color.

Värinkorjauksen valinta

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Väriasetukset**-välilehteä.
2. Valitse haluamasi värinkorjaus: **Autom.** tai **Mustavalkoinen**.
3. Värin lisäsäätöjen valinta:
 - Napsauta **Värinsäädöt**-painiketta ja sitten **Värinsäädöt**-palkkia.
 - Valitse Värinsäädöt-ikkunassa nuoli ja valitse sitten **Autom.**, **sRGB**, **Mustavalkoinen** tai **Ei mitään**.
 - PostScript-tulostinajurissa tulostustyön värejä voidaan vaalentaa siirtämällä **Tummuus**-säädintä oikealle ja tummentaa siirtämällä säädintä vasemmalle.
 - Valitse PostScript-tulostinajurissa kirjapainosimulaatio valitsemalla **CMYK-väri**, valitse sitten **Commercial**, **SNAP**, **SWOP**, **EuroScale** tai **Japan Color**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa Kopiot ja sivut -valikosta **Xerox-toiminnot**, valitse **Kuvan asetukset** ja sitten **Värinkorjaus**.
2. Valitse haluamasi värinkorjaus: **Automaattinen**, **sRGB**, **Mustavalkoinen** tai **Press Match**.
3. Määritä kirjapainosimulaatio valitsemalla **CMYK-lähddeväri** ja sitten **Commercial**, **SNAP**, **SWOP**, **EuroScale** tai **Japan Color**.

Mustavalkotulostus

Windows

1. Valitse tulostinajurissa **Ominaisuudet** ja valitse sitten **Väriasetukset**-välilehti.
2. Napsauta Värinkorjaukset-kohdassa **Mustavalkoinen** ja napsauta **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut**, **Xerox-toiminnot** ja **Väriasetukset**.
2. Valitse Värinkorjaukset-kohdassa **Mustavalkoinen**.

Kansien tulostus

Kansilehti on asiakirjan ensimmäinen tai viimeinen sivu. Kansille ja varsinaiselle asiakirjalle voidaan valita eri paperilähteet. Esimerkiksi asiakirjan ensimmäisellä sivulla voidaan käyttää yrityksen kirjelomaketta tai paksua paperia raportin ensimmäisellä ja viimeisellä sivulla.

- Voit käyttää kansien lisäämiseen mitä tahansa tarkoitukseen soveltuvaa paperialustaa.
- Varmista, että kansipaperi on samankokoinen kuin muussa asiakirjassa käytetty paperi.
Jos tulostinajurista valittu paperikoko ei ole sama kuin paperin koko kansialustaksi valitulla paperialustalla, kannet tulostuvat samalle paperille kuin asiakirja.

Kansia varten voidaan tehdä seuraavat valinnat:

- **Ei kansia:** Tulostaa asiakirjan ensimmäisen ja viimeisen sivun samalta alustalta kuin asiakirjan muut sivut.
- **Vain etu:** Tulostaa etukannen määritetyltä alustalta.
- **Vain taka:** Tulostaa takakannen määritetyltä alustalta.
- **Etu ja taka: sama:** Tulostaa etu- ja takakannen samalta alustalta.
- **Etu ja taka: eri:** Tulostaa etu- ja takakannen eri alustoilta.

Kansi	Tulostusasetus	Kansipaperille tulostettavat sivut
Etu	Yksipuolinen tulostus	Sivu 1
	Kaksipuolinen tulostus	Sivut 1 ja 2
Taka	Yksipuolinen tulostus	Viimeinen sivu
	Kaksipuolinen tulostus (pariton määrä sivuja)	Viimeinen sivu
	Kaksipuolinen tulostus (parillinen määrä sivuja)	Kaksi viimeistä sivua

Jotta etukannen kääntöpuoli jäisi tyhjäksi 2-puolista tulostusta käytettäessä, asiakirjan toisen sivun on oltava tyhjä. Jotta takakansi jäisi tyhjäksi, tutustu seuraavaan tyhjien sivujen lisäystä käsittelevään taulukkoon.

Tulostusasetus	Viimeinen tekstisivu	Tyhjät sivut
Yksipuolinen tulostus		Lisää asiakirjan loppuun tyhjä sivu.
Kaksipuolinen tulostus	Pariton	Lisää asiakirjan loppuun kaksi tyhjää sivua.
	Parillinen	Lisää asiakirjan loppuun tyhjä sivu.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Erikoissivut**-välilehteä.
2. Valitse **Lisää kannet**.
3. Valitse **Lisää kannet** -ikkunassa haluamasi asetukset ja napsauta sitten **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut**, **Xerox-toiminnot** ja **Lisää kannet**.
2. Valitse **ennen** asiakirjaa tai asiakirjan **jälkeen**.
3. Valitse haluamasi valinnat ja valitse **OK**.

Lisälehtien tulostus

Lisälehti on erotinsivu, joka voidaan lisätä tulostustyön jälkeen, työstä tehtyjen kopionippujen väliin tai työn sisältämien sivujen väliin. Lisälehtien paperialusta on määritettävä.

- **Lisälehtiasetukset:** lisää lisälehti **sivu(je)n perään** tai **ennen sivu(j)a**.
- **Lisälehtien määrä:** määritä kuhunkin paikkaan lisättävien lisälehtien määrä.
- **Sivut:** määrittää paikka (sivu tai sivualue), johon lisälehdet sijoitetaan. Erotta yksittäiset sivut tai sivualueet pilkuilla. Määritä sivualueet käyttäen yhdysmerkkiä. Jos haluat esimerkiksi lisätä lisälehtiä sivujen 1, 6, 9, 10 ja 11 jälkeen, näppäile: **1, 6, 9-11**.
- **Paperi:** Paperi-kentässä näytetään oletuspaperin koko, väri ja tyyppi. Vaihda lisälehtiin käytettävä paperi napsauttamalla **Paperi**-kohdassa olevaa alasnuolta ja valitse jokin seuraavista:
 - **Muu koko:** Napsauta tätä kohtaa ja valitse sitten lisälehtien paperikoko.
 - **Muu väri:** Napsauta tätä ja valitse sitten lisälehtien paperin väri.
 - **Muu tyyppi:** Napsauta tätä ja valitse sitten lisälehtien paperin tyyppi.
- **Työn asetukset:** Näyttää asiakirjassa pääasiallisesti käytettävän paperin ominaisuudet.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Erikoissivut**-välilehteä ja valitse **Lisää lisälehtiä**.
2. Valitse **Lisää lisälehtiä** -ikkunassa haluamasi asetukset ja napsauta sitten **OK**.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut**, **Xerox-toiminnot** ja **Erikoissivut**.
2. Valitse **Lisää lisälehtiä**.
3. Valitse haluamasi asetukset ja napsauta **OK**.

Poikkeussivujen tulostus

Tulostustyön mille tahansa sivulle voidaan määrittää ominaisuuksia, jotka eroavat tulostustyön muista asetuksista.

Tulostustyö voi esimerkiksi sisältää 30 sivua, jotka tulostetaan vakiokokoiselle paperille, ja kaksi sivua, jotka on tulostettava erikokoiselle paperille. Määritä **Lisää poikkeussivuja** -ikkunassa näiden kahden poikkeussivun ominaisuudet ja valitse käytettävä paperi.

- **Sivut:** Määritä paikka (sivu tai sivualue), johon poikkeussivut sijoitetaan. Erotta yksittäiset sivut tai sivualueet pilkuilla. Määritä alueet käyttäen yhdysmerkkiä. Jos haluat esimerkiksi lisätä poikkeussivuja sivujen 1, 6, 9, 10 ja 11 jälkeen, näppäile: **1, 6, 9-11**.
- **Paperi:** Paperi-kentässä näkyy oletuspaperin koko, väri ja tyyppi. Vaihda poikkeussivuihin käytettävä paperi napsauttamalla **Paperi**-kohdassa olevaa alasnuolta ja valitse jokin seuraavista:
 - **Muu koko:** Napsauta tätä kohtaa ja valitse sitten poikkeussivujen paperikoko.
 - **Muu väri:** Napsauta tätä ja valitse sitten poikkeussivujen paperin väri.
 - **Muu tyyppi:** Napsauta tätä ja valitse sitten poikkeussivujen paperin tyyppi.
- **2-puolinen tulostus:** Napsauta alasnuolta ja valitse haluamasi puolisuusuvaihtoehto:
 - **1-puolinen:** Poikkeussivut tulostetaan yksipuolisina.
 - **2-puolinen:** Poikkeussivut tulostetaan kaksipuolisina siten, että työ voidaan sitoa paperin pitkästä reunasta.
 - **2-puolinen (lyhyt reuna):** Poikkeussivut tulostetaan kaksipuolisina siten, että työ voidaan sitoa paperin lyhyestä reunasta.
- **Työn asetukset:** Näyttää asiakirjassa pääasiallisesti käytettävän paperin ominaisuudet.

Windows

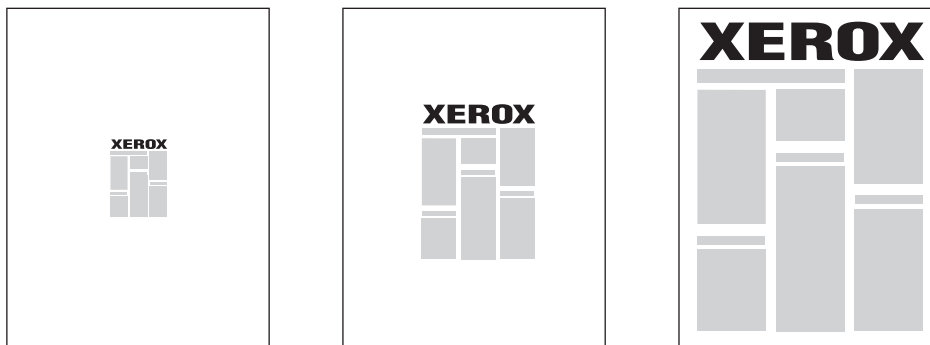
1. Napsauta tulostinajurin **Erikoissivut**-välilehteä.
2. Valitse **Lisää poikkeussivuja**.
3. Valitse haluamasi asetukset ja napsauta **OK**.

Macintosh

1. Osoita **Tulosta**-valintaruudussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Osoita **Erikoissivut** ja valitse **Lisää poikkeussivuja**.
3. Valitse haluamasi asetukset ja osoita **OK**.

Skaalaus

Voit pienentää tai suurentaa kuvia valitsemalla skaalausarvoksi 25–400 prosenttia. Oletusarvo on 100 prosenttia.



Windows

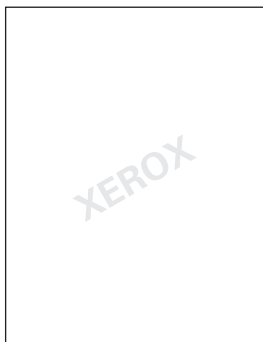
1. Napsauta tulostinajurin **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
2. Napsauta **Paperi**-kohdassa olevaa alasnuolta ja valitse **Muu koko**.
3. Napsauta Paperikoko-ikkunassa **Skaalausasetukset**-kohdassa olevaa nuolta ja valitse toinen seuraavista:
 - **Autom. skaalaus**, jolloin skaalaus tapahtuu yhdestä vakiokoosta toiseen.
 - **Käsinskaalaus**, jolloin skaalaus tapahtuu prosenttikenttään annetun arvon mukaan.

Macintosh

1. Valitse sovelluksessa **Arkisto** ja valitse **Arkin määrittely**.
2. Kirjoita **Skaalaus**-kenttään haluttu skaalausarvo.
3. Valitse **OK**.

Vesileimojen tulostus

Vesileima on ylimääräinen teksti, joka voidaan tulostaa sivuille. Vesileimoina voidaan käyttää muun muassa sanoja, kuten Vedos ja Luottamuksellinen, jotka halutaan lisätä sivuille ennen jakelua.



Vesileimatoiminnolla voidaan tehdä seuraavaa:

- luoda vesileima
- muokata valmiin vesileiman tekstiä, väriä, tummuutta, sijaintia ja kulmaa
- sijoittaa vesileima joko asiakirjan ensimmäiselle sivulle tai jokaiselle sivulle
- tulostaa vesileima etualalle tai taustalle tai yhdistää sen tulostustyöhön
- käyttää kuvaa vesileimana
- käyttää aikaleimaa vesileimana.

Huom. Kaikki sovellukset eivät tue vesileimojen tulostamista.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Asemointi ja vesileima** -välilehteä.
 - Napsauta **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse haluamasi vesileima.
 - Muokkaa vesileimaa napsauttamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse sitten **Muokkaa**. Määritä asetukset **Vesileimaeditori**-ikkunassa ja napsauta **OK**.
 - Luo uusi vesileima napsauttamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse sitten **Uusi**. Määritä asetukset **Vesileimaeditori**-ikkunassa ja napsauta **OK**.
2. Valitse vesileiman tulostusasetukset napsauttamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta, valitsemalla **Asetukset** ja valitsemalla halutut tulostusasetukset.

Macintosh

1. Valitse Tulosta-valintataulussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
 - Osoita **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse haluamasi vesileima.
 - Muokkaa vesileimaa osoittamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse sitten **Muokkaa**. Määritä asetukset **Vesileimaeditori**-valintataulussa ja osoita **OK**.
 - Luo uusi vesileima osoittamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta ja valitse sitten **Uusi**. Määritä asetukset **Vesileimaeditori**-valintataulussa ja osoita **OK**.
2. Valitse vesileiman tulostusasetukset osoittamalla **Vesileima**-kohdan alasnuolta, valitsemalla **Asetukset** ja valitsemalla halutut tulostusasetukset.

Peilikuvien tulostus Windows-käyttöjärjestelmässä

Jos PostScript on asennettu, sivuja voidaan tulostaa peilikuvina. Tulostettaessa kuva kääntyy vasemmalta oikealle.

1. Napsauta tulostinajurin **Lisäasetukset**-välilehteä.
2. Napsauta plusmerkkiä (+) kohdassa **Kuvan asetukset** ja valitse sitten **Peilikuva** ja **Kyllä**.

Omien paperikokojen luonti ja tallennus

Omia paperikokoja voidaan syöttää alustoilta 1, 2, 3, 4 ja 5 (ohisyöttöalusta). Koska omat paperikoot tallentuvat tulostinajuriin, niitä voidaan käyttää kaikissa sovelluksissa.

Huom. Lisätietoja on kohdassa [Paperin lisäys](#) sivulla 53.

Windows

1. Napsauta **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
2. Napsauta **Paperi**-kentän nuolta ja valitse **Muu koko**.
3. Napsauta nuolta **Tulostuspaperin koko** -kohdassa ja valitse **Uusi**.
4. Kirjoita Uusi oma koko -ikkunan **Nimi**-kenttään nimi ja **Pituus**- ja **Leveys**-kenttiin paperin mitat.
5. Napsauta **OK** kaksi kertaa.

Macintosh

1. Valitse sovelluksessa **Arkisto** ja valitse **Arkin määrittely**.
2. Valitse avattavasta Paperikoko-luettelosta **Hallinnoi muokattuja kokoja**.
3. Lisää uusi oma paperikoko osoittamalla **+**-painiketta.
4. Kaksoisosoita nimeä **Nimetön** ja kirjoita sitten oman koon nimi.
5. Kirjoita mitat **Pituus**- ja **Leveys**-kenttiin.
6. Valitse **Tulostusmarginaalit**, ja sitten toinen seuraavista:
 - Valitse **Käyttäjän määrittelemä** ja kirjoita omat marginaaliarvot.
 - Valitse tulostin luettelosta, jos haluat käyttää oletusmarginaaleja.
7. Valitse **OK**.

Ilmoitus työn valmistumisesta Windows-käyttöjärjestelmässä

Voit määrittää ohjelman antamaan ilmoituksen, kun työ on tulostettu. Näytön oikeaan alakulmaan tulee viesti, jossa näkyy työn ja työssä käytetyn tulostimen nimi.

Huom. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun tulostin on kytketty Windows-tietokoneeseen verkon kautta.

1. Napsauta tulostinajurin **Lisää tilatietoja** -painiketta, joka on aina välilehden alareunassa.
2. Napsauta Tila-ikkunassa **Ilmoitus** ja valitse haluamasi vaihtoehto.
3. Napsauta ikkunan oikeassa yläkulmassa olevaa **X**-merkkiä.

Tulostus USB-muistitikulta

PDF-, TIFF- ja XPS-tiedostoja voidaan tulostaa suoraan USB-muistitikulta.

Huom.

- Järjestelmänvalvojan on otettava tulostus USB:ltä ensin käyttöön.
- USB-porttia ja valinnaista kortinlukijaa ei voi käyttää samaan aikaan. Jos kortinlukija on asennettu, irrota sen johto ennen kuin käytät USB-porttia.

Tulostaminen USB-muistitikulta:

1. Aseta USB-muistitikku ohjaustaulun USB-porttiin.
 2. Paina **Kaikki palvelut** -näppäintä.
 3. Valitse **Tekstin tulostus tietovälineeltä**.
 4. Jos haluat tulostaa yhden tiedoston, valitse **Valitse luettelosta**.
 5. Jos haluat valita useita tiedostoja, tee jokin seuraavista:
 - Valitse kaikki tiedostot tulostettaviksi valitsemalla **Valitse kaikki**.
 - Valitse joukko tiedostoja tulostettavaksi valitsemalla **Valitse alue**. Määritä sitten tiedostot käyttämällä plus- ja miinusnäppäimiä (+/-).
 6. Valitse haluamasi kansio. Voit siirtyä alemmalle kansiotasolle valitsemalla **Seuraava**. Voit siirtyä ylemmälle kansiotasolle valitsemalla **Edellinen**.
 7. Valitse haluamasi tiedosto.
 8. Tarvittaessa voit valita **tulostusvärin, paperialustan, 1-/2-puolisuuden ja sivut arkkia kohti**.
- Huom.** Oletusväriasetus on Mustavalkoinen. Jos haluat tulostaa väreissä, valitse **Tulostusväri** ja sitten **Väri**.
9. Käynnistä tulostus painamalla vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Tulostus kortinlukijalta

JPEG-, TIFF-, DCF 1.0- ja TIFF-tiedostoja voidaan tulostaa suoraan Compact Flash -kortilta, joka on asetettu valinnaiseen kortinlukijaan.

Huom.

- Järjestelmänvalvojan on ensin otettava tulostus USB:ltä käyttöön.
 - Kortinlukijaa ja USB-porttia ei voi käyttää samaan aikaan. Jos USB-muistitikku on asetettu porttiin, irrota se portista ennen kuin kytket kortinlukijan kaapelin.
1. Aseta Compact Flash -kortti kortinlukijaan.
 2. Paina **Kaikki palvelut** -näppäintä.
 3. Valitse **Valokuvien tulostus tietovälineeltä**.
 4. Jos haluat tulostaa yhden tiedoston, valitse **Valitse luettelosta**.
 5. Jos haluat valita useita tiedostoja, tee jokin seuraavista:
 - Valitse kaikki tiedostot tulostettaviksi valitsemalla **Valitse kaikki**.
 - Valitse joukko tiedostoja tulostettavaksi valitsemalla **Valitse alue**. Määritä sitten tiedostot käyttämällä plus- ja miinusnäppäimiä (+/-).
 6. Valitse haluamasi tiedosto.
 7. Käynnistä tulostus painamalla vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Erikoistyyppisten töiden tulostus

Voit määrittää seuraavat erikoistyytyypit joko Windows- tai Macintosh-tulostinajureissa.

- [Suojatun tulostustyön tulostus ja poisto](#) sivulla 90
- [Vedoksen tulostus](#) sivulla 91
- [Ajastettu tulostus](#) sivulla 91
- [Valvottu tulostus](#) sivulla 92
- [Tulostustyön tallennus tulostimeen](#) sivulla 92
- [Tulostustyön lähetyks faksilaitteeseen](#) sivulla 93

Suojatun tulostustyön tulostus ja poisto

Suojattu tulostustyö voidaan tulostaa vasta sitten, kun tulostimen ohjaustaulussa on valittu käyttäjätunnus ja annettu tunnusluku.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Paperi ja tulostus** -välilehdellä **Työn tyyppi** -valikkoa ja valitse **Suojattu tulostus**.
2. Kirjoita ja vahvista 1–12-numeroinen tunnusluku Suojattu tulostus -ikkunassa.
3. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse tulostusvalintataulussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Valitse **Työn tyyppi** -valikko ja valitse **Suojattu tulostus**.
3. Kirjoita ja vahvista 1–12-numeroinen tunnusluku.
4. Valitse **OK**.

Suojatun tulostustyön tulostus tai poisto tulostimen ääressä



VAROITUS: Kun tulostustyö on poistettu, sitä ei voi palauttaa.

1. Paina ohjaustaulun **Töiden tila** -näppäintä.
2. Valitse **Suojatut ja muita töitä** -kortti ja valitse sitten **Suojattu tulostus**.
3. Valitse käyttäjätunnus luettelosta ja valitse sitten **Työluettelo**.
4. Kirjoita näppäimistöä tunnusluku ja valitse **Vahvista**.
5. Valitse työ työluettelosta. Anna halutessasi kopiomäärä numeronäppäimillä.
6. Valitse **Tulosta**.
7. Voit poistaa työn valitsemalla **Poista**.

Vedoksen tulostus

Valitsemalla työn tyyppiä Vedos voit lähettää työn tulostimeen niin, että siitä tulostetaan ensin yksi vedoskappale. Työtä pidetään tulostusjonossa odottamassa jatkotoimenpiteitä. Tarkistettuasi vedoksen voit hyväksyä tai poistaa loput kopiot.

Windows

1. Kirjoita tai valitse nuolilla kopiomäärä tulostusikkunan **Kopioiden määrä** -kohdassa.
2. Valitse **Ominaisuudet** ja **Paperi ja tulostus** ja valitse sitten **Työn tyyppi** -valikosta **Vedos**.
3. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse tulostusvalintataulussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Valitse **Työn tyyppi** -valikosta **Vedos**.

Työn tulostus tai poisto tulostimen ääressä



VAROITUS: Kun tulostustyö on poistettu, sitä ei voi palauttaa.

1. Paina ohjaustaulun **Töiden tila** -näppäintä.
2. Valitse **Suorat ja muita töitä** -kortti ja valitse sitten **Vedos**.
3. Valitse käyttäjätunnus luettelosta ja valitse sitten **Työluettelo**.
4. Valitse työ työluettelosta. Anna halutessasi kopiomäärä numeronäppäimillä.
5. Valitse **Vapauta**.
6. Voit poistaa työn valitsemalla **Poista**.

Ajastettu tulostus

Tulostustyötä voidaan viivästyttää enintään 24 tuntia työn lähetyshetkestä laskien. Ilmoita kellonaika, jolloin työ tulostetaan. Käytä joko 12 tai 24 tunnin ajannäyttöä.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Paperi ja tulostus** -välilehdellä **Työn tyyppi** -valikkoa ja valitse **Ajastettu tulostus**.
2. Aseta tulostusaika kirjoittamalla aika tai napsauttamalla nuolia ja valitse **OK**.
3. Valitse **OK**.

Macintosh

1. Valitse tulostusvalintataulussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Valitse **Työn tyyppi** -valikosta **Ajastettu tulostus**.
3. Aseta tulostusaika napsauttamalla nuolia ja valitse **OK**.

Valvottu tulostus

Kun tämä toiminto on käytössä, vain valtuutettujen käyttäjien tulostustöitä voidaan tulostaa.

Järjestelmänvalvojan on otettava tämä toiminto käyttöön. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Tulostaminen tällä toiminnolla:

1. Tulosta työ sovelluksesta.
2. Paina tulostimen ohjaustaulun **kirjautumisnäppäintä**.
3. Kirjoita kosketusnäytön näppäimistöä käyttäjätunnus ja valitse sitten **Valmis**.
4. Kirjoita tarvittaessa tunnusluku ja valitse **Valmis**.
5. Paina **Töiden tila** -näppäintä, valitse **Suojatut ja muita töitä** -kortti ja valitse sitten **Valvottu tulostus**.
6. Valitse käyttäjä ja valitse sitten **Työluettelo**.
7. Kirjoita tarvittaessa tunnusluku ja valitse **Vahvista**.
8. Valitse tulostustyö.
9. Anna halutessasi kopiomäärä numeronäppäimillä. Valitse sitten **Tulosta**. Tulostuksen jälkeen työ poistetaan.
10. Voit poistaa tulostustyön tulostamatta sitä valitsemalla **Poista**.



VAROITUS: Kun tulostustyö on poistettu, sitä ei voi palauttaa.

11. Paina tulostustyön valmistuttua **kirjautumisnäppäintä** ja valitse **Uloskirjaus**.

Tulostustyön tallennus tulostimeen

Kun työn tyyppiä valitaan Tallenna tiedosto kansioon, työ tallennetaan tulostimessa olevaan kansioon. Työ voidaan tulostaa tulostimen ohjaustaulusta. Työtä ei poisteta automaattisesti tulostuksen jälkeen, mutta se voidaan poistaa manuaalisesti tulostimen ohjaustaulusta.

Windows

1. Napsauta tulostinajurin **Paperi ja tulostus** -välilehdellä **Työn tyyppi** -valikkoa ja valitse **Tallenna tiedosto kansioon**.
2. Toimi jommallakummalla tavalla Tallenna tiedosto kansioon -ikkunassa:
 - Napsauta nuolta **Työn nimi** -kohdassa ja valitse **Käytä asiakirjan nimeä**.
 - Poista teksti **Työn nimi** -kentästä ja kirjoita työn nimi.
3. Kansion numero voidaan valita seuraavilla tavoilla:
 - Napsauta nuolta **Kansion numero** -kohdassa ja valitse kansion numero luettelosta.
 - Poista teksti **Kansion numero** -kentästä ja kirjoita kansion numero.

4. Suojatun tallennetun työn luonti:
 - a. Valitse **Suojattu työ** -valintaruutu.
 - b. Kirjoita ja vahvista 1–20-numeroinen tunnusluku.
5. Valitse **OK** kolme kertaa.
Työ tallennetaan tulostimeen.

Macintosh

1. Valitse tulostusvalintataulussa **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
2. Valitse Työn tyyppi -valikko ja **Tallenna tiedosto kansioon**.
3. Kirjoita työn nimi Tallenna tiedosto kansioon -valintataulussa.
4. Valitse tulostimessa oleva kansio.
5. Anna halutessasi suojatun tulostustyön tiedot.
6. Valitse **OK**.
7. Valitse **Tulosta**.
Työ tallennetaan tulostimeen.

Työn tulostus tai poisto tulostimesta

1. Paina ohjaustaulun **Töiden tila** -näppäintä.
2. Valitse **Suojatut ja muita töitä** -kortti ja valitse sitten **Yleinen kansio**.
3. Valitse tulostustyö.
4. Kirjoita tarvittaessa tunnusluku ja valitse **Vahvista**.
5. Kirjoita halutessasi tulostusmäärä numeronäppäimillä. Valitse sitten **Tulosta**.
6. Voit poistaa tulostustyön tulostamatta sitä valitsemalla **Poista**.

Tulostustyön lähetys faksilaitteeseen

Katso [Faksin lähetys tietokoneesta](#) sivulla 149.

Kopiointi

5

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Peruskopiointi](#) sivulla 96
- [Kopiointiasetusten muuttaminen](#) sivulla 98

Katso myös:

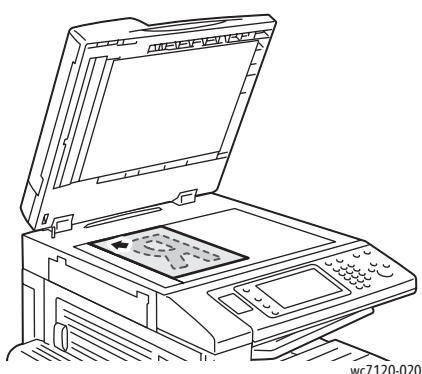
System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa
www.xerox.com/office/WC7120docs, jos haluat lisätietoja kopiointitoimintojen hallinnasta.

Peruskopiointi

Kopiointi:

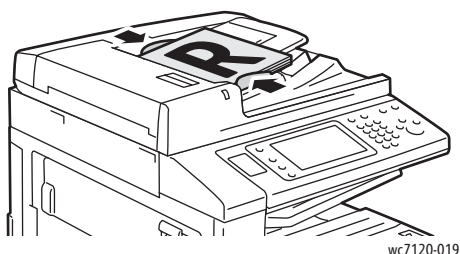
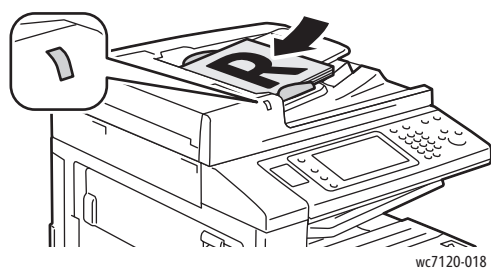
1. Poista aiemmat kopiointiasetukset painamalla ohjaustaulun keltaista **Nollaa kaikki** -näppäintä.
2. Aseta originaali. Aseta yksisivuiset originaalit sekä syöttölaitteeseen sopimattomat originaalit valotuslasille. Aseta monisivuiset originaalit syöttölaitteeseen.

Valotuslasi



- Nosta originaalien syöttölaite ylös ja aseta originaali valotuslasin vasempaan takakulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- Originaali on kohdistettava valotuslasin reunassa olevien kokomerkinäköjen mukaan.
- Originaalin koko voi olla 15 x 15 mm - A3/297 x 432 mm.
- Valotuslasi tunnistaa vakiopaperikoot automaattisesti.

Originaalien syöttölaite



- Aseta originaalit syöttöalustalle etusivut ylöspäin, ensimmäinen sivu päällimmäisenä.
- Merkkivalo syttyy, kun originaalit on asetettu oikein.
- Säädä syöttöohjaimia niin, että ne koskettavat originaalien reunoja.
- Syöttölaitteeseen voidaan panna paperia, jonka paino on 38 - 128 g/m² (1-puolinen kopiointi) tai 60 - 128 g/m² (2-puolinen kopiointi).
- Originaalien koko voi olla 125 x 85 mm - A3/297 x 432 mm.
- Laitteeseen mahtuu noin 110 arkkiä 80 g/m²:n paperia.
- Syöttölaite tunnistaa vakiopaperikoot automaattisesti.

