

Versio 1.0
Syyskuu 2020
702P08317

Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostin

Käyttöopas

© 2020 Xerox Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Xerox®, Xerox and Design®, VersaLink®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, Global Print Driver®, and Mobile Express Driver® ovat Xerox Corporationin tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Adobe®, Adobe PDF -logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® ja PostScript® ovat Adobe Systems, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® ja AirPrint-logo®, Mac®, Mac OS® ja Macintosh® ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Google Cloud Print™ -pilvitulostuspalvelu, Gmail™-webmail-palvelu ja Android™-mobiiliteknologia-alusta ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä.

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

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

McAfee®, ePolicy Orchestrator® ja McAfee ePO™ McAfee, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

Mopria on Mopria Alliancen tavaramerkki.

PANTONE® ja muut Pantone, Inc.:in tuotemerkit ovat Pantone Inc.:in omaisuutta.

UNIX® on tuotemerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä lisensoidaan ainoastaan X/ Open Company Limitedin kautta.

Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen tuotemerkki.

Sisällysluettelo

1 Turvallisuusasiaa.....	9
Ilmoitukset ja turvallisuus.....	10
Sähköturvallisuus.....	11
Yleisiä ohjeita.....	11
Virtajohto	11
Hätävirrankatkaisu	12
Käyttöturvallisuus.....	13
Käyttöön liittyviä ohjeita.....	13
Otsoni	13
Tulostimen sijainti	13
Tarvikkeet.....	14
Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus.....	15
Merkit tulostimessa	16
Tietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta.....	18
2 Aloittaminen	19
Tulostimen osat.....	20
Näkymä edestä	20
Sisäosat	21
Näkymä takaa.....	22
Paperialustojen asetukset.....	23
Viimeistelylisävarusteet.....	24
Ohjaustaulu	26
Virtanäppäimen toiminta.....	28
Virransäästö.....	28
Siirtyminen lepotilaan ja virransäästötilaan sekä pois niistä.....	28
Virran kytkeminen tulostimeen.....	29
Tulostimen virran katkaiseminen.....	30
Tulostimen käyttäminen.....	31
Kirjautuminen	31
Nopea tunnistus.....	31
Sovellusten esittely.....	32
Tietosivut.....	33
Tietosivujen tulostaminen	33
Konfigurointiraportti	33
Embedded Web Server	35
Embedded Web Server -palvelimen avaaminen.....	35
Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen	35
Embedded Web Server -palvelimen varmenteet.....	35
Konfigurointiraportin lataaminen Embedded Web Server -palvelimesta	36
Etäohjaustaulutoiminnon käyttö	36
Asennus ja asetukset.....	38
Yleistä asennuksesta ja asetuksista.....	38

Tulostimen sijaintipaikan valitseminen	38
Takalevyn irrottaminen ja asettaminen takaisin paikalleen	39
Tulostimen liittäminen.....	40
Liitäntätavan valitseminen	40
Liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla	40
Yhdistäminen langattomaan verkkoon	41
Yhdistäminen langattomaan verkkoon	42
Tulostimen alkuasetukset	49
AirPrintin määrittäminen.....	50
Google Cloud Printin määrittäminen	50
Ohjelmiston asentaminen	52
Käyttöjärjestelmät	52
Ohjain- ja laiteohjelmistopäivitykset.....	52
Verkkotulostimen tulostinajurien asentaminen (Windows).....	52
Tulostinajurin asentaminen ilman Xerox® Smart Start -asennusohjelmaa	52
USB-tulostimen tulostinajurien asentaminen (Windows).....	53
Tulostimen asentaminen Internet-palvelulaitteena.....	53
Ajurien ja apuohjelmien asentaminen (MacOS).....	54
Lisätietoja	56
3 Mukauttaminen ja personointi.....	57
Yleistä mukauttamisesta ja personoinnista.....	58
Aloituspäätön mukauttaminen tai personointi.....	59
Sovellusten piilottaminen tai näyttäminen aloituspäätössä	59
Sovellusten uudelleenjärjestäminen aloituspäätössä.....	59
Sovellusten mukauttaminen tai personointi	60
Toimintoluettelon mukauttaminen tai personointi	60
Esiasetusten tallentaminen	60
Sovelluksen mukauttamisen poistaminen ohjaustaulussa	61
Sovelluksen oletusasetusten mukauttaminen.....	61
4 Xerox®-sovellukset.....	63
Xerox® App Gallery.....	64
Yleistä Xerox® App Gallerysta.....	64
Xerox® App Gallery -tilin luominen.....	64
Kirjautuminen Xerox® App Gallery -tilille.....	65
Sovelluksen asentaminen tai päivittäminen Xerox® App Gallerysta.....	65
Kirjautuminen ulos App Gallery -tililtä.....	66
Laite	67
Yleistä Laite-sovelluksesta	67
Tarvikkeiden tila	68
Laskutusmittarit ja käyttölaskurit	69
Etäpalvelut.....	69
Työt	70
Yleistä Työt-sovelluksesta	70
Töiden hallinta	70
Erikoistyyppisten töiden hallinta.....	71
Töiden hallinta Embedded Web Server -palvelimessa	73
USB-tulostus.....	75
Yleistä tulostuksesta USB:stä.....	75
4 Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostin Käyttöopas	

Tulostaminen USB-muistitikulta.....	75
Tulostus USB-muistitikulta, joka on jo tulostimessa	76
@PrintByXerox.....	77
@PrintByXerox – yleistä	77
Tulostus @PrintByXerox-sovelluksella	77
5 Tulostus	79
Yleistä tulostuksesta.....	80
Tulostusasetusten valitseminen	81
Tulostinajurin ohje.....	81
Paperin värin valitseminen	81
Väriaineen säädön asetus.....	82
Tulostusasetukset (Windows).....	84
Tulostusasetukset (Macintosh).....	86
Mobiilitulostuksen asetukset.....	88
Tulostustyöt	90
Tulostustöiden hallinta	90
Erikoistyyppisten töiden tulostaminen	91
Tulostustoiminnot	95
Paperin valinta tulostusta varten	95
Tulostaminen paperin molemmille puolille.....	95
Tulostuslaatu.....	96
Kuvan asetukset.....	96
Usean sivun tulostaminen yhdelle arkille	96
Vihkojen tulostaminen.....	96
Erikoissivujen käyttäminen	97
Lisäysten tulostaminen (Windows)	99
Vesileimojen tulostaminen (Windows)	100
Suunta	100
Tulostuksen lisäasetukset.....	101
Ilmoitus työn valmistumisesta (Windows)	102
Omien paperikokojen käyttäminen	103
Tulostaminen omalle paperikoolle	103
Omien paperikokojen määrittäminen	103
6 Paperit ja muu tulostusmateriaali	105
Yleistä paperista.....	106
Tuetut paperit	107
Paperin tilaaminen	107
Yleisiä ohjeita paperin lisäämiseen	107
Paperityypit, jotka voivat vahingoittaa tulostinta.....	107
Paperin varastointiohjeet	108
Paperin tyypit ja painot.....	108
Paperin vakiokoot.....	110
Paperikoot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa	111
Paperin tyypit ja painot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa.....	112
Omat paperikoot.....	113
Alusta-asetusten määrittäminen	114
Tandemalustojen 3 ja 4 säätäminen.....	114
Alustan 6 säätäminen	115

Paperin lisääminen.....	117
Paperin lisääminen alustoille 1–4	117
Paperin lisääminen tandemalustoille 3 ja 4	120
Paperin asettaminen ohisyöttöalustalle	121
Paperin asettaminen alustalle 6	125
Tulostaminen erikoispaperille.....	127
Kirjekuoret	127
Tarra-arkit	132
Julistepaperi.....	137
7 Tulostimen kunnossapito.....	139
Yleisiä varotoimia.....	140
Tulostimen puhdistaminen	141
Ulkopintojen puhdistaminen	141
Sisäosien puhdistaminen.....	141
Säädöt ja ylläpitotoimet.....	146
Värikalibrointi.....	146
Värinkohdistus.....	150
Paperin kohdistuksen säätäminen.....	151
Siirtojännitteen säätäminen	152
Tarvikkeet.....	154
Kulutustarvikkeet.....	154
Tarvikkeiden tilaaminen.....	154
Tarvikkeiden kierrätys	155
Värikasetit.....	155
Normaaliin ylläpitoon kuuluvat vaihto-osat	156
Rumpukasetin vaihtaminen	156
Hukkavärikasetin vaihtaminen.....	156
Nitomanastojen lisääminen Office-viimeistelylaitteeseen	157
Nitomanastojen lisääminen Business Ready -viimeistelylaitteeseen	161
Rei'itysjätessäiliön tyhjentäminen	166
Tulostimen hallitseminen.....	169
Mittarilukemien tarkastaminen.....	169
Laskutusyhteenvedon tulostaminen	169
Tulostimen siirtäminen	170
8 Vianetsintä	171
Yleinen vianetsintä.....	172
Tulostin ei käynnisty	172
Tulostin nollautuu tai virta katkeaa toistuvasti	172
Tulostin ei tulosta.....	173
Tulostaminen kestää liian kauan.....	174
Asiakirja tulostuu väärältä alustalta.....	175
Automaattisen kaksipuolistulostuksen ongelmat	175
Tulostimesta kuuluu outoja ääniä.....	175
Kosteutta on tiivistynyt tulostimen sisään	175
Paperitukkeumat	177
Paperitukkeumien paikantaminen	177
Paperitukkeumien määrän vähentäminen	177
Paperitukkeumien selvittäminen.....	178
6 Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostin Käyttöopas	

Paperitukkeumien vianetsintä.....	186
Tukkeumien selvittäminen viimeistelylaitteesta	189
Tukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta	189
Tukkeumien selvittäminen Business Ready -viimeistelylaitteesta	191
Nitomanastatukkeumien selvittäminen	198
Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta	198
Vihkolaitteen nitomanastatukkeumien selvittäminen Office- viimeistelylaitteesta	200
Nitomanastatukkeumien selvittäminen Business Ready -viimeistelylaitteesta	202
Nitomanastatukkeumien selvittäminen Business Ready-viimeistelylaitteen vihkolaitteesta.....	204
Rei'itysjetatukkeumien selvittäminen	207
Rei'itysjetatukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta	207
Tulostuslaatuongelmat.....	208
Tulostuslaadun hallinta	208
Paperit ja muu tulostusmateriaali.....	208
Tulostuslaatuongelmien selvittäminen.....	209
Opastusta	216
Varoitusviestin tarkasteleminen ohjaustaulussa.....	216
Nykyisten virheiden tarkasteleminen ohjaustaulussa	216
Integroitujen vianetsintätyökalujen käyttäminen	216
Online Support Assistant (Online-tuki)	216
Lisätietoja tulostimesta	216
A Tekniset tiedot.....	217
Tulostimen kokoonpanot ja lisävarusteet	218
Saatavilla olevat kokoonpanot.....	218
Vakio-ominaisuudet	218
Lisävarusteet ja päivitykset	219
Fyysiset ominaisuudet	220
Painot ja mitat	220
Kokonaistilan tarve.....	221
Ympäristöolosuhteet	225
Lämpötila.....	225
Suhteellinen ilmankosteus	225
Korkeus merenpinnasta	225
Sähkö tiedot.....	226
Virrankulutus.....	226
Jännite ja taajuus.....	226
ENERGY STAR -merkitty tuote.....	226
Tarvikkeiden kierrätys	227
Suorituskykytiedot.....	228
Tulostusnopeus	228
B Tietoa viranomais määräyksistä.....	231
Perusmääräykset	232
Tietoa 2,4-GHz:n ja 5-GHz:n langattomia verkkosovittimia koskevista viranomais määräyksistä.....	232
Yhdysvaltojen FCC-määräykset	232

Kanada	232
Sertifikaatit Euroopassa	233
Euraasian talousyhteisön hyväksyntä	235
Turkki (RoHS-säännös)	235
Turvallisuushyväksyntä	236
Material Safety Data Sheets (Materiaalien turvallisuus).....	237
C Kierrätys ja hävittäminen	239
Kaikki maat	240
Pohjois-Amerikka	241
Euroopan unioni	242
Kotitalousympäristö	242
Ammattimainen liiketoimintaympäristö	242
Laitteen ja paristojen/akkujen kerääminen ja hävittäminen.....	242
Huomautus akkua koskevasta merkistä	243
Akun vaihtaminen	243
Muut maat.....	244

Turvallisuusasiaa

Tämä luku sisältää:

- Ilmoitukset ja turvallisuus..... 10
- Sähköturvallisuus..... 11
- Käyttöturvallisuus..... 13
- Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus..... 15
- Merkit tulostimessa 16
- Tietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta..... 18

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

Ilmoitukset ja turvallisuus

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen tulostimen käyttöä. Lukemalla nämä ohjeet varmistat tulostimen turvallisen käytön nyt ja jatkossa.

Xerox®-tulostin ja sen tarvikkeet on suunniteltu ja testattu niin, että ne täyttävät tiukat turvallisuusvaatimukset. Vaatimuksia ovat muun muassa turvallisuusviranomaisen arviointi ja sertifiointi sekä sähkömagneettisesta säteilystä annettujen määräysten ja voimassa olevien ympäristöstandardien noudattaminen.

Tuotteen turvallisuus, ympäristövaikutukset ja suorituskyky on arvioitu vain Xerox®-materiaaleja käyttäen.



Huom. Luvattomat muutokset, kuten esimerkiksi uusien toimintojen lisääminen tai ulkoisten laitteiden liittäminen, voivat vaikuttaa tuotteen sertifiointiin. Lisätietoja saa Xerox-edustajalta.

Sähköturvallisuus

Yleisiä ohjeita



VAARA:

- Älä työnnä esineitä koneen tuuletusaukkoihin. Jännitteisen kohdan koskeminen tai osan oikosulkeminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä irrota ruuvein kiinnitettyjä kansia tai suojalevyjä, ellei ohjeissa pyydetä tekemään niin (esimerkiksi asennettaessa lisälaitteita). Katkaise tulostimen virta tehdessäsi näitä 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.

Seuraavat tilanteet ovat vaarallisia turvallisuudelle:

- Virtajohto on vahingoittunut tai kulunut.
- Koneen sisään on pudonnut nestettä.
- Kone on kastunut.
- Koneesta tulee savua tai koneen pinnat ovat epätavallisen kuumia.
- Koneesta lähtee epätavallista ääntä tai hajua.
- Virtapiirin katkaisin, sulake tai muu turvalaite on lauennut.

Näissä tilanteissa toimi seuraavasti:

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

Virtajohto

Käytä koneen mukana toimitettua virtajohtoa.

- Liitä virtajohto suoraan maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että virtajohdon molemmat päät ovat varmasti kiinni. Jos et ole varma pistorasian maadoituksesta, pyydä sähköasentajaa tarkistamaan asia.



VAARA: Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi älä käytä jatkojohtoa, jakorasiasia tai virtapistoketta kuin enintään 90 päivää. Jos kiinteää pistorasiaa ei voida asentaa, käytä vain yhtä tehtaalla koottua jatkojohtoa konetta kohti. Noudata aina kansallisia ja paikallisia rakennus-, tulipalo- ja sähkövirtamääräyksiä kaapelien pituudesta, johtimien koosta, maadoituksesta ja suojauksesta.

- Älä koskaan kytke konetta maadoittamattomaan pistorasiaan maadoitetun sovittimen avulla.
- Varmista, että kone on liitetty sähköverkkoon, jonka jännite ja virta ovat oikeat. Tarkista koneen sähkövaatimukset tarvittaessa sähköasentajan kanssa.
- Älä sijoita konetta niin, että sen virtajohdon päälle voidaan astua.
- Älä sijoita johdon päälle esineitä.
- Älä irrota tai kytke virtajohtoa, kun koneessa on virta kytkettynä.
- Vaihda aina rispaantunut tai kulunut virtajohto.

- Irrota virtajohto aina tarttumalla pistotulppaan. Näin välttyt mahdollisilta sähköiskuilta etkä aiheuta vahinkoa johdolle.

Virtajohto on liitetty koneen takaosaan. Virtajohto on irrotettava pistorasiasta silloin, kun koneesta halutaan katkaista kaikki virta.

Hätävirrankatkaisu

Jos jokin seuraavista tilanteista ilmenee, katkaise koneen virta välittömästi ja irrota virtajohto pistorasiasta. Ota yhteys valtuutettuun Xerox-huoltoteknikkoon ongelman korjaamiseksi seuraavissa tilanteissa:

- Koneesta tulee epätavallista hajua tai outoja ääniä.
- Virtajohto on vahingoittunut tai kulunut.
- Kytkentäkaapin tai sähkökeskuksen rele, sulake tai muu turvalaite on lauennut.
- Koneen sisään on pudonnut nestettä.
- Kone on kastunut.
- Jokin koneen osa on vahingoittunut.

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.

Käyttöön liittyviä ohjeita

- Älä poista paperialustaa tulostimen käydessä.
- Älä avaa tulostimen ovia tulostimen käydessä.
- Älä siirrä tulostinta sen käydessä.
- Pidä kädet, hiukset, solmiot yms. etäällä tulostimen syöttö- ja luovutusrullista.
- Työkaluin irrotettavat levyt suojaavat tulostimen vaarallisia alueita. Älä irrota näitä suoja levyjä.
- Älä ohita mitään sähköisiä tai mekaanisia varmistuslaitteita.
- Älä yritä poistaa paperia, joka on juuttunut syvälle tulostimeen. Katkaise välittömästi tulostimen virta ja ota yhteyttä paikalliseen Xerox -edustajaan.



VAARA:

- Kiinnitysalueen metallipinnat ovat kuumia. Ole aina varovainen selvittäessäsi tukkeumia tällä alueella ja vältä koskettamasta metallipintoja.
- Kallistumisvaaran välttämiseksi älä työnnä tai siirrä tulostinta paperialustojen ollessa ulosvedettyinä.

Otsoni

Tämä tulostin tuottaa otsonia normaalissa käytössä. Tuotetun otsonin määrä vaihtelee kopiointimäärän mukaan. Otsoni on ilmaa painavampaa, eikä sen määrä koneessa nouse haitalliselle tasolle. Asenna tulostin hyvin ilmastoituihin huoneeseen.

Lisätietoja Yhdysvaltoja ja Kanadaa varten on osoitteessa www.xerox.com/environment. Muilla markkina-alueilla ota yhteyttä paikalliseen Xerox-edustajaan tai käy osoitteessa www.xerox.com/environment_europe.

Tulostimen sijainti

- Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle pinnalle, joka on tarpeeksi tukeva kannattamaan sen painon. Voit tarkistaa tulostinkokoonpanon painon kohdasta [Fyysiset ominaisuudet](#).
- 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 pölyttömään tilaan.
- Älä säilytä tai käytä konetta erittäin kuumassa, kylmässä tai kosteassa ympäristössä.
- 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.

- Älä sijoita konetta paikkaan, jossa se voi altistua tärinälle.
- Kone toimii parhaiten, kun sen sijaintipaikka on kohdassa [Korkeus merenpinnasta](#) määritetyllä korkeudella.

Tarvikkeet

- Käytä koneessa sitä varten tarkoitettuja tarvikkeita. Sopimattomien materiaalien käyttö voi heikentää koneen suorituskykyä ja aiheuttaa turvallisuusvaaran.
- Noudata aina koneeseen, sen lisälaitteisiin ja tarvikkeisiin kiinnitettyjä tai niiden mukana toimitettuja varoituksia ja ohjeita.
- Säilytä kaikki kulutustarvikkeet niiden pakkauksessa tai säiliössä olevien ohjeiden mukaan.
- Pidä tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.
- Älä koskaan heitä väriainetta, väri- tai rumpukasetteja tai väriainesäiliöitä avotuleen.
- Vältä väriaineen joutumista iholle tai silmiin käsitellessäsi esimerkiksi värikasetteja. Silmäkosketus voi aiheuttaa silmien ärsytystä tai tulehtumista. Älä yritä purkaa kasettia, se voi lisätä iho- tai silmäkosketuksen vaaraa.



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

Kunnossapitoon liittyvä turvallisuus

- Älä yritä tehdä mitään kunnossapitotoimia, joita ei ole selostettu koneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Puhdista pelkällä kuivalla nukattomalla liinalla.
- Älä hävitä polttamalla mitään tarvikkeita tai osia. Lisätietoja Xerox®-tarvikkeiden kierrätysohjelmista on osoitteessa www.xerox.com/gwa.



VAARA: Älä käytä puhdistukseen aerosolisuihkeita. Aerosolipuhdistusaineet voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon sähkömekaanisissa laitteissa.

Asennettaessa laite käytävään tai muuhun ahtaaseen paikkaan, joitakin tilaa koskevia lisävaatimuksia on ehkä otettava huomioon. Varmista, että kaikkia turvallisuussäädöksiä sekä rakennus- ja palomääräyksiä noudatetaan.

Merkit tulostimessa

Lisätietoja tulostimessa käytetyistä symboleista on oppaassa *Printer Symbols* osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Symboli	Kuvaus
	Varoitus: Osoittaa vakavan vaaratilanteen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan.
	Kuuma-varoitus: Tulostimen päällä tai sisällä on kuuma pinta. Varo loukkaamasta itseäsi.
	Varoitus: Liikkuvia osia. Ole varovainen välttääksesi loukkaantumista.
	Varoitus: Osoittaa pakollisen toimenpiteen, jolla estetään mahdollinen konevaurio.
	Varoitus: Varo, ettei väriä pääse läikkymään hukkavärisäiliöstä.
	Älä kosketa tulostimen osaa tai aluetta.
	Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle.
	Älä polta värikasetteja.
	Älä polta värikasetteja.
	Älä polta värikasetteja.
	Älä käytä nidottuja tai muulla tavalla yhteen liitettyjä arkkeja.

Symboli	Kuvaus
	Älä käytä taitettuja, käpristyneitä tai ryppyisiä arkkeja.
	Älä käytä mustesuihkupaperia.
	Älä käytä piirtoheitinkalvoja.
	Älä käytä arkkeja, joille on jo aiemmin tulostettu.
	Älä kopioi rahaa, veromerkkejä tai postimerkkejä.

Tietoja ympäristöstä, terveydestä ja turvallisuudesta

Lisätietoja tähän Xerox-tuotteeseen ja sen tarvikkeisiin liittyvistä ympäristö-, terveys- ja turvallisuusasioista antavat:

- Yhdysvallat ja Kanada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- Eurooppa: EHS-Europe@xerox.com

Tuoteturvallisuustietoja saa Yhdysvalloissa ja Kanadassa osoitteesta www.xerox.com/environment.

Tuoteturvallisuustietoja saa Euroopassa osoitteesta www.xerox.com/environment_europe.

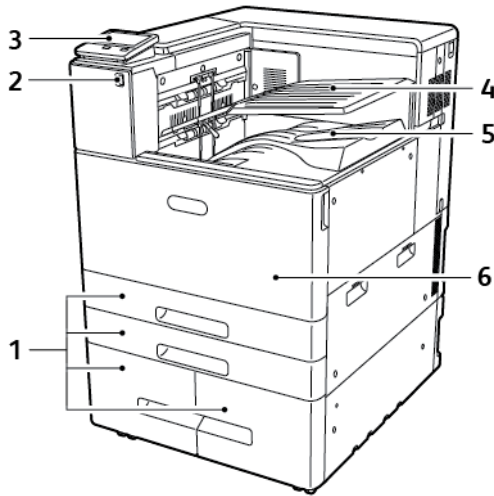
Aloittaminen

Tämä luku sisältää:

• Tulostimen osat.....	20
• Virtanäppäimen toiminta.....	28
• Tulostimen käyttäminen.....	31
• Sovellusten esittely.....	32
• Tietosivut.....	33
• Embedded Web Server.....	35
• Asennus ja asetukset.....	38
• Tulostimen liittäminen.....	40
• Ohjelmiston asentaminen.....	52
• Lisätietoja	56

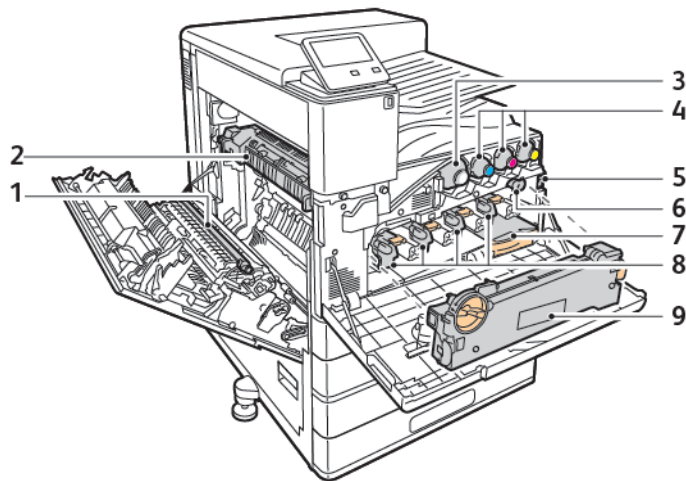
Tulostimen osat

Näkymä edestä



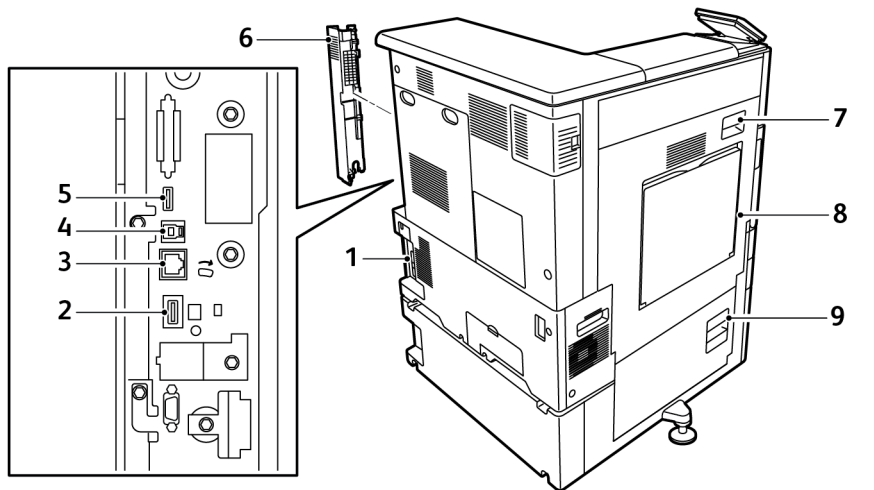
- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Paperialustat (kokoonpanoon voi sisältyä 2–4 alustaa) | 4. Yläkeskialusta |
| 2. USB-portti | 5. Alempi keskialusta |
| 3. Ohjaustaulu | 6. Etuovi |

Sisäosat



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Siirtotela | 6. Siirtohihnan puhdistin |
| 2. Kiinnityslaite | 7. Hukkavärisäiliö |
| 3. Valkoinen värikasetti | 8. Rumpukasetit |
| 4. Syaani, magenta ja keltainen värikasetti | 9. Hukkavärisäiliön kuljetin |
| 5. Päävirtakytkin | |

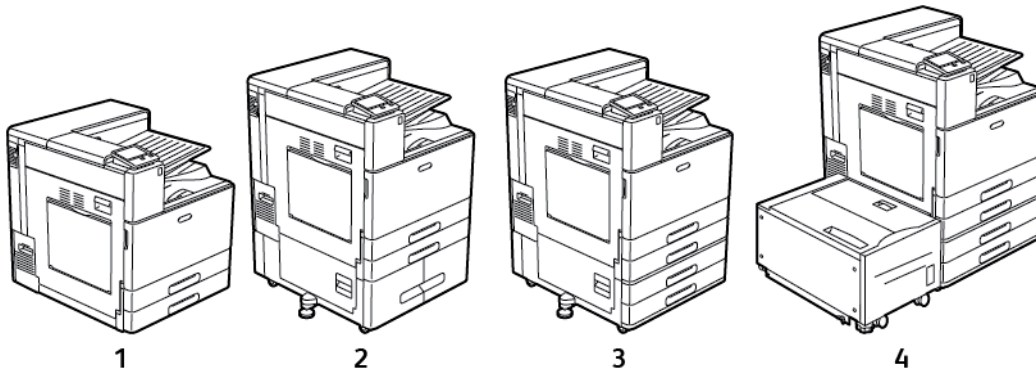
Näkymä takaa



1. Virtaliitäntä
2. Wi-Fi-liitäntäportti
3. Ethernet-portti
4. USB-isäntäportti
5. USB-laiteportti

6. Oikea takalevy
7. Ovi A
8. ohisyöttöalusta
9. Ovi B

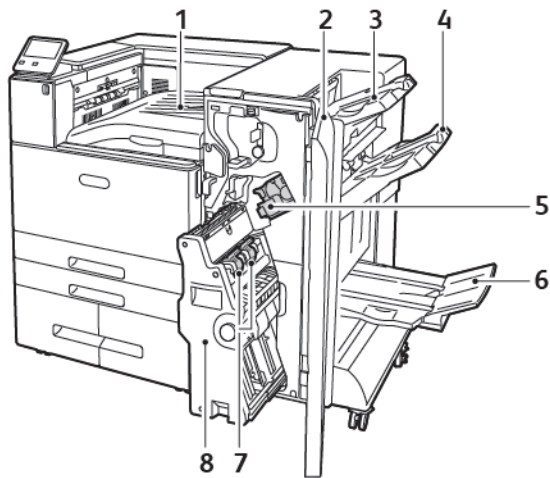
Paperialustojen asetukset



1. Perusmalli
2. Tulostin, jossa tandemalusta
3. Tulostin, jossa kahden alustan lisäosa:
4. Tulostin, jossa kahden alustan lisäosa ja iso paperinsyöttölaite

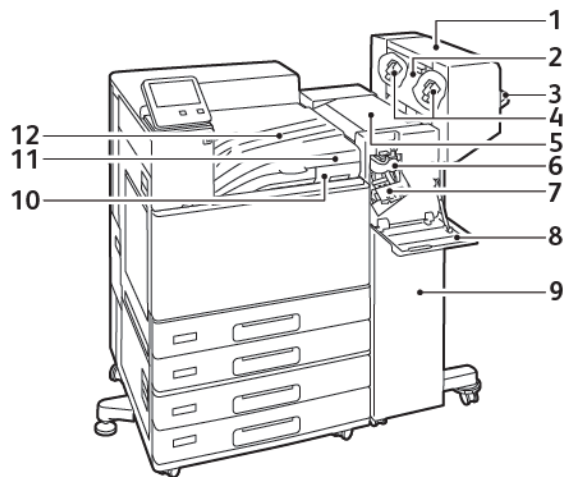
Viimeistelylisävarusteet

Vihkolaitteella varustettu viimeistelylaite



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Vaakakuljetin (keskialusta) | 5. Nitomanastakasetti |
| 2. Viimeistelylaitteen etulevy | 6. Vihkoalusta (oikea ala-alusta) |
| 3. Oikea yläalusta | 7. Vihkonitomalaite |
| 4. Oikea keskialusta | 8. Vihkolaite |

Office-viimeistelylaite

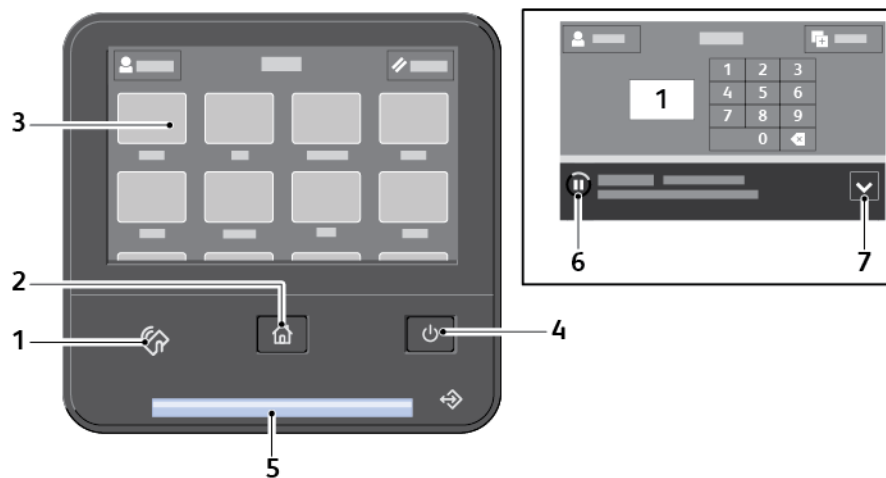


- | | |
|---|--|
| 1. Vihkolaite (valinnainen) | 7. Nitomanastakasetti |
| 2. Vihkolaitteen sivulevy (valinnainen) | 8. Viimeistelylaitteen etulevy |
| 3. Oikea alusta | 9. Office-viimeistelylaite |
| 4. Vihkolaitteen nitomanastakasetti (valinnainen) | 10. Rei'itysjätesäiliö (valinnainen) |
| 5. Viimeistelylaitteen kansi | 11. Rei'itin (valinnainen) |
| 6. Nuuttauslaite (valinnainen) | 12. Vaakakuljettimen kansi, keskiluovutusala |

Ohjaustaulu

Ohjaustaulu koostuu kosketusnäytöstä ja tulostimen toimintaa ohjaavista näppäimistä. Ohjaustaulu tarjoaa seuraavia toimintoja:

- Näyttää tulostimen nykyisen toimintatilan.
- Tarjoaa pääsyn tulostustoimintoihin.
- Tarjoaa pääsyn oheismateriaaliin.
- Tarjoaa pääsyn apuvälineiden ja asetusten valikkoihin.
- Näyttää kehotukset lisätä paperia, vaihtaa tarvikkeita ja selvittää tukkeumia.
- Näyttää virhe- ja varoitusviestejä.
- Sisältää näppäimen virran kytkemistä ja katkaisemista varten. Näppäin tukee myös virransäästötiloja ja osoittaa vilkkumalla tulostimen virransaannin tilan.