3. Valitse tulostimen kosketusnäytöstä **Kopiointi**.

4. Näppäile kopiomäärä ohjaustaulun numeronäppäimistöstä. Kopiomäärä näkyy kosketusnäytön oikeassa yläkulmassa.
 - Jos haluat muuttaa kopiomäärää, paina **C**-näppäintä ja anna määrä uudelleen.
 - Voit pysäyttää kopiointityön painamalla ohjaustaulun punaista **pysäytysnäppäintä**. Jatka tulostusta valitsemalla kosketusnäytöstä **Jatka** tai peruuta työ kokonaan valitsemalla **Peruuta**.
5. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta [Kopiointiasetusten muuttaminen](#) sivulla 98.
6. Paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Kopiointiasetusten muuttaminen

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Perusasetukset](#) sivulla 98
- [Kuvalaatu](#) sivulla 102
- [Asettelu](#) sivulla 105
- [Erikoistoiminnot](#) sivulla 109
- [Lisäasetukset](#) sivulla 114

Perusasetukset

Kopiointi-kortti tulee näkyviin, kun kosketetaan Kopiointi-näppäintä. Kopiointi-kortin avulla voidaan muuttaa kopioinnin perusasetuksia:

- [Väri- tai mustavalkokopioinnin valitseminen](#) sivulla 98
- [Kuvan pienentäminen tai suurentaminen](#) sivulla 99
- [Paperialustan valitseminen](#) sivulla 99
- [Originaalien ja kopioiden puolisuuden määrittäminen](#) sivulla 100
- [Lajitellut kopiot](#) sivulla 100
- [Lajittelemattomat kopiot](#) sivulla 100
- [Kopioiden nidonta](#) sivulla 101
- [Kopioiden taiveura](#) sivulla 101
- [Kopioiden rei'itys](#) sivulla 102
- [Kopiointi vihkoksi](#) sivulla 102

Väri- tai mustavalkokopioinnin valitseminen

Jos originaali sisältää värejä, voit ottaa siitä väri-, yksiväri- tai mustavalkokopioita.

Tulostusvärin valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse haluamasi tulostusväri:
 - **Autom. tunnistus** tunnistaa originaalin värisisällön ja ottaa nelivärikopion, jos originaali on värillinen, tai mustavalkokopion, jos originaali on mustavalkoinen.
 - **Väri** tekee värikopion ja käyttää kaikkia neljää tulostusväriä (syaania, magentaa, keltaista ja mustaa).
 - **Mustavalkoinen** tekee mustavalkokopion. Originaalin värit muutetaan harmaasävyiksi.

Kuvan pienentäminen tai suurentaminen

Kuvan pienentäminen tai suurentaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Pienennä tai suurennä kuvaa jommallakummalla tavalla:
 - Kosketa plus- tai miinus-merkkiä (+/-).
 - Kosketa **Kokosuhde** ja kosketa sitten plus- tai miinus-merkkiä (+/-).
3. Kuvan pienentäminen tai suurentaminen suhteellisen vakioprosentin mukaan, esimerkiksi tiettyyn paperikokoon:
 - a. Kosketa **Kokosuhde**.
 - b. Valitse **Suhteellinen %** ja valitse sitten jokin **vakio-%**.

Huom. Voit muuttaa prosenttia myös nuolinäppäimillä.

 - c. Voit keskittää kuvan sivulla valitsemalla **Keskitys**.
 - d. Valitse **Tallenna**.
4. Kuvan pienentäminen tai suurentaminen erikseen pituus- ja leveyssuunnassa:
 - a. Kosketa **Kokosuhde** ja valitse sitten **Eri X- ja Y-%**.
 - b. Muuta kuvan leveyttä (X) **Leveys**-nuolinäppäimillä.
 - c. Muuta kuvan pituutta (Y) **Pituus**-nuolinäppäimillä.

Huom. Voit muuttaa kokosuhdetta myös valitsemalla jonkin **esiasetuksista**.

 - d. Voit keskittää kuvan sivulla valitsemalla **Keskitys**.
 - e. Valitse **Tallenna**.

Paperialustan valitseminen

Tulostin valitsee paperin automaattisesti järjestelmänvalvojan tekemien asetusten perusteella. Jos haluat vaihtaa paperin tyyppiä ja käyttää esimerkiksi kirjelomakkeita, värillistä paperia tai erikokoisia papereita, valitse kyseistä paperia sisältävä paperialusta.

Käytettävän alustan valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Paperialusta**-kohdasta haluttu paperialusta.
3. Jos haluat valita jonkin muun alustan:
 - a. Valitse **Lisää**.
 - b. Valitse luettelosta haluamasi alusta.
 - c. Valitse **Tallenna**.

Originaalien ja kopioiden puolisuuden määrittäminen

Kaksipuolisista originaaleista voidaan ottaa yksi- tai kaksipuolisia kopioita.

Kaksipuolisten kopioiden ottaminen kaksipuolisista originaaleista:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **1-/2-puolisuus**-kohdasta **2 → 2**.
3. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Originaalien molemmat puolet kopioidaan automaattisesti.

Huom. Käytettäessä valotuslasia kaksipuoliskopiointiin näyttöön tulee viesti, kun valotuslasille on asetettava seuraava originaali.

Muut puolisuusvaihtoehdot ovat:

- **1 → 1:** Skannaa originaaleista vain yhden puolen ja tekee yksipuolisia kopioita.
- **1 → 2:** Skannaa originaaleista vain yhden puolen ja tekee kaksipuolisia kopioita.
- **2 → 1:** Skannaa originaaleista molemmat puolet ja tekee yksipuolisia kopioita.
- **Takasivun pyöritys:** Pyörittää kaksipuolisten kopioiden takasivun kuvaa 180 astetta.

Lajitellut kopiot

Voit lajitella monisivuiset kopiointityöt automaattisesti. Jos otat esimerkiksi kolme yksipuolista kopiota kuusisivuisesta originaalista, kone luovuttaa kopiot seuraavassa järjestyksessä:

1, 2, 3, 4, 5, 6; 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1, 2, 3, 4, 5, 6

Lajittelu valitaan näin:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Luovutus**-kohdasta **Lajittelu**.

Lajittelemattomat kopiot

Lajittelemattomien kopioiden järjestys on

1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 6

Ei lajittelua valitaan näin:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Luovutus**-kohdasta **Ei lajittelua**.

Huom. Jos viimeistelylaite on asennettu, valitse ensin **Lisää** ja sitten **Ei lajittelua**.

Kopiointi ilman lajittelua väliarkkien kanssa:

1. Valitse **Luovutus**-kohdasta **Ei lajittelua, väliarkit**.
2. Valitse väliarkkeja sisältävä alusta valitsemalla ensin **Paperialustat** ja sitten **Tallenna**.

Limityksen valinta, kun viimeistelylaitetta ei ole asennettu:

1. Valitse **Luovutus**-kohdasta **Lisää** ja valitse sitten **Luovutuspaikka ja limitys**.
2. Valitse **Limitys**, haluamasi asetus ja **Tallenna**.
3. Valitse **Tallenna**.

Limityksen valinta, kun viimeistelylaite on asennettu:

1. Valitse **Luovutus**-kohdassa **Lisää** ja valitse sitten **Limitys**.
2. Valitse haluamasi asetus ja valitse **Tallenna**.

Kopioiden nidonta

Jos tulostimessa on lisävarusteena integroitu viimeistelylaite, kopiot voidaan nitaa automaattisesti yhdellä nitomanastalla. Office LX -viimeistelylaite voi nitaa automaattisesti kahdella nitomanastalla.

Nidonnan valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Luovutus**-kohdasta **Lajittelu, 1 nitomanasta**.
3. Saat lisää nidontavaihtoehtoja näkyviin valitsemalla **Lisää**.

Huom. Valittavissa olevat nidontavaihtoehdot vaihtelevat paperin syöttösuunnan mukaan (pitkä tai lyhyt reuna edellä). Jos haluttua nidontavaihtoehtoa ei ole valittavissa, valitse **Paperialustat** ja valitse toinen paperialusta.

- a. Valitse **Nidonta**-kohdasta **1 nitomanasta, 2 nitomanastaa** tai **2 nitomanastaa, ylä**. Näytössä näkyy nitomanastan sijainti kopioissa.
- b. Valitse tarvittaessa **Paperialustat** ja valitse paperialusta, jolla on tarvittavaa paperia.
- c. Valitse **Tallenna**.

Kopioiden taiveura

Jos tulostimessa on lisävarusteina Office LX -viimeistelylaite ja vihkolaite, kopioihin voidaan tehdä automaattisesti taiveura. Tämän jälkeen kopiot voidaan taittaa vihkoksi.

Huom. Valittavissa olevat taiveuravaihtoehdot vaihtelevat paperin koon ja syöttösuunnan mukaan. Paperialustana on käytettävä alustaa, jolla on lyhyt reuna edellä syötettävää paperia. Jos haluttua taiveuravaihtoehtoa ei ole valittavissa, valitse **Paperialustat** ja valitse sitten toinen paperialusta.

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Luovutus**-kohdassa **Taiveura** ja valitse sitten **Yksi taiveura**.
3. Jos haluat tehdä jokaiseen arkkiin erikseen taiveuran, valitse **Arkkien taiveura** -kohdassa **Tee taiveura arkki kerrallaan**. Muussa tapauksessa valitse **Sarjan taiveura**. Jos valitset Sarjan taiveura, voit valita nidonnan taiveuran kohdalta valitsemalla **Nidonta**.
4. Valitse **Tallenna**.

Kopioiden rei'itys

Jos tulostimessa on lisävarusteena Office LX -viimeistelylaite ja rei'itin, kopiot voidaan rei'ittää automaattisesti.

Huom. Valittavissa olevat rei'itysvaihtoehdot vaihtelevat paperin koon ja syöttösuunnan mukaan. Paperialustana voidaan käyttää alustaa, jolla on lyhyt tai pitkä reuna edellä syötettävää paperia. Jos haluttua rei'itysvaihtoehtoa ei ole valittavissa, valitse **Paperialustat** ja valitse sitten toinen paperialusta.

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Luovutus**-kohdassa **Lisää**.
3. Valitse **Rei'itys**-kohdasta **2 reiän rei'itys**, **3 reiän rei'itys** tai **4 reiän rei'itys**. Valitse halutessasi **Ylä**.

Huom. Rei'itysvaihtoehdot vaihtelevat koneen kokoonpanon mukaan.

4. Valitse **Tallenna**.

Kopiointi vihkoksi

Kopiot voidaan tulostaa vihkon muotoon. Kone pienentää kuvat ja tulostaa arkin kummallekin puolelle kaksi sivua. Tämän jälkeen sivut voidaan taittaa ja nitaa käsin. Office LX -viimeistelylaitteella arkkeihin voidaan tehdä taiveura ja ne voidaan nitaa automaattisesti. Katso lisätietoja kohdasta [Kopiointi vihkoksi](#) sivulla 109.

Kuvalaatu

Kuvalaatu-kortin avulla voidaan muuttaa kuvalaatuasetuksia:

- [Originaalin tyypin määrittäminen](#) sivulla 103
- [Tummuuden, terävyyden ja värikylläisyyden säätäminen](#) sivulla 103
- [Taustan automaattinen häivyttäminen](#) sivulla 103
- [Kontrastin säätäminen](#) sivulla 104
- [Esiasetettujen värien valitseminen](#) sivulla 104
- [Väritasapainon säätäminen](#) sivulla 104
- [Sävynsäädön säätäminen](#) sivulla 105

Originaalin tyypin määrittäminen

Tulostin optimoi kopioiden kuvalaadun originaalin tyypin mukaan ja sen mukaan, miten originaali on tuotettu.

Originaalin tyypin määrittäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Originaalin tyyppi**.
3. Originaalin tyyppi -ikkunassa:
 - a. Valitse vasemmalta originaalin sisällön tyyppi.
 - b. Valitse myös, miten originaali on tuotettu (jos tiedossa).
 - c. Valitse **Tallenna**.

Tummuuden, terävyyden ja värikylläisyyden säätäminen

Voit vaalentaa tai tummentaa kopioita ja säätää niiden terävyyttä ja värikylläisyyttä.

Asetusten säätäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Kuva-asetukset**.
3. **Kuva-asetukset**-ikkunassa:
 - a. Jos haluat vaalentaa tai tummentaa kuvaa, kosketa **Tummuus**-liukusäädintä ja siirrä sitä kohti **Vaalennusta** tai **Tummennusta**.
 - b. Jos haluat terävöittää tai pehmentää kuvaa, kosketa **Terävyys**-liukusäädintä ja siirrä sitä kohti **Terävöintiä** tai **Pehmennystä**.
 - c. Jos haluat säätää kuvien värikylläisyyttä, kosketa **Värikylläisyys**-liukusäädintä ja siirrä sitä kohti **Värikästä** tai **Pastellia**.
 - d. Valitse **Tallenna**.

Taustan automaattinen häivyttäminen

Kun originaali on painettu ohuelle paperille, paperin kääntöpuolen teksti ja kuvat saattavat näkyä paperin läpi. Valitse **Autom. häivytytys**, jos haluat häivyttää kopioista taustapuolen heijastumat.

Asetuksen muuttaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Kuvanparannus**.
3. Valitse **Taustanhäivytytys**-kohdasta **Autom. häivytytys**.
4. Valitse **Tallenna**.

Kontrastin säätäminen

Kontrasti tarkoittaa kuvan vaaleiden ja tummien kohtien välistä eroa. Kopioiden kontrastin lisääminen tai vähentäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Kuvanparannus**.
3. Tee jompikumpi:
 - Valitse **Autom. kontrasti**, jolloin kontrastia säädetään automaattisesti.
 - Valitse **Kontrastin käsinsäätö**, kosketa **Kontrasti**-liukusäädintä ja siirrä sitä ylöspäin (**enemmän** kontrastia) tai alaspäin (**vähemmän** kontrastia).
4. Valitse **Tallenna**.

Esiasetettujen värien valitseminen

Jos originaali on värillinen, voit säätää kopion värejä valitsemalla **Esiasetetut värit**. Voit esimerkiksi muuttaa kopion värejä lämpimämmiksi tai kylmemmiksi.

Esiasetetun värin valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Esiasetetut värit**.
3. Valitse haluamasi esiasetus. Havaintokuvista selviää valinnan vaikutus kuvan väreihin.
4. Valitse **Tallenna**.

Väritasapainon säätäminen

Jos originaali on värillinen, voit säätää tulostusvärien (syaani, magenta, keltainen ja musta) välistä tasapainoa.

Väritasapainon säätäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Väritasapaino**.
3. Kaikkien neljän värin tummuuden säätäminen:
 - a. Valitse **Väritasapaino**-ikkunassa **Perusvärit**.
 - b. Säädä kunkin värin tummuutta koskettamalla sen liukusäädintä ja siirtämällä sitä merkin **+** tai **-** suuntaan.
4. Vaaleiden sävyjen, keskisävyjen ja tummien sävyjen tummuuden säätäminen värikohtaisesti:
 - a. Valitse **Lisäsäädöt**.
 - b. Valitse haluamasi väri.
 - c. Säädä vaaleita sävyjä, keskisävyjä ja tummia sävyjä koskettamalla liukusäädintä ja siirtämällä sitä merkin **+** tai **-** suuntaan.
 - d. Lisäsäätöjä väreihin voi tehdä toistamalla vaiheet 4b ja 4c.
5. Valitse **Tallenna**.

Sävynsäädön säätäminen

Jos originaali on värillinen, kopioiden värisävyjä voidaan säätää.

Huom. Toiminto on käytettävissä vain, kuin tulostusväriasetukseksi on valittu **Autom. tunnistus** tai **Väri**.

Värisävyjen säätäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Kuvalaatu**-kortti.
2. Valitse **Sävynsäätö**. Alkuperäinen väri -alueella näkyvät originaalin värit. Väri kopiassa -alueella näkyvät kopion värit.
3. Voit valita haluamasi sävyn koskettamalla jotakin viidestä **Miinus-** ja **Plus**-näppäinten välissä olevasta näppäimestä.
4. Valitse **Tallenna**.

Asettelu

Asettelu-kortin avulla voidaan muuttaa asetteluun liittyviä asetuksia.

- [Kirjan kopioiminen](#) sivulla 105
- [Kirjan 2-puoliskopiointi](#) sivulla 106
- [Originaalin koon määrittäminen](#) sivulla 107
- [Reunojen häivyttäminen](#) sivulla 107
- [Kuvan siirtäminen](#) sivulla 107
- [Kuvan pyörittäminen](#) sivulla 108
- [Käänteiskuvan tekeminen](#) sivulla 108
- [Originaalin suunnan määrittäminen](#) sivulla 109

Kirjan kopioiminen

Kirjoja, aikakauslehtiä tai muita sidottuja originaaleja kopioitaessa voidaan valita, halutaanko kopioida aukeaman vasen sivu, oikea sivu vai molemmat sivut.

Kirjat, lehdet ja muut sidotut originaalit on kopioitava valotuslasilta. Älä aseta sidottuja originaaleja syöttölaitteeseen.

Huom.

- Tätä toimintoa ja toimintoa [Kirjan 2-puoliskopiointi](#) sivulla 106 ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Originaalina toimivan kirjan on oltava vakiokokoinen, jotta aukeaman kopiointi kahdeksi eri sivuksi onnistuisi.

Sivujen kopioiminen kirjasta tai muusta sidotusta asiakirjasta:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Kirjaoriginaali**. Valitse seuraavassa näytössä **Kyllä**.
 - a. Jos haluat kopioida kirjan aukeaman molemmat sivut oikeassa sivujärjestyksessä, valitse **Molemmat sivut**. Määritä **Sisäreunahäivytyksen** määrä (kuva-alueen ja sisäreunan välinen etäisyys) koskettamalla plus- tai miinus-näppäimiä (+/-).
 - b. Jos haluat kopioida vain aukeaman vasemman sivun, valitse **Vain vasen sivu**. Määritä **Sisäreunahäivytyksen** määrä (kuva-alueen ja sisäreunan välinen etäisyys) koskettamalla plus- tai miinus-näppäimiä (+/-).
 - c. Jos haluat kopioida vain aukeaman oikean sivun, valitse **Vain oikea sivu**. Määritä **Sisäreunahäivytyksen** määrä (kuva-alueen ja sisäreunan välinen etäisyys) koskettamalla plus- tai miinus-näppäimiä (+/-).
3. Valitse **Tallenna**.

Huom. Kirja on asetettava valotuslasille vaakasuuntaan kosketusnäytössä näkyvän mallin mukaisesti.

Kirjan 2-puoliskopiointi

Tämän toiminnon avulla voidaan kirjan aukeaman vierekkäisistä sivuista tehdä kaksipuolisia kopioita.

Huom.

- Tätä toimintoa ja toimintoa **Kirjan kopioiminen** sivulla 105 ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Kirjat, lehdet ja muut sidotut originaalit on kopioitava valotuslasilta. Älä aseta sidottuja originaaleja syöttölaitteeseen.
- Originaalina toimivan kirjan on oltava vakiokokoinen, jotta aukeaman kopiointi kahdeksi eri sivuksi onnistuisi.

Sivujen kopioiminen kirjasta tai muusta sidotusta asiakirjasta:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Kirjan 2-puoliskopiointi**. Valitse seuraavassa näytössä **Kyllä**.
3. Määritä kopiointia varten **ensimmäinen ja viimeinen sivu**.
 - Määritä **Ensimmäinen sivu** valitsemalla **Vasen sivu** tai **Oikea sivu**.
 - Määritä **Viimeinen sivu** valitsemalla **Vasen sivu** tai **Oikea sivu**.
4. Määritä **Sisäreunahäivytyksen** määrä (kuva-alueen ja sisäreunan välinen etäisyys) koskettamalla plus- tai miinus-näppäimiä (+/-).
5. Valitse **Tallenna**.

Originaalin koon määrittäminen

Originaalin koon määrittäminen niin, että originaalista kopioidaan haluttu alue:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Originaalin koko**.
 - a. Tulostin voi esiskannata ensimmäisen sivun ja määrittää sen mukaan kopioitavan alueen. Valitse **Autom. tunnistus**.
 - b. Jos kopioitava alue vastaa tiettyä paperikokoa, valitse **Koon käsinvalinta** ja valitse sitten haluttu paperikoko. Käytä vieritysnäppäimiä nähdäksesi koko luettelon.
 - c. Jos työhön kuuluu erikokoisia originaaleja, valitse **Originaalit erikokoisia**.
3. Valitse **Tallenna**.

Reunojen häivyttäminen

Kopioiden reuna-alueilta voidaan poistaa sisältöä määrittämällä reunahäivytytys.

Kopioiden reunojen häivyttäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Reunahäivytytys**.
3. Jos haluat häivyttää saman verran kaikista reunoista:
 - a. Valitse **Kaikki reunat**.
 - b. Kosketa plus- tai miinus-merkkiä (+/-).
4. Jos haluat häivyttää eri määrän jokaisesta reunasta:
 - a. Valitse **Yksittäiset reunat**.
 - b. Kosketa plus- tai miinus-merkkiä (+/-) kunkin reunan osalta.
 - c. Kaksipuolisen kopioinnin yhteydessä määritä myös takasivun kustakin reunasta häivyttävä määrä plus- tai miinusnäppäimillä (+/-) tai valitsemalla **Etusivun peilikuva**.
5. Peruuta reunahäivytytys valitsemalla **Tulosta reunaan asti**.
6. Määritä originaalin suunta syöttölaitteessa tai valotuslasilla valitsemalla **Originaalin suunta**, valitsemalla **Pystykuva** tai **Vaakakuva** (yläreuna vasemmalle) ja valitsemalla sitten **Tallenna**.
Huom. Jos esiasetuksia on tallennettu, kuten **Rei'ityksen häivytytys** tai **Ylä- ja alatunnisteen häivytytys**, voit valita esiasetuksen ikkunan vasemmasta alakulmasta
7. Valitse **Tallenna**.

Kuvan siirtäminen

Voit muuttaa kuvan sijaintia kopiassa. Tästä on hyötyä, kun kuva on paperia pienempi.

Originaalit on asetettava oikein, jotta kuvansiirto toimisi oikein. Katso lisätietoja kohdasta [Peruskopiointi](#) sivulla 96.

- Originaalien syöttölaite: aseta originaalit etusivut ylöspäin ja vasen (pitkä) reuna vasemmalle päin.
- Valotuslasi: aseta originaali lasin vasempaan takakulmaan kopioitava puoli alaspäin, pitkä reuna vasemmalle.

Kuvan sijainnin muuttaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Kuvansiirto**.
3. Voit keskittää kuvan sivulla valitsemalla **Keskitys**.
4. Kuvan sijainnin määrittäminen:
 - a. Valitse **Siirto**.
 - b. Määritä plus- tai miinusnäppäimellä (+/–) siirron määrä **ylös- tai alaspäin** ja **vasemmalle tai oikealle** kopion etusivulla.
 - c. Kaksipuolisen kopioinnin yhteydessä määritä siirron määrä takasivulla plus- tai miinusnäppäimillä (+/–) tai valitsemalla **Etusivun peilikuva**.
5. Määritä originaalin suunta syöttölaitteessa tai valotuslasilla valitsemalla **Originaalin suunta**, valitsemalla **Pystykuva** tai **Vaakakuva** (yläreuna vasemmalle) ja valitsemalla sitten **Tallenna**.
Huom. Jos esiasetuksia on tallennettu, voit valita esiasetuksen ikkunan vasemmasta alakulmasta.
6. Valitse **Tallenna**.

Kuvan pyörittäminen

Jos valitulla alustalla olevan paperin suunta on eri kuin originaalin suunta, tulostin pyörittää kuvaa automaattisesti niin, että se mahtuu paperille.

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Kuvan pyöritys** ja valitse sitten haluamasi asetus:
 - Peruuta pyöritys valitsemalla **Ei**.
 - Valitse **Aina**, jos haluat, että kuvaa pyöritetään aina automaattisesti niin, että se sopii valitulle paperille.
 - Jos haluat, että kuvaa pyöritetään automaattisesti, kun **Autom. paperinvalinta** tai **Autom. %** on valittu, valitse **Kun Autom. valittu**.
3. Valitse **Tallenna**.

Käänteiskuvan tekeminen

Originaali voidaan tulostaa peilikuvaksi. Kuva käännetään tällöin pysty akselin ympäri.

Originaalin kuva voidaan kopioida myös negatiivikuvaksi.

Käänteiskuvan tekeminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Muuta kuva peilikuvaksi valitsemalla ensin **Käänteiskuva** ja sitten **Peilikuva**. Oletusasetus on **Normaali kuva**, jolloin kuvaa ei käännetä.
3. Muuta kuva negatiivikuvaksi valitsemalla **Negatiivikuva**. Oletusasetus on **Positiivikuva**, jolloin kuvaa ei käännetä.
4. Valitse **Tallenna**.

Originaalin suunnan määrittäminen

Ilmoita kuvan suunta originaalissa, jotta tulostin suuntaa kuvan oikein kopioissa sen mukaan, mitä muita asetteluun liittyviä asetuksia on valittu:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Asettelu**-kortti.
2. Valitse **Originaalin suunta**.
3. Valitse **Pystykuva** tai **Vaakakuva** (yläreuna vasemmalle).
4. Valitse **Tallenna**.

Erikoistoiminnot

Erikoistoiminnot-kortin avulla voidaan muuttaa erikoistoimintojen asetuksia:

- [Kopiointi vihkoksi](#) sivulla 102
- [Kansien lisääminen](#) sivulla 110
- [Sivujen asemointi](#) sivulla 110
- [Julistekopiointi](#) sivulla 111
- [Lisäysten lisääminen](#) sivulla 111
- [Vesileimojen lisääminen](#) sivulla 113
- [Henkilökortin kopiointi](#) sivulla 113

Kopiointi vihkoksi

Kopiot voidaan tulostaa vihkon muotoon. Kone pienentää kuvat ja tulostaa arkin kummallekin puolelle kaksi sivua. Arkkit voidaan taittaa ja nitaa käsin, tai jos koneessa on tietyn tyyppinen viimeistelylaite, niihin voidaan tehdä taiveura ja ne voidaan nitaa automaattisesti.

Huom. Tässä tilassa tulostin ei tulosta kopioita, ennen kuin kaikki originaalit on skannattu.

Kopioiminen vihkoksi:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Kopiointi vihkoksi** ja valitse sitten Valinnat-kohdasta **Kyllä**.
3. Valitse **Originaalit**-kohdasta **1-puolisia**, **2-puolisia** tai **2-puolisia, takasivu pyöritetty**.
4. Jos koneeseen on asennettu lisävarusteina Office LX -viimeistelylaite ja vihkolaite, valitse **Ei taiveuraa ja nidontaa**, **Taiveura ja nidonta** tai **Vain taiveura**.
5. Voit lisätä aukeaman keskelle reunukset kompensoimaan vihkon paksuutta:
 - a. Valitse **Siirto sidontareunasta** ja määritä siirto koskettamalla plus- tai miinus-merkkiä (+/–).
 - b. Valitse **Tallenna**.
6. Voit lisätä kannet valitsemalla **Kannet** ja valitsemalla sitten **Tyhjät kannet**, **2-puolinen tulostus** tai **1-puolinen tulostus, kuva ulkosivulla**.
 - Valitse paperialustat kansia ja sivuja varten. Valitse **Tallenna**.
 - Jos haluat kopioida viimeisen originaalisivun takakanteen, valitse **Viimeinen sivu takakanneksi** ja valitse sitten **Tallenna**.
7. Jos haluat jakaa suuren vihkon pienempiin osiin, valitse **Jako osiin** ja valitse sitten **Kyllä**.
8. Anna kunkin osan arkkimäärä plus- ja miinusnäppäimillä (+/–) ja valitse **Tallenna**.

9. Limitys-toiminto luovuttaa jokaisen kopionipun hieman vasemmalle tai oikealle edellisestä nipusta, jotta niput on helpompi erottaa toisistaan.
 - a. Valitse **Luovutuspaikka ja limitys**.
 - b. Valitse **Keskialusta, ylempi** tai **Keskialusta, alempi**. Jos haluat kopioihin automaattisen taiveuran, valitse **Oikea keskialusta**.
 - c. Valitse **Limitys** ja valitse sitten **Järjestelmän oletus, Ei limitystä, Limitys/sarjat** tai **Limitys/työt**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
10. Valitse **Tallenna**.

Kansien lisääminen

Jos haluat lisätä kopiointityöhön kannet, valitse kansia varten eri paperialusta. Kansipaperi voi olla paksua paperia, värillistä paperia tai esipainettua paperia. Kannet voidaan jättää tyhjiksi tai niihin voidaan tulostaa.

Huom. Kansissa käytettävän paperin on oltava samankokoista kuin työn muu paperi.

Kansien tyyppin ja kansialustan valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Kannet**.
3. Jos haluat lisätä sekä etu- että takakannen, jotka käyttävät samaa alustaa ja samoja tulostusasetuksia:
 - a. Valitse **Etu- ja takakansi**.
 - b. Valitse tulostusasetukseksi **Tyhjät kannet, 1-puolinen tulostus** tai **2-puolinen tulostus**.
 - c. Valitse paperialustat kansia ja sivuja varten.
4. Pelkän etu- tai takakannen lisääminen:
 - a. Valitse **Vain etukansi** tai **Vain takakansi**.
 - b. Valitse tulostusasetukseksi **Tyhjät kannet, 1-puolinen tulostus** tai **2-puolinen tulostus**.
 - c. Valitse paperialustat kansia ja sivuja varten.
5. Valitse **Tallenna**.

Sivujen asemointi

Voit kopioida useita sivuja samalle arkille. Kone pienentää sivuja niin, että ne mahtuvat valitulle paperille.

Useiden sivujen kopioiminen arkille:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Sivujen asemointi**.
3. Valitse **Sivuja/arkki**.
4. Valitse arkille kopioitavien sivujen määrä (**2 sivua, 4 sivua** tai **8 sivua**). Jos valitset 4 tai 8 sivua, valitse haluamasi **Lukemissuunta**.

5. Valitse **Originaalin suunta** ja valitse sitten **Pystykuva** tai **Vaakakuva**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
6. Jos haluat kopioida saman kuvan sivulle monta kertaa, valitse **Toistokuva**.
 - a. Valitse **2 kertaa**, **4 kertaa** tai **8 kertaa**.
 - b. Valitse **Autom. toisto**, jos haluat koneen laskevan toistojen määrän originaalin koon ja valitun paperin ja kokosuhteen mukaan.
 - c. Halutessasi määrittää itse kuvan toistokerrat pysty- tai vaakasuunnassa valitse **Toistomäärän valinta** ja valitse toistokerrat plus- ja miinusnäppäimillä (+/-). Voit toistaa kuvan 1–23 kertaa pystysuunnassa (sarakkeet) ja 1–33 kertaa vaakasuunnassa (rivit).
 - Järjestä kuvat tasavälein arkille valitsemalla **Tasavälein**.
 - Järjestä kuvat siten, että ne ovat aivan toisissaan kiinni, valitsemalla **Vierekkäin**.
 - d. Valitse **Originaalin suunta** ja valitse sitten **Pystykuva** tai **Vaakakuva**. Valitse lopuksi **Tallenna**.

Julistekopiointi

Originaalista voidaan tehdä suurikokoinen juliste kopioimalla se sen useammalle kuin yhdelle paperiarkille. Kopioarkit voidaan sitten koota julisteeksi ja teipata ne yhteen.

Julisteen luominen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Sivujen asemointi**.
3. Valitse **Juliste**.
4. Valitse **Tulostuskoko** ja valitse sitten haluamasi julisteen koko.
5. Jos haluat valita suurennusprosentin erikseen leveys- ja pituussuunnassa, valitse **Suurennus-%** ja käytä sitten plus- ja miinusnäppäimiä (+/-). Jos haluat, että kuvaa suurennetaan yhtä paljon leveys- ja pituussuunnassa, valitse **Lukitse X ja Y**.
6. Valitse **Paperialusta**, valitse haluamasi alusta ja valitse sitten **Tallenna**.

Lisäysten lisääminen

Kopioihin voidaan lisätä ylimääräistä tietoa, kuten sivunumero ja päivämäärä.

Lisäysten tulostaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Lisäykset**.
3. Viestin lisääminen:
 - a. Valitse **Viesti** ja valitse sitten **Kyllä**.
 - b. Valitse seuraavassa näytössä haluamasi viesti tallennettujen viestien luettelosta.
 - c. Luo halutessasi uusi viesti valitsemalla rivi, jolla lukee **<Käytettävissä>**, ja valitsemalla sitten **Muokkaa**. Kirjoita uusi viesti näytön näppäimistöstä ja valitse sitten **Tallenna**.
 - d. Valitse **Tulostus**, valitse sitten **Vain 1. sivulle**, **Kaikille sivuille** tai **Kaikille paitsi 1. sivulle** ja valitse sitten **Tallenna**.
 - e. Määritä viestin paikka sivulla valitsemalla **Sijainti** ja valitsemalla sitten haluttu sijaintipaikka.
 - f. Valitse **Tallenna** kaksi kertaa.

4. Päivämäärän lisääminen:
 - a. Valitse **Päivämäärä** ja valitse sitten **Kyllä**.
 - b. Valitse haluamasi päivämäärän muoto.
 - c. Määritä sivut, joilla päivämäärä näkyy, valitsemalla **Tulostus** ja valitsemalla sitten **Vain 1. sivulle, Kaikille sivuille** tai **Kaikille paitsi 1. sivulle**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
 - d. Määritä sivunumeron paikka sivulla valitsemalla **Sijainti** ja valitsemalla sitten haluttu sijaintipaikka.
 - e. Valitse **Tallenna** kaksi kertaa.
5. Sivunumeroiden lisääminen:
 - a. Valitse **Sivunumerot** ja valitse sitten **Kyllä**.
 - b. Anna aloitussivun numero plus- tai miinus-näppäimillä (+/-).
 - c. Määritä sivut, joilla sivunumero näkyy, valitsemalla **Tulostus** ja valitsemalla sitten **Kaikille sivuille** tai **Kaikille paitsi 1. sivulle**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
 - d. Määritä sivunumeron paikka sivulla valitsemalla **Sijainti** ja valitsemalla sitten haluttu sijaintipaikka.
 - e. Valitse **Tallenna** kaksi kertaa.
6. Bates-leiman lisääminen:
 - a. Valitse **Bates-leima** ja valitse sitten **Kyllä**.
 - b. Valitse aiemmin tallennettu etuliite, jota voi käyttää Bates-leiman kanssa. Tai luo uusi etuliite valitsemalla rivi, jolla lukee **<Käytettävissä>** ja valitsemalla sitten **Muokkaa**. Anna uusi etuliite näytön näppäimistöstä ja valitse sitten **Tallenna**.
 - c. Anna aloitussivun numero plus- tai miinus-näppäimillä (+/-).
 - d. Määritä sivut, joilla Bates-leima näkyy, valitsemalla **Tulostus** ja valitsemalla sitten **Kaikille sivuille** tai **Kaikille paitsi 1. sivulle**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
 - e. Määritä Bates-leiman paikka sivulla valitsemalla **Sijainti**, valitsemalla haluttu sijaintipaikka ja valitsemalla sitten **Tallenna**.
 - f. Määritä numeroiden lukumäärä valitsemalla **Numeroiden määrä**. Voit valita numeroiden vähimmäismäärän valitsemalla **Autom. määrittäminen** ja **Tallenna**. Voit määrittää tarkan numeroiden määrän valitsemalla **Käsinmäärittäminen**, lisää sitten tarvittava määrä etunollia plus- ja miinus-näppäimillä (+/-) ja valitse **Tallenna**.
 - g. Valitse **Tallenna**.
7. Määritä originaalin suunta syöttölaitteessa tai valotuslasilla valitsemalla **Originaalin suunta** -kohdassa joko **Pystykuva** tai **Vaakakuva**.
8. Lisäysten muodon muuttaminen:
 - a. Valitse **Muoto ja tyyli**.
 - b. Valitse fontin pistekoko plus- tai miinus-näppäimillä (+/-).
 - c. Valitse haluamasi fonttiväri.
 - d. Määritä lisäysten sijainti kaksipuolisten kopioiden takasivulla valitsemalla **Sama kuin etusivu** tai **Etusivun peilikuva**.
 - e. Valitse **Tallenna**.
9. Valitse **Tallenna**.

Vesileimojen lisääminen

Vesileimoja voidaan lisätä kopioihin tulostettavan kuvan alle. Vesileimana voidaan käyttää jotain tiettyä tekstiä, päivämäärää ja kellonaikaa tai tulostimen sarjanumeroa.

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
2. Valitse **Vesileima**.
3. Lisää seurantanumero valitsemalla **Seurantanumero** ja **Lisää**. Valitse aloitusnumero plus- tai miinus-näppäimillä (+/-).
4. Valitse **Tallenna**.
5. Jos haluat lisätä tallennetun vesileiman, valitse **Tallennetut vesileimat** ja valitse sitten **Kyllä**. Valitse vesileima luettelosta ja valitse sitten **Tallenna**.
6. Tulosta kopioihin päivämäärä ja kellonaika valitsemalla **Pvm ja aika**, **Lisää** ja lopuksi **Tallenna**.
7. Tulosta kopioihin tulostimen sarjanumero valitsemalla **Sarjanumero**, **Lisää** ja lopuksi **Tallenna**.
8. Vesileima näkyy himmeänä, joten se ei peitä sivun sisältöä. Jos haluat muuttaa vesileiman näkyväksi kopioissa, joita käytetään originaaleina, valitse **Vesileimatehoste** ja valitse sitten **Kohokirjaimet** tai **Ääriiviivat**. Valitse lopuksi **Tallenna**.
9. Valitse **Tallenna**.

Henkilökortin kopiointi

Tämän toiminnon avulla voit kopioida pienen asiakirjan, kuten henkilökortin, molemmat puolet paperin samalle puolelle.

1. Avaa originaalien syöttölaite ja aseta kortti valotuslasin vasempaan yläkulmaan.
Huom. Älä vie korttia aivan kiinni valotuslasin vasempaan yläreunaan, jotta kone kopioi kortin kokonaan.
 2. Sulje originaalien syöttölaite, valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Erikoistoiminnot**-kortti.
 3. Valitse **Henkilökortin kopiointi** ja valitse sitten **Kyllä** ja **Tallenna**.
 4. Skannaa etupuoli painamalla **Käynnistys**-näppäintä.
 5. Skannaa takapuoli kääntämällä kortti ympäri muuttamatta sen sijaintia valotuslasilla ja koskettamalla näytön **Käynnistä**-näppäintä.
- Kortin molemmat puolet tulostuvat arkin samalle puolelle.

Lisäasetukset

Työ-kortin avulla voidaan muuttaa koko työtä koskevia asetuksia:

- [Koostetyö](#) sivulla 114
- [Vedoskopion tulostaminen](#) sivulla 115
- [Originaalien yhdistäminen](#) sivulla 116
- [Ulko- tai sisäpuolen poistaminen](#) sivulla 116
- [Työohjelman tallentaminen](#) sivulla 117
- [Tallennetun ohjelman noutaminen](#) sivulla 117

Koostetyö

Koostetyötoiminnolla voidaan yhdistää erilaista ohjelmointia vaativia originaaleja yhdeksi työksi. Kullakin työn osalla voi olla erilaiset asetukset. Kun kaikki osat on ohjelmoitu ja skannattu, sivut tallennetaan väliaikaisesti tulostimeen. Tämän jälkeen kone tulostaa koko kopiointityön.

Moniosaisen kopiointityön koostaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Ohjelmoi ja skannaa ensimmäinen osa:
 - a. Aseta ensimmäisen osan originaalit originaalien syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
 - b. Valitse haluamasi kopiointiasetukset ensimmäiselle osalle.
 - c. Valitse **Työ**-kortti.
 - d. Valitse **Koostetyö**, **Kyllä** ja valitse sitten **Tallenna**.
 - e. Skannaa ensimmäisen osan originaalit painamalla ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**. Kopiointinäyttö avautuu.
3. Lisäosien ohjelmointi ja skannaaminen:
 - a. Aseta seuraavan osan originaalit originaalien syöttölaitteeseen tai valotuslasille ja valitse **Seuraava originaali**.
 - b. Kaksipuolisia töitä tulostettaessa seuraavan osan aloitussivu asetetaan valitsemalla **Uusi luku**. Määritä seuraavan osan aloitussivu valitsemalla **Uusi luku** ja valitse sitten jokin seuraavista:
 - **Ei**: seuraavan osan ensimmäinen sivu tulostetaan seuraavalle käytettävissä olevalle puolelle.
 - **Kyllä**: seuraavan osan ensimmäinen sivu tulostetaan uuden arkin etupuolelle.
 - **Sivuja/arkki - uusi sivu**: jos ensimmäisessä osassa on pariton määrä sivuja, toinen osa alkaa arkin etusivulta. Jos sivuja on parillinen määrä, toinen osa alkaa takasivulta.
 - c. Valitse **Muuta asetuksia**. Valitse osan asetukset.
 - d. Skannaa osa painamalla ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**.

4. Toista vaihe 3 jokaisen kopioitavan lisäosan kohdalla.
5. Kun kaikki osat on skannattu, valitse Kopiointi-näytössä **Viimeinen originaali**.
Koko työ tulostetaan.

Huom. Koska kaikki osat tulostetaan yhtenä työnä, voit valita koko työtä koskevat asetukset (kuten kannet tai kopiointi vihkoksi).

Koostetyön asetusten valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Työ-kortti**.
2. Valitse **Koostetyö** ja kosketa **Kyllä**.
3. Valitse seuraavista:
 - a. **Luovutus**: valitse **Paperialusta-**, **Nidonta-**, **Lajittelu-** ja **Luovutus ja limitys** -asetukset ja valitse sitten **Tallenna**.
 - b. **Kopiointi vihkoksi**: katso **Kopiointi vihkoksi** sivulla 102. Valitse haluamasi asetukset ja valitse **Tallenna**.
 - c. **Kannet**: katso **Kansien lisääminen** sivulla 110. Valitse haluamasi asetukset ja valitse **Tallenna**.
 - d. **Lisäykset**: katso **Lisäysten lisääminen** sivulla 111. Valitse haluamasi asetukset ja valitse **Tallenna**.
 - e. **Osien väliarkit**: voit lisätä osien väliin väliarkit valitsemalla Osien väliarkit ja valitsemalla sitten haluamasi asetuksen:
 - **Ei väliarkkeja**: väliarkkeja ei lisätä. Valitse **Tallenna**.
 - **Tyhjät väliarkit**: tyhjiä väliarkkeja lisätään. Määritä väliarkkien määrä plus- ja miinusnäppäimillä (+/-) ja valitse **Tallenna**.
 - **1-puoliset väliarkit, vain etusivu**: originaalien ensimmäinen sivu kopioidaan väliarkin etusivulle. Valitse **Tallenna**.
 - **1-puoliset väliarkit, vain takasivu**: originaalien ensimmäinen sivu kopioidaan väliarkin takasivulle. Valitse **Tallenna**.
 - **2-puoliset väliarkit**: originaalien ensimmäiset kaksi sivua kopioidaan väliarkin etu- ja takasivulle. Valitse **Tallenna**.
 - f. **Vesileimat**: katso **Vesileimojen lisääminen** sivulla 113. Valitse asetukset ja valitse sitten **Tallenna**.
4. Valitse **Tallenna**.

Vedoskopion tulostaminen

Monimutkaisesta työstä on hyvä tulostaa ensin vedos. Tällä toiminnolla työstä voidaan tulostaa yksi kopia, työ jää työjonoon odottamaan loppujen kopioiden tulostamista. Kun vedos on tarkastettu, loppujen kopioiden tulostaminen samoilla asetuksilla voidaan käynnistää tai työ voidaan peruuttaa.

Huom. Vedoskopio lasketaan mukaan valittuun kopiomäärään. Jos työstä on esimerkiksi valittu kolme kopiota, yksi vedoskopio tulostetaan. Kun loppujen kopioiden tulostaminen käynnistetään, niitä tulostetaan kaksi.

Vedoskopion tulostaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten haluamasi kopiointiasetukset.
2. Valitse **Työ-kortti**.

3. Valitse **Vedos** ja valitse sitten **Kyllä**.
4. Valitse **Tallenna**.
5. Paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**. Vedos tulostetaan.

Loppujen kopioiden tulostaminen tai työn poistaminen:

1. Tulosta työn loput kopiot valitsemalla **Käynnistä** tai paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**.
2. Jos et ollut tyytyväinen vedoskopioon, poista työ työjonosta valitsemalla **Poista**.

Originaalien yhdistäminen

Jos originaalien määrä ylittää syöttölaitteen kapasiteetin, voit yhdistää osat yhdeksi työksi.

Originaalien yhdistäminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**. Valitse haluamasi kopiointiasetukset ja anna kopioiden määrä ohjaustaulun näppäimistöstä.
2. Valitse **Työ-kortti** ja valitse sitten **Yhdistä originaalit**.
3. Valitse **Kyllä** ja valitse sitten **Tallenna**.
4. Aseta ensimmäinen osa originaaleja syöttölaitteeseen.
5. Paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**. Kopiointi alkaa. Kopiointinäyttö avautuu.
6. Skannaa lisäosat:
 - a. Aseta seuraavan osa originaaleja syöttölaitteeseen.
 - b. Valitse Kopiointi-näytössä **Seuraava originaali**.
 - c. Valitse näytöstä **Käynnistä** tai paina ohjaustaulun vihreää **käynnistysnäppäintä**. Kopiointi jatkuu.
7. Toista vaihe 6 jokaisen lisäosan kohdalla.
8. Kun viimeinen osa on kopioitu, valitse **Yhdistä originaalit** -näytöstä **Viimeinen originaali**. Viimeiset kopiot tulostetaan.
9. Voit peruuttaa työn valitsemalla **Poista**.

Ulko- tai sisäpuolen poistaminen

Tämän toiminnon avulla voit poistaa määritetyn suorakulmaisen alueen sisä- tai ulkopuolen. Enintään kolme aluetta voidaan valita poistettaviksi.

Poistettavien alueiden valitseminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi** ja valitse sitten **Työ-kortti**.
2. Valitse **Poista ulko-/sisäpuoli**.

3. Määritetyn alueen ulkopuolen poistaminen:
 - a. Valitse **Poista ulkopuoli**.
 - b. Alue näkyy näytössä pisteillä merkittynä suorakaiteen muotoisena alueena. Valitse **Alue 1** ja kosketa sitten alueen kutakin koordinaattia. Anna arvo kullekin koordinaatille (**X1, X2, Y1** ja **Y2**) ohjaustaulun numeronäppäimillä. Kun kaikki arvot on annettu, valitse **Tallenna**.
 - c. Sovella poistettavaa aluetta kaksipuolisessa kopioinnissa valitsemalla **Originaalit**-kohdasta **Molemmat sivut, Vain etusivu** tai **Vain takasivu**.
 - d. Valitse **Tallenna**.
 - e. Lisäalueita voidaan määrittää valitsemalla **Alue 2** ja **Alue 3**.
4. Määritetyn alueen sisäpuolen poistaminen:
 - a. Valitse **Poista sisäpuoli**.
 - b. Alue näkyy näytössä pisteillä merkittynä suorakaiteen muotoisena alueena. Valitse **Alue 1** ja kosketa sitten alueen kutakin koordinaattia. Anna arvo kullekin koordinaatille (**X1, X2, Y1** ja **Y2**) ohjaustaulun numeronäppäimillä. Kun kaikki arvot on annettu, valitse **Tallenna**.
 - c. Sovella poistettavaa aluetta kaksipuolisessa kopioinnissa valitsemalla **Originaalit**-kohdasta **Molemmat sivut, Vain etusivu** tai **Vain takasivu**.
 - d. Valitse **Tallenna**.
 - e. Voit määrittää lisäalueita valitsemalla **Alue 2** ja **Alue 3**.

Työohjelman tallentaminen

Työohjelma voidaan tallentaa tulevia kopiointitöitä varten. Työohjelmalle annetaan nimi ja se voidaan sitten noutaa käyttöön aina tarvittaessa.

Nykyisten kopiointiasetusten tallentaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Työ-kortti** ja valitse sitten **Tallenna tämä ohjelma**.
3. Anna tallennettavalle työlle nimi näytön näppäimistöstä.
4. Valitse **Tallenna**.

Tallennetun ohjelman noutaminen

Kopiointityössä voidaan käyttää tallennettua ohjelmaa.

Huom. Ohjelman tallentamisesta on ohjeet kohdassa [Työohjelman tallentaminen](#) sivulla 117.

Tallennetun ohjelman noutaminen:

1. Valitse näytöstä **Kopiointi**.
2. Valitse **Työ-kortti** ja valitse sitten **Nouda ohjelma**.
3. Valitse noudettava ohjelma.

Huom. Voit poistaa tallennetun ohjelman valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Poista ohjelma**.

4. Valitse **Nouda**. Ohjelmaa sovelletaan nykyiseen työhön.

Kopiointi

Skannaus

6

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Yleistä skannauksesta](#) sivulla 120
- [Originaalien asettaminen](#) sivulla 121
- [Skannatun tiedoston tallentaminen kansioon](#) sivulla 122
- [Tulostimeen tallennettujen tiedostojen tulostus](#) sivulla 122
- [Tallennettujen tietojen tulostaminen CentreWare IS:ää käyttäen](#) sivulla 124
- [Skannaus verkon tiedostosäilöön](#) sivulla 127
- [Skannaus sähköpostiin](#) sivulla 128
- [Skannaus tietokoneeseen](#) sivulla 130
- [Skannaus kotikansioon](#) sivulla 131
- [Tallennus USB-muistitikulle](#) sivulla 132
- [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133
- [Xerox-skannausapuohjelman käyttäminen](#) sivulla 137

Katso myös:

System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan opas) osoitteessa
www.xerox.com/office/WC7120docs sisältää lisätietoja skannausasetuksista.

Yleistä skannauksesta

Skannaus on lisätoiminto, jonka avulla voidaan skannata ja tallentaa asiakirjoja. Tulostimen skannausprosessi poikkeaa pöytäskannerien käytöstä. Koska tulostin on usein kytketty verkkoon yhden tietokoneen sijaan, skannatun kuvan määränpää valitaan tulostimesta.

Skannauksen avulla voidaan skannata asiakirja ja tallentaa se johonkin seuraavista tallennuspaikoista:

- Kansio tulostimen kiintolevyllä
- Verkkopalvelimen asiakirjasäilö
- Sähköpostiosoite
- Windows-käyttöjärjestelmällä varustettu tietokone
- Kotikansio
- USB-muistitikku
- Tietokone, jossa on Xerox-skannausapuohjelma
- Sovellus, joka käyttää TWAINia tai WIA:ta

Huom.

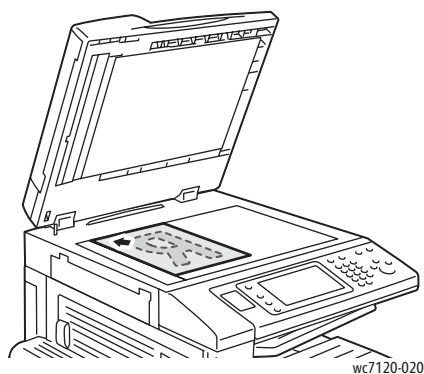
- Koneen on oltava liitettynä verkkoon skannaustiedostoa noudettaessa.
- Skannaustoimintojen käyttämistä varten on asennettava skanneriajurit. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston asennus](#) sivulla 42.
- Skannauksen on oltava käytössä. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.
- Tulostus-, kopiointi- ja faksitöitä voidaan tulostaa samalla, kun asiakirjoja skannataan tai tiedostoja ladataan tulostimen kiintolevyltä.

Originaalien asettaminen

Skannaus aloitetaan aina asettamalla skannattava originaali tulostimeen. Yksisivuiset originaalit sekä syöttölaitteeseen sopimattomat originaalit asetetaan valotuslasille. Monisivuiset originaalit asetetaan syöttölaitteeseen.

Valotuslasi

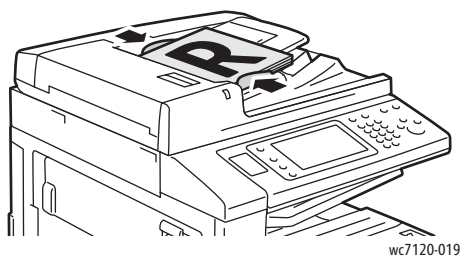
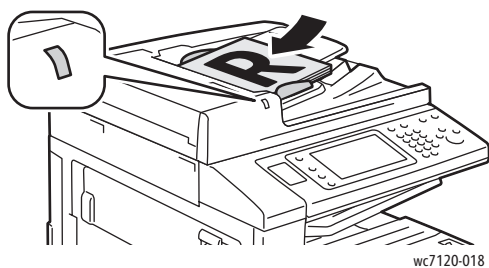
Nosta syöttölaite ylös ja aseta originaali kopioitava puoli alaspäin valotuslasin vasempaan takakulmaan kuvan mukaisesti.



VAROITUS: Skannatessasi kirjaa älä yritä sulkea syöttölaitetta väkisin. Syöttölaite saattaa vaurioitua.

Originaalien syöttölaite

Aseta originaalit etusivut ylöspäin. Säädä syöttöohjaimet niin, että ne koskettavat originaalien reunoja.



Skannatun tiedoston tallentaminen kansioon

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Skannaus kansioon](#) sivulla 122
- [Tulostimeen tallennettujen tiedostojen tulostus](#) sivulla 122
- [Työarkkien käyttäminen](#) sivulla 124
- [Tallennettujen tietojen tulostaminen CentreWare IS:ää käyttäen](#) sivulla 124
- [Skannaustiedostojen noutaminen tietokoneelle CentreWare IS:ää käyttäen](#) sivulla 124
- [Kansion luominen](#) sivulla 125
- [Kansion poistaminen](#) sivulla 126

Skannaus kansioon on yksinkertainen tapa skannata. Skannauksen tuloksena saatu tiedosto tallennetaan tulostimen kiintolevyllä olevaan kansioon. Tämän jälkeen tiedosto voidaan tulostaa tai se voidaan kopioida tietokoneelle web-selainta ja CentreWare IS:ää käyttäen.

Kaikilla käyttäjillä on pääsy kansioihin, jos niitä ei ole suojattu salasanalla. Katso lisätietoja kohdasta [Kansion luominen](#) sivulla 125.

Huom. Järjestelmänvalvojan on otettava skannaus kansioon ensin käyttöön.

Skannaus kansioon

Skannatun tiedoston tallennus kansioon:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Valitse kosketusnäytöstä **Tallennus kansioon**.
4. Valitse haluamasi kansio. Jos salasana tarvitaan, anna se näppäimistöstä ja valitse sitten **Vahvista**.
5. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
6. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**. Työn etenemistä kuvaava näyttö tulee näkyviin.

Kun skannaus on valmis, Tallennus kansioon -kortti tulee uudelleen näkyviin. Tiedosto tallennetaan kansioon tulostimen kiintolevyllä. Voit sitten tulostaa tiedoston tai noutaa sen tietokoneellesi CentreWare IS:ää käyttäen.

Tulostimeen tallennettujen tiedostojen tulostus

Tulostimen kansioon tallennetun tiedoston tulostaminen:

1. Paina **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Lähetys kansiosta**.
3. Valitse haluamasi kansio. Jos salasana tarvitaan, anna se näppäimistöstä ja valitse sitten **Vahvista**.

4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto. Voit myös valita useita tiedostoja.
Huom. Näytä esikatseltava pienoiskuva valitsemalla **Luettelo** ja sitten **Pienoiskuva**.
5. Valitse **Tulosta**.
6. Valitse halutessasi **paperialusta**, **2-puolinen tulostus** ja **luovutuspaikka**.
7. Kosketa **Kopiomäärä** ja anna haluamasi määrä numeronäppäimillä.
8. Valitse **Tulosta**.

Lähetys kansista -toiminnon lisävalinnat

1. Suurennettu esikatselu:
 - a. Valitse kosketusnäytön tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto.
 - b. Valitse **Työn tiedot**. Valitse **Koko sivu** -pudotusvalikosta **Suurennos**. Tarkastele suurennettua esikatselukuvaa vieritysnäppäimiä käyttäen.
 - c. Pyöritä esikatselukuvaa valitsemalla haluamasi pyöritys **Ei pyöritystä** -luettelosta.
Huom. Esikatselukuvan pyörittäminen ei pyöritä tulostettavaa kuvaa.
 - d. Kun olet valmis, valitse **Sulje**.
2. Tiedostotietojen yhteenvedon katselu:
 - a. Valitse kosketusnäytön tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto.
 - b. Valitse **Näytä työ**.
 - c. Kun olet valmis, valitse **Sulje**.
3. Tiedoston poistaminen:
 - a. Valitse kosketusnäytön tiedostoluettelosta poistettava tiedosto.
 - b. Valitse **Poista** kaksi kertaa.
4. Tiedostonimen muuttaminen:
 - a. Valitse kosketusnäytön tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto.
 - b. Valitse **Työn tiedot**.
 - c. Valitse **Muuta työn nimeä**.
 - d. Anna uusi nimi kosketusnäytön näppäimistöä.
 - e. Valitse ensin **Tallenna** ja sitten **Sulje**.
5. Siirtyminen työarkkiasetuksiin:
 - a. Jos työarkit on luotu, valitse **Työarkkiasetukset**. Näytössä näkyy kansioon linkitetty työarkki.
 - b. Muuta työarkkiasetuksia valitsemalla **Luo tai muuta linkki** tai **Valitse työarkki**.

Työarkkien käyttäminen

Työarkkien avulla voi kansioon tallennettuun tiedostoon yhdistää erilaisia toimenpiteitä, kuten lähettämisen faksina tai tulostamisen. Järjestelmänvalvoja luo työarkit ja tallentaa ne tulostimeen, jossa käyttäjä voi yhdistää niitä tallennettuun tiedostoon.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Tallennettujen tietojen tulostaminen CentreWare IS:ää käyttäen

1. Avaa tietokoneessa selain.
2. Avaa CentreWare IS kirjoittamalla web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite ja painamalla **Enter**-näppäintä.
Huom. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso kohta [Tulostimen IP-osoite](#) sivulla 47.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.
4. Valitse sivun vasemmalla puolella olevasta **Skannaus**-ruudusta **Kansio**.
5. Valitse **Kansio**-luettelosta haluamasi kansio. Anna tarvittaessa kansion salasana ja valitse **Käytä**.
Kansiossa olevat työt -sivu avautuu.
6. Valitse haluamasi tiedosto.
7. Vieritä **Tulosta työ** -osio esiin.
8. Tee halutessasi valintoja seuraavissa kohdissa: **Paperi**, **Luovutuspaikka**, **Määrä**, **1-/2-puolinen tulostus** tai **Erätulostus**.
9. Valitse **Tulosta työ**.

Skannaustiedostojen noutaminen tietokoneelle CentreWare IS:ää käyttäen

Tallennetut skannaustiedostot noudetaan kopioimalla ne tulostimen kansioista tietokoneen kiintolevylle.

1. Avaa tietokoneessa selain.
2. Avaa CentreWare IS kirjoittamalla web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite ja painamalla **Enter**-näppäintä.
Huom. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso kohta [Tulostimen IP-osoite](#) sivulla 47.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.
4. Valitse sivun vasemmalla puolella olevasta **Skannaus**-ruudusta **Kansio**.
5. Valitse **Kansio**-luettelosta haluamasi kansio. Anna tarvittaessa kansion salasana ja valitse **Käytä**.
Kansiossa olevat työt -sivu avautuu.
Huom. Vieritä sivua tarvittaessa alaspäin nähdäksesi kaikki tiedostot.
6. Valitse haluamasi tiedosto.
7. Vieritä alaspäin nähdäksesi kohdan **Noutomuoto**. Valitse **Noutomuoto**-pudotusvalikosta haluamasi tiedostomuoto. Tee halutessasi tiedostomuotoa koskevia valintoja valintaruutuja ja pudotusvalikkoja käyttäen. Valinnat vaihtelevat tiedostomuodon mukaan.
8. Valitse **Nouda**.

9. Napsauta **Töiden nouto kansiota** -sivulla linkkiä valittuun tiedostoon.
10. Valitse **Tallenna**, valitse haluamasi tallennuspaikka ja valitse **Tallenna**.
11. Jos tallennettua tiedostoa ei enää tarvita:
 - a. Valitse haluamasi tiedosto.
 - b. Valitse sivun oikeasta yläkulmasta **Poista**.
 - c. Valitse **OK**.

Tiedoston noudon lisävalinnat

Seuraavat valinnat ovat käytettävissä noudettaessa tallennettua tiedostoa:

1. Nouda monisivuinen asiakirjan yksi sivu valitsemalla **Nouda sivu > Käytössä**. Kirjoita sivunumero **Sivunumero**-kenttään.
2. Lisää pienoiskuva XPS-muotoa käytettäessä valitsemalla **Lisää pienoiskuva > Käytössä**.
3. Käytä tiivistä MRC-pakkausta PDF- ja XPS-muotoisissa tiedostoissa valitsemalla **MRC, tiivis pakkaus > Käytössä**. Valitse haluamasi laatu **Laatu**-luettelosta.
4. Hakukelpoisen PDF- tai XPS-tiedoston luominen:
 - a. Valitse **Hakukelpoinen teksti > Käytössä**.
 - b. Valitse kieli **Alkuperäinen kieli** -luettelosta.
 - c. Sovella tekstin pakkausta valitsemalla **Tekstin pakkaus** -luettelosta **Käytössä**.