Numero	Nimi	Kuvaus
1	NFC-alue	Near Field Communication (NFC) on tekniikka, joka mahdollistaa tiedonsiirron enintään 10 cm:n päässä toisistaan olevien laitteiden välillä. NFC:tä voidaan käyttää TCP/IP-yhteyden muodostamiseen laitteen ja tulostimen välille.  Huom. Merkkivalo palaa, kun NFC on käytössä.
2	Koti-näppäin	Tämä näppäin tuo näkyviin aloitusvalikon toimintojen valintaa varten.
3	Kosketusnäyttö	Kosketusnäyttö näyttää tietoja ja mahdollistaa tulostimen toimintojen käytön.
4	Virta/herätys-näppäin	Tämä näppäin palvelee useita virtaan liittyviä toimintoja. • Kun tulostimen virta on katkaistu, tämä kytkee virran. • Kun tulostimen virta on kytkettynä, tämä näppäin tuo näkyviin valikon. Valikosta voi valita lepotilan, uudelleenkäynnistyksen tai virrankatkaisun. • Kun tulostimen virta on kytkettynä, mutta tulostin on virransäästö- tai lepotilassa, tämä näppäin palauttaa tulostimen valmiustilaan.

Numero	Nimi	Kuvaus
		• Kun tulostimen virta on kytkettynä, näppäimen painaminen 10 sekunnin ajan katkaisee virran. • Näppäimen vilkkuva valo osoittaa tulostimen virransaannin tilan. • Hidas vilkkuminen ilmoittaa, että tulostin on virransäästö- tai lepotilassa. • Nopea vilkkuminen ilmoittaa, että tulostimen virtaa katkaistaan tai tulostin on palautumassa valmiustilaan virransäästötilasta.
5	Tilavallo	Valo ilmoittaa tulostimen tilasta vilkkumalla sinisenä tai keltaisena. • Vilkkuu sinisenä osoittaen seuraavaa: – Vilkkuminen kerran sinisenä ilmoittaa onnistuneesta tunnistuspyynnöstä. – Hidas vilkkuminen sinisenä ilmoittaa, että tulostustyö on käynnistetty ohjaustaulusta. – Hidas vilkkuminen sinisenä kahdesti ilmoittaa, että tulostustyö on vastaanotettu verkosta. – Nopeasti vilkkuva sininen ilmoittaa, että tulostimeen kytketään virta tai on havaittu Wi-Fi Direct -yhteyksipyyntö. • Vilkkuu keltaisena osoittaen seuraavaa: – – Vilkkuminen ilmoittaa virheestä, joka vaatii käyttäjän toimenpiteitä. kuten väriaineen tai paperin loppuminen, paperitukkeuma. – Järjestelmävirhe, johon yleensä liittyy virhekoodi.
6	Keskeytä-kuvake	Työn skannauksen tai käsittelyn aikana ilmoituspalkissa näytetään Keskeytä-kuvake. Keskeytä työ koskettamalla Keskeytä-kuvaketta. Työ keskeytetään ja vaihtoehtoisesti sitä voidaan jatkaa tai se voidaan poistaa.
7	Ilmoituspalkki	Ilmoitukset ja viestit näytetään sovellusalueen alapuolelle ilmestyvässä palkissa. Jos haluat nähdä koko ilmoituksen, kosketa palkin keskikohtaa. Kun olet lukenut ilmoituksen, sulje se koskettamalla X.

Virtanäppäimen toiminta

Virta/herätys-näppäin on ohjaustaulussa oleva monitoiminäppäin.

- Kun **Virta/herätys**-näppäintä käytetään yhdessä päävirtakytkimen kanssa, se kytkee virran tulostimeen.
- Jos virta on jo kytkettynä tulostimeen, **Virta/herätys**-näppäintä voidaan käyttää seuraavasti:
 - tulostimen käynnistämiseen uudelleen
 - tulostimen siirtämiseen lepotilaan tai pois siitä
 - tulostimen siirtämiseen virransäästötilaan tai pois siitä
- **Virta/herätys**-näppäin vilkkuu, kun tulostin on virransäästötilassa.

Virransäästö

Voit asettaa ajan, jonka kuluttua valmiustilassa ollut tulostin siirtyy virransäästötilaan.

Virransäästötiloja on kaksi.

- **Virransäästön aikakatkaistu:** Tulostin siirtyy valmiustilasta virransäästötilaan vähentääkseen virrankulutusta.
- **Lepotilan aikakatkaistu:** Tulostin siirtyy virransäästötilasta lepotilaan vähentääkseen virrankulutusta vielä lisää.

Siirtyminen lepotilaan ja virransäästötilaan sekä pois niistä

Kun tulostin on päällä, mutta se on lepo- tai virransäästötilassa:

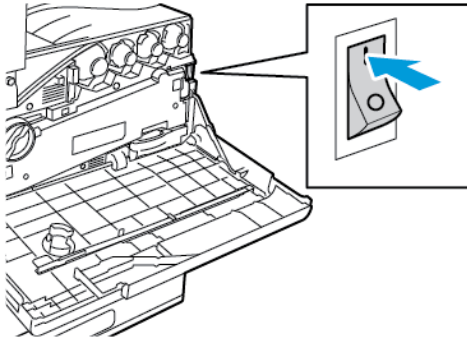
- Kosketusnäyttö on tyhjä eikä reagoi.
- Tulostin poistuu virransäästötilasta automaattisesti vastaanottaessaan tietoja tietokoneesta.

Tulostin herätetään manuaalisesti painamalla **Virta/herätys**-näppäintä.

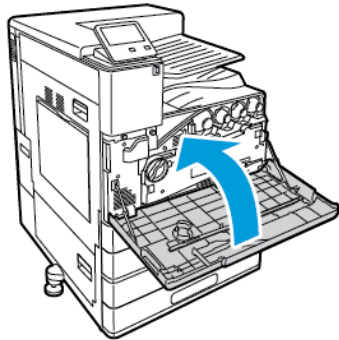
Virran kytkeminen tulostimeen

Virran kytkeminen tulostimeen:

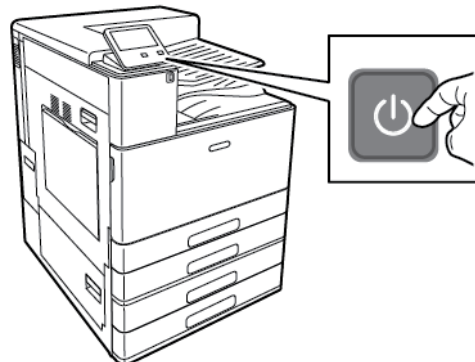
1. Avaa etuovi ja paina päävirtakytkin I-asentoon.



2. Sulje etuovi.



3. Paina tulostimen ohjaustaulun **Virta/herätys**-näppäintä.

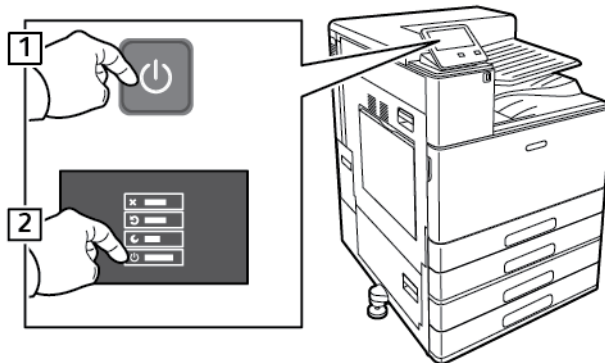


Varoitus: Estääksesi tulostimen vaurioitumisen älä irrota virtajohtoa virrankytken ollessa käynnissä.

Tulostimen virran katkaiseminen

Virran katkaiseminen tulostimesta:

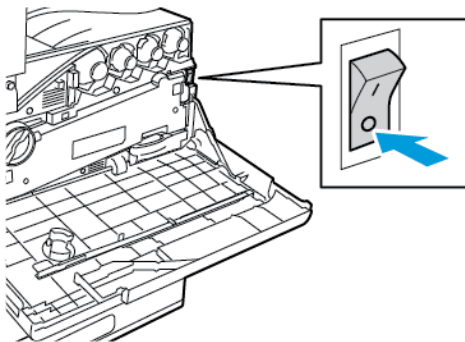
1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Virta/herätys**-näppäintä ja kosketa sitten **Virrankatkaisu**.



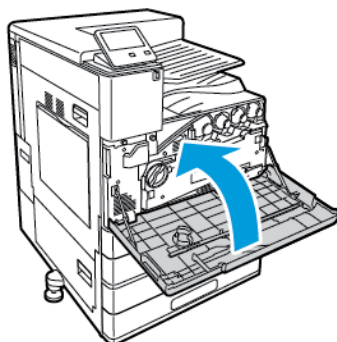
2. Odota, että virrankatkaisu päättyy. Kun valmis, kosketusnäyttö on pimeänä.

 **Varoitus:** Estääksesi tulostimen vaurioitumisen älä irrota virtajohtoa virrankatkaisun ollessa käynnissä.

3. Avaa etuovi ja paina päävirtakytkin 0-asentoon.



4. Sulje etuovi.



Tulostimen käyttäminen

Kirjautuminen

Kirjautumisella käyttäjä tunnistautuu tulostimelle. Kun tunnistus on otettu käyttöön, tulostimen toimintojen käyttö edellyttää kirjautumista.

Kirjautuminen ohjaustaulussa

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Kirjaudu**.
3. Kirjoita käyttäjänimi numeronäppäimistöstä ja kosketa sitten **Valmis**.
4. Anna kehoitettaessa salasanasasi ja kosketa **Valmis**.



Huom. Lisätietoja kirjautumisesta järjestelmänvalvojana on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

5. Kosketa **OK**.



Huom. Anna käyttäjänimi ja salasana jokaisen salasanaa suojatun palvelun kohdalla.

Nopea tunnistus

Kun nopea tunnistus on otettu käyttöön, käyttäjät tunnistautuvat laitteen ääressä käyttämällä ennalta ohjelmoitua tunnistekorttia. Tätä varten on tulostimeen hankittava ja asennettava USB-kortinlukija ja tunnistuspalvelin, joka tukee Xerox® Convenience Authentication API:tä.

Sovellusten esittely

Xerox-sovellusten kautta päästään käyttämään tulostimen toimintoja. Tulostimeen on asennettu valmiiksi vakiosovelluksia, jotka näkyvät aloitusnäytössä. Jotkin vakiosovellukset ovat piilossa, kun tulostinta käytetään ensimmäistä kertaa.

Käyttäjän kirjautuessa tulostimeen hänen henkilökohtaiselle tilille määritetyt sovellukset näkyvät ohjaustaulussa.

Lisää sovelluksia voidaan ladata Xerox® App Gallerysta. Lisätietoja on kohdassa [Xerox® App Gallery](#).

Tietosivut

Tulostimessa on joukko tulostettavissa olevia tietosivuja. Nämä sisältävät konfigurointia ja fontteja koskevia tietoja, demosivuja ja paljon muuta.

Seuraavat tietosivut ovat käytettävissä:

Nimi	Kuvaus	
	Konfigurointiraportti	Tämä raportti sisältää tulostinta koskevaa tietoa, mukaan lukien asennetut lisälaitteet, verkkoasetukset, porttiasetukset, paperialustat.
	Laskutusyhteenveto	Laskutusyhteenvedossa on tietoa tulostimesta ja sen laskutusmittarien lukemista.
	Tarvikkeiden käyttöraportti	Tarvikkeiden käyttöraportti sisältää uusintatilauksiin tarvittavia tietoja ja osanumeroita.
	PostScript-fontit	Tulostettavassa PostScript-fonttiluettelossa näkyvät kaikki tulostimessa käytettävissä olevat PostScript-fontit.
	Demotuloste	Demotulostetta voidaan käyttää esiteltäessä tulostimen tulostuslaatua.
	Käynnistyssivu	Käynnistyssivulla on tietoa tulostimen kokoonpanosta ja verkosta.
	Työloki	Tulostin säilyttää tiedot tulostustöistä, mukaan lukien päivämäärä, kellonaika, työn tyyppi, asiakirjan nimi, tulostusväri, paperikoko, sivumäärä ja tulokset. Työloki voi sisältää enintään 200 tulostustyötä.

Tietosivujen tulostaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite**→**Tietoja**→**Tietosivut**.
3. Tulosta haluamasi tietosivu koskettamalla sitä.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Konfigurointiraportti

Tämä raportti sisältää tulostinta koskevaa tietoa, mukaan lukien asennetut lisälaitteet, verkkoasetukset, porttiasetukset, paperialustat.

Konfigurointiraportin tulostaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite**→**Tietoja**→**Tietosivut**.

Aloittaminen

3. Valitse **Konfigurointiraportti**.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Embedded Web Server

Embedded Web Server on tulostimeen asennettu hallinta- ja konfigurointiohjelmisto. Sen avulla voit konfiguroida ja hallita tulostinta selaimen kautta.

Embedded Web Server edellyttää seuraavaa:

- TCP/IP-yhteyden tulostimen ja verkon välillä (Windows-, Macintosh-, UNIX- ja Linux-ympäristöissä).
- TCP/IP:n ja HTTP:n käyttöönoton tulostimessa.
- Verkkoon liitetyn tietokoneen, jossa on JavaScriptiä tukeva verkkoselain.

Embedded Web Server -palvelimen avaaminen

Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.

Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen

Jotta verkkotulostimen tulostinajuri voidaan asentaa, tarvitaan yleensä tulostimen IP-osoite. IP-osoitetta tarvitaan myös käytettäessä tulostimen asetuksia Embedded Web Server -palvelimen kautta. Tulostimen IP-osoitteen voi tarkastaa ohjaustaulusta tai konfigurointiraportista.



Huom. Odota ennen TCP/IP-osoitteen tarkastamista, että virta on ollut kytkettynä tulostimeen kahden minuutin ajan. Jos TCP/IP-osoite on 0.0.0.0 tai alkaa 169:llä, verkkoyhteydessä on ongelmia. Jos ensisijaiseksi Ethernet-yhteydeksi on määritetty Wi-Fi, tulostimen IP-osoitteena näkyy 0.0.0.0.

Tulostimen IP-osoitteen tarkastaminen ohjaustaulusta

Tulostimen IP-osoitteen tarkastaminen ohjaustaulusta:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Laite** → **Tietoja**.
3. Kirjoita muistiin näytössä näkyvä IP-osoite.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tulostimen IP-osoitteen etsiminen konfigurointiraportista

Tulostimen IP-osoitteen etsiminen konfigurointiraportista:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Tietoja** → **Tietosivut**.
3. Valitse **Konfigurointiraportti**.

IP-osoite (IPv4 tai IPv6) näkyy konfigurointiraportin Verko-osiossa.

4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Embedded Web Server -palvelimen varmenteet

Laitteeseen kuuluu itsensä allekirjoittava HTTPS-varmenne. Laite muodostaa varmenteen automaattisesti laitteen asennuksen aikana. HTTPS-varmennetta käytetään salaamaan tietokoneesi ja Xerox-laitteen välinen kommunikaatio.



Huom.

- Xerox-laitteen Embedded Web Server -sivulla voi näkyä virheviesti, jonka mukaan suojausvarmenteeseen ei luoteta. Tämä konfiguraatio ei vähennä kommunikaation suojausta tietokoneen ja Xerox-laitteen välillä.
- Verkkoselaimen yhteysvaroitusta voidaan poistaa korvaamalla itsensä allekirjoittava varmenne varmentajan allekirjoittamalla varmenteella. Lisätietoja varmenteen hankkimisesta varmentajalta saa internet-palvelun tarjoajalta.

Lisätietoja varmenteiden hankkimisesta, asennuksesta ja käyttöönnotosta on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) kohdassa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Konfigurointiraportin lataaminen Embedded Web Server -palvelimesta

Voit ladata ja tallentaa konfigurointiraportin tietokoneen kiintolevyille Embedded Web Server -palvelimesta. Eri tulostimista ladattujen konfigurointiraporttien avulla voit verrata tulostimien ohjelmistoversioita, asetuksia ja yhteensopivuustietoja.

Konfigurointiraportin lataaminen Embedded Web Server -palvelimesta:

1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.



Huom. Lisätietoja tulostimen IP-osoitteen saamisesta on kohdassa [Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen](#).

2. Lataa konfigurointiraportti vierittämällä sivun alareunaan ja valitsemalla sitten pikalinkkialueelta **Lataa konfigurointiraportti**.



Huom. Jos tämä toiminto ei ole näkyvässä, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

Asiakirja tallennetaan automaattisesti XML-tiedostona latausten oletussijaintiin tietokoneen kiintolevyllä. Käytä konfigurointiraportin avaamiseen XML-katseluohjelmaa.