Kansion luominen

Kansion luominen tulostimen kosketusnäytössä:

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse **Apuvälineet**-kortti ja valitse **Toiminnot**-kohdasta **Luo kansio**.
3. Valitse jokin **<käytettävissä>** oleva kansio.
4. Tunnusluvun määrittäminen kansiolle:
 - a. Valitse **Pyydä kansion tunnus** -kohdassa **Kyllä**.
 - b. Anna tunnusluku näppäimistöä.
 - c. Valitse **Tallenna**.
5. Kansion asetusten määrittäminen:
 - Valitse **Kansion nimi**. Anna nimi näytön näppäimistöä ja valitse sitten **Tallenna**.
 - Valitse **Poista työt noudon jälkeen**, **Kyllä** tai **Ei** ja lopuksi **Tallenna**.
 - Valitse **Poista vanhentuneet työt**, **Kyllä** tai **Ei** ja lopuksi **Tallenna**.
 - Valitse **Yhdistä työarkki kansioon** ja valitse sitten **Katkaise linkki** tai **Luo tai muuta linkki**.

Kansion luominen CentreWare IS:ää käyttäen:

1. Avaa tietokoneessa selain.
 2. Avaa CentreWare IS kirjoittamalla web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite ja painamalla **Enter**-näppäintä.
- Huom.** Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso kohta [Tulostimen IP-osoite](#) sivulla 47.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.

4. Valitse sivun vasemmalla puolella olevasta **Skannaus**-ruudusta **Kansio**.
5. Valitse **Kansio**-luettelossa **<käytettävissä>** olevan kansion kohdalla **Luo**.
Huom. Vieritä sivua tarvittaessa nähdäksesi käytettävissä olevat kansiot.
6. Kansion asetusten määrittäminen:
 - **Kansion nimi:** kirjoita nimi.
 - **Poista työt noudon jälkeen:** valitse tai poista valinta.
 - **Poista vanhentuneet työt:** valitse tai poista valinta.
7. Tunnusluvun määrittäminen kansiolle:
 - a. Kirjoita tunnusluku **Kansion tunnusluku** -kenttään.
 - b. Kirjoita tunnusluku uudelleen **Toista tunnusluku** -kenttään.
 - c. Valitse **Pyydä tunnuslukua** -luettelosta **Aina**, **Tallennus** tai **Tulostus tai poisto**.

Kansio on valmis käytettäväksi. Sen sisältö tallennetaan tulostimen kiintolevyille. Kansio tulee näkyviin tulostimen kosketusnäyttöön ja CentreWare IS:n kansioluetteloon.

Kansion poistaminen



VAROITUS: Kansiassa olevat tiedostot poistetaan.

Kansion poistaminen tulostimen kosketusnäytössä:

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse **Apuvälineet**-kortti ja valitse **Toiminnot**-kohdasta **Luo kansio**.
3. Valitse haluamasi kansio.
4. Jos salasana tarvitaan, anna se näppäimistöstä ja valitse sitten **Vahvista**.
5. Valitse **Poista kansio** ja **Poista**.

Kansion poistaminen CentreWare IS:ää käyttäen:

1. Avaa tietokoneessa selain.
2. Avaa CentreWare IS kirjoittamalla web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite ja painamalla **Enter**-näppäintä.

Huom. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso kohta **Tulostimen IP-osoite** sivulla 47.

3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.
4. Valitse sivun vasemmalla puolella olevasta **Skannaus**-ruudusta **Kansio**.
Huom. Vieritä sivua tarvittaessa alaspäin nähdäksesi kaikki kansiot.
5. Valitse **Kansio**-luettelossa **Poista** poistettavan kansion kohdalla.
Huom. Jos kansiassa on tiedostoja, ne on poistettava ennen kansion poistamista.
6. Valitse **OK**. Anna tarvittaessa kansion salasana ja valitse **Käytä**.

Skannaus verkon tiedostosäilöön

Skannaus verkon tiedostosäilöön on verkkoskannaukseen sisältyvä toiminto. Skannaamasi tiedostot lähetetään järjestelmänvalvojan määrittämään verkkopalvelimen tiedostosäilöön. Malli, joka on samoin järjestelmänvalvojan luoma, määrittelee skannausasetukset ja skannatun kuvan määrän.

Huom.

- Järjestelmänvalvojan on ensin konfiguroitava skannaus tiedostosäilöön.
- Mallit on luotava CentreWare IS:ää käyttäen. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Skannaus tiedostosäilöön -toiminnon käyttäminen:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Kosketa **Verkkoskannaus**.
4. Valitse haluamasi malli
5. Mallin skannausasetusten ohittaminen:
 - Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
 - Lisää skannausasetuksia on kolmessa kortissa, jotka näkyvät kosketusnäytön yläosassa. Katso lisätietoja kohdasta [Skannauksen lisävalinnat](#) sivulla 134.
6. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Skannaus sähköpostiin

Skannaus sähköpostiin lähettää skannatut kuvat sähköpostin liitteinä.

Huom. Järjestelmänvalvojan on otettava tämä toiminto käyttöön.

Skannatun kuvan lähettäminen sähköpostiin:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Valitse **Sähköposti**.
4. Määritä vastaanottaja jollakin seuraavista tavoista:
 - Valitse **Uusi vastaanottaja**, anna täydellinen sähköpostiosoite näytön näppäimistöstä, valitse **Lisää** ja sitten **Sulje**.
 - Valitse **Osoitteisto**, valitse haluamasi vastaanottaja ja valitse **Vastaanottaja**.
5. Lisää luetteloon vastaanottajia toistamalla vaihe 4. Kun olet lisännyt luetteloon kaikki vastaanottajat, valitse **Sulje**.
6. Kone lisää sähköpostiviestiin oletusaiheen. Jos haluat muuttaa viestin aihetta, valitse **Aihe**. Kirjoita uusi aihe näytön näppäimistöstä ja valitse sitten **Tallenna**.
7. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
8. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Voit ohittaa järjestelmänvalvojan luoman mallin asetukset ja muuttaa seuraavia sähköpostiasetuksia:

- Tiedoston nimi
- Tiedostomuoto
- Vastausosoite
- Lukukuittaus

Tiedostonimen, viestin tai vastausosoitteen muuttaminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse **Sähköposti** ja kosketa sitten **Sähköpostiasetukset**-korttia.
3. Valitse **Tiedoston nimi**, **Viesti** tai **Vastausosoite**. Poista teksti tai muuta sitä näytön näppäimistöstä.
4. Valitse **Tallenna**.

Tiedostomuodon muuttaminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse **Sähköposti** ja kosketa sitten **Sähköpostiasetukset**-korttia.
3. Valitse **Tiedostomuoto** ja haluamasi tiedostotyyppi. Kustakin tiedostomuodosta näytetään kuvaus valinnan yhteydessä.
4. Hyväksy tiedostomuoto valitsemalla **Tallenna**.

Lukukuittauksen pyytäminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse **Sähköposti** ja kosketa sitten **Sähköpostiasetukset**-korttia.
3. Valitse **Lukukuittaus** ja valitse sitten **Kyllä**.
4. Valitse **Tallenna**.

Skannaus tietokoneeseen

Skannaus PC:lle -toiminnon avulla voit skannata asiakirjoja tietokoneeseen.

Huom. Järjestelmänvalvojan on otettava tämä toiminto käyttöön.

Tietokoneeseen skannaaminen:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Valitse **Skannaus PC:lle**.
4. Valitse **Siirtoprotokolla**. Valitse sitten **FTP**, **SMB** tai **SMB (UNC-muoto)** ja **Tallenna**.
5. Valitse **Palvelin**, **Tallennuspaikka**, **Käyttäjänimi** ja **Salasana**. Anna kunkin asetuksen tiedot näytön näppäimistöä. Valitse **Tallenna**.

Huom. Jos palvelimen nimi tallennettiin aiemmin, valitse **Osoitteisto**, valitse sitten haluamasi palvelin, valitse **Lisää** ja lopuksi **Sulje**.

6. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
7. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**.
8. Avaa skannattu asiakirja tietokoneessa.

Skannaus kotikansioon

Skannaus kotiin -toiminnon avulla voit skannata asiakirjoja kotikansioosi. Kotikansion verkkosijainnin määrittelee järjestelmänvalvoja.

Huom. Järjestelmänvalvojan on konfiguroitava tämä toiminto.

Skannaus kotiin -toiminnon käyttäminen:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Kosketa **Verkkoskannaus**.
4. Valitse järjestelmänvalvojan luoma malli.
5. Malli määrittää skannausasetukset ja tiedoston määränpään. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
6. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**.

Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Tallennus USB-muistitikulle

Tallennus USB:lle -toiminnon avulla voit skannata asiakirjan USB-muistitikulle tulostimen ohjaustaulun USB-porttia käyttäen.

Huom.

- Järjestelmänvalvojan on otettava tämä toiminto käyttöön.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun kortinlukija on käytössä.

Skannaus USB:lle -toiminnon käyttäminen:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Työnnä USB-muistitikku ohjaustaulun USB-porttiin.
3. Paina **Kaikki palvelut** -näppäintä.
4. Valitse **Tallennus USB:lle**.
5. Valitse **Tallennuspaikka**.
6. Valitse haluamasi kansio.
 - Voit siirtyä alemmalle kansiotasolle valitsemalla **Seuraava**.
 - Voit siirtyä ylemmälle kansiotasolle valitsemalla **Edellinen**.
7. Valitse tallennuspaikka valitsemalla **Tallenna**.
8. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri**, **1-/2-puolinen skannaus**, **Originaalin tyyppi** ja **Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
9. Lisää skannausasetuksia on kolmessa kortissa, jotka näkyvät kosketusnäytön yläosassa. Katso lisätietoja kohdasta [Skannauksen lisävalinnat](#) sivulla 134.
10. Skannaa originaali ja tallenna tiedosto painamalla vihreää **käynnistysnäppäintä**.



VAROITUS:

- Älä poista USB-muistitikku tiedoston tallennuksen aikana. Tallennetut tiedostot voivat vioittua.
 - Poista USB-muistitikku ennen tulostimen virran katkaisua.
11. Kosketa **Kaikki palvelut** -näppäintä ja poista USB-muistitikku.

Katso lisätietoa USB-muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostamisesta kohdasta [Tulostus USB-muistitikulta](#) sivulla 88.

Skannausasetusten määrittäminen

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Skannausasetukset](#) sivulla 133
- [Skannauksen lisävalinnat](#) sivulla 134

Skannausasetukset

Skannausasetuksia voidaan muuttaa. Skannauksen perusasetuksia muutetaan käyttämällä seuraavia näytön alaosassa näkyviä valikkoja:

- Skannausväri
- 1-/2-puolinen skannaus
- Originaalin tyyppi
- Skannauksen esiasetukset

Skannausasetusten muuttaminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse skannaustapa.
3. Valitse haluamasi asetukset näytön alareunan neljästä valikosta.

Asetus	Käyttö
Skannausvärin määrittäminen	Korvaa automaattisen tunnistuksen. Valitse Väri, Mustavalkoinen tai Harmaasävyt.
1-/2-puolisten originaalien määrittäminen	Käytä kaksipuolisten originaalien skannaamiseen syöttölaitetta. Jotta originaalin molemmat puolet skannataan, valitse 2-puolinen skannaus. Jos originaalia ei voi asettaa syöttölaitteeseen, kaksipuolinen skannaus on tehtävä manuaalisesti käyttämällä valotuslasia.
Originaalin tyyppin määrittäminen	Valitse: Valokuva ja teksti, Teksti tai Valokuva.
Skannauksen esiasetusten määrittäminen	Valitse: Jako ja tulostus, Arkistointi, OCR, Laatutulostus tai Yksinkertainen skannaus.

Skannauksen lisävalinnat

Skannauksen lisävalinnoilla voidaan ohjata skannausta tarkasti. Useat näistä lisävalinnoista korvaavat automaattiset asetukset. Näytön ohjeissa kuvataan näiden valintojen käyttö.

Lisävalintoja tehdään käyttämällä seuraavia näytön yläosassa näkyviä kortteja:

- Lisäasetukset
- Asettelu
- Tallennusasetukset

Lisäasetukset

Lisäasetusten avulla voidaan hallita kuva-asetuksia, kuvanparannusta, skannaustarkkuutta, tiedostokokoa, valokuvia ja varjojen häivytystä.

Lisäasetukset-kortin käyttäminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse skannaustapa.
3. Valitse **Lisäasetukset**-kortti.
4. Valitse haluamasi asetus.

Asetus	Käyttö
Kuva-asetukset	Valitse: Tummuus ja Terävyys.
Kuvanparannus	Valitse: Autom. häivytytys ja Kontrasti.
Tarkkuus	Valitse: 200–600 dpi.
Laatu ja tiedoston koko	Valitse: Normaali laatu (pieni tiedostokoko), Parempi laatu (suurempi tiedostokoko) tai Paras laatu (suurin tiedostokoko).
Valokuvat	Parantaa skannattujen valokuvien ulkonäköä. Skannausväri-asetuksen on oltava Väri.
Varjojen häivytytys	Autom. häivytytys häivyttää värillisen taustan ja kääntöpuolelta heijastuvan kuvan väriskannauksessa.

Asettelu

Asettelu-kortilla voidaan tehdä originaalin suuntaa, originaalin kokoa, reunahäivytystä, kirjan skannausta ja kokosuhdetta koskevia asetuksia.

Asettelu-kortin käyttäminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse skannaustapa.
3. Valitse **Asettelu**-kortti.
4. Valitse haluamasi asetus.

Asetus	Käyttö
Originaalin suunta	Valitse: Pystykuva tai Vaakakuva.
Originaalin koko	Valitse: Autom. tunnistus, Koon käsinvalinta tai Originaalit erikokoisia.
Reunahäivytytys	Valitse Kaikki reunat, Tulostus reunaan asti, Yksittäiset reunat tai jokin aikaisemmin luotu esiasetus. Valitse asetus plus- tai miinus-merkkiä (+/-) käyttäen.
Kirjan skannaus	Valitse: Vasen sitten oikea sivu, Oikea sitten vasen sivu tai Ylempi sitten alempi sivu. Valitse sisäreunahäivytyksen asetus plus- tai miinus-merkkiä (+/-) käyttäen.
Kokosuhde	Valitse: Suhteellinen %, jokin esiasetus tai Valitse tulostuskoko. Valitse kokosuhteen asetus plus- tai miinus-merkkiä (+/-) käyttäen.

Tallennusasetukset

Tallennusasetusten avulla voidaan nimetä kuvia, valita kuvamuotoja, lisätä metatietoja ja määrittää nimeämiskäytäntö, jos tiedostonimi on jo olemassa.

Tallennusasetukset-kortin käyttäminen:

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Valitse skannaustapa.
3. Valitse **Tallennusasetukset**-kortti.
4. Valitse haluamasi asetus.

Asetus	Käyttö
Tiedoston nimi	Määritä tiedostonimen etuliite.
Tiedostomuoto	Valitse: PDF (vain kuva tai hakukelpoinen), PDF/A (vain kuva tai hakukelpoinen), monisivuinen TIFF, TIFF (joka sivusta oma tiedosto), JPEG (joka sivusta oma tiedosto) tai XPS (vain kuva tai hakukelpoinen). Valitse: Pakkausmenetelmä, MRC (tiivis pakkaus) tai Optimo i web-katselua varten.
Metadata	Liitä skannattuun kuvaan kuvaava metadatatieto.
Jos tiedosto on jo olemassa	Valitse: Älä tallenna, Anna uusi nimi, Korvaa tiedosto, Liitä aiempaan kansioon tai Lisää päiväys nimeen.
Kirjautumisnimi	Anna tarvittaessa kirjautumisnimi.
Salasana	Anna tarvittaessa salasana.

Xerox-skannausapuohjelman käyttäminen

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Yleistä](#) sivulla 137
- [Skannausmallin luominen](#) sivulla 138
- [Skannaus mallin mukaan](#) sivulla 139
- [Xerox-skannausapuohjelman käynnistäminen](#) sivulla 139
- [Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen](#) sivulla 140

Xerox-skannausapuohjelman avulla voidaan skannata kuvia tulostimesta suoraan tietokoneeseen. Skannattuja kuvia ei tallenneta tulostimeen.

Huom.

- Skannausajuri on asennettava, jotta Xerox-skannausapuohjelmaa voidaan käyttää. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.
- Skannausmalli on luotava ennen Xerox-skannausapuohjelman käyttöä.

Yleistä

Seuraavassa on yhteenveto Xerox-skannausapuohjelman käytöstä:

1. Luo tietokoneellasi Xerox-skannausapuohjelman avulla skannausmalli.
 - Malli sisältää skannausohjeita, kuten väriasetukset, tiedostomuodon ja tarkkuuden.
 - Luotu malli lähetetään tulostimeen ja tallennetaan sinne käytettäväksi myöhemmin.
2. Skannaa originaali tulostimen ääressä.
 - Valitse malli tulostimen näytöstä.
 - Skannaa originaali.
 - Skannauksen valmistuttua kuvat lähetetään tulostimesta tietokoneeseen.
3. Käsittele skannattuja kuvia tietokoneella Xerox-skannausapuohjelman avulla:
 - Näytä kuvien pienoiskuvat.
 - Kopioi kuvat tietokoneesi tiedostokansioihin.
 - Lisää kuvat liitteinä sähköposteihin.

Skannausmallin luominen

Skannausmallit sisältävät skannausohjeita, kuten väriasetukset, tiedostomuodon ja tarkkuuden. Voit määrittää lisäasetuksia, kuten pienoiskuvien säilyttämisen, tai voit määrittää tietokoneesta kansion, johon järjestelmä kopioi skannatut kuvat automaattisesti.

Skannausmalli on luotava ennen kuvien lataamista tietokoneeseen tai ennen kuvien tuomista sovelluksiin TWAINia ja WIA:ta käyttäen.

Skannausmallin luominen tai muokkaaminen Xerox-skannausapuohjelmalla:

1. Käynnistä tietokoneessa Xerox-skannausapuohjelma:
 - Windows: napsauta tehtäväpalkissa hiiren kakkospainikkeella **Xerox-skannausapuohjelman** kuvaketta. Valitse **Avaa Xerox-skannausapuohjelma**. Jos kuvake ei näy tehtäväpalkissa, valitse **Käynnistä** ja **Kaikki ohjelmat** (tai **Ohjelmat**, jos käytössä on Windowsin perinteinen näkymä). Valitse sitten **Xerox Office Printing > Skannaus > Xerox-skannausapuohjelma**.
 - Macintosh: siirry kohtaan **Ohjelmat > Xerox > Xerox-skannausapuohjelma** ja sitten kaksoisosoita **Xerox-skannausapuohjelma**.
2. Valitse **Skannausasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse **Näytä esikatselukuva Xerox-skannausapuohjelmassa**, jos haluat tarkastella skannattuja kuvia sekä Skannaus sähköpostiin- että Kopioi kansioon -välilehdillä.
 - Valitse **Lähetä kuva suoraan kansioon**, jos haluat tallentaa skannatut kuvat automaattisesti tiettyyn kansioon käynnistämättä Xerox-skannausapuohjelmaa. Katso lisätietoja Xerox-skannausapuohjelman Ohjeesta.
3. Valitse mallin asetukset: **Väri**, **Mustavalko**, **Alkuperäinen koko**, **Tarkkuus**, **Originaalin tyyppi**, **Tiedostomuoto** ja **Skannattavat puolet**.
4. Valitse jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos kyseessä on uuden mallin luominen: kirjoita uuden mallin nimi **Tallennetun mallin asetukset** -luetteloon. Valitse **Tallenna**.
 - Jos kyseessä on aiemmin luodun mallin muokkaaminen: valitse malli **Tallennetun mallin asetukset** -luettelosta Valitse **Tallenna**.

Huom. Mallien nimissä ei saa olla välilyöntejä.

Malli näkyy nyt tulostimen näytön Verkkoskannaus-kortin malliluettelossa ja CentreWare IS:n Kansiossa olevat työt -ikkunassa.

Skannaus mallin mukaan

Aseta originaali tulostimen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.

1. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
2. Kosketa **Verkkoskannaus**.
3. Valitse haluamasi malli. Katso lisätietoja mallin luomisesta kohdasta [Skannausmallin luominen](#) sivulla 138.

Huom. CentreWare IS:ssä valittuja asetuksia voidaan muuttaa koska tahansa tulostimen näytössä.

4. Voit muuttaa skannausasetuksia käyttämällä neljää näytön alaosassa olevaa valikkoa: **Skannausväri, 1-/2-puolinen skannaus, Originaalin tyyppi ja Skannauksen esiasetukset**. Katso lisätietoja kohdasta [Skannausasetusten määrittäminen](#) sivulla 133.
5. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**. Skannauksen edistymistä kuvaava näyttö avautuu. Skannauksen valmistuttua Verkkoskannaus-kortti tulee uudelleen näkyviin. Tietokone tallentaa tiedoston valittuun kansioon.

Huom. Mallin käyttö voi vaatia salasanan. Pyydä salasana järjestelmänvalvojalta. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Xerox-skannausapuohjelman käynnistäminen

Xerox-skannausapuohjelman käynnistäminen tietokoneessa:

- Windows: napsauta tehtäväpalkissa hiiren kakkospainikkeella **Xerox-skannausapuohjelman** kuvaketta. Valitse **Avaa Xerox-skannausapuohjelma**. Jos kuvake ei näy tehtäväpalkissa, valitse **Käynnistä ja Kaikki ohjelmat** (tai **Ohjelmat**, jos käytössä on Windowsin perinteinen näkymä). Valitse sitten **Xerox Office Printing > Skannaus > Xerox-skannausapuohjelma**.
- Macintosh: siirry kohtaan **Ohjelmat > Xerox > Xerox-skannausapuohjelma** ja sitten kaksoisosoita **Xerox-skannausapuohjelma**.

Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen

Voit tuoda tulostimella skannattuja kuvia tietokoneen Windows- tai Macintosh-sovelluksiin. Skannausmalli on luotava ennen kuvien lataamista tietokoneeseen tai ennen kuvien tuomista sovelluksiin TWAINia ja WIA:ta käyttäen. Katso lisätietoja Xerox-skannausapuohjelman Ohjeesta.

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Skannattujen kuvien tuominen Windows-sovellukseen \(TWAIN\)](#) sivulla 140
- [WIA Image Managerin käyttäminen Windows-sovelluksessa](#) sivulla 140
- [Xerox-skannausapuohjelman käyttäminen Macintosh OS X -sovelluksessa \(TWAIN\)](#) sivulla 141

Skannattujen kuvien tuominen Windows-sovellukseen (TWAIN)

Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen Windows XP-, Windows Vista- ja Windows Server 2003 -järjestelmissä:

1. Avaa tiedosto, johon haluat tuoda kuvan.
2. Valitse sovelluksen valikosta skannatun kuvan tuominen. Jos olet esimerkiksi tuomassa kuvaa Microsoft Word 2003 -asiakirjaan:
 - a. Valitse **Lisää**.
 - b. Valitse **Kuva**.
 - c. Valitse **Skannerista tai kamerasta**.
 - d. Valitse skanneri ja valitse sitten **Mukauta lisäystä**.Xerox-skannausapuohjelma-ikkunassa näkyvät skannattujen kuvien pienoiskuvat. Jokaisen pienoiskuvan alla näkyy kuvan skannauspäivämäärä ja -aika. Jos siirrät hiiren osoittimen pienoiskuvan päälle, näyttöön avautuu ikkuna, jossa näkyy tietoja kuvatiedoston tarkkuudesta ja koosta. Jos vasta skannattu kuva ei näy luettelossa, valitse **Päivitä**.
3. Valitse tuotava kuva.
4. Valitse **Nouda**. Ohjelma kopioi kuvan sovellukseen. Jos haluat poistaa valitun kuvan, valitse **Poista**.

WIA Image Managerin käyttäminen Windows-sovelluksessa

Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen Windows XP:n, Windows Vistan ja Windows Server 2003:n WIA Image Manageria käyttäen:

1. Avaa tiedosto, johon haluat tuoda kuvan.
2. Valitse sovelluksen valikosta skannatun kuvan tuominen. Jos olet esimerkiksi tuomassa kuvaa Microsoft Word 2003 -asiakirjaan:
 - a. Valitse **Lisää**.
 - b. Valitse **Kuva**.
 - c. Valitse **Skannerista tai kamerasta**.
 - d. Valitse skanneri ja sitten **OK**.
3. Avaa kansio nähdäksesi skannattujen kuvien pienoiskuvat.

4. Kuvatiedoston tietojen tarkasteleminen:
 - a. Valitse kuva.
 - b. Valitse **Näytä kuvatiedot. Ominaisuudet**-valintaikkunassa näkyvät tiedoston koko sekä skannauspäivämäärä ja -aika.
 - c. Valitse **OK**.
 - d. Valitse tuotava kuva.
5. Valitse **Hae kuvat**.
Ohjelma kopioi kuvan sovelluksessa valittuun paikkaan.
Huom. Jos haluat poistaa valitun kuva, valitse **Poista**.

Xerox-skannausapuohjelman käyttäminen Macintosh OS X -sovelluksessa (TWAIN)

Skannattujen kuvien tuominen sovellukseen:

1. Avaa tiedosto, johon haluat tuoda kuvan.
2. Valitse sovelluksen valikosta kuvan tuominen. Jos olet esimerkiksi tuomassa kuvaa Microsoft Word for Macintosh -asiakirjaan:
 - a. Valitse **Lisää**.
 - b. Valitse **Kuva**.
 - c. Valitse **Skannerista tai kamerasta**.
 - d. Valitse skanneri ja sitten **Lue**.Xerox-skannausapuohjelman **Skannaus sähköpostiin**- ja **Kopioi kansioon** -välilehdissä näkyvät kuvien pienoiskuvat. Pienoiskuvan oikealla puolella näkyy tietoja kuvasta, mukaan lukien käytetty malli, tarkkuus, kuvatiedoston koko sekä profiilin nimi ja asetukset.
3. Valitse tuotava kuva.
4. Valitse **Tuo**. Ohjelma kopioi kuvan sovelluksessa valittuun paikkaan. Jos haluat poistaa valitun kuvan, valitse **Poista**.

Huom. Saat lisätietoja valitsemalla **Ohje**.

Skannaus

Faksi

7

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Yleistä faksista](#) sivulla 144
- [Faksin lähetys](#) sivulla 146
- [Palvelinfaksi](#) sivulla 147
- [Internet-faksin lähetys](#) sivulla 148
- [Faksin lähetys tietokoneesta](#) sivulla 149
- [Faksien vastaanotto](#) sivulla 150
- [Faksiasetusten valinta](#) sivulla 151
- [Osoitteiden lisäys osoitteistoon](#) sivulla 155
- [Faksiviestien luonti](#) sivulla 157

Yleistä faksista

Faksitoiminnolla faksin voi lähettää usealla eri tavalla.

- **Paikallisfaksina:** Faksioriginaali skannataan ja faksi lähetetään suoraan toiseen faksilaitteeseen.
- **Palvelinfaksina:** Faksioriginaali skannataan ja faksi lähetetään Ethernet-verkon kautta faksipalvelimeen, joka lähettää sen edelleen toiseen faksilaitteeseen.
- **Internet-faksina:** Faksioriginaali skannataan ja faksi lähetetään sähköpostitse vastaanottajalle.
- **Tietokoneesta:** Tulostustyö lähetetään faksina tulostinajurin avulla.

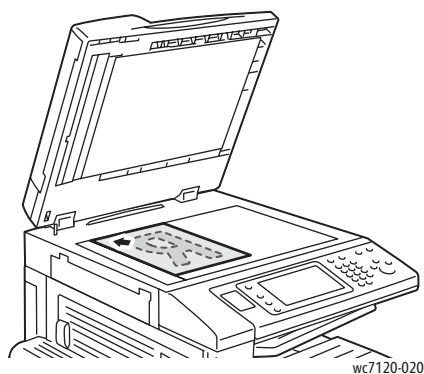
Huom. Järjestelmänvalvojan on ensin otettava faksi käyttöön. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Originaalien asettaminen

Faksaus aloitetaan aina asettamalla originaali tulostimeen, paitsi faksattaessa tietokoneesta. Yksisivuiset originaalit sekä syöttölaitteeseen sopimattomat originaalit asetetaan valotuslasille. Monisivuiset originaalit asetetaan syöttölaitteeseen.

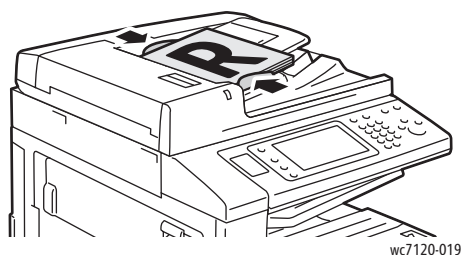
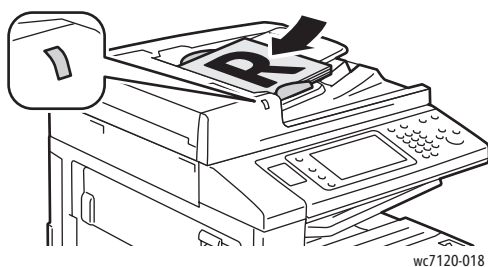
Valotuslasi

Nosta syöttölaite ylös ja aseta originaali kopioitava puoli alaspäin valotuslasin vasempaan takakulmaan kuvan mukaisesti.



Originaalien syöttölaite

Aseta originaalit etusivut ylöspäin. Säädä syöttöohjaimia niin, että ne koskettavat originaalien reunoja.



Faksin lähetys

Faksin lähettäminen paikallisfaksina:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Valitse **Faksi**.
4. Anna vastaanottajan faksinumero jommallakummalla tavalla:
 - Anna numero ohjaustaulun numeronäppäimistöstä ja valitse **Lisää**.
 - Valitse **Uusi vastaanottaja** ja anna numero näytön näppäimistöstä. Valitse **Lisää** ja sitten **Sulje**.
5. Osoitteistoon tallennetun numeron käyttö:
 - a. Valitse **Osoitteisto**.
 - b. Valitse avattavasta luettelosta **Luettele kaikki yleiset** tai **Luettele kaikki ryhmän jäsenet**.
 - c. Osoitteistoa voi selata tarvittaessa nuolinäppäimillä.
 - d. Valitse osoite.
 - e. Valitse **Lisää** ja sitten **Sulje**.

Huom.

- Osoitteistoon on ensin lisättävä osoitteita. Lisätietoja on kohdassa [Osoitteiden lisäys osoitteistoon](#) sivulla 155.
 - Yhdistelmävalinta on valittavissa selattaessa osoitteiston yksittäisiä osoitteita. Lisätietoja on kohdassa [Yhdistelmävalinta](#) sivulla 156.
6. Saatteen liittäminen:
 - Valitse **Saate** ja valitse sitten **Tulosta saate**.
 - Jos haluat lisätä saatteeseen aiemmin luodun viestin, valitse **Viestit**. Valitse sitten viesti joko kohdasta **Vastaanottaja-viesti** tai **Lähettäjä-viesti**, ja valitse **Tallenna**. Lisätietoja on kohdassa [Faksiviestien luonti](#) sivulla 157.
 - Valitse **Tallenna**.
 7. Muuta tarvittaessa faksiasetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten valinta](#) sivulla 151.
 8. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**. Tulostin skannaa kaikki sivut ja aloittaa sitten faksilähetysten.

Tauon lisäys faksinumeroon

Jotkin faksilähetykset vaativat numeronvalintaan taukoja.

Tauon lisäys faksinumeroon:

1. Aloita faksinumeron kirjoittaminen numeronäppäimistöstä.
2. Kun haluat lisätä tauon, paina ohjaustaulun **taukonäppäintä**. Tauko näkyy yhdysviivana.
3. Kirjoita loput faksinumerosta.

Palvelinfaksi

Asiakirja skannataan ja lähetetään verkossa olevaan faksipalvelimeen. Faksipalvelin lähettää faksin puhelinlinjan kautta faksilaitteeseen.

Huom.

- Järjestelmänvalvojan on ensin otettava palvelinfaksi käyttöön ja määritettävä faksipalvelin.
- Palvelinfaksia ei voi käyttää, jos käytössä on paikallisfaksi. Kun palvelinfaksi on käytössä, kosketusnäytön Faksi-näppäin aktivoi palvelinfaksin.
- Palvelinfaksia ei voi käyttää, jos käytössä on Internet-faksi. Kun palvelinfaksi on käytössä, näytössä ei näy Internet-faksi-näppäintä.

Palvelinfaksin lähetys

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä.
3. Valitse **Faksi**.
4. Anna numero numeronäppäimistöstä ja valitse **Lisää**.
5. Vaihtoehtoisesti valitse **Uusi vastaanottaja** ja anna numero näytön näppäimistöstä. Valitse **Lisää** ja sitten **Sulje**.
6. Osoitteistoon tallennetun numeron käyttö:
 - a. Valitse **Osoitteisto**.
 - b. Osoitteistoa voi selata tarvittaessa nuolinäppäimillä.
 - c. Valitse osoite.
 - d. Valitse **Lisää** ja sitten **Sulje**.
7. Muuta tarvittaessa faksiasetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten valinta](#) sivulla 151.
8. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**. Tulostin skannaa kaikki sivut ja aloittaa sitten faksilähetysten.

Internet-faksin lähetys

Jos verkkoon on kytketty SMTP-sähköpostipalvelin, faksi voidaan lähettää sähköpostiosoitteeseen. Tällöin tulostimeen ei tarvitse kytkeä omaa puhelinlinjaa. Valittaessa Internet-faksi, asiakirja skannataan ja lähetetään sähköpostiosoitteeseen.

Huom. Järjestelmänvalvojan on ensin otettava Internet-faksi käyttöön ja määritettävä SMTP-palvelin. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Internet-faksin lähettäminen:

1. Aseta originaali valotuslasille tai syöttölaitteeseen.
2. Paina ohjaustaulun **Kaikki palvelut** -näppäintä ja valitse sitten näytöstä **Internet-faksi**.
3. Kosketa **Uusi vastaanottaja**.
4. Vastaanottajan sähköpostiosoite voidaan antaa jommallakummalla tavalla:
 - Anna osoite näytön näppäimistöä ja valitse sitten **Lisää**. Anna tarvittaessa lisää vastaanottajia samalla tavalla, ja valitse lopuksi **Sulje**.
 - Valitse **Osoitteisto**, valitse osoite luettelosta ja valitse **Lisää**. Kun kaikki vastaanottajat on lisätty, valitse **Sulje**.
5. Muuta tarvittaessa faksiasetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Faksiasetusten valinta](#) sivulla 151.
6. Paina vihreää **käynnistysnäppäintä**. Tulostin skannaa kaikki sivut ja lähettää ne sitten sähköpostin liitetiedostona.

Faksin lähetys tietokoneesta

Tietokoneeseen tallennettu asiakirja voidaan lähettää faksina käyttämällä tulostinajuria.

Huom. Järjestelmänvalvojan on asennettava faksipalvelu tulostimeen ja otettava se käyttöön.

1. Valitse sovelluksessa **Tiedosto** ja **Tulosta**.
2. Valitse tulostin luettelosta.
3. Siirry tulostinajurin asetuksiin valitsemalla **Ominaisuudet** tai **Määritykset** (Windows) tai **Xerox-toiminnot** (Macintosh). Painikkeen nimi voi vaihdella sovelluksen mukaan.
4. Valitse toiminnot.
 - Windows: Napsauta **Paperi ja tulostus** -välilehteä.
 - Macintosh: Osoita **Kopiot ja sivut** ja valitse sitten **Xerox-toiminnot**.
5. Valitse **Työn tyyppi** -valikosta **Faksi**.
6. Valitse **Lisää vastaanottajia**.
7. Anna vastaanottajan nimi ja faksinumero. Anna tarvittaessa muut tiedot.
8. Jos haluat, valitse **Saate**-välilehti, tee haluamasi valinnat ja valitse lopuksi **OK**.
9. Jos haluat, valitse **Asetukset**-välilehti, tee haluamasi valinnat ja valitse lopuksi **OK**.
10. Valitse **OK**.
11. Lähetä faksi:
 - Windows: Valitse **OK**.
 - Macintosh: Valitse **Tulosta**.

Lisätietoja saat napsauttamalla Faksi-ikkunassa **Ohje**-painiketta.

Faksien vastaanotto

Järjestelmänvalvojan on määritettävä tulostin siten, että se voi vastaanottaa ja tulostaa toisesta faksilaitteesta tulevia fakseja, palvelimen kautta tulevia fakseja ja Internet-fakseja. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Faksiasetusten valinta

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [1-/2-puolisuus](#) sivulla 151
- [Originaalin tyyppi](#) sivulla 151
- [Tarkkuus](#) sivulla 151
- [Kuvalaatu](#) sivulla 151
- [Asettelu](#) sivulla 152
- [Lisäasetukset](#) sivulla 153
- [Faksiviestien luonti](#) sivulla 157

1-/2-puolisuus

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **1-/2-puolinen skannaus** ja valitse sitten haluttu vaihtoehto: **1-puolinen, 2-puolinen, 2-puolinen, takasivun pyöritys**.
3. Lisää valintoja saa näkyviä painamalla **1-/2-puolinen skannaus** ja **Lisää**:
 - Valitse **2-puolinen** tai **2-puolinen, takasivun pyöritys**.
 - Valitse **1. sivu 1-puolinen**.

Originaalin tyyppi

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Originaalin tyyppi** ja valitse sitten haluttu vaihtoehto: **Teksti, Teksti ja valokuva, Valokuva**.

Tarkkuus

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Tarkkuus** ja valitse sitten haluamasi asetus:
 - **Normaali 200 x 100 dpi**
 - **Tarkka 200 dpi**
 - **Supertarkka 400 dpi**
 - **Supertarkka 600 dpi**

Huom. Jos käytät palvelinfaksia, valitse **Normaali** tai **Tarkka**.

Kuvalaatu

Tummuus

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Tummuus** ja tummenna tai vaalenna sitten kuvaa vasemmalla tai oikealla nuolella.

Kuvanparannus: Automaattinen häivytytys

Kun faksioriginaali on painettu ohuelle paperille, paperin kääntöpuolen teksti ja kuvat saattavat heijastua paperin läpi. Käytä automaattista häivytytystä korjaamaan tämä ongelma.

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Kuvalaatu**-kortti ja valitse sitten **Kuvanparannus**.
3. Valitse **Autom. häivytytys**.
4. Jos haluat säätää manuaalisesti kuvan kontrastia (vaaleiden ja tummien alueiden välistä eroa), valitse **Kontrastin käsinsäätö** ja säädä kontrasti halutulle tasolle. Oletusasetus on Autom. kontrasti.
5. Valitse **Tallenna**.

Asettelu

Asetteluasetuksilla voidaan määrittää originaalin koko, määrittää sivujen faksaus kirjaoriginaalista sekä pienentää tai suurentaa faksikuvaa.

Originaalin koko

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Asettelu**-kortti ja valitse sitten **Originaalin koko**.
3. Valitse jokin seuraavista:
 - **Autom. tunnistus**, jolloin tulostin tunnistaa koon automaattisesti.
 - **Koon käsivalinta**, jos haluat valita kopioitavan alueen esiasetettujen kokojen joukosta.
 - **Originaalit erikokoisia**, kun työhön kuuluu erikokoisia originaaleja.
4. Valitse **Tallenna**.

Kirjan faksaus

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Asettelu**-kortti ja valitse sitten **Kirjan faksaus**.
3. Valitse jokin seuraavista:
 - **Ei** (oletus).
 - **Vasen sitten oikea sivu**, valitse sitten **Molemmat sivut**, **Vain vasen sivu** tai **Vain oikea sivu**.
 - **Oikea sitten vasen sivu**, valitse sitten **Molemmat sivut**, **Vain vasen sivu** tai **Vain oikea sivu**.
 - **Ylempi sitten alempi sivu**, valitse sitten **Molemmat sivut**, **Vain ylempi sivu** tai **Vain alempi sivu**.
4. Valitse **Tallenna**.

Kokosuhde

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Asettelu**-kortti ja valitse sitten **Kokosuhde**.
3. Valitse esiasetettu prosentti tai määritä muu prosentti plus- ja miinus-näppäimillä (+/-).
4. Valitse **Tallenna**.

Lisäasetukset

Lisäasetuksilla voidaan asettaa faksin lähetystapa.

Huom. Ajastusta lukuun ottamatta nämä asetukset eivät ole käytettävissä palvelinfaksin yhteydessä.

Asetusten valinta:

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi** ja valitse sitten **Faksiasetukset**-kortti.
2. Valitse toiminto, valitse asetus ja valitse sitten **Tallenna**.

Toiminto	Asetusvalinnat
Vahvistus	Ei, Kyllä (jokaisen faksilähetysten jälkeen)
Aloitussnopeus	G3 (autom.), Pakotettu 4800 bps
Etusijalähetys ja ajastus	Etusijalähetys: Ei, Kyllä. Ajastus: Ei, Määräaikaan (valitse aika)
Lähetysnimiö	Ei, Näytä nimiö
Vastaanottajan kopiomäärä	1 sarja, Monta sarjaa (valitse sarjojen määrä plus- ja miinus-näppäimillä (+/-))
Sivuja/arkki	Ei, Kyllä (valitse sivujen määrä plus- ja miinus-näppäimillä (+/-))
Etäkansio	Tallennus kansioon: Ei, Kyllä, Kansion numero, Kansion tunnusluku (tiedosto voidaan lähettää suoraan etälaitteessa olevaan kansioon antamalla kansion numero ja tunnusluku numeronäppäimillä)
F-koodi	Ei, Kyllä, (F-koodi on tiedostonlähetystapa, jota varten F-koodi ja kansion tunnusluku asetetaan ohjaustaulun tai näytön numeronäppäimillä)

Lisää faksiasetuksia

Valittavissa on vielä lisää faksiasetuksia. Asetusten valinta:

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi** ja valitse sitten **Lisää faksiasetuksia** -kortti.
2. Valitse toiminto, valitse asetus ja valitse sitten **Tallenna**.

Huom. Näitä asetukset eivät koske palvelinfaksia.

Toiminto	Asetusvalinnat
Etänouto	Ei, Nouto etälaitteesta (noutaa etälaitteeseen tallennetut tiedostot käyttämällä Etäkansio-toimintoa)
Tallennus noutoa varten	Ei, Tallennus vapaata noutoa varten tai Tallennus suojattua noutoa varten (etälaitteiden sallitaan noutaa tulostimeen tallennettu tiedosto valitsemalla vapaa tai suojattu nouto ja valitsemalla kansio ja tiedosto)

Toiminto	Asetusvalinnat
On-hook (käsinvälitys ja -vastaanotto)	Käsinvälitys: valitse On-hook, valitse Käsinvälitys ja anna sitten vastaanottaja ja tunnusluku kosketusnäytön näppäimillä Käsinvastaanotto: valitse On-hook, valitse Käsinvastaanotto ja paina sitten vihreää käynnistysnäppäintä

Internet-faksiasetukset

Valittavissa on lisää Internet-faksiasetuksia. Asetusten valinta:

1. Valitse kosketusnäytöstä **Internet-faksi** ja valitse sitten **Internet-faksiasetukset**-kortti.
2. Valitse toiminto, valitse asetus ja valitse sitten **Tallenna**.

Toiminto	Asetusvalinnat
Kuittaus	Vahvistus: Ei, Kyllä (jokaisen faksilähetysten jälkeen) Lukukuittaus: Ei, Kyllä (pyytää lukukuittauksen vastaanottajan faksipalvelimelta)
Internet-faksiprofiili	TIFF-S: A4-kokoiset (210 x 297 mm) originaalit, normaali tai tarkka tarkkuus TIFF-F tai TIFF-J: A3-kokoiset (297 x 420 mm) originaalit, supertarkka tarkkuus
Sivuja/arkki	Ei, Kyllä (valitse sivujen määrä plus- ja miinus-näppäimillä (+/-))
Aloitussnopeus	G3 (autom.), Pakotettu 4800 bps, G4 (autom.)
Lähetysnimiö	Ei, Näytä nimiö

Huom. Lisätietoja on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120docs.

Osoitteiden lisäys osoitteistoon

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Yksittäisen osoitteen lisäys](#) sivulla 155
- [Yksittäisen osoitteen poisto](#) sivulla 155
- [Ryhmän lisäys](#) sivulla 155
- [Ryhmän poisto](#) sivulla 156
- [Yhdistelmävalinta](#) sivulla 156

Osoitteistoon voidaan tallentaa sähköposti-, palvelin-, faksi- ja Internet-faksiosoitteita. Osoitteet voivat olla yksittäisiä osoitteita tai useista osoitteista koottuja ryhmiä.

Yksittäisen osoitteen lisäys

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Apuvälineet**-kortti.
3. Valitse **Asetukset ja kalibrointi, Asetukset ja Lisää osoite osoitteistoon**.
4. Valitse näkyviin tulevasta luettelosta **<käytettävissä>** oleva rivi.
5. Valitse **Osoitteen tyyppi**, valitse haluttu tyyppi ja valitse sitten **Tallenna**.
Kukin tyyppi edellyttää erilaisia asetuksia.
6. Valitse luettelosta halutut kohdat, kirjoita tiedot ohjaustaulun tai näytön näppäimistöstä ja valitse **Tallenna**.
7. Kun olet antanut tarvittavat tiedot, lopeta valitsemalla **Tallenna**.

Yksittäisen osoitteen poisto

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Apuvälineet**-kortti.
3. Valitse **Asetukset ja kalibrointi, Asetukset ja Lisää osoite osoitteistoon**.
4. Valitse näkyviin tulevasta luettelosta poistettava osoite.
5. Valitse **Poista merkintä** ja vahvista valitsemalla **Poista**.

Ryhmän lisäys

Luo ryhmä, jos lähetät faksin usealle vastaanottajalle. Ryhmä voidaan koota aiemmin tallennetuista yksittäisistä ja ryhmänumeroista.

Huom. Ryhmään lisättävät numerot on ensin tallennettava osoitteistoon.

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Apuvälineet**-kortti.
3. Valitse **Asetukset ja kalibrointi, Asetukset ja Luo vastaanottajaryhmä**.
4. Valitse näkyviin tulevasta luettelosta **<käytettävissä>** oleva rivi.
5. Kosketa **Ryhmän nimi** -kenttää, kirjoita nimi näytön näppäimistöstä ja valitse **Tallenna**.

6. Kosketa **Lyhytvalinta**-kenttää ja anna lisättävän osoitteen lyhytvalintanumero numeronäppäimillä.
7. Valitse **Lisää tähän ryhmään**.
8. Lisää ryhmän muut jäsenet toistamalla vaiheet 6 ja 7.
9. Kun ryhmä on koossa, valitse **Tallenna** ja sitten **Sulje**.

Ryhmän poisto

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Apuvälineet**-kortti.
3. Valitse **Asetukset ja kalibrointi**, **Asetukset** ja **Luo vastaanottajaryhmä**.
4. Valitse näkyviin tulevasta luettelosta poistettava ryhmä.
5. Valitse **Poista** ja vahvista valitsemalla **Poista**.

Yhdistelmävalinta

Yhdistelmävalinnassa luodaan vastaanottajan puhelinnumero useasta eri osasta. Esimerkiksi suuntanumeroita tai alanumeroita voidaan yhdistää puhelinnumeroihin. Yhdistelmävalintaan päästään osoitteiston kautta.

1. Valitse kosketusnäytöstä **Faksi**.
2. Valitse **Osoitteisto**.
3. Valitse avattavasta luettelosta **Luettele kaikki yleiset**.
4. Valitse **Yhdistelmävalinta**.
5. Numeroita voidaan lisätä yhdistelmävalintaan seuraavilla tavoilla:
 - a. Valitse lyhytvalintanumero luettelosta. Luetteloa voi vierittää nuolinäppäimillä.
 - b. Kirjoita numero ohjaustaulun näppäimistöstä.
 - c. Paina näytössä näkyvää näppäimistönäppäintä, kirjoita numero näytön näppäimistöstä ja valitse **Tallenna**.
6. Valitse **Lisää**. Numerot yhdistetään **Vastaanottajat**-ruudussa.
7. Valitse **Tallenna**. Yhdistetty numero näkyy yhtenä vastaanottajana **vastaanottajien luettelosta**.
8. Valitse **Sulje**.

Faksi voidaan nyt lähettää.

Faksiviestien luonti

1. Paina ohjaustaulun **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse kosketusnäytöstä **Apuvälineet**-kortti.
3. Valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Lisää viesti**.
4. Valitse näkyviin tulevasta luettelosta **<käytettävissä>** oleva rivi.
5. Kirjoita viesti näytön näppäimistöstä ja valitse sitten **Tallenna**.
6. Valitse **Sulje**.

Viesti on nyt käyttövalmis.

Faksi

Koneen kunnossapito

8

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Kunnossapito ja puhdistus](#) sivulla 160
- [Tarvikkeiden tilaaminen](#) sivulla 167

Kunnossapito ja puhdistus

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Yleisiä varotoimia](#) sivulla 160
- [Sarjanumeron sijainti](#) sivulla 161
- [Laskutus- ja käyttötiedot](#) sivulla 161
- [Koneen puhdistaminen](#) sivulla 162
- [Nitomanastojen lisääminen](#) sivulla 169

Katso myös:

[Turvallisuusasiaa](#) sivulla 11

Yleisiä varotoimia



VAARA:

- ÄLÄ käytä puhdistukseen orgaanisia tai voimakkaita kemiallisia aineita tai aerosolisuihkeita. ÄLÄ kaada nestemäisiä aineita suoraan puhdistettavalla pinnalle. Käytä puhdistusaineita vain tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Pidä kaikki puhdistusaineet poissa lasten ulottuvilta.
- Koneen sisäosat voivat olla kuumia. Ole varovainen ovien ja levyjen ollessa auki.
- Älä käytä aerosolipulloissa olevia puhdistusaineita. Jotkin aerosolipullot sisältävät räjähtävää ainetta eivätkä sovellu käytettäväksi elektronisten laitteiden puhdistukseen. Tällaisten puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa räjähdys- ja tulipalovaaran.
- ÄLÄ irrota ruuvein kiinnitettyjä kansia tai suojalevyjä. Niiden takana ei ole mitään käyttäjän vaihdettavia tai huollettavia osia. ÄLÄ yritä tehdä mitään kunnossapitotoimia, joita EI ole selostettu koneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Jotta et aiheuttaisi vahinkoa koneelle, noudata seuraavia ohjeita:

- Älä laske mitään tulostimen päälle.
- Älä jätä koneen päällyslevyjä auki pitkäksi aikaa eritoten kirkkaasti valaistuissa tiloissa. Valo voi vahingoittaa rumpukasetteja.
- Älä avaa koneen päällyslevyjä koneen käydessä.
- Älä kallista konetta käytön aikana.
- Älä koske sähkökoskettimiin, hammaspyöriin ja laserlaitteisiin. Tämä voi vahingoittaa konetta ja heikentää kuvalaatuja.
- Varmista, että panet kaikki puhdistuksen aikana irrotetut osat takaisin paikoilleen ennen virran kytkemistä koneeseen.

Sarjanumeron sijainti

Tarvitset koneen sarjanumeron, kun tilaat tarvikkeita tai soitat Xeroxille.

Sarjanumeron näyttäminen kosketusnäytössä:

1. Paina **Koneen tila** -näppäintä.
2. Laitetietoja-kortti tulee näkyviin. Sarjanumero näkyy kortissa vasemmalla.

Sarjanumero löytyy myös tulostimen sisältä. Avaa vasen **sivulevy A**. Sarjanumero on vasemman puoleisessa rungossa.

Laskutus- ja käyttötiedot

Näyttöön saadaan tulostimen laskutus- ja käyttötietoja.

1. Paina **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse **Laskutustietoja**-kortti.
Otettujen kuvien kokonaismäärä näkyy näytössä vasemmalla.

Lisätietoja:

1. Valitse **Käyttölaskurit** ja valitse haluttu laskuri alasnuolella. Luetteloa voi selata tarvittaessa nuolinäppäimillä.
2. Valitse **Sulje**.

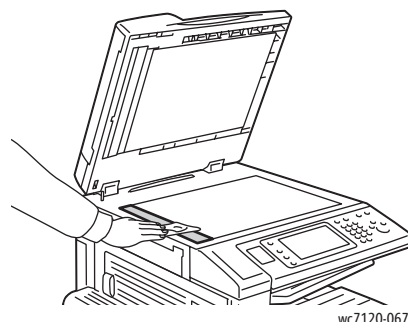
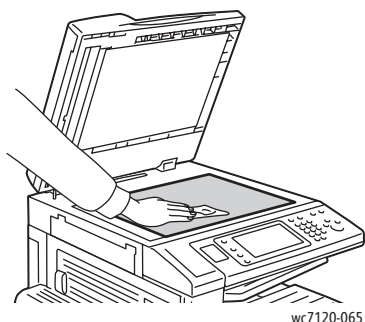
Koneen puhdistaminen

- [Valotuslasin ja valotuskannen puhdistaminen](#) sivulla 162
- [Ulkopintojen puhdistaminen](#) sivulla 163
- [Originaalien syöttölaitteen rullien puhdistaminen](#) sivulla 163
- [Tulostuspäiden puhdistaminen](#) sivulla 164
- [Tarvikkeiden tilaaminen](#) sivulla 167

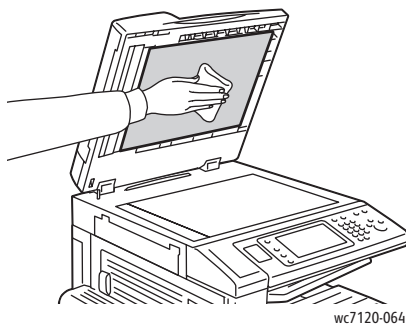
Valotuslasin ja valotuskannen puhdistaminen

Parhaan mahdollisen tulostuslaadun varmistamiseksi valotuslasi tulisi puhdistaa säännöllisesti. Näin varmistetaan, etteivät lasin pinnassa olevat tahrat näy kuvissa raitoina tai pilkkuina.

Käytä valotuslasin ja sen vieressä olevan valotusaukon lasin puhdistuksessa nukkaamatonta liinaa, joka on kostutettu kevyesti Xeroxin Anti-Static- tai muulla vastaavalla puhdistusaineella.

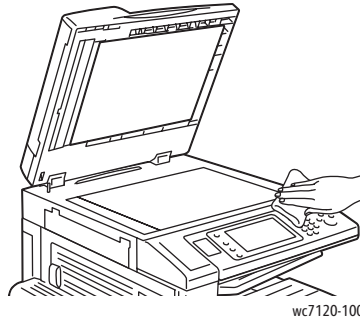


Puhdista valotuskannen tai syöttölaitteen alapuoli nukkaamattomalla liinalla ja Xerox Cleaning Fluid- tai Xerox Film Remover -puhdistusaineella.

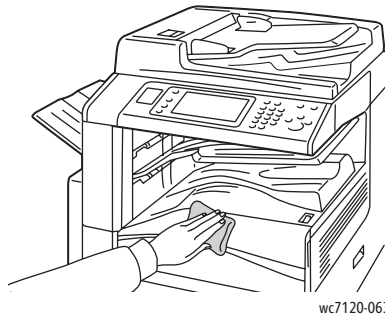


Ulkopintojen puhdistaminen

Puhdista kosketusnäyttö ja ohjaustaulu säännöllisesti pölystä, sormenjäljistä ja muusta liasta pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla.



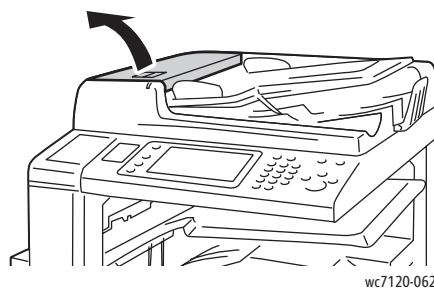
Puhdista kangasliinalla originaalien syöttölaitteen ja koneen ulkopinnat sekä luovutusalustat ja paperialustat.



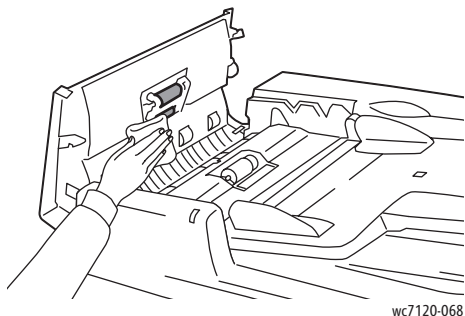
Originaalien syöttölaitteen rullien puhdistaminen

Likaiset rullat voivat aiheuttaa tukkeumia ja heikentää kuvalaatuja. Rullien puhdistusta suositellaan kerran kuukaudessa.

1. Nosta vipua ja avaa originaalien syöttölaitteen kansi täysin auki.



2. Pyöritä rullia ja pyyhi ne samalla veteen kostutetulla, puhtaalla ja nukkaamattomalla liinalla.



VAROITUS: Älä käytä puhdistamiseen alkoholipitoisia tai kemiallisia aineita.

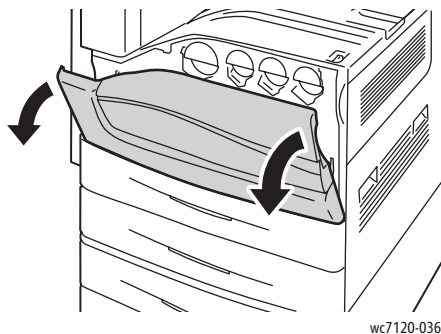
3. Sulje kansi siten, että se naksahdaa kiinni. Varmista, että kansi on täysin kiinni.

Tulostuspäiden puhdistaminen

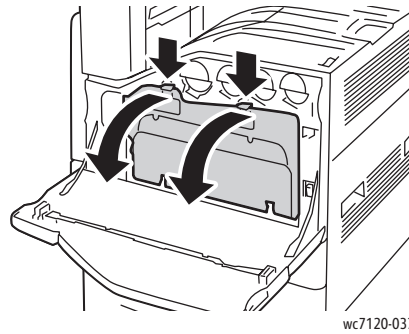
Koneessa on neljä tulostuspäätä. Puhdista tulostuspäät seuraavien ohjeiden mukaan.

VAARA: Älä tee tätä toimenpidettä koneen käydessä.

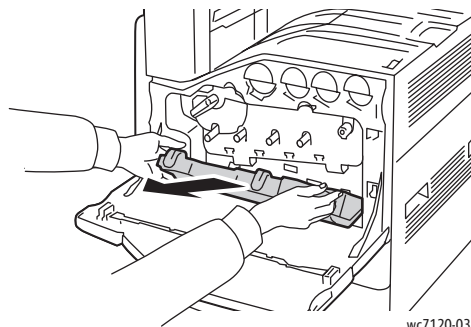
1. Katkaise tulostimesta virta alemmalla keskialustalla näkyvästä virtakytkimestä.
2. Avaa etulevy.



3. Tartu hukkavärisäiliön oransseihin kielekkeisiin ja vedä säiliötä itseäsi kohti. Aseta säiliö sivuun.

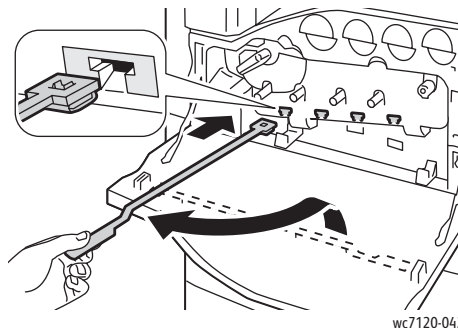


wc7120-037



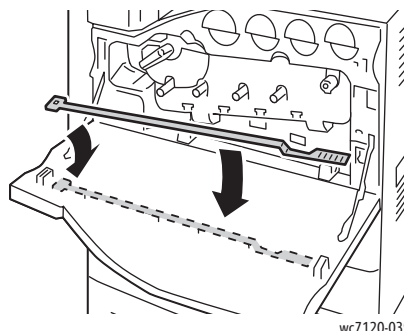
wc7120-038

4. Irrota puhdistustyökalu etulevystä.
5. Työnnä puhdistustyökalu hitaasti aukkoon niin pitkälle kuin se menee ja vedä se sitten hitaasti ulos. Puhdista näin jokainen tulostuspää.



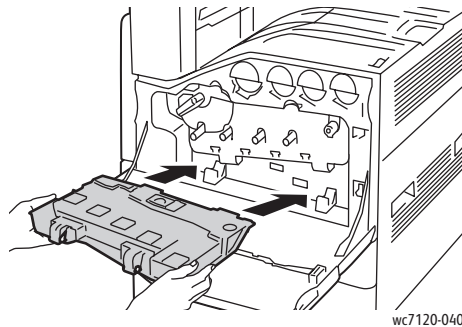
wc7120-042

6. Kiinnitä puhdistustyökalu paikalleen etulevyyn.

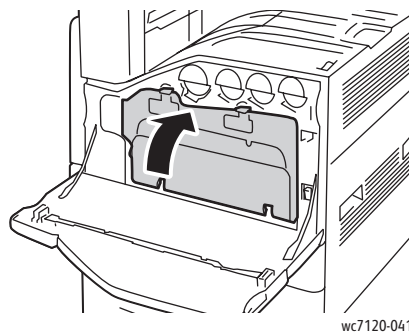


wc7120-039

7. Aseta hukkavärisäiliön pohja kielekkeiden kohdalle.



8. Käännä säiliötä ylöspäin, kunnes se naksahtaa paikalleen.



9. Sulje etulevy.
10. Kytke tulostimeen virta alemmalla keskialustalla näkyvästä virtakytkimestä.

Tarvikkeiden tilaaminen

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Kulutustarvikkeet](#) sivulla 167
- [Vaihto-osat](#) sivulla 167
- [Milloin tarvikkeita on tilattava](#) sivulla 168
- [Tarvikkeiden kierrätys](#) sivulla 168

Joitakin koneen kulutustarvikkeita ja vaihto-osia on tilattava aika ajoin. Asennusohjeet tulevat tarvikkeiden mukana.