Etäohjaustaulutoiminnon käyttö

Embedded Web Server -palvelimen etäohjaustaulutoiminnon avulla voit käyttää tulostimen ohjaustaulua etänä verkkoselaimesta.



Huom. Jotta voit käyttää etäohjaustaulua, ota ensin toiminto käyttöön. Lisätietoja saa järjestelmänvalvojalta tai oppaasta *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja), joka on saatavana osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Jotta voit käyttää etäohjaustaulua, ota toiminto käyttöön.

1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.
2. Napsauta pikalinkkien alueella **Etäohjaustaulu**.



Huom. Jos Etäohjaustaulu-vaihtoehtoa ei näy tai se ei lataa, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

3. Voit estää toisia käyttäjiä käyttämästä laitteen ohjaustaulua ollessasi etäyhteydessä laitteeseen napsauttamalla **Lock Device Control Panel** (lukitse laitteen ohjaustaulu).



Huom. Jos paikallinen käyttäjä yrittää käyttää ohjaustaulua, kun laitteen ohjaustaulu on lukittu, ohjaustaulu ei vastaa. Ohjaustauluun tulee viestiin, joka vahvistaa ohjaustaulun olevan lukittu ja että laite on etäohjauksessa.

4. Ota käyttöön laitteen ohjaustaulun etäkäyttö napsauttamalla **Request Session** (pyydä istuntoa). Etäohjaustaulu lähettää pyynnön paikalliselle ohjaustaululle.
- Jos paikallinen ohjaustaulu ei ole aktiivinen, etäohjaustaulun istunto aktivoidaan automaattisesti.
 - Jos paikallinen käyttäjä on aktiivinen laitteella, paikalliseen ohjaustauluun tulee viesti Remote Session Request (etäistunnon pyyntö). Paikallinen käyttäjä joko hyväksyy tai hylkää pyynnön. Jos pyyntö hyväksytään, etäohjaustaulun istunto aktivoidaan. Jos pyyntö hylätään, viesti Request Denied (pyyntö hylätty) näytetään Embedded Web Server -palvelimessa.



Huom. Jos järjestelmänvalvoja pyytää etäistuntoa ja pyyntö evätään, näyttöön tulee paikallisen istunnon ohitusvaihtoehto.

Asennus ja asetukset

Viitteeksi:

- *Installation Guide* (Asennusopas) (toimitettu tulostimen mukana)
- Online Support Assistant (Online-tuki) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs

Yleistä asennuksesta ja asetuksista

Ennen tulostamista on tarkastettava, että tietokone ja tulostin on liitetty verkkovirtaan, virta on kytketty ja yhteys verkkoon toimii. Määritä tulostimen alkuasetukset ja asenna sitten tietokoneeseen tulostimen ajuriohjelmisto ja apuohjelmat.

Voit liittää tulostimen suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin avulla, tai voit liittää sen verkkoon käyttämällä Ethernet-kaapelia tai langatonta yhteyttä. Laitteisto- ja kaapelivaatimukset vaihtelevat eri liitännätapojen välillä. Reitittimiä, verkkokeskittimiä ja -kytkimiä, modeemeja sekä Ethernet- ja USB-kaapeleita ei toimiteta tulostimen mukana vaan ne on hankittava itse. Xerox suosittelee Ethernet-liitännää, koska se on USB-liitännää nopeampi ja mahdollistaa yhteyden Embedded Web Server -palvelimeen.

Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Tulostimen sijaintipaikan valitseminen



VAARA: Jotta välttyttäisiin henkilö- tai konevaurioilta, tulostimen saa asentaa vain ammattihenkilö.

1. Valitse pölytön tila, jossa lämpötila on 10–32 °C (50–90° F) ja suhteellinen kosteus 15–85 %.



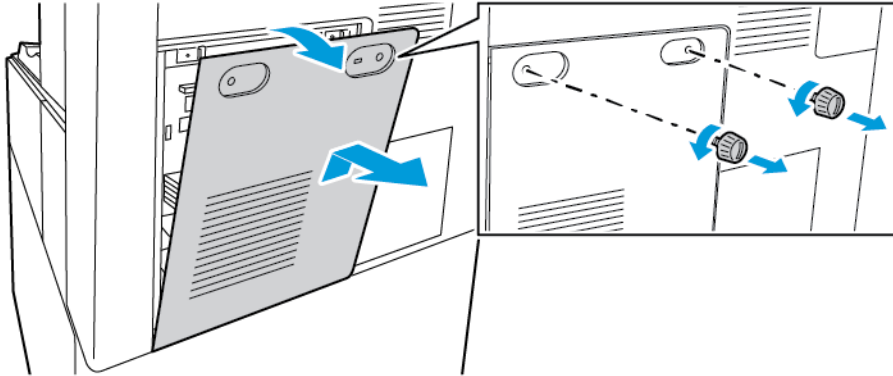
Huom. Äkilliset lämpötilan vaihtelut voivat vaikuttaa tulostuslaatuun. Kylmän huoneen nopea lämmittäminen voi aiheuttaa kosteuden tiivistymisen tulostimen sisällä, millä on suora vaikutus kuvansiirtoon.

2. Sijoita tulostin tasaiselle, vakaalle pinnalle, joka on tarpeeksi tukeva kannattamaan sen painon. Tulostimen on oltava vaakasuorassa ja kaikkien neljän jalan on oltava tukevasti lattiaa vasten.
Voit tarkistaa tulostinkokoonpanon painon kohdasta [Painot ja mitat](#).
3. Valitse sijaintipaikka, jossa on riittävä ilmanvaihto ja riittävästi tilaa tulostimen ympärillä tarvikkeiden vaihtoa varten.
Lisää tietoa tulostimen tilavaatimuksista on kohdassa [Kokonaistilan tarve](#).
4. Kun tulostin on paikallaan, se voidaan liittää virtalähteeseen ja tietokoneeseen tai verkkoon.

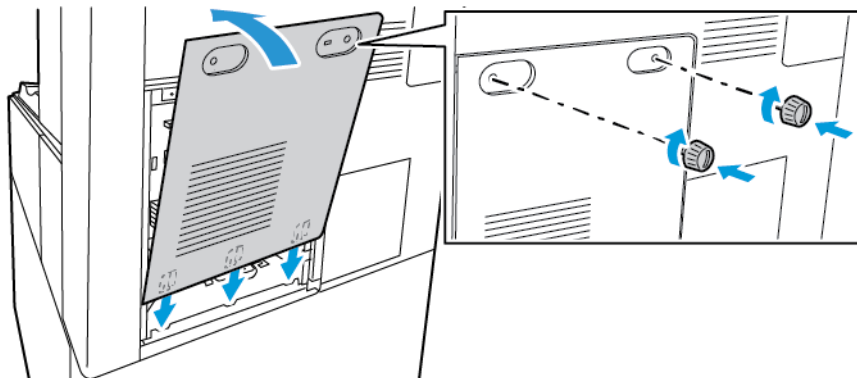
Takalevyn irrottaminen ja asettaminen takaisin paikalleen

Tietyissä asennustilanteissa on tulostimen takalevy irrotettava ja asetettava takaisin paikalleen.

1. Irrota levyn kaksi peukaloruuvia. Nosta levy irti tulostimesta.



2. Levyn asettamiseksi takaisin aseta alakoukut tulostimen rungossa oleviin aukkoihin. Nosta levy paikalleen ja kiinnitä kaksi ruuvia.



Tulostimen liittäminen

Liitântätavan valitseminen

Tulostin voidaan liittää tietokoneeseen USB-kaapelilla, Ethernet-kaapelilla tai langattomasti. Liitântätapa määräytyy sen mukaan, miten tietokone on liitetty verkkoon. USB-liitântä on suora liitântä ja helpoin asentaa. Ethernet-kaapelia käytetään verkkoliitântään. Verkkoliitântää käytettäessä on tärkeää tietää, miten tietokone on liitetty verkkoon.



Huom. Laitteisto- ja kaapelivaatimukset vaihtelevat eri liitântätapojen välillä. Reitittimiä, keskittimiä, verkkokytkimiä, modeemeja, Ethernet- ja USB-kaapeleita ei toimiteta tulostimen mukana vaan ne on hankittava itse.

USB

Jos haluat liittää tulostimen yhteen tietokoneeseen eikä käytössä ole verkkoa, käytä USB-liitântää. Vaikka USB-liitântä on nopea, se on kuitenkin yleensä hitaampi kuin verkkoliitântä.



Huom. Pääsy tulostimen Embedded Web Server -palvelimeen edellyttää verkkoyhteyttä.

Verkko

Jos tietokoneesi on liitetty toimisto- tai kotiverkkoon, liitä tulostin verkkoon Ethernet-kaapelilla. Tulostinta ei voi liittää suoraan tietokoneeseen. Liitântä reitittimen tai verkkokytkimen kautta vaaditaan. Ethernet-verkkoa voidaan käyttää, kun tietokoneita, tulostimia ja järjestelmiä on useita. Ethernet-liitântä on yleensä USB-liitântää nopeampi ja mahdollistaa pääsyn tulostimen asetuksiin tulostimen Embedded Web Server -palvelimen kautta.

Langaton verkko

Jos verkkoympäristöön kuuluu langaton reititin tai tukiasema, tulostin voidaan liittää verkkoon langattomasti. Langaton verkkoyhteys tarjoaa samat palvelut kuin langallinen yhteys. Langaton verkkoyhteys on yleensä nopeampi kuin USB-yhteys ja mahdollistaa pääsyn tulostimen asetuksiin tulostimen Embedded Web Server -palvelimen kautta.

Liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla edellyttää jotakin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019.
- MacOS-versio 10.14 ja uudemmat.

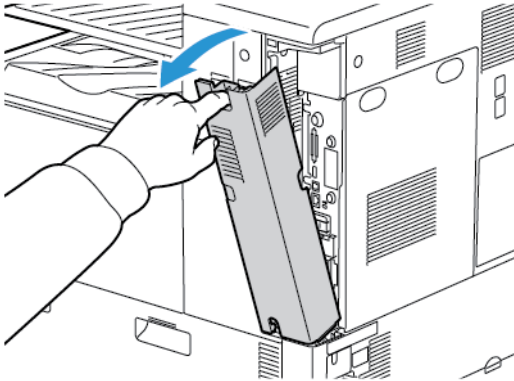
Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla:

1. Liitä tavallisen A/B USB 2.0 tai 3.0 -kaapelin **B**-pää tulostimen takana olevaan USB-porttiin.
2. Liitä USB-kaapelin **A**-pää tietokoneen USB-porttiin.
3. Kun Windowsin Ohjattu uuden laitteiston asennus tulee näkyviin, peruuta se.
4. Asenna tulostinajuri.

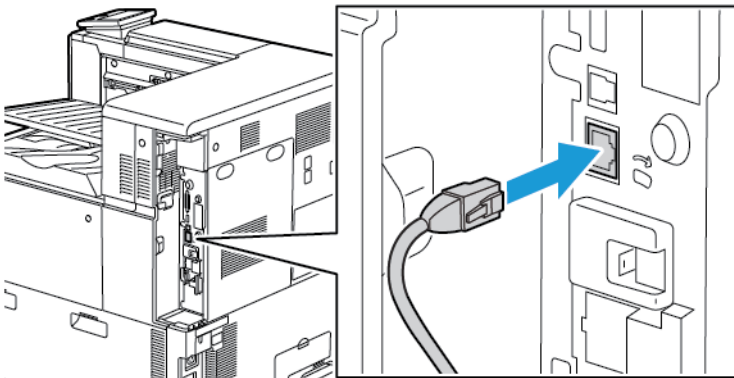
Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston asentaminen](#).

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

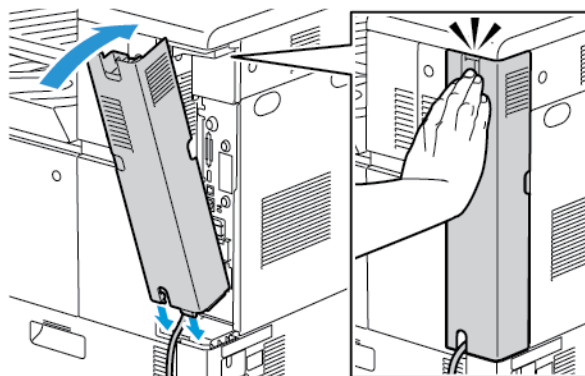
1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
2. Poista oikea takalevy vetämällä sitä pois päin tulostimesta.



3. Liitä vähintään luokan 5 Ethernet-kaapeli tulostimesta verkkoon tai reitittimeen. Käytä Ethernet-kytkintä tai reititintä ja vähintään kahta Ethernet-kaapelia. Liitä tietokone kytkimeen tai reitittimeen yhdellä kaapelilla ja liitä sitten tulostin kytkimeen tai reitittimeen toisella kaapelilla. Liitä kaapeli mihin tahansa kytkimen tai reitittimen porttiin uplink-porttia lukuun ottamatta.



4. Aseta levy takaisin sovittamalla kielekkeet kaapelin molemmille puolille ja nostamalla levyä, kunnes se naksauttaa paikalleen.



5. Kytke tulostimeen virta.
6. Aseta tulostimen IP-osoite tai määritä tulostimelle automaattinen IP-tunnistus. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

Langaton lähiverkko (WLAN) tarjoaa mahdollisuuden liittää useita laitteita lähiverkkoon ilman fyysistä liitäntää. Tulostin voidaan yhdistää langattomaan lähiverkkoon, johon kuuluu langaton reititin tai tukiasema. Ennen tulostimen liittämistä langattomaan verkkoon, langattomaan reitittimeen on määritettävä SSID-tunnus (Service Set Identifier) ja mahdolliset tarvittavat tunnistetiedot.

 **Huom.** Langaton verkko on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu valinnainen langaton verkkosovitin.

Tulostimen määrittäminen langatonta verkkoa varten

 **Huom.** Ennen kuin konfiguroit langattoman verkon asetukset, asenna Xerox® langaton verkkosovitinsarja.

Jos olet ostanut ja asentanut Langattoman verkkosovitinsarjan, voit yhdistää laitteen langattomaan verkkoon. Jos laite on yhdistetty langalliseen verkkoon, voit konfiguroida langattoman verkon laitteessa tai käyttää Embedded Web Server -palvelinta. Lisätietoja langattomien verkkoasetusten määrittämisestä on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

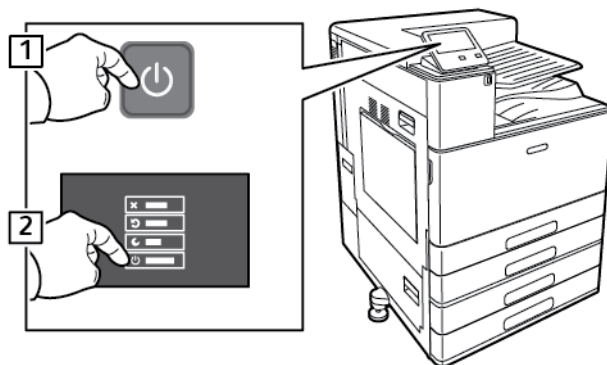
 **Huom.** Kun langaton verkkosovitin on asennettu, poista se vain tarvittaessa. Lisätietoja sovittimen poistamisesta on kohdassa [Langattoman verkkosovittimen poistaminen](#).

Langattoman verkkosovittimen asentaminen

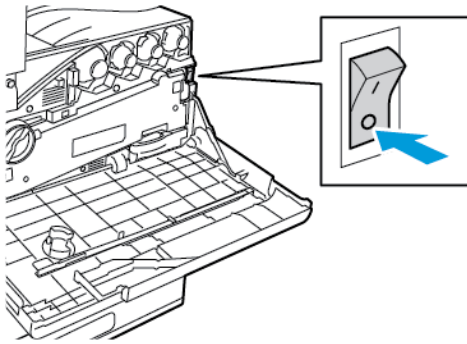
Valinnainen langaton verkkosovitin kytketään ohjauskortin takaosaan. Kun sovitin on asennettu ja langaton verkko on otettu käyttöön ja määritetty, on mahdollista muodostaa yhteys langattomaan verkkoon.

Langattoman verkkosovittimen asentaminen:

1. Katkaise tulostimen virta.
 - a. Paina tulostimen ohjaustaulun **Virta/herätys**-näppäintä ja kosketa sitten **Virrankatkaisu**.

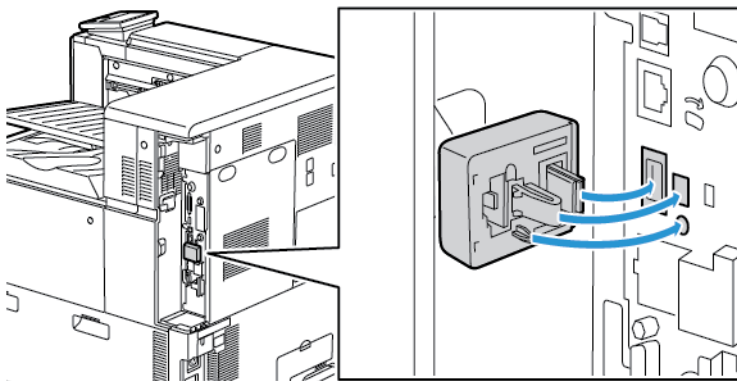


- b. Avaa etuovi ja paina päävirtakytkin O-asentoon.