Kulutustarvikkeet

Käytä aitoja Xerox-värikasetteja (syaani, magenta, keltainen ja musta).

[Huom.](#) Asennusohjeet tulevat kasettien mukana.



VAROITUS: MMuun kuin aidon Xerox-värin käyttäminen voi heikentää kuvalaatus ja koneen toimintavarmuutta. Aito Xerox-väri on ainoa väriaine, joka on kehitetty ja jota valmistetaan tiukan laatuvalvonnan alaisena nimenomaan Xerox-koneita varten.

Vaihto-osat

Vaihto-osat ovat koneen osia, joilla on tietyn pituinen käyttöikä ja jotka on siis vaihdettava aika ajoin. Osat ovat yleensä asiakkaiden vaihdettavissa.

Seuraavassa on luettelo vaihto-osista:

- Rumpukasetti
- Hukkavärisäiliö
- Kiinnityslaitte
- Siirtohihna
- Toinen siirtotela
- Rei'itysjätesäiliö
- Nitomanastakasetti
- Vihkolaitteen nitomanastakasetti

Milloin tarvikkeita on tilattava

Koneen kosketusnäyttöön saadaan ilmoitus siitä, että tarvikkeen vaihto lähestyy. Varmista, että tarvikkeita on varastossa. On tärkeää tilata tarvikkeita, kun saadaan ensimmäinen viesti niiden vähydestä. Näin vältetään koneen käyttökeskeytykset. Kosketusnäyttöön saadaan viesti, kun tarvike on vaihdettava.

Tilaa tarvikkeita paikalliselta jälleenmyyjältä tai Xeroxin verkkosivuilta osoitteesta www.xerox.com/office/WC7120supplies.



VAROITUS: Muiden kuin Xerox-tarvikkeiden käyttöä ei suositella. Xeroxin laitetakuu, huoltosopimukset ja *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) eivät korvaa vahinkoja, toimintahäiriöitä tai suorituskyvyn heikkenemistä, jotka on aiheuttanut muiden kuin Xerox-tarvikkeiden käyttö tai sellaisten tarvikkeiden käyttö, joita ei ole tarkoitettu tälle koneelle. *Total Satisfaction Guarantee* on käytössä USA:ssa ja Kanadassa. Kattavuus näiden alueiden ulkopuolella voi vaihdella. Lisätietoja saa Xeroxin paikalliselta edustajalta.

Tarvikkeiden kierrätys

Tietoa Xeroxin kierrätysohjelmista on verkko-osoitteessa www.xerox.com/gwa.

Joidenkin vaihto-osien mukana tulee valmiiksi maksettu palautuslipuke. Käytä sitä, kun palautat käytettyjä osia kierrätykseen niiden alkuperäisissä pakkauksissa.


Nitomanastojen lisääminen

Jos tulostimeen on asennettu valinnainen integroitu Office-viimeistelylaite tai valinnainen vihkolaitteella varustettu Office LX -viimeistelylaite, kosketusnäyttöön tulee ilmoitus, kun nitomanastakasetti on vaihdettava.

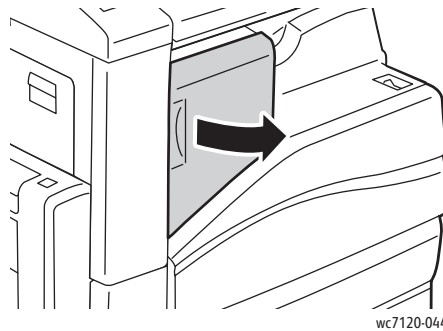
Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Nitomanastojen lisääminen integroituun Office-viimeistelylaitteeseen](#) sivulla 169
- [Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteeseen](#) sivulla 171
- [Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteen vihkolaitteeseen](#) sivulla 173

Nitomanastojen lisääminen integroituun Office-viimeistelylaitteeseen

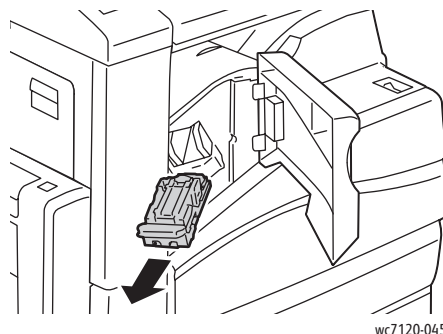
 **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen käydessä.

1. Avaa viimeistelylaitteen etulevy.



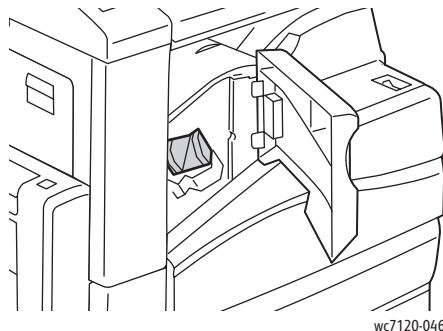
wc7120-044

2. Tartu kasetin etuosassa olevaan oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



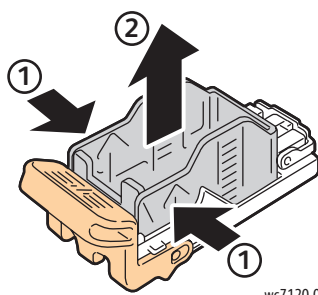
wc7120-045

3. Tarkasta viimeistelylaitteen sisältä, ettei sinne ole jäänyt irtonaisia nitomanastoja.



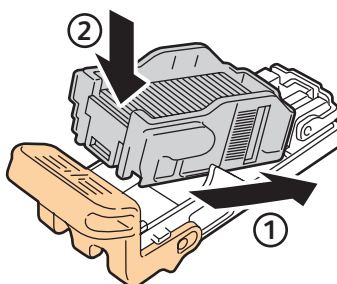
wc7120-046

4. Purista nitomanastakotelon molempia sivuja (1) ja poista kotelo kasetista (2).



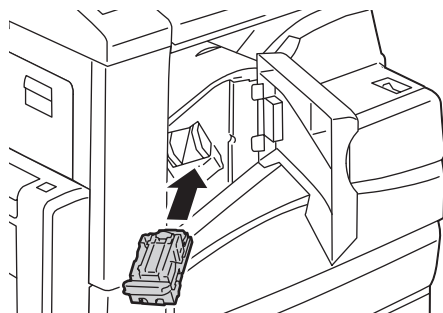
wc7120-047

5. Työnnä uuden nitomanastakotelon etureuna kasettiin (1) ja paina sitten takareuna kasettiin (2).



wc7120 048

6. Työnnä kasetti takaisin paikalleen.



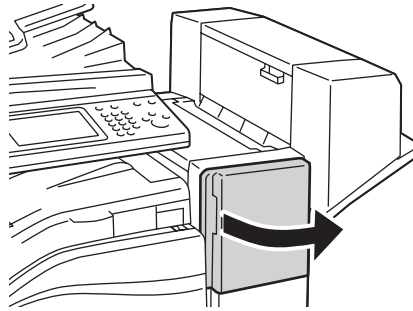
wc7120-049

7. Sulje viimeistelylaitteen etulevy.

Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteeseen

! **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen käydessä.

1. Avaa viimeistelylaitteen etulevy.



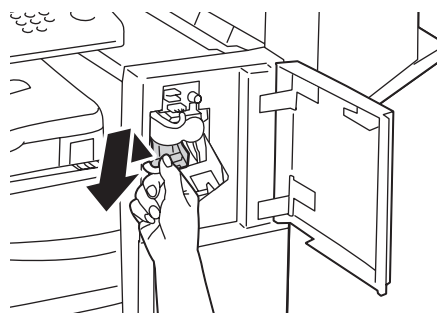
wc7120-050

2. Nitomanastakasetti on etulevyn takana. Vedä nitomalaitetta ulos, kunnes se pysähtyy.
3. Työnnä nitomalaitetta oikealle.



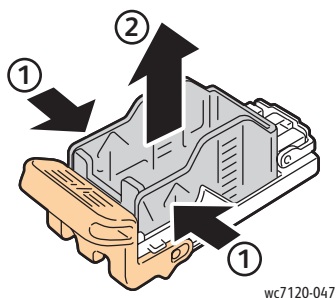
wc7120-051

4. Irrota nitomanastakasetti tarttumalla oranssiin kielekkeeseen (R1) ja vetämällä kasettia itseesi päin.

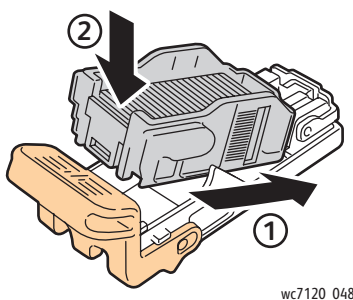


wc7120-052

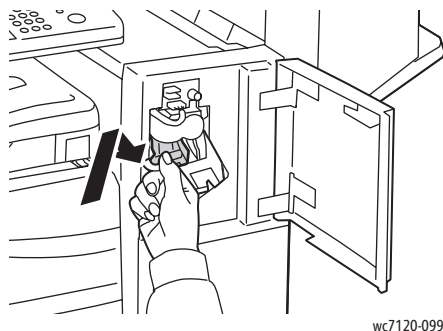
5. Purista nitomanastakotelon molempia sivuja (1) ja poista kotelo kasetista (2).



6. Työnnä uuden nitomanastakotelon etureuna kasettiin (1) ja paina sitten takareuna kasettiin (2).



7. Tartu kasetin oranssiin kielekkeeseen ja työnnä kasettia nitomalaitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



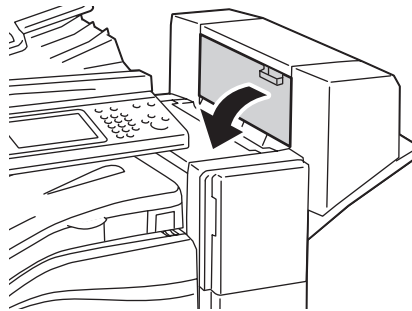
8. Sulje viimeistelylaitteen etulevy.

Nitomanastojen lisääminen Office LX -viimeistelylaitteen vihkolaitteeseen

Huom. Vihkolaitteessa on kaksi nitomanastakasettia, R2 ja R3. Vihkonidonnassa käytetään molempia kasetteja, joten kummassakin kasetissa on oltava nitomanastoja.

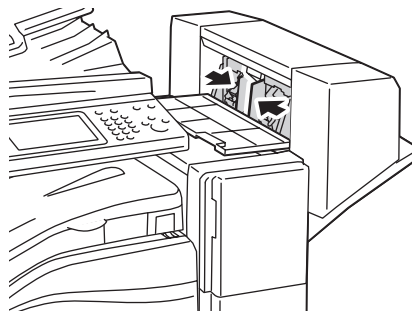
! **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen käydessä.

1. Avaa vihkolaitteen sivulevy.



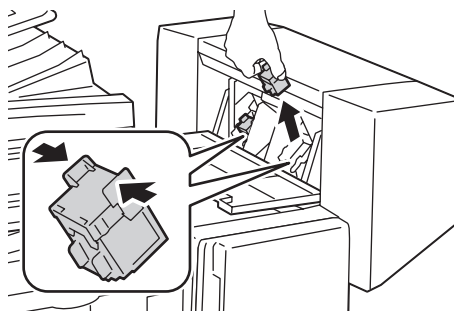
wc7120-054

2. Jos nitomanastakasetteja ei näy, tartu aukon reunoilla oleviin pystylevyihin ja siirrä niitä varovasti keskelle päin, kunnes ne pysähtyvät.



wc7120-055

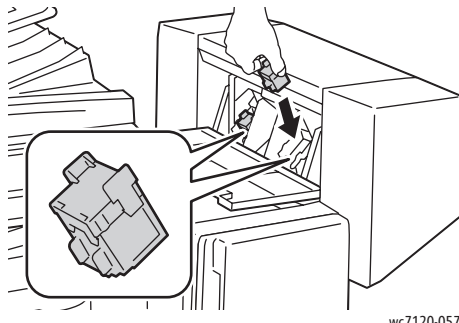
3. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin oransseihin kielekkeisiin ja vedä kasetti ulos nitomalaitteesta.



wc7120-056

4. Tartu uuden nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin oransseihin kielekkeisiin ja työnnä kasetti paikalleen nitomalaitteeseen.

Huom. Jos kasettia on vaikea asentaa, varmista, että sen oranssit kielekkeet ovat ylöspäin.



Huom. Vihkolaitteessa on kaksi nitomanastakasettia. Vihkonidonnassa käytetään molempia kasetteja, joten kummassakin kasetissa on oltava nitomanastoja.

5. Vaihda toinen kasetti samalla tavalla (työvaiheet 3 ja 4).
6. Sulje vihkolaitteen sivulevy.

Vianetsintä

9

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Viestit koneen ohjaustaulussa](#) sivulla 176
- [Yleistä vianetsintää](#) sivulla 177
- [Paperitukkeumien selvitys](#) sivulla 180
- [Nitomanastatukkeumien selvittäminen](#) sivulla 195
- [Ongelmat tulostuslaadussa](#) sivulla 201
- [Kopiointi- ja skannausongelmat](#) sivulla 202
- [Faksiongelmat](#) sivulla 203
- [Opastusta](#) sivulla 205

Viestit koneen ohjaustaulussa

Ohjaustaulun kosketusnäytöstä saa hyödyllistä tietoa ja opastusta vianetsinnässä. Virhe- tai varoitustilanteessa kosketusnäyttöön tulee viesti. Kosketusnäyttö voi näyttää myös havaintokuvan, jossa näkyy ongelman, esim. paperitukkeuman, sijainti.

Ongelmille, jotka estävät koneen toiminnan, on omat vikakoodinsa. Nämä koodit auttavat määrittämään tarkasti alajärjestelmän, jossa ongelma on. Kulloinkin esiintyvät viat ja virheloki voidaan noutaa näkyviin koska tahansa.

Luettelon näytetyistä virheviesteistä voi avata seuraavasti:

1. Paina **Koneen tila** -näppäintä.
2. Valitse näytöstä **Virheet**-kortti.
3. Valitse **Nykyiset virheet**, **Nykyiset viestit** tai **Virheloki**.
4. Valitse **Sulje**.

Yleistä vianetsintää

Tässä osiossa on ohjeita ongelmien paikantamisesta ja selvityksestä. Joidenkin ongelmien selvitykseen riittää koneen uudelleenkäynnistys.

Lisätietoja tulostimen uudelleenkäynnistyksestä on kohdassa [Tulostimen virran katkaiseminen](#) sivulla 40.

Jos tämä ei selvitä ongelmaa, etsi tästä luvusta taulukko, joka parhaiten kuvaa ongelmaa.

- [Tulostin ei saa virtaa](#) sivulla 177
- [Tulostaminen kestää liian kauan](#) sivulla 178
- [Kone käynnistyy uudelleen tai virta katkeaa toistuvasti](#) sivulla 178
- [Koneesta kuuluu epätavallista ääntä](#) sivulla 178
- [Kaksipuolisen tulostuksen ongelmat](#) sivulla 178
- [Skannerin virhe](#) sivulla 179

Tulostin ei saa virtaa

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Virtakytkintä ei ole painettu oikeaan asentoon.	Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä (alemmassa keskialustassa). Odota kaksi minuuttia ja kytke tulostimeen virta. Varmista, että päävirtakytkin tulostimen etulevyn takana on toiminta-asennossa.
Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan.	Katkaise koneen virta ja kytke virtajohto kunnolla pistorasiaan.
Pistorasia, johon kone on kytketty, on viallinen.	Kytke pistorasiaan jokin toinen sähkölaite ja tarkasta, että se toimii oikein. Kokeile koneen kytkemistä toiseen pistorasiaan.
Tulostin on kytketty virtalähteeseen, jonka jännite tai taajuus ei vastaa tulostimen määrittymiä.	Käytä virtalähdettä, joka vastaa kohdassa Sähkö tiedot sivulla 210 annettuja määrittymiä.



VAROITUS: Kytke virtajohto suoraan maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jakopistorasia. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun sähköteknikkoon ja pyydä häntä asentamaan oikein maadoitettu pistorasia.

Tulostaminen kestää liian kauan

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostin on asetettu hitaaseen tulostustilaan (esimerkiksi käytettäessä paksua paperia).	Tulostus erikoismateriaalille kestää tavallista kauemmin. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu oikein tulostinajurissa ja tulostimen ohjaustaulussa.
Tulostin on virransäästötilassa.	Koneen ollessa virransäästötilassa kestää jonkin aikaa ennen kuin tulostus voi alkaa.
Työ on hyvin monimutkainen.	Odota. Mitkään toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Kone käynnistyy uudelleen tai virta katkeaa toistuvasti

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan.	Katkaise koneen virta, varmista, että virtajohto on kytketty oikein koneeseen ja pistorasiaan, ja kytke sitten virta.
Järjestelmävirhe.	Ota yhteyttä Xeroxin paikalliseen huoltoedustajaan ja ilmoita viasta. Tarkasta virheloki. Lisätietoja on kohdassa Viestit koneen ohjaustaulussa sivulla 205.

Koneesta kuuluu epätavallista ääntä

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperialusta ei ole paikallaan.	Avaa ja sulje paperialusta.
Koneen sisällä on esteitä tai roskia.	Katkaise koneen virta ja poista esteet ja roskat. Jos poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä Xeroxin huoltoedustajaan.

Kaksipuolisen tulostuksen ongelmat

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Vääränlainen paperi tai virheelliset asetukset.	Varmista, että käytät oikeanlaista paperia. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperityypit sivulla 51. Kirjekuoria, tarroja, kiiltävää ja erikoispaksua paperia ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen. Valitse tulostinajurista 2-puolinen tulostus.

Skannerin virhe

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Skanneriin ei saada yhteyttä.	Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä (alemmassa keskialustassa). Odota kaksi minuuttia ja kytke tulostimeen virta. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteys paikalliseen Xerox-huoltoedustajaan.

Paperitukkeumien selvitys

Tukkeumatilanteessa ohjaustaulun kosketusnäytössä näkyy havaintokuva, josta käy ilmi tukkeuman sijainti.

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Paperitukkeumien selvittäminen alustoilta 1, 2, 3 tai 4](#) sivulla 180
- [Paperitukkeumien selvittäminen alustalta 5 \(ohisyöttöalusta\)](#) sivulla 181
- [Paperitukkeumien selvittäminen originaalien syöttölaitteesta](#) sivulla 182
- [Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn A alueelta](#) sivulla 184
- [Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn B alueelta](#) sivulla 185
- [Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn C alueelta](#) sivulla 186
- [Tukkeumien selvittäminen dupleksilaitteesta D](#) sivulla 187
- [Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn E alueelta](#) sivulla 188
- [Tukkeumien selvittäminen integroidusta Office-viimeistelylaitteesta](#) sivulla 189
- [Tukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta](#) sivulla 189
- [Rei'itysjetetukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta](#) sivulla 191
- [Paperitukkeumien vianetsintä](#) sivulla 192

Poista paperiradalle juuttunut paperi varovasti, jotta se ei repeydy. Poistaessasi paperia yritä vetää sitä syöttösuuntaan. Paperiradalle jäänyt iso tai pieni paperinpalanen voi estää paperinkulun ja aiheuttaa lisää tukkeumia. Älä käytä paperiradalta poistettua paperia uudelleen.

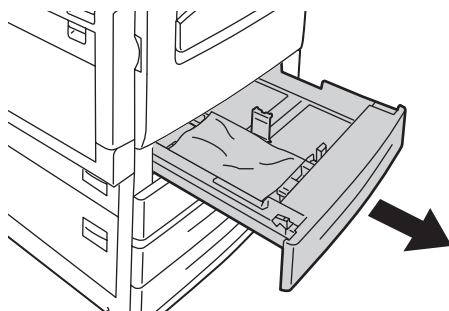
Huom. Paperiradalle juuttuneesta arkista voi tarttua väriainetta käsiisi. Älä koske paperiarkin tulostettua puolta poistaessasi arkia. Varo, ettei väriainetta putoa koneen sisään.



VAARA: Jos väriainetta tarttuu vaatteisiisi, yritä parhaasi mukaan poistaa se kevyesti harjaamalla. Jos väriainetta jää vaatteeseen, huuhto vaate viileässä, ei kuumassa, vedessä. Jos ihollesi tarttuu väriainetta, pese se pois kylmällä vedellä ja miedolla saippualla. Jos väriainetta joutuu silmiisi, huuhto silmät heti viileällä vedellä ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

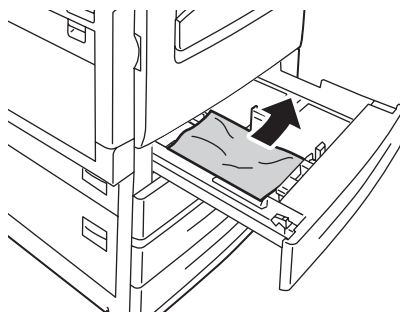
Paperitukkeumien selvittäminen alustoilta 1, 2, 3 tai 4

1. Vedä alustaa ulos koneesta, kunnes se pysähtyy.



wc7120-079

2. Poista alustalla oleva paperi.

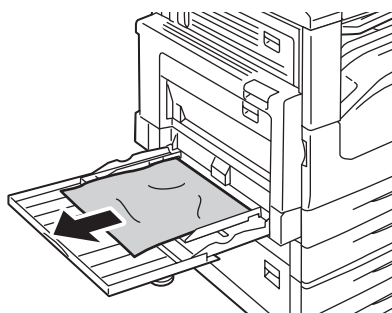


wc7120-080

3. Jos paperi on repeytynyt, poista alusta kokonaan koneesta ja tarkasta, onko koneen sisällä paperinpalasia.
4. Pane alustalle hyväkuntoista paperia ja sulje alusta.
5. Valitse kosketusnäytöstä **Vahvista**.

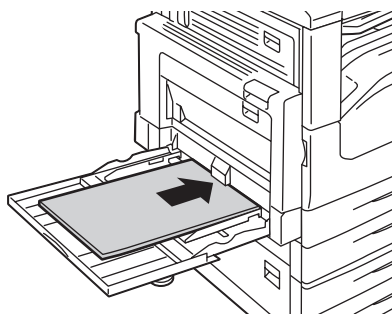
Paperitukkeumien selvittäminen alustalta 5 (ohisyöttöalusta)

1. Poista juuttunut paperi alustalta. Varmista, että syöttöalueella ei ole paperiarkkeja (alustan ja koneen liittymäkohdassa).



wc7120-081

2. Jos paperi on repeytynyt, tarkasta, onko koneen sisällä paperinpalasia.
3. Täytä alusta uudelleen hyväkuntoisella paperilla. Paperin etureunan tulisi koskettaa kevyesti syöttöaluetta.

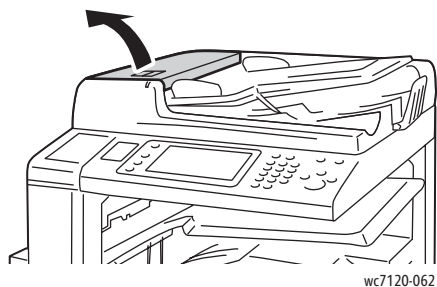


wc7120-082

4. Valitse kosketusnäytöstä **Vahvista**.

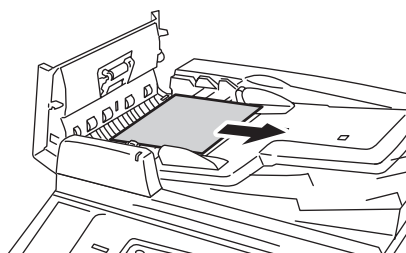
Paperitukkeumien selvittäminen originaalien syöttölaitteesta

1. Nosta vipua ja avaa originaalien syöttölaitteen kansi täysin auki.



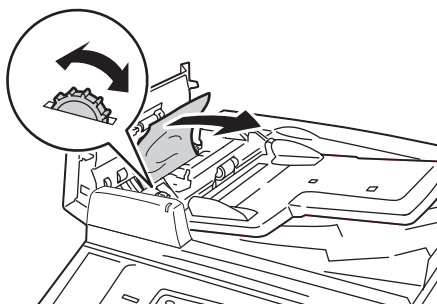
wc7120-062

2. Jos originaali ei ole juuttunut syöttölaitteeseen, vedä se ulos kuvan osoittamaan suuntaan.



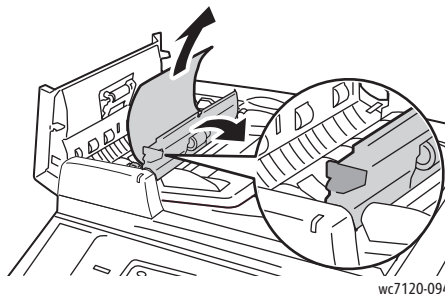
wc7120-092

3. Jos kosketusnäytön viesti kehottaa kääntämään nuppia, kierrä sitä, jotta originaali voidaan poistaa. Poista originaali syöttölaitteesta varovasti vetämällä.



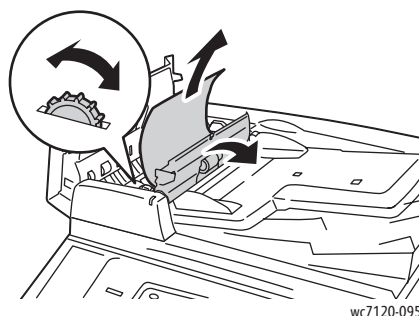
wc7120-093

4. Jos kosketusnäytön viesti kehottaa avaamaan sisälevyn, nosta vihreä kahva ylös ja avaa levy.

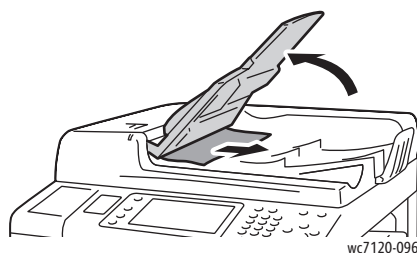


wc7120-094

5. Kierrä nuppia, jotta originaali voidaan poistaa. Poista originaali syöttölaitteesta varovasti vetämällä.



6. Sulje sisälevy ja sulje sitten syöttölaitteen kansi (kuulet sen napsahdavan kiinni). Varmista, että kansi on täysin kiinni molemmilta sivuilta.
7. Jos tukkeumaa ei näy, nosta syöttölaite ylös. Poista juuttunut originaali syöttölaitteen alapinnalta tai valotuslasilta.
8. Sulje originaalien syöttölaite.
9. Jo tukkeumaa ei näy, nosta syöttöalustaa ja poista juuttunut arkki.



10. Palauta syöttöalusta normaaliasentoonsa.
11. Ennen kuin jatkat skannausta, tarkasta, että arkki ei ole repeytynyt, rypyssä tai taittunut. Aseta kaikki originaalit takaisin syöttöalustalle, mukaan lukien jo skannatut sivut. Tulostin ohittaa jo skannatut sivut automaattisesti ja jatkaa jäljellä olevien sivujen skannausta.



VAROITUS: Repeytyneet, rypistyneet tai taittuneet originaalit voivat aiheuttaa tukkeumia ja vahingoittaa konetta. Skannaa tällaiset originaalit valotuslasilta.

Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn A alueelta



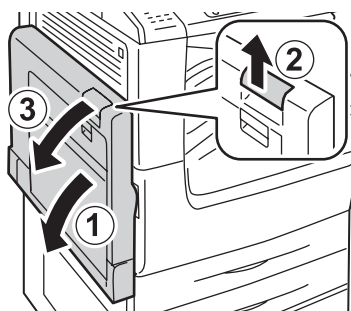
VAARA:

- Älä tee tätä toimenpidettä koneen toimiessa.
- Kiinnityslaitetta ympäröivä alue voi olla kuuma. Ole varovainen, ettet polta itseäsi.



VAROITUS: Älä kosketa levyn takana olevaa kiiltävää mustaa siirtohihnaa. Hihnan koskettaminen voi vahingoittaa hihnaa tai johtaa kuvalaadun heikkenemiseen.

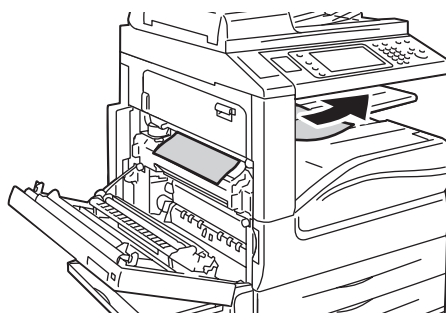
1. Avaa tarvittaessa alusta 5 (1). Nosta salpaa (2) ja avaa sivulevy A (3).



wc7120-069

2. Jos juuttuneen paperiarkin etureuna näkyy keskiluovutusalustalla, poista arkki vetämällä sitä kuvassa osoitettuun suuntaan.

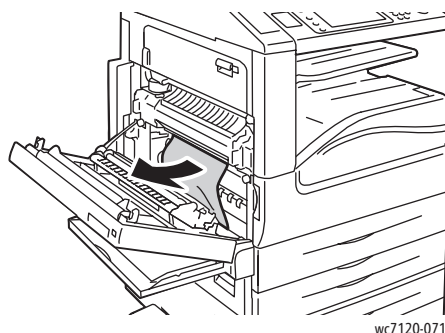
Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



wc7120-070

- Poista juuttunut paperi.

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



wc7120-071

- Jos paperi on juuttunut kiinnityslaitteeseen, poista se vetämällä kuvassa osoitettuun suuntaan.



VAARA: Kiinnityslaitetta ympäröivä alue voi olla kuuma. Ole varovainen, ettet polta itseäsi.

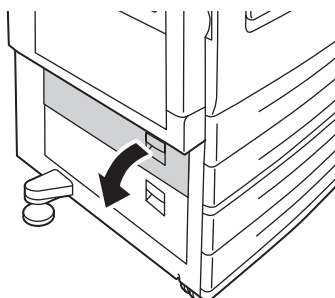


wc7120-072

- Sulje sivulevy A.

Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn B alueelta

- Sulje tarvittaessa alusta 5 (ohisyöttöalusta).
- Nosta salpaa ja avaa sivulevy B.

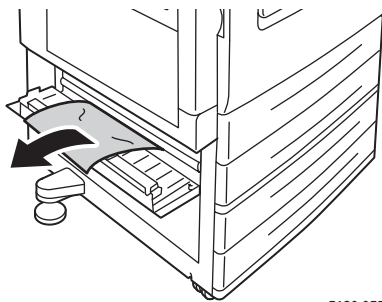


wc7120-074

3. Poista juuttunut paperi.

Huom.