Varoitus: Estääksesi tulostimen vaurioitumisen älä irrota virtajohtoa virrankatkaisun ollessa käynnissä.

2. Ota langaton verkkosovitin pakkauksestaan.
3. Asenna langaton verkkosovitin sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaan.



Varoitus: Voiman käyttö voi vahingoittaa sovitinta. Kun sovitin on asennettu tulostimeen, poista se vain tarvittaessa ja aina sovitin poistamisohjeita noudattaen. Lisätietoja on kohdassa [Langattoman verkkosovittimen poistaminen](#).

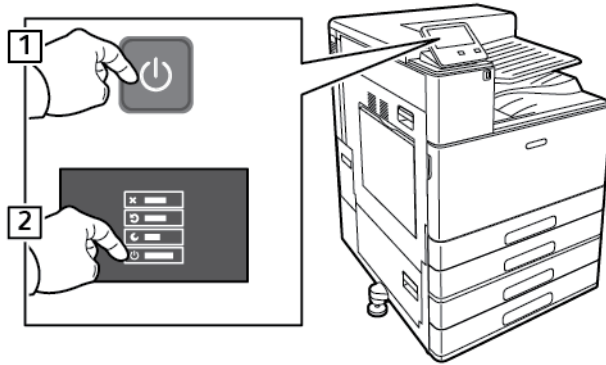
4. Määritä Wi-Fi-asetukset. Lisätietoja Wi-Fi-asetusten määrittämisestä on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvoja käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Langattoman verkkosovittimen poistaminen

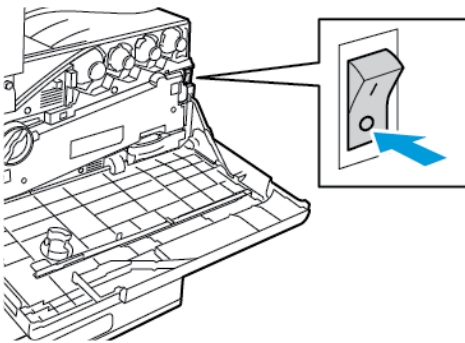
Langattoman verkkosovittimen poistaminen:

1. Katkaise tulostimesta virta:

- a. Paina tulostimen ohjaustaulun **Virta/herätys**-näppäintä ja kosketa sitten **Virrankatkaisu**.

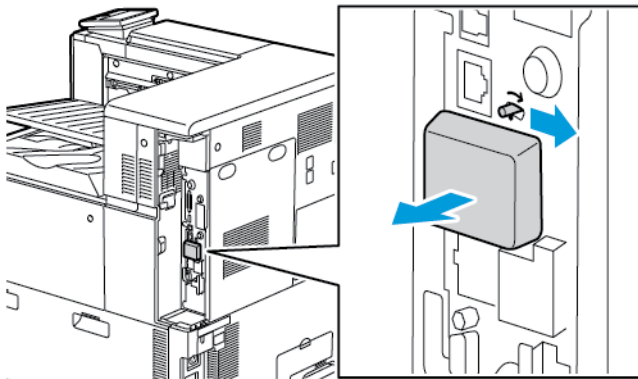


- b. Odota, että virrankatkaisu päättyy. Kun valmis, kosketusnäyttö on pimeänä.
c. Avaa etuovi ja paina päävirtakytkin O-asentoon.



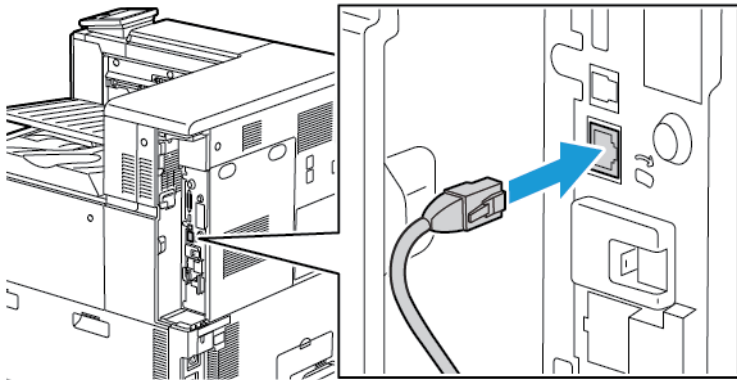
Varoitus: Estääksesi tulostimen vaurioitumisen älä irrota virtajohtoa virrankatkaisun ollessa käynnissä.

2. Vapauta langaton verkkosovitin tulostimen sivulla olevasta liitäntäpaneelista tarttumalla sovittimeen varovasti ja työntämällä vapautuskytkin sivuun. Vedä sovitin varovasti erilleen tulostimesta.

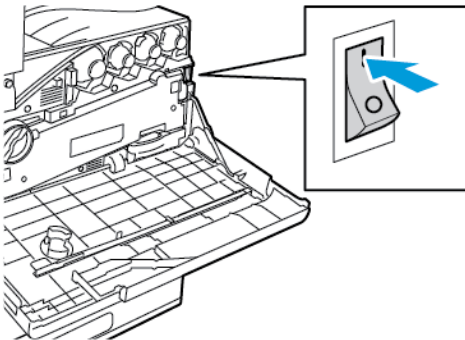


Varoitus: Älä käytä voimaa irrottaessasi langatonta verkkosovitinta. Jos salpa vapautetaan oikein, sovittimen irrottaminen käy helposti. Voiman käyttö voi vahingoittaa sovitinta.

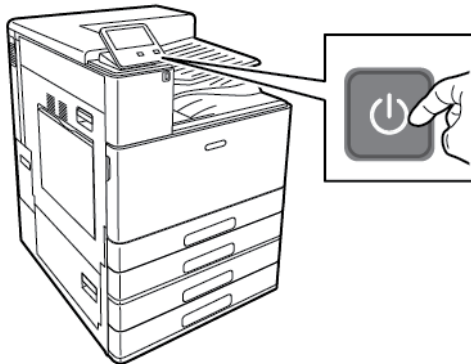
3. Liitä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla tai verkkoon Ethernet-kaapelilla.



4. Kytke tulostimeen virta:
- Avaa etuovi ja paina päävirtakytkin I-asentoon.



- Paina tulostimen ohjaustaulun **Virta/herätys**-näppäintä.



Huom. Jos tulostin on aiemmin ollut asennettuna langattomaan verkkoympäristöön, se on saattanut säilyttää tuon ympäristön asennus- ja määrittystiedot. Jotta tulostin ei yrittäisi muodostaa yhteyttä edelliseen verkkoon, nollaa langattomat asetukset. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon ohjaustaulusta

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon ohjaustaulusta:

- Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
- Kirjaudu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

3. Valitse **Device (laite)→Connectivity (verkkoyhteydet)→Wi-Fi**.
4. Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön koskettamalla aktivoinnin vaihtopainiketta.
5. Yhdistäminen automaattisesti olemassa olevaan Wi-Fi-verkkoon:
 - a. Kosketa ao. verkkoa käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelossa.
 **Huom.** Jos tarvittava Wi-Fi-verkko ei ole luettelossa tai tarvittava verkko käyttää WPS:ää, konfiguroi yhteys manuaalisesti.
 - b. Anna salasana, jos se on tarpeen verkkoon kirjautumista varten.
 - c. Valitse Wi-Fi-taajuuskaista koskettamalla **Wi-Fi Band** (Wi-Fi-kaista) ja valitsemalla vaihtoehto.
 **Huom.** Wi-Fi-taajuuskaistan oletusasetus on AUTO.
 - d. Kosketa **OK**.
6. Manuaalinen yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon:
 - a. Valitse **Manual Setup** (manuaaliset asetukset).
 - b. Anna ensimmäisessä kentässä Wi-Fi-verkon nimi ja kosketa sitten **Enter** (valmis).
 - c. Kosketa **Network Type** (verkon tyyppi) ja valitse vaihtoehto.
 - d. Kosketa **Security** (suojaus) ja valitse vaihtoehto.
 - e. Kosketa **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** ja valitse vaihtoehto.
 **Huom.** Valitse WPS-määrittäykseen Push Button Connection (PBC) -yhteyden kanssa kohta **PBC**.
 - f. Kosketa **OK**.

Ensisijaisen verkon määrittäminen ohjaustaulussa

Voit asettaa ensisijaisen verkkoyhteystyyppin laitteen ohjaustaulussa.

 **Huom.**

- Ensisijainen verkko voidaan määrittää Embedded Web Server -palvelimessa vain, jos valinnainen Wi-Fi-verkkoyhteyssarja on asennettu ja otettu käyttöön.
- Ilman Wi-Fi-verkkoyhteyttä ensisijainen verkko on oletuksena asetettu Ethernetiin. Kun sarja on asennettu ja otettu käyttöön, laite saa kaksi verkkoyhteyttä. Toinen verkkoyhteys on ensisijainen ja toinen toissijainen.
- Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain ensisijaisessa verkkoyhteydessä:
 - IPsec
 - SMTP
 - SNTP
 - WSD-skannaus
 - Skannaus SFTP:hen, Skannaus SMB:hen, Skannaus sähköpostiin
 - LDAP
 - UPnP-etsintä
 - ThinPrint
 - EIP Web Service

- Jos Wi-Fi-verkkoyhteysmoduuli poistetaan, ensisijainen verkkoyhteys on oletuksena asetettu Ethernetiin.

Ensisijaisen verkon määrittäminen ohjaustaulussa:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjaudu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Valitse **Device (laite)** → **Connectivity (verkkoyhteydet)** → **Primary Network** (ensisijainen verkko).
4. Valitse laitteelle soveltuva verkkoyhteystyyppi.
5. Ota muutokset käyttöön ja käynnistä laite uudelleen koskettamalla kehotettaessa **Käynnistä uudelleen nyt**.

Langattomien asetusten nollaaminen

Jos tulostin oli aiemmin asennettuna langattomaan verkkoympäristöön, se on saattanut säilyttää asennus- ja määrittystiedot. Jotta tulostin ei yrittäisi muodostaa yhteyttä edelliseen verkkoon, nollaa langattomat asetukset.

Langattomien asetusten nollaaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Verkko** → **Wi-Fi**.
3. Kosketa nollattavaa verkkovalintaa.
4. Valitse **Unohda tämä verkko**.
5. Kosketa kehotettaessa **Unohda ja käynnistä uudelleen**.

Wi-Fi-suojattu yhdistäminen verkkoon

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on langattoman verkon määrittämisessä käytettävä verkkostandardi. WPS-protokollat mahdollistavat laitteiden asentamisen suojatussa langattomassa verkossa ilman kokemusta langattoman verkon käytöstä. Jos reititin on WPS-hyväksytty, voidaan tulostin yhdistää verkkoon reitittimen ja tulostimen sisältämien työkalujen avulla. Voidaksesi käyttää työkaluja varmista, että langaton reititin on määritetty oikein ja on yhteensopiva WPS:n kanssa.

- PBC (Push Button Connection) on helpoin tapa yhdistää tulostin langattomaan verkkoon. Yhteys muodostetaan automaattisesti, kun reitittimessä tai tulostimessa olevaa painiketta painetaan. Kun reititin ja tulostin ovat vaihtaneet tietoja, tulostin hyväksyy reitittimestä saamansa suojaus- ja kokoonpanotiedot ja muodostaa yhteyden verkkoon. PBC on kohtalaisen turvallinen tapa yhdistää tulostin verkkoon. Käyttäjän ei tarvitse antaa mitään tietoja verkkoyhteyttä varten.
- PIN (Personal Identification Number) yhdistää automaattisesti tulostimen langattomaan reitittimeen käyttämällä yleistä PIN-koodia. Tulostin luo ja tulostaa PIN-koodin. Kun PIN annetaan reitittimeen, reititin käyttää sitä verkkotietojen lähettämiseen. Kun molemmat laitteet ovat tunnistaneet PIN-koodin, tulostin saa reitittimestä suojaus- ja määrittystiedot, joita se käyttää verkkoyhteyden muodostamiseen.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon (WPS) käyttämällä PIN-koodia

Yhdistäminen langattomaan WPS (Wi-Fi Protected Setup) -verkkoon käyttämällä PIN-menetelmää:

 **Huom.** Ennen tulostimen asennusta varmista, että langaton reititin on yhdistetty verkkoon ja konfiguroitu oikein.

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Jos Wi-Fi ei ole käytössä, ota se käyttöön.
 - a. Valitse **Laite**→**Verkko**→**Wi-Fi**.
 - b. Ota Wi-Fi käyttöön koskettamalla **Wi-Fi**-tilanvaihtonäppäintä.
 - c. Aktivoi Wi-Fi-asetusten muutokset painamalla **Koti**-näppäintä.
 - d. Kosketa kehotettaessa **Käynnistä uudelleen nyt**.

 **Huom.** Seuraavat työvaiheet voivat vaihdella eri valmistajien reitittimissä. Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeissa.

3. Avaa tietokoneessa langattoman reitittimen ohjaustaulu ja valitse **Lisää WPS-asiakas**.
4. Valitse **PIN-tapa**. Reitittimen ohjaustaulussa avautuu PIN-tunnusta koskeva ikkuna.
5. Valitse tulostimen ohjaustaulussa **Laite**→**Verkko**→**Wi-Fi**.
6. Valitse **Manuaaliset asetukset**.
7. Kosketa **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

 **Huom.** Jos WPS (Wi-Fi Protected Setup) ei näy näytön yläreunassa, kosketa **Manuaaliset asetukset**.

8. Kosketa **PIN**.
9. Kirjoita PIN muistiin ja kosketa sitten **OK**.

Tulostin aloittaa ilmoittamisen itsestään käyttämällä näytössä näkyvää PIN-koodia.

 **Huom.** Tulostin jatkaa ilmoittamista itsestään 120 sekunnin ajan. Jos tulostin ei löydä langatonta reititintä 120 sekunnin kuluessa, yhteysyritys pysähtyy.

10. Anna tietokoneessa PIN-koodi langattoman reitittimen ohjaustaulun Asiakas-PIN-kenttään, ja valitse sitten **Seuraava**.

Tulostin saa reitittimestä asennus- ja määrittystiedot. Kun tulostimella on tarvittavat tiedot, se muodostaa yhteyden reitittimeen ja käynnistyy uudelleen oikeilla asennus- ja määrittystiedoilla.

Jos reititin ei saa yhteyttä tulostimeen 120 sekunnin kuluessa, yhteysyritys pysähtyy.

11. Tulostimen käynnistyttyä uudelleen odota 20 sekuntia ja tulosta sitten konfigurointiraportti, joka sisältää verkkotiedot IP-osoitteineen. Lisätietoja on kohdassa [Konfigurointiraportin tulostaminen](#).

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi Directiin

 **Huom.** Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostus ei käy läpi värihakutaulukoita ja valkoista väriä ei oteta huomioon.

Wi-Fi Directin avulla voit muodostaa yhteyden tulostimeen Wi-Fi-mobiililaitteesta, kuten tablettitietokoneesta, kannettavasta tietokoneesta tai älypuhelimesta. Oletusasetuksena on, että Wi-Fi Direct ei ole käytössä. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide*

(järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.



Huom. Langaton verkko on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu valinnainen langaton verkkosovitin.

Wi-Fi Direct -yhteyden muodostaminen mobiililaitteesta

Noudata Wi-Fi Direct -yhteyden muodostamisessa mobiililaitteen mukana toimitettuja ohjeita.

Tulostimen alkuasetukset

Ennen tulostimen ohjelmiston asentamista varmistaa, että tulostin on asennettu oikein. Asennukseen kuuluvat valinnaisten toimintojen käyttöönotto ja IP-osoitteen määrittäminen Ethernet-verkkoyhteyttä varten. Ohjattu asennus käynnistyy automaattisesti, kun tulostin käynnistetään ensimmäistä kertaa. Ohjattu asennus kehottaa järjestelmänvalvojaa määrittämään seuraavat asetukset:

- Kieli
- Verkkoyhteys
- Välityspalvelimen asetukset
- Päivämäärä ja aika
- Mittojen näyttö
- LDAP-asetukset
- Sovellusasetukset
- Suojausasetukset

Lisätietoja tulostimen asetusten määrittämisestä on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

AirPrintin määrittäminen

AirPrint® on ohjelmistotoiminto, joka mahdollistaa tulostuksen langattomista tai langallisista Apple iOS-pohjaisista mobiililaitteista ja Mac OS -pohjaisista laitteista ilman, että tulostinajuria tarvitsee asentaa. AirPrint-yhteensopiviin tulostimiin voidaan tulostaa suoraan Mac-tietokoneesta, iPhoneista, iPadista ja iPod Touchista. AirPrintin avulla voidaan tulostaa suoraan ilman tulostinajuria langallisella tai langattomalla yhteydellä varustetusta laitteesta.



Huom. Ennen kuin määrität AirPrint-sovelluksen, katso seuraavat tiedot:

- Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostuksessa ei käytetä värihakutaulukoita eikä valkoista väriä oteta huomioon.
 - Kaikki sovellukset eivät tue AirPrint®-toimintoa.
 - Langattomien laitteiden ja tulostimen on oltava samassa langattomassa verkossa.
 - Jotta AirPrint voi toimia, varmista että sekä IPP- että Bonjour® (mDNS) -protokollat ovat käytössä.
 - Varmista, että AirPrint-työn lähettävä laite on tulostimen kanssa samassa aliverkossa. Jotta laitteet voivat tulostaa eri aliverkoista, määritä verkko sallimaan DNS-monilähetyliikenne aliverkosta toiseen.
 - Varmista, että MacOS-laite on MacOS 10.10 tai uudempi.
 - AirPrint-toimintoa käyttävät tulostimet voivat toimia niiden iPad- (kaikki mallit), iPhone- (3GS ja uudemmat) sekä iPod touch -laitteiden (3. sukupolvi tai uudempi) kanssa, joissa on käytössä iOS:n uusin versio.
1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.



Huom. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso [Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen](#).

2. Napsauta Embedded Web Server -palvelimessa **Kotisivu** → **Verkko**.



Huom. Jos tämä toiminto ei ole näkyvissä, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

3. Napsauta Mobiilitulostus-kohdassa **AirPrint**.
4. Ota AirPrint käyttöön napsauttamalla **Ota käyttöön**.



Huom. AirPrint on käytössä oletusarvoisesti, kun sekä IPP että Bonjour® (mDNS) on otettu käyttöön.

- Jos haluat muuttaa tulostimen nimeä, kirjoita uusi nimi Nimi-kenttään.
 - Kirjoita tulostimen sijainti Sijainti-kenttään.
 - Ilmoita tulostimen fyysinen sijainti antamalla Maantieteellinen sijainti -kenttään leveys- ja pituusastekoordinaatit desimaalimuodossa. Esimerkiksi 45.325026, -122.766831.
5. Valitse **OK**.
 6. Aktivoi muutokset valitsemalla kehotettaessa **Käynnistä uudelleen nyt**.

Google Cloud Printin määrittäminen

Google Cloud Print mahdollistaa pilveen tallennettujen asiakirjojen tulostamisen ilman tulostinajuria.

Ennen aloittamista:

- Luo Google-sähköpostitili.
- Määritä tulostin käyttämään IPv4:ää.
- Määritä tarvittaessa välityspalvelimen asetukset.

 **Huom.** Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostus ei käy läpi värihakutaulukoita ja valkoista väriä ei oteta huomioon.

Google Cloud Print -palvelun määrittäminen:

1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.

 **Huom.** Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso [Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen](#).

2. Napsauta Embedded Web Server -palvelimessa **Kotisivu** → **Verkko**.
3. Napsauta Mobiilitulostus-kohdassa **Google Cloud Print**.
4. Ota Google Cloud Print käyttöön napsauttamalla **Ota käyttöön**.
5. Valitse **OK**.
6. Käynnistä tulostin uudelleen ja odota sitten kaksi minuuttia yhteyden muodostamista.
7. Päivitä selain ja valitse sitten Mobiilitulostus-kohdassa **Google Cloud Print**.
8. Valitse **Tulostimen rekisteröinti**.
9. Napsauta **Rekisteröi**.
Tulostimen rekisteröintisivu tulostetaan.
10. Tulostimen rekisteröintiä varten kirjoita verkkoselaimeen asianomainen URL-osoite tai skannaa viivakoodi matkapuhelimella.
Tulostimen rekisteröinnin jälkeen näyttöön avautuu vahvistusikkuna.
11. Google Cloud Print -toiminnon käyttöä varten valitse Google-tililläsi **Manage Your Printer** (Tulostimen hallinta).

 **Huom.** Tulostimen oletusnimi näkyy tässä muodossa: Mallin nimi (MAC-osoite).

Ohjelmiston asentaminen

Ennen tulostinajuriohjelmiston asentamista on tarkastettava, että tulostin on liitetty verkkovirtaan, virta on kytketty, yhteys verkkoon toimii oikein ja että tulostimella on kelvollinen IP-osoite. IP-osoite näkyy yleensä ohjaustaulun oikeassa yläkulmassa. Jos et löydä IP-osoitetta, katso [Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen](#).

Jos *Software and Documentation* (Ohjelmisto ja ohjeisto) -levyä ei ole saatavilla, lataa uusimmat ajurit osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wdrivers.

Käyttöjärjestelmät

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016 ja Windows Server 2019.
- MacOS-versio 10.14 ja uudemmat.

Ohjain- ja laiteohjelmistopäivitykset

Xerox on sitoutunut tarjoamaan sinulle parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja luotettavuuden. Pysy ajan tasalla lataamalla ja asentamalla laitteen laiteohjelmiston ja asiakastulostinohjainten päivitykset osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.

Verkkotulostimen tulostinajurien asentaminen (Windows)

1. Aseta *Software and Documentation* (Ohjelmisto ja ohjeisto) -levy tietokoneen levyasemaan. Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, selaa esiin levyasema ja kaksoisnapsauta *Setup.exe*-asennustiedostoa.
2. Napsauta **Xerox Smart Start – ajurin asennusohjelma**.
3. Napsauta Käyttöoikeussopimus-kohdassa **Hyväksyn**.
4. Valitse tulostin löydettyjen tulostimien luettelosta.



Huom. Jos verkkotulostimen ajureita asennettaessa tulostinta ei näy luettelossa, napsauta **Etkö näe tulostinta?**. Kirjoita IP-osoite tai isäntänimi -kenttään tulostimen IP-osoite ja valitse sitten **Jaksa**. Asenna suositeltu tulostinajuri napsauttamalla **Asenna**. Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso [Tulostimen IP-osoitteen selvittäminen](#).

5. Napsauta **Pika-asennus**.
6. Kun asennus on valmis, näyttöön tulee ilmoitus **Valmis**.

Tulostinajurin asentaminen ilman Xeroxin® Smart Start -asennusohjelmaa

Tulostimen asentaminen IP-osoitteen perusteella:

1. Avaa tietokoneellasi Ohjaustaulu ja napsauta sitten **Laitteet ja tulostimet—Lisää tulostin**.
2. Napsauta **Haluamani tulostin ei ole luettelossa** ja napsauta sitten **Lisää paikallinen tulostin tai verkkotulostin käyttäen manuaalisia asetuksia**.
3. Jos haluat käyttää aiemmin käyttöön otettua porttia, valitse **Käytä porttia** ja valitse sitten luettelosta tavallinen TCP/IP-portti.
4. Tavallisen TCP/IP-portin luominen:

- a. Valitse **Luo uusi portti**.
 - b. Valitse portin tyypiksi **Tavallinen TCP/IP-portti** ja napsauta sitten **Seuraava**.
 - c. Kirjoita Isäntänimi tai IP-osoite-kenttään tulostimen IP-osoite tai isäntänimi.
 - d. Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä, poista merkki kohdasta **Tee kysely tulostimeen ja valitse käytettävä tulostinohjain automaattisesti** ja napsauta sitten **Seuraava**.
5. Valitse **Levy**.
 6. Valitse **Selaa**. Selaa esiin ja valitse tulostimesi driver.inf-tiedosto. Napsauta **Avaa**.
 7. Valitse tulostimesi malli ja napsauta sitten **Seuraava**.
 8. Jos näyttöön ilmestyy viesti, että tulostinajuri on asennettu jo aiemmin, napsauta **Käytä asennettua ohjainta (suositus)**.
 9. Kirjoita tulostimen nimi Tulostimen nimi -kenttään.
 10. Asenna tulostinajuri napsauttamalla **Seuraava**.
 11. Aseta tulostin halutessasi oletustulostimeksi.
-  **Huom.** Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan ennen kuin valitset **Jaa tulostin** -asetuksen.
12. Lähetä testisivu tulostimeen valitsemalla **Tulosta testisivu**.
 13. Valitse **Valmis**.

USB-tulostimen tulostinajurien asentaminen (Windows)

1. Liitä tavallisen A/B USB 2.0 tai 3.0 -kaapelin **B**-pää tulostimen takana olevaan USB-porttiin.
2. Liitä USB-kaapelin **A**-pää tietokoneen USB-porttiin.
3. Kun Windowsin Ohjattu uuden laitteiston asennus tulee näkyviin, peruuta se.
4. Aseta *Software and Documentation* (Ohjelmisto ja ohjeisto) -levy tietokoneen levyasemaan. Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, selaa esiin levyasema ja kaksoisnapsauta **Setup.exe**-asennustiedostoa.
5. Napsauta **Xerox Smart Start – ajurin asennusohjelma**.
6. Osoita **Hyväksyn**.
7. Valitse käyttöoikeussopimuksesta tulostin löydettyjen tulostimien luettelosta ja napsauta **Pika-asennus**.
8. Kun asennus on valmis, näyttöön tulee ilmoitus **Valmis**.

Tulostimen asentaminen Internet-palvelulaitteena

WSD (Web Services on Devices) antaa asiakaskoneelle mahdollisuuden käyttää etälaitetta ja sen palveluja verkon kautta. WSD tukee laitteiden etsintää, hallintaa ja käyttöä.

WSD-tulostimen asentaminen käyttämällä ohjattua laitteen lisäämistä

1. Valitse tietokoneessa **Käynnistä** ja valitse sitten **Tulostimet ja skannerit**.
2. Napsauta **Lisää tulostin tai skanneri**.

3. Valitse käytettävissä olevien laitteiden luettelosta haluamasi tulostin ja napsauta sitten **Seuraava**.



Huom. Jos haluamasi tulostin ei näy luettelossa, valitse **Peruuta**.

Tulostimen lisääminen manuaalisesti käyttämällä tulostimen IP-osoitetta: Lisätietoja on kohdassa [Tulostinajurin asentaminen ilman Xeroxin® Smart Start -asennusohjelmaa](#).

4. Napsauta **Sulje**.

Ajurien ja apuohjelmien asentaminen (MacOS)

1. Lataa uusin tulostinajuri osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.
2. Avaa asianomainen Xerox® Print Drivers x.xx.x.dmg/.pkg.
3. Suorita Xerox® Print Drivers x.xx.x.dmg/.pkg kaksoisosoittamalla tiedoston nimeä.
4. Osoita pyydettäessä **Jatka**.
5. Hyväksy käyttöoikeussopimus valisemalla **Hyväksyn**.
6. Hyväksy nykyinen asennuspaikka osoittamalla **Asenna**, tai valitse jokin muu paikka asennustiedostoille ja osoita sitten **Asenna**.
7. Anna kehotettaessa salasanasasi ja osoita **OK**.
8. Valitse tulostin löydettyjen tulostimien luettelosta ja napsauta **Seuraava**.
9. Jos haluamasi tulostin ei näy löydettyjen tulostimien luettelossa:
 - a. Osoita **verkkotulostinkuvaketta**.
 - b. Kirjoita tulostimen IP-osoite ja osoita **Jatka**.
 - c. Valitse tulostin löydettyjen tulostimien luettelosta ja osoita **Jatka**.
10. Jos tulostinta ei löydy, varmista että tulostimeen on kytketty virta ja että Ethernet- tai USB-kaapeli on liitetty oikein.
11. Hyväksy tulostusjonoa koskeva viesti osoittamalla **OK**.
12. Valitse tai poista valinta kohdista **Aseta oletustulostimeksi** ja **Tulosta testisivu**.
13. Valitse **Jatka** ja sitten **Sulje**.

Tulostimen lisääminen MacOS-käyttöjärjestelmään

Aseta verkossa toimiva tulostin käyttämällä Bonjour® (mDNS) -protokollaa, tai käytä tulostimen IP-osoitetta LPD/LDR-yhteyttä varten. Jos tulostinta ei ole liitetty verkkoon, luo työpöydälle USB-yhteys.

Lisätietoja saat Online Support Assistant (Online-tuki) -sivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.

Tulostimen lisääminen käyttämällä Bonjouria

Tulostimen lisääminen käyttämällä Bonjour®-protokollaa:

1. Avaa tietokoneen Ohjelmat-kansiosta tai Dockista **Järjestelmäasetukset**.
2. Valitse **Tulostimet ja skannerit**.

Tulostinluettelo ilmestyy ikkunan vasempaan reunaan.
3. Osoita tulostinluettelon plus-kuvaketta (+).

4. Osoita ikkunan yläreunassa olevaa **Oletus**-kuvaketta.
5. Valitse tulostin luettelosta ja valitse sitten **Lisää**.



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

Tulostimen lisääminen käyttämällä IP-osoitetta

Tulostimen lisääminen IP-osoitteen perusteella:

1. Avaa tietokoneen Ohjelmat-kansiosta tai Dockista **Järjestelmäasetukset**.
2. Valitse **Tulostimet ja skannerit**.
Tulostinluettelo ilmestyy ikkunan vasempaan reunaan.
3. Osoita tulostinluettelon alla olevaa plus-kuvaketta (+).
4. Valitse **IP**.
5. Valitse Protokolla-luettelosta protokolla.
6. Anna Osoite-kenttään tulostimen IP-osoite.
7. Kirjoita tulostimen nimi Nimi-kenttään.
8. Valitse Käytä-luettelosta **Valitse tulostinajuri**.
9. Valitse tulostimen ohjelmistoluettelosta asianmukainen tulostinajuri.
10. Valitse **Lisää**.

Lisätietoja



Huom. Jos haluat tulostaa onnistuneesti valkoisella värillä, lataa ja käytä arvokasta resurssi-asiakirjaa Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostimen keskeinen opas onnistuneeseen tulostukseen osoitteessa www.xerox.com/versalinkwhite.

Lisätietoja tulostimesta saa seuraavista lähteistä:

Materiaali	Sijainti
<i>Installation Guide (Asennusopas)</i>	Toimitettu tulostimen mukana.
Muu tulostimen käyttöohjeisto	www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs www.xerox.com/versalinkwhite
Teknisiä tukitietoja tulostimesta, mukaan lukien tekninen tuki verkossa, Online Support Assistant (Online-tuki) ja ladattavia tulostinajureita.	www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport
 Huom. Etsi ja lataa Xeroxin tukisivustolta tulostinkohtaiset resurssit syaanin, purppuran ja keltaisen tulostamiseen valkoiselle värille. Erityisen hyödyllinen resurssi on Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostimen keskeinen opas onnistuneeseen tulostukseen. Muita hyödyllisiä resursseja ovat ohjeasiakirjat, tulostettavat näytesivut ja video.	
Tietosivut	Tulosta ohjaustaulusta. Lisätietoja on kohdassa Tietosivujen tulostaminen .
Tulostimen tarvikkeiden tilaus	www.xerox.com/office/VLC8000Wsupplies
Paikallinen myynti- ja tekninen tuki	www.xerox.com/office/worldcontacts
Tulostimen rekisteröinti	www.xerox.com/register
Xerox® Direct -verkkokauppa	www.direct.xerox.com
Asiakirjat ja paperinäytteet, joiden avulla voit aloittaa tulostamisen onnistuneesti valkoisella värillä.	Tulostimen asennuksen aikana toimitetut asiakirjat.

Mukauttaminen ja personointi

Tämä luku sisältää:

- Yleistä mukauttamisesta ja personoinnista 58
- Aloitusnäytön mukauttaminen tai personointi 59
- Sovellusten mukauttaminen tai personointi 60

Yleistä mukauttamisesta ja personoinnista

Tässä luvussa kerrotaan tulostimen mukauttamisesta ja personoimisesta vastaamaan työnkulujen vaatimuksia.



Sovelluksia voidaan mukauttaa, piilottaa tai näyttää aloitusnäytössä sekä muuttaa niiden järjestystä paremmin vastaamaan omia tarpeita. Joittenkin sovellusten kohdalla voidaan toimintoja piilottaa tai näyttää ja oletusasetukset määrittää työryhmän tarpeiden mukaan. Usein toistuvien töiden asetukset voidaan tallentaa.

Mukauttaminen auttaa käyttäjiä työskentelemään entistä tuottavammin.



Kun käyttäjille on määritetty tilit, he voivat personoida tulostimen omien erityistarpeidensa mukaan. Henkilökohtaista aloitusnäyttöä voidaan muokata niin, että siinä näkyvät vain käyttäjän käyttämät sovellukset, ja piilottaa muut sovellukset. Sovelluksen toimintoluettelo voidaan mukauttaa vastaamaan vaatimuksia ja oletusasetukset määrittää. Usein toistuvien töiden asetukset voidaan tallentaa.