- Paperia on voinut juuttua tulostimen sisään. Tarkasta huolellisesti ja poista mahdolliset paperit.
- Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.

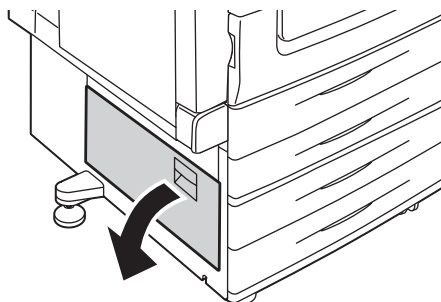


wc7120-075

4. Sulje sivulevy B.

Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn C alueelta

1. Sulje tarvittaessa alusta 5 (ohisyöttöalusta).
2. Nosta salpaa ja avaa sivulevy C.

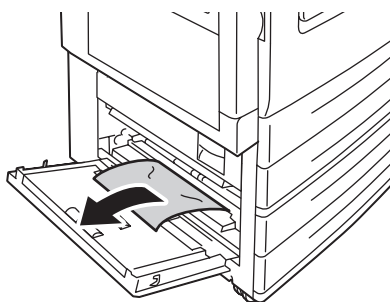


wc7120-073

3. Poista juuttunut paperi.

Huom.

- Paperia on voinut juuttua tulostimen sisään. Tarkasta huolellisesti ja poista mahdolliset paperit.
- Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.

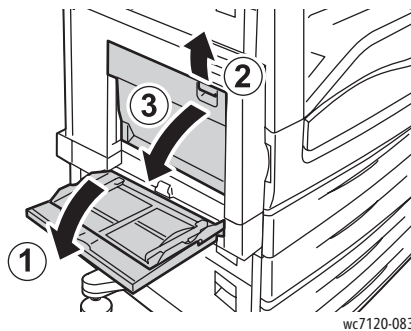


wc7120-076

4. Sulje sivulevy C.

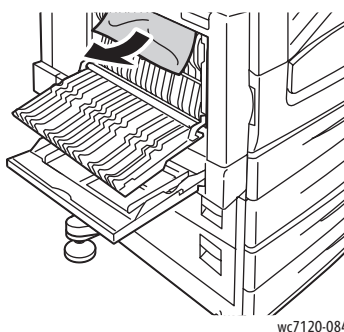
Tukkeumien selvittäminen dupleksilaitteesta D

1. Avaa tarvittaessa alusta 5 (1). Nosta salpaa (2) ja avaa dupleksilaite D (3).

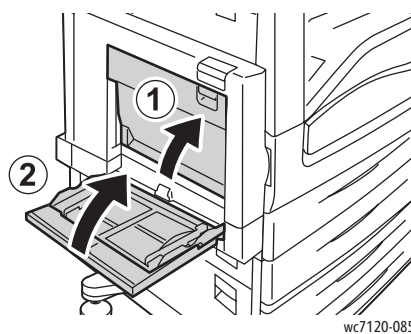


2. Poista juuttunut paperi.

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



3. Sulje dupleksilaite D (1) ja sulje alusta 5 (2).



Paperitukkeumien selvittäminen sivulevyn E alueelta



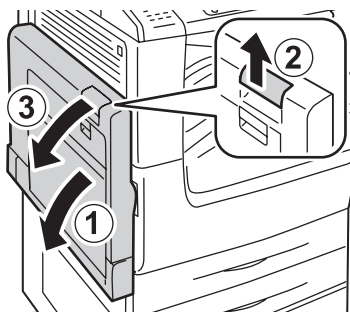
VAARA:

- Älä tee tätä toimenpidettä koneen toimiessa.
- Kiinnityslaitetta ympäröivä alue voi olla kuuma. Ole varovainen, ettet polta itseäsi.



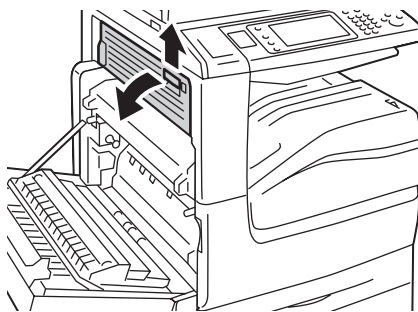
VAROITUS: Älä kosketa levyn takana olevaa kiiltävää mustaa siirtohihnaa. Hihnan koskettaminen voi vahingoittaa hihnaa tai johtaa kuvalaadun heikkenemiseen.

1. Avaa tarvittaessa alusta 5 (1). Nostaa salpaa (2) ja avaa sivulevy A (3).



wc7120-069

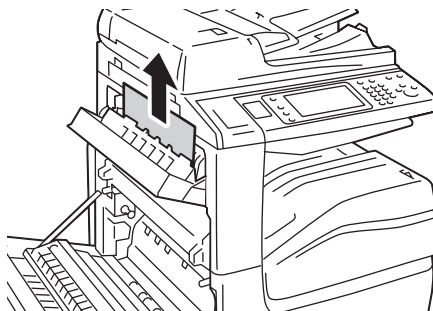
2. Nosta salpaa ja avaa sivulevy E.



wc7120-077

3. Poista juuttunut paperi.

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



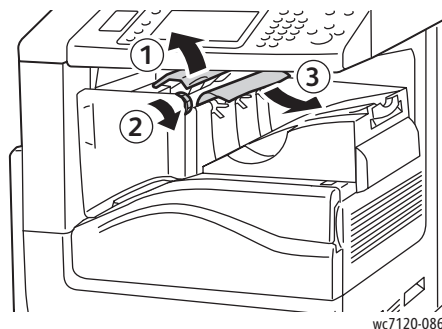
wc7120-078

4. Sulje sivulevy E.
5. Sulje sivulevy A.

Tukkeumien selvittäminen integroidusta Office-viimeistelylaitteesta

1. Avaa viimeistelylaitteen kansi (1). Kierrä nuppia (2), ja poista paperi vetämällä sitä kuvassa osoitettuun suuntaan (3).

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



2. Sulje viimeistelylaitteen kansi.

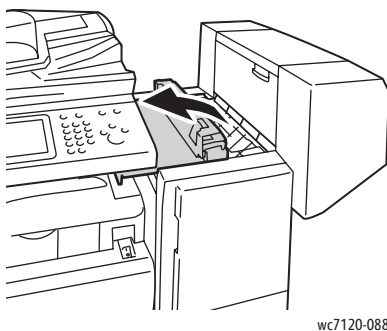
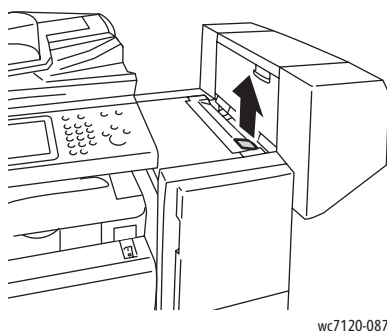
Tukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Tukkeumat kannen alla](#) sivulla 189
- [Tukkeumat viimeistelykuljettimessa](#) sivulla 190

Tukkeumat kannen alla

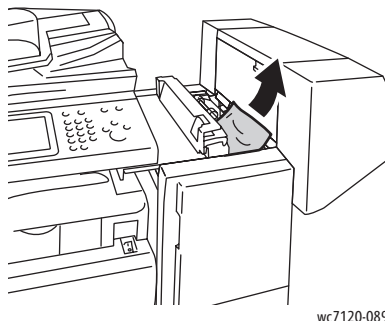
1. Avaa viimeistelylaitteen kansi nostamalla sen salpaa.



Vianetsintä

2. Poista juuttunut paperi.

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



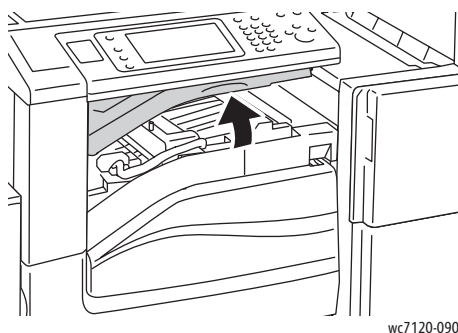
wc7120-089

3. Sulje viimeistelylaitteen kansi.

Tukkeumat viimeistelykuljettimessa

1. Avaa viimeistelykuljettimen kansi.

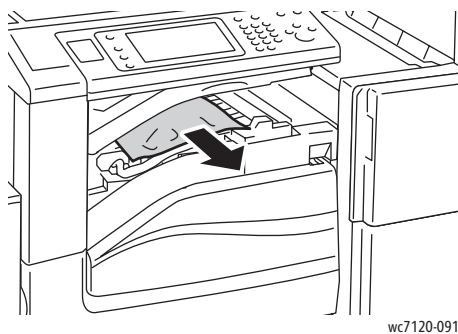
Huom. Kansi on saranoitu, sitä ei voi irrottaa koneesta.



wc7120-090

2. Poista juuttunut paperi.

Huom. Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



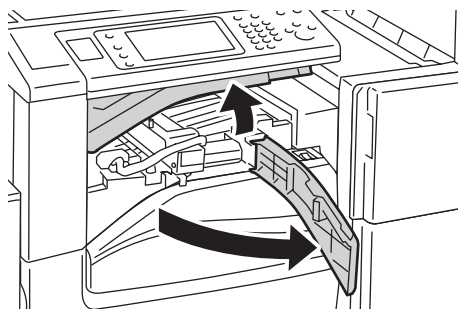
wc7120-091

3. Sulje viimeistelykuljettimen kansi.

Rei'itysjätetukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta

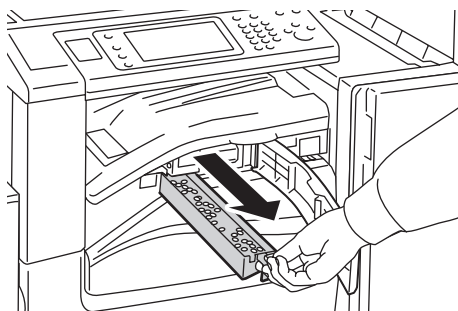
1. Avaa viimeistelykuljettimen kansi ja sitten sen etulevy.

Huom. Kansi ja levy on saranoitu, eikä niitä voida irrottaa tulostimesta.



wc7120-058

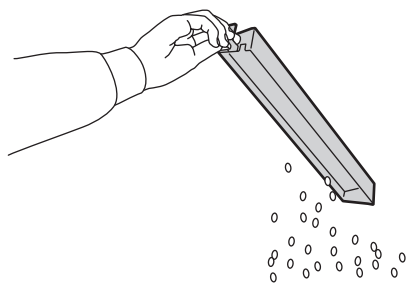
2. Poista rei'itysjätesäiliö alueelta R4.



wc7120-059

3. Tyhjennä säiliö.

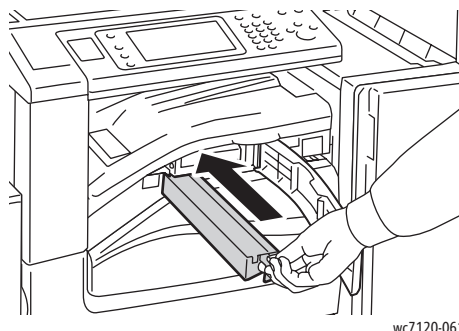
Huom. Kun säiliö irrotetaan, se on aina tyhjennettävä ennen asettamista takaisin tulostimeen.



wc7120-060

Vianetsintä

4. Työnä säiliö takaisin paikalleen.



5. Etsi ja poista mahdolliset paperitukkeumat.
6. Sulje kuljettimen etulevy ja sitten sen kansi.

Paperitukkeumien vianetsintä

Kone on suunniteltu toimimaan niin, ettei paperitukkeumia syntyisi käytettäessä Xeroxin hyväksymiä papereita. Muut kuin Xeroxin hyväksymät paperit voivat aiheuttaa tukkeumia. Jos hyväksyttyä paperia käytettäessä tukkeumia esiintyy toistuvasti jollakin tietyllä alueella, kyseinen alue on ehkä puhdistettava tai korjattava.

Tässä osiossa on ohjeita seuraavien ongelmien ratkaisua varten:

- [Kone syöttää useita arkkeja yhtä aikaa](#) sivulla 192
- [Tukkeumasta ilmoittava viesti ei sammu](#) sivulla 193
- [Tukkeumat dupleksilaitteessa](#) sivulla 193
- [Tukkeumat originaalien syöttölaitteessa](#) sivulla 193

Kone syöttää useita arkkeja yhtä aikaa

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperialusta on liian täynnä	Poista osa paperista. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan.
Paperipinon etureuna ei ole tasainen.	Ota paperipino alustalta, tasoita pinon etureuna ja pane pino takaisin alustalle.
Paperi on kosteata.	Ota paperi pois alustalta ja pane tilalle kuivaa paperia.
Paperissa on liikaa staattisuutta.	Vaihda paperi uuteen.
Paperi on suositusten vastaista.	Käytä vain Xeroxin hyväksymää paperia. Katso Tuetut paperityypit sivulla 51.
Ilmankosteus on liian suuri pinnoitetulle paperille.	Syötä paperia yksi arkki kerrallaan.

Tukkeumasta ilmoittava viesti ei sammu

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperia on jäänyt koneen sisään.	Tarkasta koko paperirata ja varmista, ettei radalle ole jäänyt yhtään paperia.

Tukkeumat dupleksilaitteessa

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperi on suositusten vastaista (väärä koko, paksuus, tyyppi jne.).	Käytä vain Xeroxin hyväksymää paperia. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperityypit sivulla 51. Tarkasta dupleksilaitteen paperirata ja varmista, ettei radalle ole jäänyt yhtään paperia. Varmista, ettei alustalla ole erityyppisiä papereita. Älä käytä kaksipuolisessa tulostuksessa kirjekuoria, tarroja tai erikoispaksua tai kiiltävää paperia.

Tukkeumat originaalien syöttölaitteessa

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperi on suositusten vastaista (väärä koko, paksuus, tyyppi jne.).	Älä käytä suositusten vastaista paperia. Käytä vain Xeroxin hyväksymää paperia. Katso Tuetut paperityypit sivulla 51.
Originaalien määrä ylittää syöttölaitteen kapasiteetin.	Pane syöttölaitteeseen vähemmän originaaleja.
Syöttöohjaimia ei ole asetettu oikein.	Tarkasta, että syöttöohjaimet koskettavat kevyesti originaaleja.

Paperin virhesyötöt

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperi ei ole oikein alustalla.	Poista väärin syötetyt arkit ja aseta paperi oikein alustalle. Alustan rajoittimien on oltava oikeassa asennossa.
Paperin määrä alustalla ylittää alustan kapasiteetin.	Poista liika paperi. Paperin määrä ei saa ylittää alustan täyttörajaa.
Alustan rajoittimia ei ole asetettu paperin koon mukaan.	Säädä rajoittimet paperin koon mukaan.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Alustalla on käpristyneitä tai ryppyisiä arkkeja.	Poista arkit, suorista ne ja aseta uudelleen alustalle. Jos virhesyötöt jatkuvat, vaihda paperi uuteen.
Paperi on kosteata.	Ota paperi pois alustalta ja pane tilalle kuivaa paperia.
Paperi on suositusten vastaista (väärä koko, paksuus, tyyppi jne.).	Älä käytä suositusten vastaista paperia. Käytä Xeroxin hyväksymää paperia. Katso Tuetut paperityypit sivulla 51.
Tarra-arkki on väärin päin alustalla.	Aseta tarra-arkit alustalle valmistajan ohjeiden mukaisesti.
Kirjekuoret ovat väärin päin alustalla 5 (ohisyöttöalusta).	Aseta kirjekuoret alustalle 5 (ohisyöttöalusta) etupuoli alaspäin, läpät kiinni ja läppäreuna tulostimeen päin.

Nitomanastatukkeumien selvittäminen

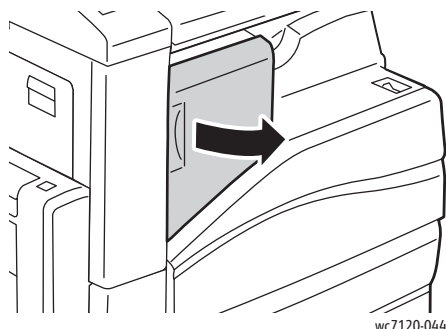
Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Nitomanastatukkeumien selvittäminen integroidusta Office-viimeistelylaitteesta](#) sivulla 195
- [Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta](#) sivulla 197
- [Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteen vihkolaitteesta](#) sivulla 199

Nitomanastatukkeumien selvittäminen integroidusta Office-viimeistelylaitteesta

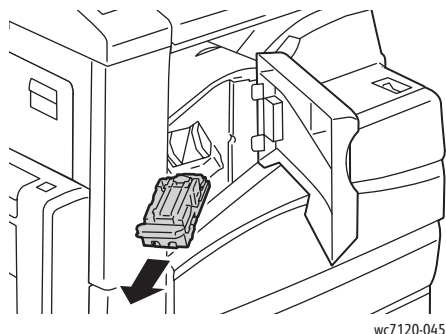
 **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen käydessä.

1. Avaa viimeistelylaitteen ovi.



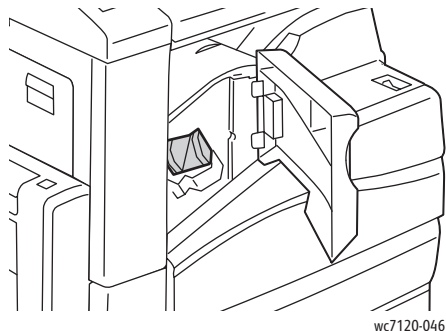
wc7120-044

2. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos.

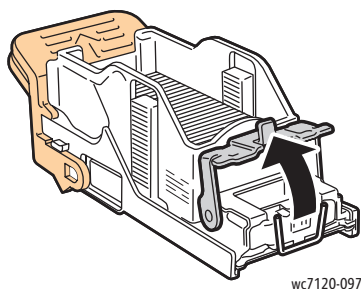


wc7120-045

3. Tarkasta viimeistelylaitteen sisältä, ettei sinne ole jäänyt irtonaisia nitomanastoja.



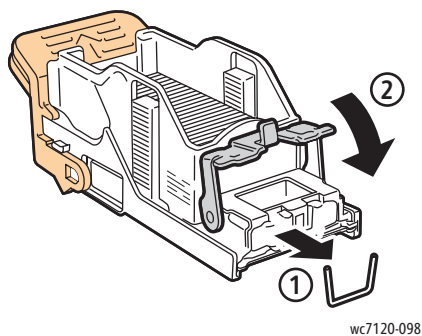
4. Avaa kasetin salpa vetämällä sitä lujasti kuvassa osoitettuun suuntaan.



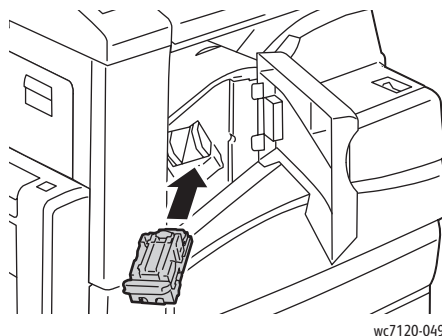
5. Poista juuttuneet nitomanastat (1), paina salpaa kuvassa osoitettuun suuntaan, kunnes se napsahtaa kiinni (2).



VAARA: Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi niitä.



6. Tartu kasetin oranssiin kahvaan ja työnnä kasettia nitomalaitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



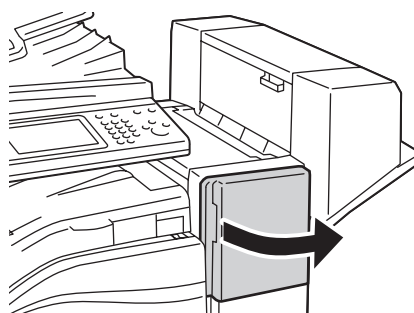
wc7120-049

7. Sulje viimeistelylaitteen etuovi.

Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteesta

! **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen toimiessa.

1. Avaa viimeistelylaitteen etuovi.



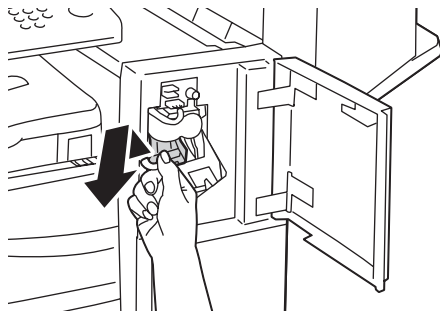
wc7120-050

2. Nitomalaite on oven takana. Vedä nitomalaitetta itseesi päin, kunnes se pysähtyy.
3. Työnnä nitomalaitetta oikealle.



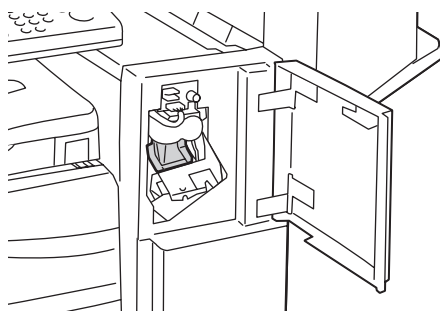
wc7120-051

4. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos.



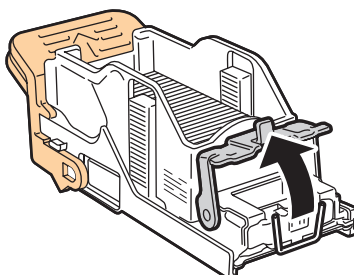
wc7120-052

5. Tarkasta viimeistelylaitteen sisältä, ettei sinne ole jäänyt irtonaisia nitomanastoja.



wc7120-053

6. Avaa kasetin salpa vetämällä sitä lujasti kuvassa osoitettuun suuntaan.

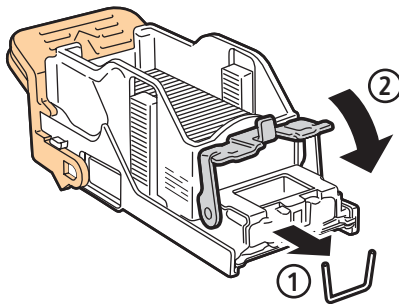


wc7120-097



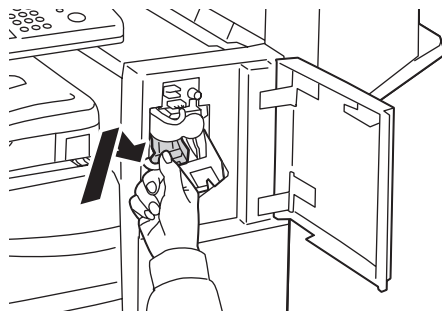
VAARA: Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi niitä.

7. Poista juuttuneet nitomanastat (1), paina salpaa kuvassa osoitettuun suuntaan, kunnes se napsahtaa kiinni (2).



wc7120-098

8. Tartu kasetin oranssiin kahvaan ja työnnä kasettia nitomalaitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



wc7120-099

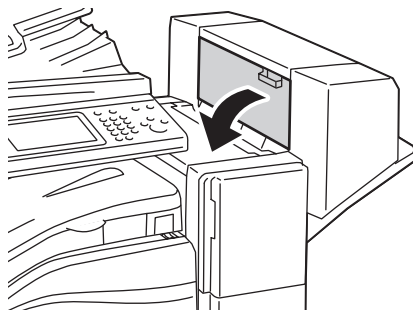
9. Sulje viimeistelylaitteen etuovi.

Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office LX -viimeistelylaitteen vihkolaitteesta

Vihkonitomalaitteessa on kaksi nitomanastakasettia, **R2** ja **R3**. Vihkonidonnassa käytetään molempia kasetteja, joten kummassakaan ei saa olla tukkeumaa.

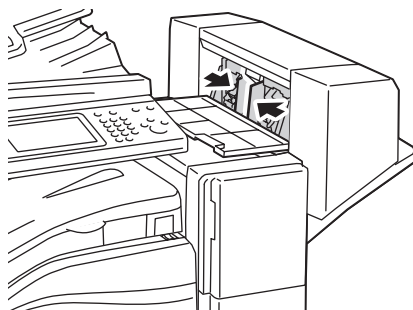
! **VAARA:** Älä tee tätä toimenpidettä koneen toimiessa.

1. Avaa vihkolaitteen sivulevy.



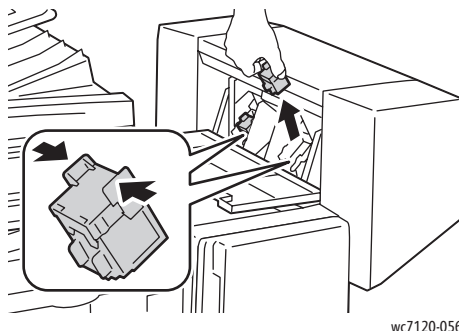
wc7120-054

2. Jos nitomanastakasetteja ei näy, tartu aukon reunoilla oleviin pystylevyihin ja siirrä niitä varovasti keskelle päin, kunnes ne pysähtyvät.



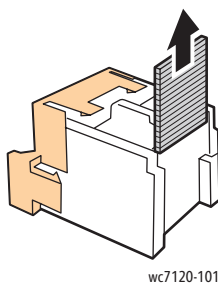
wc7120-055

3. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin oransseihin kielekkeisiin ja vedä kasetti ulos.



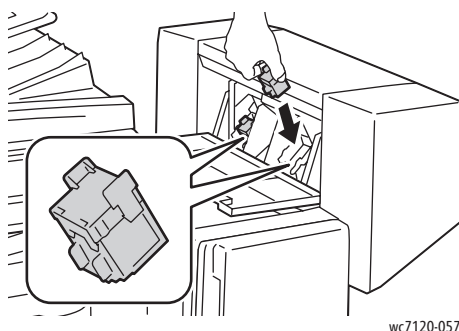
! **VAARA:** Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi niitä.

4. Poista juuttuneet nitomanastat vetämällä niitä kuvassa osoitettuun suuntaan.



5. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin oransseihin kielekkeisiin ja työnnä kasetti takaisin paikalleen.

Huom. Jos kasettia on vaikea saada paikalleen, tarkasta, että kasetti on oranssit kielekkeet ylöspäin.



6. Jos juuttuneita nitomanastoja ei löytynyt tästä kasetista, tarkasta toinen kasetti toistamalla vaiheet 3–5.
7. Sulje vihkolaitteen sivulevy.

Ongelmat tulostuslaadussa



VAROITUS: Xeroxin takuu, huoltosopimus ja *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) eivät kata suositusten vastaisen paperin tai muun erikoismateriaalin käytöstä johtuvia vaurioita. *Total Satisfaction Guarantee* (tyytyväisyystakuu) on käytössä USA:ssa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella muilla alueilla. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaan.

Huom.

- Tulostuslaadun parantamiseksi monien konemallien väri-/tulostuskasetit on suunniteltu siten, että tietyssä pisteessä ne lakkaavat toimimasta.
- Prosessimustalla tulostetut harmaasävykuvat lasketaan värikuviksi, koska väritulostuksen tarvikkeita käytetään. Tämä on oletusasetus useimmissa koneissa.

Kopiointi- ja skannausongelmat

Kun kopiointi- tai skannausjälki on huonoa, valitse seuraavasta taulukosta ongelmaa lähinnä vastaava oire ja noudata ratkaisuehdotuksia.

Jos ratkaisutoimenpiteet eivät korjaa ongelmaa, ota yhteyttä Xeroxin asiakaspalveluun tai jälleenmyyjään.

Oire	Ratkaisu
Kopioissa viivoja tai raitoja vain silloin, kun käytetään originaalien syöttölaitetta.	Valotuslasilla on roskia. Syöttölaitteesta syötetty originaali kulkee roskien yli, jolloin kuvaan muodostuu viivoja tai raitoja. Puhdista kaikki lasipinnat nukkaamattomalla liinalla.
Kopioissa pilkkuja, kun originaali on asetettu valotuslasille.	Valotuslasilla on roskia. Roskat näkyvät kuvassa pilkkuina. Puhdista kaikki lasipinnat nukkaamattomalla liinalla.
Originaalin taustapuoli näkyy kopioissa tai skannauksissa.	Kopiointi: ota käyttöön taustanhäilytys. Skannaus: ota käyttöön taustanhäilytys.
Kuva on liian vaalea tai tumma.	Kopiointi: vaalenna, tummenna tai säädä kontrastia kuvalaatuasetuksilla. Skannaus: vaalenna, tummenna tai säädä kontrastia lisäasetuksilla.
Värit ovat haaleita.	Kopiointi: säädä väritasapainoa kuvalaatuasetuksilla. Skannaus: vahvista, että oikea originaalityyppi on määritetty.

Faksiongelmat

Jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa esiintyy ongelmia, etsi ratkaisua seuraavista taulukoista ja tee neuvotut toimenpiteet. Jos ongelma jatkuu ratkaisutoimenpiteistä huolimatta, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Ongelmia faksien lähetyksessä](#) sivulla 203
- [Ongelmia faksin vastaanottamisessa](#) sivulla 204

Ongelmia faksien lähetyksessä

Oire	Syy	Ratkaisu
Originaalin skannaus syöttölaitteella ei onnistu.	Originaali on liian paksu, liian ohut tai liian pieni.	Käytä valotuslasia.
Originaali syöttyy vinossa.	Syöttöohjaimia ei ole säädetty originaalin leveyden mukaan.	Säädä ohjaimet oikeaan asentoon.
Vastaanottajan saama faksi on epäselvä.	Originaalia ei ole asetettu oikein.	Korjaa originaalin asentoa.
	Valotuslasi on likainen.	Puhdista valotuslasi.
	Originaalin teksti on liian vaaleata.	Säädä tarkkuutta. Säädä kontrastia.
	Puhelinyhteydessä voi olla häiriöitä.	Tarkasta puhelinlinja ja yritä lähettää faksi uudelleen.
	Lähetävässä faksilaitteessa voi olla ongelma.	Tarkasta oman koneen toiminta ottamalla kopio. Jos kopiointi onnistuu ongelmitta, pyydä vastaanottajaa tarkastamaan oman koneensa toiminta.
Vastaanottajan saama faksi on tyhjä.	Originaalia ei ole asetettu oikein.	Originaalien syöttölaite: aseta originaalit etusivut ylöspäin. Valotuslasi: aseta originaali faksattava puoli alaspäin.
Faksia ei lähetetty.	Väärä faksinumero.	Tarkasta faksinumero.
	Puhelinlinjaa ei ehkä ole kytketty oikein.	Tarkasta puhelinlinjan kytkentä. Jos linjaa ei ole kytketty, kytke se.
	Vastaanottavassa faksilaitteessa voi olla ongelma.	Ota yhteyttä vastaanottajaan.