Personoinnilla varmistetaan, että ohjaustaulussa näkyvät toiminnot vastaavat käyttäjän henkilökohtaisia tarpeita. Tämä parantaa tehokkuutta.



Huom. Vain järjestelmänvalvoja voi määrittää mukauttamisen ja personoinnin asetuksia. Lisätietoja saa järjestelmänvalvojalta tai oppaasta *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja), joka on saatavana osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Aloitusnäytön mukauttaminen tai personointi

Sovellusten piilottaminen tai näyttäminen aloitusnäytössä

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
 2. Kosketa **Mukauta**. Mukauta aloitusnäyttö -ikkuna tulee näkyviin.
 3. Näytä asennettu sovellus, joka on aluksi piilotettuna:
 - a. Kosketa **Lisää**. Näkyviin tulee käytettävissä olevat sovellukset.
 - b. Kosketa sovellusta, jonka haluat näkyvän ohjaustaulussa.
 - c. Kosketa **Valmis**.
-  **Huom.** Jos kaikki sovellukset jo näytetään, Lisää-toiminto ei ole käytettävissä.
4. Asennetun sovelluksen piilottaminen:
 - a. Kosketa asianomaisen sovelluksen kohdalla **X**.
 - b. Kosketa **Valmis**.
 5. Varmista, että vain valitut sovellukset näkyvät aloitusnäytössä.

Sovellusten uudelleenjärjestäminen aloitusnäytössä

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
 2. Kosketa **Mukauta**.
-  **Huom.** Kirjautuneelle järjestelmänvalvojalle avautuu ikkuna, jossa kysytään, koskevatko muutokset vierailijaa vai sinua.
3. Kosketa ja pidä valittuna haluttua sovellusta.
 4. Vedä sovellus uuteen paikkaan.
 5. Vapauta sovellus.
 6. Kosketa **Valmis**.
 7. Varmista, että sovellus näkyy oikealla paikalla aloitusnäytössä.

Sovellusten mukauttaminen tai personointi

Mukauttaminen mahdollistaa käytettävissä olevien toimintojen mukauttamisen, tallennetun esiasetuksen poistamisen ja sovellukseen liitettyjen mukautettujen asetusten poistamisen.

Toimintoluettelon mukauttaminen tai personointi

Sovelluksen toimintoluettelon mukauttaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa haluttua sovellusta.
3. Vieritä alas ja kosketa **Mukauta**.



Huom. Tulostus USB:stä -sovelluksen mukauttamista varten aseta USB-muistitikku USB-muistiporttiin. Jo Selaa USB:tä -ikkuna tulee näkyviin, sulje se koskettamalla **X**.

4. Kosketa **Toimintoluettelo**.



Huom. Kirjautuneelle järjestelmänvalvojalle avautuu ikkuna, jossa kysytään, koskevatko muutokset vierailijaa vai sinua.

5. Valitse haluamasi vaihtoehto.
 - Piilota toiminto koskettamalla **silmän** kuvaketta. Silmän kuvakkeen poikki kulkeva viiva osoittaa, että toiminto on piilotettu.
 - Näytä toiminto koskettamalla **silmän** kuvaketta. Silmän kuvake ilman sen poikki kulkevaa viivaa osoittaa, että toiminto on näkyvissä.
6. Jos haluat muuttaa toimintojen järjestystä sovelluksessa, kosketa toimintoja ja vedä ne haluamaasi järjestykseen.
7. Tallenna asetukset koskettamalla **Valmis**.

Esiasetusten tallentaminen

Tällä toiminnolla voidaan tallentaa asetukset tulevia töitä varten. Ohjelma tallennetaan nimellä ja se voidaan noutaa käyttöön myöhemmin.

Sovelluksen nykyisten asetusten tallentaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa haluttua sovellusta.
3. Valitse työn asetukset.
4. Vieritä alas ja kosketa **Tallenna**.
5. Kosketa **Tallenna uudeksi esiasetukseksi**.
6. Kosketa **Anna esiasetuksen nimi** ja anna nimi näppäimistöstä.
7. Kosketa **Seuraava**.
8. Valitse kuvake, joka parhaiten soveltuu luotavaan esiasetukseen.
9. Kosketa **Valmis**.



Huom. Esiasetuksia tallennetaan Esiasetus-toiminnolla.

Tallennetun esiasetuksen poistaminen

Tallennetun esiasetuksen poistaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa haluttua sovellusta.
3. Vieritä alas ja kosketa **Mukauta**.
4. Valitse **Esiasetukset**.
5. Kosketa **roskakorin** kuvaketta, joka vastaa poistettavaa esiasetusta.
6. Valitse kehotettaessa **Poista**.
7. Kosketa **Valmis**.

Sovelluksen mukauttamisen poistaminen ohjaustaulussa

Sovelluksen mukautettujen asetusten poistaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa haluttua sovellusta.
3. Vieritä alas ja kosketa **Mukauta**.
4. Kosketa **Poista sovelluksen mukauttaminen**.
5. Valitse kehotettaessa **OK**.

Sovelluksen oletusasetusten mukauttaminen

Sovelluksen oletusasetusten mukauttaminen:

1. Paina ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa haluttua sovellusta.
3. Valitse haluamasi oletusasetukset.
4. Kosketa **Tallenna**.
5. Kosketa **Tallenna oletukset**. Uudet asetukset korvaavat aiemmat oletusasetukset.

Xerox®-sovellukset

Tämä luku sisältää:

• Xerox® App Gallery.....	64
• Laite.....	67
• Työt	70
• USB-tulostus.....	75
• @PrintByXerox.....	77

Xerox®-sovellusten kautta päästään käyttämään tulostimen toimintoja. Tulostimeen on asennettu valmiiksi vakiosovelluksia, jotka näkyvät aloitusnäytössä. On myös joitakin vakiosovelluksia, jotka ovat piilossa, kun tulostinta käytetään ensimmäistä kertaa.

Lisätietoja aloitusnäytön ja sovellusten toimintojen mukauttamisesta on kohdassa [Mukauttaminen ja personointi](#).

Xerox® App Gallerysta on ladattavissa ja asennettavissa joukko sovelluksia. Näitä ovat muun muassa Xerox® Extensible Interface Platform (EIP) -sovellukset. EIP-sovellusten avulla voidaan asentaa suojattuja ja allekirjoitettuja sovelluksia yhteensopiviin tulostimiin.

Xerox® App Gallery

Yleistä Xerox® App Gallerysta



Xerox® App Gallerysta voidaan etsiä sovelluksia, jotka lisäävät uusia toimintoja tulostimeen. Xerox® App Gallerysta löytyy sovelluksia, jotka voivat parantaa tuottavuutta, yksinkertaistaa työnkulkuja ja parantaa käyttäjäkokemusta.

Xerox® App Galleryssa voit selata ja päivittää sovelluksia helposti. Sovelluskirjastoa voi selata kirjautumatta sisään. Sovelluksia esitellään liikkuvassa bannerissa, ja voit halutessasi selata koko sovellusluetteloa. Saat lisätietoa sovelluksesta napsauttamalla sen nimeä luettelossa.

Xerox® App Gallery -sovelluksen käyttö edellyttää joko langatonta tai langallista verkkoyhteyttä.



Huom. Jos tulostinta isännöi palomuurin sisäpuolella oleva paikallinen palvelin ja välityspalvelin on otettu käyttöön, aseta tulostimessa välityspalvelinpoikkeus.

Jos haluat lisätietoja ja ohjeita Xerox® App Galleryn käytöstä, katso *Xerox® App Galleryn käyttöopas* osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Xerox® App Gallery -tilin luominen

Kun sinulla on App Gallery -tili, pääset käyttämään kaikki tulostimen sovelluksia. Voit katsella ja hankkia sovelluksia, asentaa sovelluksia tulostimeesi ja hallita sovelluksia ja käyttölisenssejä.



Huom. Jos sinulla jo on Xerox® App Gallery -tili, katso [Kirjautuminen Xerox® App Gallery -tilille](#).

App Gallery -tilin luominen ohjaustaulussa:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Xerox App Gallery**.
3. Toimi seuraavasti:
 - Kosketa sinisessä vierityspaneelissa **Luo App Gallery -tili**.
 - Aloita kirjautuminen koskettamalla **Henkilö**-kuvaketta. Kosketa kirjautumissivun yläosaa ja kosketa sitten **Pyydä tiliä**.



Huom. Näppäimistö peittää Pyydä tiliä -linkin. Tuo Pyydä tiliä -linkki esiin koskettamalla kirjautumissivun yläosaa tai pienentämällä näppäimistöä.

4. Anna kelvollinen sähköpostiosoite näytön näppäimistöä ja kosketa **Valmis**.
Näyttöön tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että lisäohjeita on lähetetty annettuun sähköpostiosoitteeseen. Kosketa **Sulje**.
5. Avaa sähköpostitilisi, jonka osoitteen ilmoitit Xerox® App Galleryyn.
6. Avaa tilinpyyntösähköposti ja osoita URL-linkkiä, joka johtaa tilinluontisivulle. Osoita **Hyväksyn**.
7. Lue ja hyväksy käyttöehdot. Jotta voit jatkaa tilin luomista, osoita **Hyväksyn**.

8. Anna tarvittavat tiedot asianomaisiin kenttiin:
 - Käyttäjätunnus
 - Salasana
 - Vahvista salasana
 - Etu- ja sukunimi
 - Yrityksen nimi
 - Maa
9. Valitse **OK**.
Vahvistusviesti näytetään, kun tili on luotu.
10. Kirjaudu App Gallery -tilille tulostimen ohjaustaulusta.

Kirjautuminen Xerox® App Gallery -tilille

Kun olet kirjautunut App Galleryyn, voit selata käytettävissä olevia sovelluksia sekä asentaa ja päivittää sovelluksia.

Kirjautuminen App Gallery -tilille:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Xerox® App Gallery**.
3. Aloita kirjautuminen koskettamalla **Henkilö**-kuvaketta.
4. Anna käyttäjätunnuksesi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis**.
5. Anna salasanasasi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis** tai **OK**.
Xerox® App Gallery avautuu.

Sovelluksen asentaminen tai päivittäminen Xerox® App Gallerysta

Xerox®-sovelluksilla voidaan lisätä, laajentaa tai mukauttaa tulostimen toimintaa. Xerox® App Gallery -sovelluksella voidaan selata ja asentaa sovelluksia tulostimen ohjaustaulusta.

Sovelluksen asentaminen App Gallerysta

Sovelluksen asentaminen App Gallerysta:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
 2. Kosketa **Xerox App Gallery**. App Gallery avautuu.
-  **Huom.** Voit selata App Gallerya ja katsoa sovellusten kuvauksia kirjautumatta sisään. Sovellusten asentamista varten on kirjauduttava sisään.
3. Kosketa **Henkilö**-kuvaketta.
 - a. Anna käyttäjätunnuksesi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis**.
 - b. Anna salasanasasi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis** tai **OK**.
 4. Kosketa haluamaasi sovellusta ja kosketa sitten **Asenna**. Käyttöoikeussopimus tulee näkyviin.

5. Kosketa **Hyväksyn**. Asennus alkaa.



Huom. Jos sovelluksen asennus epäonnistuu, yritä asennusta uudelleen koskettamalla **Asenna**.

6. Kun asennus on valmis, kosketa **X**.

Sovellus tulee näkyviin Asennetut sovellukset -luetteloon.

Sovelluksen päivittäminen App Gallerysta

Sovelluksen päivittäminen Xerox® App Gallerysta:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Xerox App Gallery**. App Gallery avautuu.



Huom. Voit selata App Gallerya ja katsoa sovellusten kuvauksia kirjautumatta sisään. Sovellusten päivittämistä varten on kirjauduttava sisään.

3. Kosketa **Henkilö**-kuvaketta.
 - a. Anna käyttäjätunnuksesi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis**.
 - b. Anna salasanasi näytön näppäimistöstä ja kosketa **Valmis** tai **OK**.
4. Kosketa **Asennettu**. Luettelossa näkyvät kaikki asennetut sovellukset sekä sovellukset, jotka voidaan päivittää. Voit päivittää sovelluksia yksittäin tai kaikki yhdellä kertaa. Kosketa tarvittavaa sovellusta ja kosketa sitten **Päivitä** tai **Päivitä kaikki**. Käyttöoikeussopimus tulee näyttöön kunkin sovelluksen kohdalla.



Huom. Jos yhtään päivitystä ei ole saatavilla, päivitystoimintoa ei näytetä.

5. Hyväksy käyttöoikeussopimukset koskettamalla niiden kohdalla **Hyväksyn**.
6. Kun päivitys on valmis, kosketa **X**.

Kirjautuminen ulos App Gallery -tililtä

Kirjautuminen ulos Xerox® App Gallery -tililtä:

1. Kosketa **Henkilö**-kuvaketta.
2. Kosketa **Kirjaudu ulos**.

Laite

Yleistä Laite-sovelluksesta



Laite-sovelluksella päästään tulostinta koskeviin tietoihin, mukaan lukien sen sarjanumero ja malli. Sovelluksessa voidaan myös tarkastella paperialustojen tilaa ja laskutus- ja tarviketietoja sekä tulostaa tietosivuja.

Monet laiteasetukset voidaan määrittää omia tarpeita vastaaviksi. Lisätietoja laiteasetuksista on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Laiteasetukset

Seuraavat Laite-sovelluksen toiminnot ovat käytettävissä:

Ominaisuus		Kuvaus
	Kieli	Kieli-toiminnolla määritetään ohjaustaulun kieli.
	Tietoja	Tietoja-toiminto tuo näkyviin tietoja laitteesta ja sen nykyisistä asetuksista ja tilasta. Myös Tietosivujen tulostaminen ja raportit ovat käytettävissä tämän kautta.
	Ohjelmiston päivitys	Ohjelmistopäivitys-toiminnolla voidaan tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla, ja määrittää päivitysasetukset.
	Ilmoitukset	Ilmoitukset-toiminto näyttää tietoja mahdollisista hälytyksistä ja virheistä. Historia-näppäin tuo näkyviin virhekoodit ja päivämäärät, jolloin virheet havaittiin.
	Paperialustat	Paperialustat-toiminto tuo näkyviin kullakin alustalla olevan paperin koon, tyyppin ja värin sekä jäljellä olevan paperin määrän.
	Tarvikkeet	Tarvikkeet-toimintoa käytetään vaihdettavien osien tilan seuraamiseen. Kunkin tarvikkeen kohdalla näytetään arvio jäljellä olevien kuvien tai päivien määrästä.
	Laskutus ja käyttö	Laskutus ja käyttö -toiminto näyttää sarjanumeron ja tulostimella tehtyjen kuvien kokonaismäärän.
	Yleistä	Yleistä-toimintoa käytetään asetusten kuten virransäätön, päivämäärän ja ajan ja näytön kirkkauden mukauttamiseen. Yleisiä asetuksia voidaan muuttaa joko tulostimen ohjaustaulussa tai Embedded Web Server -palvelimessa.
	Liitännät	Verkko-toiminnolla määritetään verkkoasetukset tai muodostetaan yhteys toiseen langattomaan verkkoon.

Ominaisuus		Kuvaus
	Tuki	Tuki -toiminnolla saadaan näkyviin ja voidaan tulostaa tukisivut vianetsintää varten.
	Nollaukset	Nollaukset -toiminnolla nollataan tulostimen asetukset, fontit, lomakkeet ja makrot ja palautetaan ne tehdasasetuksiin.

 **Huom.** Ohjeita laiteasetusten määrittämisestä käyttämällä tulostimen Embedded Web Server -palvelinta on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Tarvikkeiden tila

Tulostimen tarvikkeiden tila ja jäljellä oleva määrä voidaan tarkastaa tulostimen ohjaustaulusta tai Embedded Web Server -palvelimesta. Tulostimen ohjaustauluun saadaan varoitus, kun tarvike lähestyy käyttöikänsä loppua ja on pian vaihdettava. Ohjaustauluun ilmestyviä hälytyksiä voidaan mukauttaa sekä määrittää sähköpostiin lähetettäviä hälytyksiä.

Ohjeita tarvikkeiden tilan tarkastamisesta ja hälytysten määrittämisestä käyttämällä tulostimen Embedded Web Server -palvelinta on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Tulostimen tarvikkeiden tilan tarkastaminen ohjaustaulusta

1. Jos haluat tarkastaa tulostimen tarvikkeiden tilan, kosketa **Laite** → **Tarvikkeet**.
2. Jos haluat tietoja tietyistä tarvikkeista, mukaan lukien sen tilausnumeron, kosketa kyseistä tarviketta.
3. Palaa Tarvikkeet-näyttöön koskettamalla **X**.
4. Palaa Laite-näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.