Ongelmia faksin vastaanottamisessa

Oire	Syy	Ratkaisu
Vastaanotettu faksi on tyhjä.	Ongelma voi olla puhelinyhteydessä tai lähettävässä faksilaitteessa.	Tarkasta oman koneen toiminta ottamalla kopioita. Jos oma kone toimii oikein, pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen.
	Lähettäjä on ehkä asettanut originaalit väärin päin.	Ota yhteyttä lähettäjään.
Kone vastaa tulevaan puheluun mutta ei ota faksia vastaan.	Muisti ei riitä.	Jos faksissa on paljon grafiikkaa, koneen muisti ei ehkä riitä sen vastaanottamiseen. Kone ei ota faksia vastaan, jos muisti on vähissä. Poista tallennettuja töitä ja odota, että meneillään oleva työ valmistuu. Tämä vapauttaa muistia.
Faksi on pienentynyt vastaanoton yhteydessä.	Tulostimessa oleva paperi ei ehkä vastaa lähetetyn faksin kokoa.	Vahvista faksin alkuperäinen koko. Faksia on ehkä pienennetty, jotta se sopisi tulostimessa olevalle paperille.
Faksin automaattinen vastaanotto ei onnistu.	Kone on käsinvastaanottotilassa.	Valitse automaattinen vastaanotto.
	Muisti on täynnä.	Jos paperialusta on tyhjä, täytä se ja tulosta sitten muistiin tallennetut faksit.
	Puhelinlinjaa ei ole kytketty oikein.	Tarkasta puhelinlinjan kytkentä. Jos linjaa ei ole kytketty, kytke se.
	Lähettävässä faksilaitteessa voi olla ongelma.	Tarkasta oman koneen toiminta ottamalla kopio. Jos kopio tulostuu oikein, pyydä vastaanottajaa tarkastamaan oman koneensa toiminta.

Opastusta

Tämä osio sisältää seuraavaa:

- [Viestit koneen ohjaustaulussa](#) sivulla 205
- [Hälytykset](#) sivulla 205
- [Online Support Assistant \(online-tuki\)](#) sivulla 205
- [Verkkosivustot](#) sivulla 206

Viestit koneen ohjaustaulussa

Monet automaattiset diagnostiikkatoiminnot auttavat ylläpitämään hyvää kuvalaatu.

Koneen ohjaustauluun saadaan hyödyllistä tietoa ja opastusta vianetsinnässä. Virhe- tai varoitustilanteessa kosketusnäyttöön tulee ongelmasta ilmoittava viesti. Monissa tapauksissa kosketusnäyttö näyttää myös havaintokuvan, jossa näkyy ongelman, esim. paperitukkeuman, sijainti.

Hälytykset

Hälytykset antavat viestejä ja ohjeita ongelmien ratkaisuun. Hälytyksiä voidaan katsella seuraavissa paikoissa:

- CentreWare IS:n tilasivu.
- Tulostinajurin Ominaisuudet-ikkunan kaikki välilehdet. Saat vielä lisää tietoja valitsemalla **Lisää tilatietoja**.

Online Support Assistant (online-tuki)

Online Support Assistant (online-tuki) on tietopankki, josta saa ohjeita ja vianetsintäapua ongelmien selvitykseen. Sieltä löytyy ratkaisuja kuvalaatuun, paperitukkeumiin ja ohjelmistoasennuksiin liittyviin ongelmiin, ja paljon muuta.

Online Support Assistant (online-tuki) on käytettävissä osoitteessa www.xerox.com/office/WC7120support.

Verkkosivustot

Xeroxilla on useita verkkosivustoja, joista saa lisää opastusta.

Sisältö	Linkki
Konetta koskevaa teknistä tietoutta, mm. tekninen tuki verkossa, <i>Recommended Media List</i> (Luettelo suositelluista paperityypeistä), <i>Online Support Assistant</i> (online-tuki), ajurien lataus, dokumentaatio yms.	www.xerox.com/office/WC7120support
Tarvikkeet	www.xerox.com/office/WC7120supplies
Työkaluja ja tietoja, kuten tulostusmalleja, hyödyllisiä vihjeitä, omiin tarpeisiin mukautettavia toimintoja	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Myynnin ja tuen maakohtaiset yhteystiedot	www.xerox.com/office/worldcontacts
Koneen rekisteröinti	www.xerox.com/office/register
Materiaalien turvallisuustiedot, jotka antavat ohjeita materiaalien turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.	www.xerox.com/msds (USA ja Kanada) www.xerox.com/environment_europe (Euroopan unioni)
Tarvikkeiden kierrätys	www.xerox.com/gwa
Koneiden kierrätys	www.xerox.com/environment (USA ja Kanada) www.xerox.com/environment_europe (Euroopan unioni)

Tulostimen tekniset tiedot 10

Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Fysiset ominaisuudet](#) sivulla 208
- [Ympäristöominaisuudet](#) sivulla 209
- [Sähkötiedot](#) sivulla 210
- [Suorituskykytiedot](#) sivulla 211
- [Ohjaimen tekniset tiedot](#) sivulla 212

Lisätietoja paperityypeistä ja kapasiteeteista on kohdassa [Tuetut paperityypit](#) sivulla 51.

Fyysiset ominaisuudet

Peruskokoonpano

- Leveys: 607 mm ohisyöttöalusta suljettuna
- Syvyys: 640 mm
- Korkeus: 1132 mm
- Paino: 115 kg

Peruskokoonpano ja integroitu Office-viimeistelylaite

- Leveys: 644 mm
- Syvyys: 640 mm
- Korkeus: 1132 mm
- Paino: 127 kg

Peruskokoonpano ja Office LX -viimeistelylaite ja vihkolaite

- Leveys: 1 164 mm
- Syvyys: 651 mm
- Korkeus: 1132 mm
- Paino: 153 kg

Ympäristöominaisuudet

Lämpötila

Käytön aikana: 10–28 °C

Kun kosteus on 85 %, lämpötilan on oltava 28 °C tai alle.

Suhteellinen ilmankosteus

Käytön aikana: 15–85 %

Kun lämpötila on 32 °C, kosteuden on oltava 62,5 % tai alle.

Sähkötiedot

- 120 VAC, +/- 10 %, 60 Hz. Virrankulutus: enintään 1,58 kW
- 220–240 VAC, +/- 10 %, 50 Hz. Virrankulutus: enintään 1,76 kW / 220 VAC, enintään 1,92 kW / 240 VAC
- ENERGY STAR -luokiteltu tuote

Suorituskykytiedot

Tarkkuus

Suurin tarkkuus: 600 x 600 dpi

Tulostusnopeus

Väri: 20 sivua/min

Mustavalkoinen: 20 sivua/min

Tulostimen tekniset tiedot

Ohjaimen tekniset tiedot

Proessori

667 MHz

Muisti

2 Gt

Liitäntä

Ethernet 10/100Base-TX

Tietoa viranomaismääräyksistä



Tämä luku sisältää seuraavaa:

- [Perusmääräykset](#) sivulla 214
- [Kopiointiin liittyviä määräyksiä](#) sivulla 216
- [Faksiin liittyviä määräyksiä](#) sivulla 219
- [Material Safety Data Sheets \(materiaalien turvallisuustiedotteet\)](#) sivulla 222
- [Virransäätötila](#) sivulla 223

Perusmääräykset

Xerox on testannut tämän tuotteen sähkömagneettisen emission ja immunitetin osalta. Nämä standardit on suunniteltu lieventämään tämän tuotteen aiheuttamia tai vastaanottamia häiriöitä tyypillisessä toimistoympäristössä.

United States (FCC Regulations)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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


Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

Canada (Regulations)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Euroopan unioni

 **VAROITUS:** Tämä on luokan B tuote. Kotiympäristössä käytettynä se saattaa aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän on ehkä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin.



Tässä tuotteessa oleva CE- eli vaatimustenmukaisuusmerkintä osoittaa, että Xerox on sitoutunut noudattamaan seuraavia EU-direktiivejä mainitusta päivämäärästä lähtien.

- Joulukuun 12. päivä, 2006: pienjännitedirektiivi 2006/95/EY
- Joulukuun 15. päivä, 2004: direktiivi 2004/108/EY sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta
- Maaliskuun 9. päivä, 1999: direktiivi 99/5/EY radio- ja telepäätelaitteista

Tätä tuote ei ole vaarallinen käyttäjille eikä ympäristölle, jos sitä käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Jotta varmistettaisiin Euroopan unionin vaatimusten mukaisuus, tuotteessa on käytettävä suojattuja kaapeleita.

Allekirjoitettu kopio tätä tuotetta koskevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavissa Xeroxilta.

Otsonipäästö

Tämä tuote tuottaa normaalin toiminnan aikana pienen määrän otsonia. Määrä ei ole haitallisen suuri. On kuitenkin syytä käyttää tuotetta riittävän hyvin ilmastoidussa tilassa, eritoten jos tulostetaan suuria määriä tai jos tuotetta käytetään jatkuvasti.

Muut säädökset

Turkey (RoHS Regulation)

In compliance with Article 7 (d), we hereby certify “It is in compliance with the EEE Regulation.”

Kopiointiin liittyviä määräyksiä

USA

Congress, by statute, has forbidden the reproduction of the following subjects under certain circumstances. Penalties of fine or imprisonment may be imposed on those guilty of making such reproductions.

1. Obligations or Securities of the United States Government, such as:
 - Certificates of Indebtedness
 - National Bank Currency
 - Coupons from Bonds
 - Federal Reserve Bank Notes
 - Silver Certificates
 - Gold Certificates
 - United States Bonds
 - Treasury Notes
 - Federal Reserve Notes
 - Fractional Notes
 - Certificates of Deposit
 - Paper Money
 - Bonds and Obligations of certain agencies of the government, such as FHA, and so on.
 - Bonds (U.S. Savings Bonds may be photographed only for publicity purposes in connection with the campaign for the sale of such bonds).
 - Internal Revenue Stamps. If it is necessary to reproduce a legal document on which there is a canceled revenue stamp, this may be done provided the reproduction of the document is performed for lawful purposes.
 - Postage Stamps, canceled or uncanceled. For philatelic purposes, Postage Stamps may be photographed, provided the reproduction is in black and white and is less than 75 % or more than 150 % of the linear dimensions of the original.
 - Postal Money Orders
 - Bills, Checks, or Draft of money drawn by or upon authorized officers of the United States.
 - Stamps and other representatives of value, of whatever denomination, which have been or may be issued under any Act of Congress.
 - Adjusted Compensation Certificates for Veterans of the World Wars.
2. Obligations or Securities of any Foreign Government, Bank, or Corporation.
3. Copyrighted materials, unless permission of the copyright owner has been obtained or the reproduction falls within the "fair use" or library reproduction rights provisions of the copyright law. Further information of these provisions may be obtained from the Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559. Ask for Circular R21.
4. Certificate of Citizenship or Naturalization. Foreign Naturalization Certificates may be photographed.
5. Passports. Foreign Passports may be photographed.

6. Immigration papers.
7. Draft Registration Cards.
8. Selective Service Induction papers that bear any of the following Registrant's information:
 - Earnings or Income
 - Court Record
 - Physical or mental condition
 - Dependency Status
 - Previous military service

Exception: United States military discharge certificates may be photographed.

9. Badges, Identification Cards, Passes, or Insignia carried by military personnel, or by members of the various Federal Departments, such as FBI, Treasure, and so on. (Unless photograph is ordered by the head of such department or bureau).

Reproducing the following is also prohibited in certain states:

- Automobile Licenses
- Drivers' Licenses
- Automobile Certificates of Title

The above list is not all inclusive, and no liability is assumed for its completeness or accuracy. In case of doubt, consult your attorney.

Kanada

Parliament, by stature, has forbidden the reproduction of the following subjects under certain circumstances. Penalties of fine or imprisonment may be imposed on those guilty of making such reproductions.

1. Current bank notes or current paper money.
2. Obligations or securities of a government or bank.
3. Exchequer bill paper or revenue paper.
4. The public seal of Canada or of a province, or the seal of a public body or authority in Canada, or of a court of law.
5. Proclamations, orders, regulations or appointments, or notices thereof (with intent to falsely cause same to purport to have been printed by the Queens Printer for Canada, or the equivalent printer for a province).
6. Marks, brands, seals, wrappers or designs used by or on behalf of the Government of Canada or of a province, the government of a state other than Canada or a department, board, Commission or agency established by the Government of Canada or of a province or of a government of a state other than Canada.
7. Impressed or adhesive stamps used for the purpose of revenue by the Government of Canada or of a province or by the government of a state other than Canada.
8. Documents, registers or records kept by public officials charged with the duty of making or issuing certified copies thereof, where the copy falsely purports to be a certified copy thereof.
9. Copyrighted material or trademarks of any manner or kind without the consent of the copyright or trademark owner.

The above list is provided for your convenience and assistance, but it is not all-inclusive, and no liability is assumed for its completeness or accuracy. In case of doubt, consult your solicitor.

Muut maat

- Joidenkin asiakirjojen kopiointi saattaa olla maassasi kiellettyä. Kyseisestä rikkomuksesta voi olla seurauksena sakkoja tai vankeutta.
- Setelit
- Shekit
- Pankin ja valtion obligaatiot ja arvopaperit
- Passit ja henkilöllisyystodistukset
- Tekijänoikeuslailla suojattu materiaali ilman omistajan lupaa
- Postimerkit ja muut siirtokelpoiset maksuvälineet

Luettelo ei ole täydellinen eikä oppaan laatija vastaa sen kattavuudesta tai oikeellisuudesta. Jos olet epävarma, ota yhteyttä lainopilliseen neuvonantajaasi.

Faksiin liittyviä määräyksiä

USA

Fax Send Header Requirements

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including a fax machine, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity or individual. The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges.

In order to program this information into your machine, refer to customer documentation and follow the steps provided.

Data Coupler Information

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the Administrative Council for Terminal Attachments (ACTA). On the cover of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the Telephone Company.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

You may safely connect the machine to the following standard modular jack: USOC RJ-11C using the compliant telephone line cord (with modular plugs) provided with the installation kit. See installation instructions for details.

The Ringer Equivalence Number (REN) is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local Telephone Company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (for example, 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

To order the correct service from the local telephone company, you may also have to quote the following codes:

- Facility Interface Code (FIC) = 02LS2
- Service Order Code (SOC) = 9.0Y



VAARA: Ask your local telephone company for the modular jack type installed on your line. Connecting this machine to an unauthorized jack can damage telephone company equipment. You, not Xerox, assume all responsibility and/or liability for any damage caused by the connection of this machine to an unauthorized jack.

If this Xerox equipment causes harm to the telephone network, the Telephone Company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the Telephone Company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The Telephone Company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the Telephone Company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this Xerox equipment, for repair or warranty information, please contact the appropriate service center, details of which are displayed either on the machine or contained within the User Guide. If the equipment is causing harm to the telephone network, the Telephone Company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Repairs to the machine should be made only by a Xerox Service Representative or an authorized Xerox Service provider. This applies at any time during or after the service warranty period. If unauthorized repair is performed, the remainder of the warranty period is null and void.

This equipment must not be used on party lines. Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your office has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, make sure that the installation of this Xerox equipment does not disable your alarm equipment.

If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your Telephone Company or a qualified installer.

Kanada

Huom. The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users must make sure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should make sure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe systems, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.



VAARA: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalent Numbers of all of the devices does not exceed 5. For the Canadian REN value, please see the label on the equipment.

Eurooppa

Direktiivi radio- ja päätelaitteista:

Tämä faksilaite noudattaa yleiseurooppalaista Euroopan neuvoston direktiiviä 1999/5/EY radio- ja telepätelaitteista ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroisesta tunnustamisesta. Koska eri maiden yleisissä puhelinverkoissa on eroja, tämä hyväksyntä sinänsä ei takaa ehdoitta moitteetonta toimintaa jokaisessa yleisen puhelinverkon päätelaitteessa.

Mikäli käytössä ilmenee ongelmia, on ensi kädessä otettava yhteyttä paikalliseen valtuutettuun jälleenmyyjään.

Tämä laite on testattu vastaamaan standardia ES 203 021-1, -2, -3 eli Euroopan talousalueella käytettyjen analogisten radio- ja telepätelaitteiden teknistä standardia. Laite sisältää maakoodin, joka on käyttäjän asetettavissa. Ohjeet maakodin asettamisesta on laitteen käyttöohjeissa. Maakoodi tulisi asettaa ennen laitteen kytkemistä verkkoon.

Huom. Vaikka tämä laite käyttää sekä impulssi- että äänitaajuusvalintaa, suositellaan äänitaajuusvalinnan käyttöä. Äänitaajuusvalinta on luotettavampi ja nopeampi vaihtoehto. Laitteelle myönnetty takuu päättyy välittömästi, mikäli laitetta muutetaan tai se yhdistetään sellaisiin ulkoisiin laitteisiin tai hallintaohjelmiin, joita Xerox ei ole hyväksynyt.

Etelä-Afrikka

This modem must be used in conjunction with an approved surge protection device.

Material Safety Data Sheets (materiaalien turvallisuustiedotteet)

Materiaalien turvallisuustietoja saa seuraavilta verkkosivuilta:

Pohjois-Amerikka: www.xerox.com/msds

Euroopan unioni: www.xerox.com/environment_europe

Eri maiden asiakaspalveluiden puhelinnumerot löytyvät osoitteesta
www.xerox.com/office/worldcontacts.

Virransäästötila

ENERGY STAR -yhteistyökumppanina Xerox ilmoittaa, että tämä tuote vastaa amerikkalaista ENERGY STAR -ohjeistoa energiansäästön osalta.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

ENERGY STAR -ohjelma on Yhdysvaltain, Euroopan unionin ja Japanin hallitusten sekä alan teollisuuden yhteinen ohjelma energiatehokkaiden kopiokoneiden, tulostimien, faksilaitteiden, monitoimilaitteiden, tietokoneiden ja näyttöjen edistämiseksi. Koneen energiankulutuksen vähennys auttaa torjumaan savusumua, happosateita ja ilmastonmuutoksia vähentämällä sähköntuotannosta aiheutuvia päästöjä.

Xeroxin ENERGY STAR -laite on säädetty tehtaalla. Ajastimella varustettu tulostin siirtyy virrantsäästötilaan, kun edellisestä kopioinnista tai tulostuksesta on kulunut 20 minuuttia. Lisätietoja tästä toiminnosta on järjestelmänvalvojan käsikirjassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja).

Tietoa viranomaismääräyksistä

Kierrätys ja hävittäminen

B

Tämä luku sisältää kierrätystä ja hävittämistä koskevia ohjeita ja tietoa seuraavia maita varten:

- [Kaikki maat](#) sivulla 226
- [Pohjois-Amerikka](#) sivulla 226
- [Euroopan unioni](#) sivulla 226
- [Muut maat](#) sivulla 228

Ohjeita ja tietoa

Kaikki maat

Jos olet vastuussa Xerox-laitteen hävityksestä, ota huomioon, että laite voi sisältää lyijyä, elohopeaa, perklooraattia ja muita materiaaleja, joiden hävitys on ympäristöseikkojen takia säädeltyä. Näiden materiaalien käyttö on täysin laitteen myyntiajankohtana voimassa olleiden maailmanlaajuisten säännösten mukaista. Voit pyytää paikallisilta viranomaisilta tietoja laitteen kierrättämisestä ja hävittämisestä. Yhdysvalloissa voi myös tutustua Electronic Industries Alliancen sivustoon osoitteessa www.eia.org. Perklooraatti-materiaali: tämä tuote voi sisältää perklooraattia sisältäviä laitteita, kuten akkuja. Perklooraatti saattaa vaatia erityiskäsittelyä. Lisätietoja on osoitteessa www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Pohjois-Amerikka

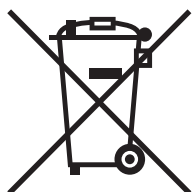
Xeroxilla on tuotteiden keräys ja kierrätys-/uudelleenkäyttöohjelma. Selvitä, kuuluuko tämä Xeroxin tuote kyseisen palvelun piiriin, ottamalla yhteyttä Xeroxin myyntiedustajaan. Lisätietoja Xeroxin ympäristönsuojeluohjelmista on osoitteessa www.xerox.com/environment. Voit myös pyytää paikallisilta viranomaisilta tietoja laitteen kierrättämisestä ja hävittämisestä.

Euroopan unioni

WEEE-direktiivi 2002/96/EY

Joitakin laitteita voidaan käyttää sekä kotitalouksissa että ammattimaisessa liiketoimintaympäristössä.

Kotitalousympäristö



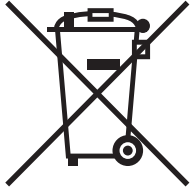
Tämä laitteessa oleva merkki ilmoittaa, että laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Euroopan unionin säännösten mukaan sähköiset ja elektroniset laitteet on hävitettävä erillään kotitalousjätteistä.

EU:n jäsenvaltioissa yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa käytetyt sähköiset ja elektroniset laitteet maksutta niille osoitettuihin keräyspisteisiin. Lisätietoja saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

Joissakin jäsenvaltioissa paikallinen jälleenmyyjä voi olla velvollinen ottamaan vanhan laitteen maksutta vastaan uuden laitteen oston yhteydessä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

Ammattimainen liiketoimintaympäristö

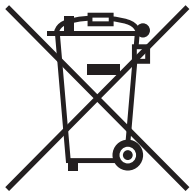


Tämä merkki laitteessa osoittaa, että laitteen hävityksessä on käytettävä kansallista ohjeistusta.

Euroopan unionin säännösten mukaan sähköisten ja elektronisten laitteiden hävityksessä on noudatettava sovittua ohjeistusta.

Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai Xeroxin edustajaan ja kysy käytettyjen laitteiden palautuksesta.

Käyttäjille tarkoitettuja tietoja vanhan laitteen ja käytettyjen akkujen keräämisestä ja hävittämisestä



Nämä tuotteissa ja/tai niiden mukana tulleissa asiakirjoissa esiintyvät merkit tarkoittavat, ettei sähköisiä ja elektronisia laitteita eikä akkuja saa sekoittaa kotitalousjätteisiin.

Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen akkujen asianmukainen palauttaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä asianmukaisiin keräyspisteisiin kansallisen lainsäädännön ja 2002/96/EY- ja 2006/66/EY-direktiivien edellyttämällä tavalla.

Kun nämä tuotteet ja akut hävitetään oikein, arvokkaita resursseja säästyy ja epäasiallisen jätehuollon seurauksena ihmisten terveyteen ja ympäristöön vaikuttavat mahdolliset negatiiviset haitat torjutaan.

Lisätietoja vanhojen tuotteiden ja akkujen keräämisestä ja kierrätyksestä saa kunnan viranomaisilta, jätehuoltoyrityksiltä ja tuotteiden jälleenmyyntipisteistä.

Virheellisestä jätteiden käsittelystä voidaan rangaista kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

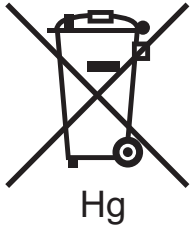
Yrityskäyttäjät Euroopan yhteisön alueella

Jos haluat hävittää sähköisiä tai elektronisia laitteita, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai toimittajaan.

Information on disposal in other countries outside the European Union

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Huomautus akkua koskevasta merkistä



Tätä pyörillä varustettua jäteastian merkkiä voidaan käyttää yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Tämä on yhteensopiva direktiivin vaatimusten kanssa.

Akun vaihto

Akkujen vaihto tulee jättää vain VALMISTAJAN hyväksymän huoltopisteen tehtäväksi.

Muut maat

Pyydä lisätietoja paikallisilta viranomaisilta.

Hakemisto

Numeroalkuiset

- 2-puolinen tulostus, 69
 - paperin tyypit, 68
 - sivujen asemointiasetukset, 69

A

- asennus ja asetukset, 38

C

- CentreWare IS, 47

E

- ennen tulostimen käyttöä, 20
- erikoismateriaalit
 - tulostus, 60

F

- faksaus
 - ongelmat, 203
- faksi, 143
 - asetusten valinta, 151
 - Internet-faksi, 148
 - lähetys, 146
 - osoitteisto, 155
 - palvelinfaksi, 147
 - tietokoneesta, 149
 - vastaanotto, 150
 - yleistä, 144
- fyysiset ominaisuudet, 208

I

- ilmoitus työn valmistumisesta, 87
- IP-osoite
 - etsiminen, 47

K

- käytönvalvonta, 34
- käyttölaskurit, 161
- kiiltävä paperi
 - tulostus, 61
- kirjapainosimulaation tulostus
 - Macintosh, 76
 - Windows, 76
- kirjekuoret
 - tulostus, 60
- kirjekuorialusta
 - lisäys, 58
 - määrittäminen, 57
- kirjekuorien lisäys
 - alusta 5 (ohisyöttöalusta), 57
 - kirjekuorialusta, 58
- koneen puhdistaminen, 162
 - originaalien syöttölaitteen rullat, 163
 - ulkopinnat, 163
 - valotuskansi, 162
 - valotuslasi, 162
- konfigurointiraportti
 - tulostaminen, 47
- kopiointi, 95
- Kortinlukija
 - tulostus, 89
- kulutustarvikkeet, 167
- kunnossapito, 159
 - yleisiä varotoimia, 160

L

- laskutusmittarit, 161
- Linux-tulostinajuri, 46

M

- Macintosh
 - tulostinajurit, 43
- materiaalien turvallisuus, 222
- muisti, 212
- muut kuin Xerox-tarvikkeet, 168

N

- nitomanastatukkeumien selvitys
 - nitomalaite
 - integroitu Office-viimeistelylaite, 195
 - Office LX -viimeistelylaite, 197
 - vihkonitomalaite
 - Office LX -viimeistelylaite, 199
- nitomanastojen lisääminen, 169
 - Integroitu Office-viimeistelylaite, 169
 - Office LX -viimeistelylaite
 - nitomalaite, 171
 - vihkonitomalaite, 173

O

- ohjaustaulu, 32
 - kulutustarvikkeiden varoitusviesti, 168
 - ohjaustaulun kokoonpano, 32
 - tulostusraportit, 33
- ohje, 205
 - hälytykset, 205
 - Online Support Assistant (online-tuki), 205
 - resurssit, 35
 - Verkkosivustot, 206
 - viestit koneen ohjaustaulussa, 205
- omat paperikoot
 - alusta 5, 56
 - alustat 1, 2, 3, 4, 54
 - luonti, 86
- Online Support Assistant (online-tuki), 205
- opastus
 - tekninen tuki, 35

P

- paperi
 - tuetut, 51
 - virhesyötöt, 193
- paperin lisäys
 - alusta 5 (ohisyöttöalusta), 55
 - alustat 1–4, 53

- paperitukkeumien selvitys
 - alusta 1, alusta 2, alusta 3 tai alusta 4, 180
 - alusta 5 (ohisyöttöalusta), 181
 - dupleksilaite D, 187
 - integroitu Office-viimeistelylaite, 189
 - office lx -viimeistelylaite, 189
 - originaalien syöttölaite, 182
 - sivulevy A, 184
 - sivulevy B, 185
 - sivulevy C, 186
 - sivulevy E, 188
- PCL 5 -tulostinajuri, 43
- PCL 6 -tulostinajuri, 43
- peilikuvat, 85
- poikkeussivut
 - tulostus, 81
- PostScript
 - tulostinajuri, 43
 - valinnainen, 30

S

- sähköposti
 - skannaus, 128
- sähköturvallisuus
 - maadoitettu pistorasia, 12
- sivuja minuutissa, 29
- skaalaus tulostussivuille, 82
- skannaus, 119
 - asetusten määrittäminen, 133
 - esittely, 120
 - lisävalinnat, 134
 - malli, 138
 - originaalien asettaminen, 121
 - skannattujen kuvien tuominen sovellukseen, 140
 - skannaus kotiin, 131
 - skannaus pc:lle, 130
 - skannaus sähköpostiin, 128
 - skannaus verkon tiedostosäilöön, 127
 - tallenna kansioon, 122
 - Xerox-skannausapuohjelmaa käyttäen, 137
- suojattu tulostus, 90
 - tulostus, 90
- suorituskykytiedot, 211
- suositellut materiaalit, 51

T

tarrat

tulostus, 61

tarvikkeet, 14

kierrätys, 168

muut kuin Xerox-tarvikkeet, 168

tilaaminen, 168

vaihto, 167, 168

tekniset tiedot

fyysinen, 208

muisti, 212

ohjain, 212

sähkö, 210

suorituskyky, 211

tulostin, 207

ympäristö, 209

tietoa

Pikaopas, 35

resurssit, 35

tekninen tuki, 35

tulostimen hallintatyökalut, 35

tulostimesta, 35

tietoa viranomaismääräyksistä

Etelä-Afrikka, 221

Eurooppa, 215

Kanada, 214

muut maat, 218

Turkki, 215

USA, 214

tietosivut

tulostus, 33

tilaviestit, 168

tuetut paperityypit, 51

tulostimen osat, 21

tulostin

alustat, 29

asetukset, 30

enimmäistulostusnopeus, 29

hävittäminen, 226

kierrätys, 226

konfiguroinnit, 29

liitäntä, 38

ohjaustaulun kokoonpano, 32

raportit, 33

sähköturvallisuus, 12

sisäosat, 26

suurin tarkkuus (dpi), 29

tarvikkeet, 14

tietoresurssit, 35

turvallisuusvaatimukset, 11

vakiotoiminnot, 29

virtalähde, 12

tulostinajurit

Linux, 46

Macintosh, 43

UNIX, 46

Windows, 42

tulostus

2-puolinen, 69

asetukset

Macintosh, 66

Windows, 63

erikoismateriaalit, 60

erikoistyötyypit, 90

kannet, 78

kiiltävä paperi, 61

kirjekuoret, 60

lisälehdet, 80

mustavalkoinen, 77

omien paperikokojen luonti, 86

paperin molemmille puolille, 68

peilikuvat (Windows), 85

poikkeussivut, 81

skaalaus, 82

suojattu tulostus, 90

tarrat, 61

tietosivut, 33

useita sivuja yhdelle arkille, 71

vesileimat, 83

vihkot, 72

tulostusasetusten valinta, 63

turvallisuus, 11

hyväksynät, 17

käyttö, 14

koneen sijainti, 14

kunnossapito, 15

laser, 13

sähkö, 12

tarvikkeet, 14

TWAIN, 43

U

UNIX-tulostinajuri, 46

USB-muistitikku

tallennus, 132

tulostus, 88

useita sivuja yhdelle arkille

tulostus, 71

V

vaihto-osat, 167

värinkorjaukset, 75

vianetsintä, 175

faksi, 203

kopiointi- ja skannausongelmat, 202

nitomanastatukkeumien selvitys, 195

ongelmat tulostuslaadussa, 201

paperitukkeumien selvitys, 180

tekninen tuki, 35

vihkotulostus, 72

virran katkaisu, 40

virran kytkeminen, 38

W

WIA, 43

Windows-ajurit, 42

X

Xerox-skannausapuohjelma

esittely, 137

käynnistäminen, 139

skannausmallin luominen, 138