Tarvikkeita koskevien hälytysten mukauttaminen

Kirjaudu järjestelmänvalvojana, jos haluat mukauttaa tarvikkeiden hälytysasetuksia. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

1. Jos haluat mukauttaa tulostimen tarvikkeita koskevia hälytyksiä, kosketa **Laite** → **Tarvikkeet** → **Hälytysasetukset**.
2. Ota ohjaustauluun ilmestyvät tarvikkehälytykset käyttöön koskettamalla **Ota hälytykset käyttöön**.
3. Ota yksittäisen tarvikkeen hälytys käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla tilanvaihtonäppäintä.
4. Jos haluat, että tulostin näyttää hälytyksen, kun tarvikkeen määrä saavuttaa tietyn prosenttitason, kosketa tarviketta ja valitse prosentti.
5. Hyväksy muutokset koskettamalla **OK**.
6. Palaa Tarvikkeet-näyttöön koskettamalla **X**.
7. Palaa Laite-näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.

Sähköpostihälytysten määrittäminen

Hälytysten asettamista varten on kirjaututtava järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

1. Jos haluat, että hälytykset lähetetään sähköpostiosoitteeseen, kosketa **Laite**→**Tarvikkeet**→**Sähköpostihälytykset**.
2. Sähköpostiosoitteen antamista varten kosketa **Lisää sähköposti** ja sitten **Anna sähköpostiosoite**.
3. Anna sähköpostiosoite näytön näppäimistöstä tai valitse se osoitteistosta. Kosketa sitten **OK**.
4. Anna tarvittaessa lisää osoitteita.
5. Ota yksittäisen tarvikkeen hälytys käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla tilanvaihtonäppäintä.
6. Palaa Tarvikkeet-näyttöön koskettamalla **X**.
7. Palaa Laite-näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.

Laskutusmittarit ja käyttölaskurit

Laskutus ja käyttö -valikossa näkyy tulostimella luotujen tai tulostettujen kuvien kokonaismäärä. Laskureita ei voi nollata. Sivu on yksi arkin puoli. Paperiarkki, jonka molemmille puolille on tulostettu, lasketaan kahdeksi kuvaksi.

Laskutus- ja käyttölaskurien näyttäminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite**→**Laskutus ja käyttö**.
3. Saat lisätietoja valitsemalla **Käyttölaskurit**. Valitse haluamasi vaihtoehto.
 - **Kuvalaskurit:** Tässä ilmoitetaan tulostimella tehtyjen kuvien määrä. Kuvien määrä ei ole sama kuin arkkien määrä. Jos tulostin laskee isot arkit isoiksi kuviksi tai useaksi pienemmäksi kuvaksi, kuvien määrä voi vaihdella.
 - **Arkkilaskurit:** Tässä ilmoitetaan tulostimella tehtyjen kuvien määrä. Kaksipuolisten arkkien kuvat on lueteltu eri rivillä kuin yksipuoliset arkit.
 - **Kaikki käyttölaskurit:** Tässä ilmoitetaan tulostimen kaikki käyttötiedot.
4. Palaa Laskutus ja käyttö -näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.
5. Palaa Laite-näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.

Etäpalvelut

Embedded Web Server -palvelimen Etäpalvelut-toiminnolla voidaan lähettää tulostimen virhe- ja käyttötietoja Xeroxin tukitiimille ongelmien nopeata selvittämistä varten.

Lisätietoja etäpalvelujen käyttöönottamisesta ja tietojen lähettämisestä Xeroxille on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Työt

Yleistä Työt-sovelluksesta



Valitsemalla Työt voit katsoa käynnissä olevia töitä, tallennettuja, henkilökohtaisia ja suojattuja töitä sekä valmiita töitä. Valittu työ voidaan pysäyttää, poistaa ja tulostaa, sen etenemistä seurata ja sen tietoja katsoa.

Töiden hallinta

Työt-sovelluksella saadaan näkyviin luettelot aktiivisista, suojatuista ja valmiista töistä. Valittu työ voidaan pysäyttää, poistaa ja tulostaa, sen etenemistä seurata ja sen tietoja katsoa.

Embedded Web Server -palvelimen Työt-ikkunassa voidaan tarkastella aktiivisia ja valmiita tulostustöitä. Lisätietoja on kohdassa [Töiden hallinta Embedded Web Server -palvelimessa](#).

Tulostin voi pidättää työn, jos se ei pysty tulostamaan sitä loppuun. Näin tapahtuu esimerkiksi silloin, kun käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan tai paperia tai tarvikkeita on lisättävä. Kun tilanne on korjattu, tulostin käynnistää automaattisesti työn tulostuksen. Kun suojattu tulostustyö lähetetään, työtä pidetään jonossa, kunnes ohjaustaulusta annetaan tunnusluku. Lisätietoja on kohdassa [Erikoistyyppisten töiden hallinta](#).

Tulostustyön keskeyttäminen ja mahdollisuus sen poistamiseen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt** ja kosketa sitten tulostustyön nimeä.
3. Toimi seuraavasti:
 - Keskeytä työn tulostus koskettamalla **Keskeytä**. Jos haluat jatkaa työtä, valitse **Jatka**.
 - Jos haluat poistaa työn, valitse **Poista**. Valitse kehotettaessa **Poista**.



Huom. Jos valintaa ei tehdä 60 sekunnissa, työ jatkuu automaattisesti.

4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tallennettujen ja suojattujen töiden tarkasteleminen, tulostaminen tai poistaminen



Huom.

- Järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien oikeutta poistaa töitä. Jos järjestelmänvalvoja on rajoittanut töiden poistamista, käyttäjät voivat katsella töitä, mutta eivät poistaa niitä.
- Vain työn lähettänyt käyttäjä tai järjestelmänvalvoja voi poistaa suojatun tulostustyön.

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Jos haluat nähdä luettelon aktiivisista ja valmiista töistä, kosketa **Työt**.

3. Tietyn tyyppisten töiden näyttämistä varten valitse asianmukainen vaihtoehto.
 - Jos haluat tarkastella tallennettuja töitä, kosketa **Tallennetut työt**. Jos haluat tulostaa työn, kosketa työtä, anna määrä ja kosketa sitten **OK**. Jos haluat poistaa työn, kosketa **roskakorin** kuvaketta ja kosketa **Poista**.
 - Jos haluat tarkastella henkilökohtaisia töitä, kosketa **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**. Jos haluat tulostaa työt, kosketa kansiota ja kosketa sitten **Tulosta kaikki** tai **Poista kaikki**.
 - Suojattujen töiden osalta kosketa **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**. Kosketa kansiota, anna tunnusluku ja kosketa **OK**. Jos haluat tulostaa suojatun työn, kosketa sitä. Jos haluat tulostaa tai poistaa kaikki kansiossa olevat työt, kosketa **Tulosta kaikki** tai **Poista kaikki**.
4. Jos haluat nähdä työn tiedot, kosketa työtä.
5. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Resursseja odottavan työn tulostaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Kosketa pidätetyn työn nimeä. Tarvittavat resurssit näytetään ohjaustaulussa.
4. Toimi seuraavasti:
 - Työn tulostamista varten täydennä vaaditut resurssit. Työ jatkuu automaattisesti, kun tarvittavat resurssit ovat käytettävissä. Jos työ ei jatku automaattisesti, kosketa **Jatka**.
 - Jos haluat poistaa työn, valitse **Poista**. Valitse kehotettaessa **Poista**.
5. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Erikoistyyppisten töiden hallinta

Erikoistöitä voidaan lähettää tietokoneesta tulostimeen ja sitten käynnistää tulostus tulostimen ohjaustaulusta. Erikoistyön tyyppi valitaan tulostinajurin Tulostusasetukset-välilehdeltä, kohdasta Työn tyyppi.

Tallennetut työt

Tallennetut työt ovat tulostimeen lähetettyjä asiakirjoja, jotka on tallennettu tulostimeen myöhempää käyttöä varten. Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa tallennetun työn.

Jos haluat tulostaa tallennetun työn, katso [Tallennetun työn tulostaminen](#).

Tallennetun työn vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Jos haluat tarkastella tallennettuja töitä, kosketa **Tallennetut työt**.
4. Jos haluat tulostaa tallennetun työn, kosketa sen nimeä, anna määrä ja kosketa sitten **OK**.
5. Jos haluat poistaa työn tulostuksen jälkeen, kosketa työn kohdalla olevaa **roskakorin** kuvaketta ja kosketa sitten kehotettaessa **Poista**.
6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Suojattu tulostus

Suojattua tulostusta käytetään luottamuksellista tietoa sisältävien asiakirjojen tulostamiseen. Työtä pidetään tulostimen työjonossa, kunnes se vapautetaan antamalla tunnusluku tulostimen ohjaustaulusta.

Jos haluat tulostaa suojatun tulostustyön, katso [Suojatun työn tulostaminen](#).

Suojatun tulostustyön vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Saat suojatut tulostustyöt näkyviin koskettamalla **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**.
4. Kosketa kansiota.
5. Anna tunnusluku ja kosketa **OK**.
6. Valitse haluamasi vaihtoehto:
 - Jos haluat tulostaa tietyn suojatun työn, kosketa sitä.
 - Jos haluat tulostaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Tulosta kaikki**.
 - Jos haluat poistaa suojatun työn, kosketa työn kohdalla olevaa **roskakorin** kuvaketta. Valitse kehotettaessa **Poista**.
 - Jos haluat poistaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Poista kaikki**.



Huom. Suojattu työ poistetaan automaattisesti tulostuksen jälkeen.

7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Henkilökohtainen tulostus

Henkilökohtainen tulostus mahdollistaa asiakirjan tallentamisen tulostimeen ja asiakirjan tulostamisen tulostimen ääressä.

Henkilökohtainen tulostustyö on tallennettu työ seuraavin ominaisuuksin:

- Henkilökohtainen tulostustyö näkyy kansiossa, joka on nimetty käyttäjän mukaan.
- Henkilökohtainen tulostustyö ei käytä tunnuslukua.
- Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa henkilökohtaisen tulostustyön.
- Kaikki luettelossa olevat työt voidaan tulostaa samalla kerralla, poistaa yksittäinen työ tai poistaa kaikki työt.
- Tulostuksen jälkeen henkilökohtainen työ poistetaan automaattisesti.

Jos haluat tulostaa henkilökohtaisen työn, katso [Henkilökohtaisen työn tulostaminen](#).

Henkilökohtaisen tulostustyön vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Saat henkilökohtaiset tulostustyöt näkyviin koskettamalla **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**.
4. Kosketa kansiota.
5. Jos tunnuslukua pyydetään, kosketa **Ohita**.



Huom. Jos kansiossa on suojattuja tulostustöitä ja henkilökohtaisia tulostustöitä, tunnuslukua pyydetään.

6. Valitse jokin vaihtoehto.
 - Jos haluat tulostaa tietyn henkilökohtaisen työn, kosketa sitä.
 - Jos haluat tulostaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Tulosta kaikki**.
 - Jos haluat poistaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Poista kaikki**.
7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Vedos

Vedos tulostaa työstä yhden kopion. Vedoskopion tarkastamisen jälkeen voidaan tulostimen ääressä joko tulostaa loput kopiot tai poistaa työ.

Vedostyo on tallennettu työ seuraavin ominaisuuksin:

- Vedostyo näkyy kansiossa, joka on nimetty käyttäjän mukaan.
- Vedostyo ei käytä tunnuslukua.
- Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa vedostyon.
- Vedostulostus tulostaa työstä yhden kopion tarkastusta varten ennen loppujen kopioiden tulostamista.

Tulostuksen jälkeen vedostyo poistetaan automaattisesti.

Jos haluat tulostaa vedostyon, katso [Vedoksen tulostaminen](#).

Vedostyon vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Jos haluat katsoa käytettävissä olevia töitä, valitse **Työt**.
3. Kosketa vedostyötä.



Huom. Vedostyötiedoston kuvaus ilmoittaa työn tilaksi Pidetään tulostusta varten ja osoittaa jäljellä olevien kopioiden määrän.

4. Valitse haluamasi vaihtoehto.
 - Tulosta loput kopiot valitsemalla **Vapauta**.
 - Poista loput kopiot valitsemalla **Poista**.
5. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Töiden hallinta Embedded Web Server -palvelimessa

Aktiivisia töitä voidaan katsoa ja tulostustöitä poistaa Embedded Web Server -palvelimen Aktiiviset työt -luettelossa. Embedded Web Server -palvelimesta voidaan lähettää töitä tulostukseen. **.pdf, .ps, .pcl, .prn, .xps, .jpg, .tif** ja **.txt** -muotoisia tiedostoja voidaan tulostaa suoraan Embedded Web Server -palvelimesta. Näiden tiedostojen tulostamista varten ei tarvitse avata toista sovellusta tai tulostinajuria. Tiedostot voidaan tallentaa tietokoneen kiintolevylle, massamuistilaitteeseen tai verkkoasemaan.

1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.
2. Napsauta Embedded Web Server -palvelimessa **Työt**.
3. Napsauta työn nimeä.
4. Toimi seuraavasti:
 - Jos haluat poistaa työn, napsauta **Poista**. Vahvistusta pyydettyä napsauta **Poista**.
 - Sulje ikkuna napsauttamalla **Sulje**.
5. Palaa aloitussivulle napsauttamalla **Kotisivu**.

Töiden lähettäminen tulostukseen Embedded Web Server -palvelimesta

1. Avaa tietokoneessa verkkoselain. Kirjoita osoiteriville tulostimen IP-osoite ja paina sitten **Enter** tai **Return**.
2. Napsauta tulostimen Embedded Web Server -palvelimessa **Kotisivu**.
3. Napsauta Pikalinkit-alueella **Lähetä tiedosto**.
4. Napsauta **Valitse**.
5. Valitse valintaikkunassa tulostettava tiedosto ja napsauta **Avaa**.
6. Tulosta asiakirja napsauttamalla **Lähetä**.

USB-tulostus

Yleistä tulostuksesta USB:stä



Käytä Tulostus USB:stä -toimintoa, kun tulostustyö on tallennettu USB-asetalle. Voit tulostaa tulostusvalmiissa muodossa olevia töitä (kuten **.pdf**, **.tif** tai **.jpg**).



Huom. Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostus ei käy läpi värihakutaulukoita ja valkoista väriä ei oteta huomioon.

Luo tulostusvalmis tiedosto valitsemalla **Tulosta tiedostoon**, kun olet tulostamassa asiakirjaa esimerkiksi Microsoft Word -ohjelmassa. Edistyneissä julkaisuohjelmissa tulostusvalmiita tiedostoja voidaan luoda monella eri tavalla.

Tulostaminen USB-muistitikulta

USB-muistitikulle tallennettu tiedosto voidaan tulostaa. USB-portti on tulostimen etuosassa.



Huom.

- Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostus ei käy läpi värihakutaulukoita ja valkoista väriä ei oteta huomioon.
- Jos tulostin on virransäästötilassa, paina **virta/herätys**-näppäintä ennen kuin jatkat tulostustyötä.
- Vain sellaisia USB-muistitikkuja tuetaan, jotka on alustettu tavallista FAT32-järjestelmää varten.

1. Aseta USB-muistitikku tulostimen USB-muistiporttiin.
2. Valitse USB-asema on havaittu -näytössä **Tulostus USB:stä**.



Huom. Jos tätä toimintoa ei näy, ota se käyttöön tai ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

3. Lisää tiedostoja Selaa-näytössä.
 - Jos haluat tulostaa kaikki USB-asetassa tai tietyssä kansiossa olevat tulostusvalmiit tiedostot, kosketa **Valitse kaikki** -kuvaketta. Varmista, että tiedostot näkyvät valittuina.
 - Jos haluat tulostaa tietyn tiedoston, selaa tiedosto esiin ja kosketa sen nimeä tai kuvaketta.
4. Kosketa **OK**.
5. Vahvista, että halutut tiedostot näkyvät luettelossa.
 - Jos haluat lisätä tiedostoja, kosketa **Lisää asiakirja** ja sitten **OK**.
 - Jos haluat poistaa tiedoston luettelosta, kosketa sen nimeä ja kosketa sitten **Poista**.
6. Valitse paperialusta, määrä, tulostusväri ja puolisuus.
7. Valitse **Tulosta**.
8. Poista lopuksi USB-muistitikku asemasta.

Tulostus USB-muistitikulta, joka on jo tulostimessa

1. Jos muistitikku on jo USB-portissa, paina **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Tulostus USB:stä**.



Huom. Jos tätä toimintoa ei näy, ota se käyttöön tai ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

3. Lisää tiedostoja Selaa-ikkunassa.
 - Jos haluat tulostaa kaikki USB-asemassa tai tietyssä kansiossa olevat tulostusvalmiit tiedostot, kosketa **Valitse kaikki** -kuvaketta. Varmista, että tiedostot näkyvät valittuina.
 - Jos haluat tulostaa tietyn tiedoston, selaa tiedosto esiin ja kosketa sen nimeä tai kuvaketta.
4. Kosketa **OK**.
5. Vahvista, että halutut asiakirjat näkyvät luettelossa. Jos tiedostoja ei näy, kosketa **Lisää tiedostoja**, valitse lisää tiedostoja ja kosketa sitten **OK**.
6. Valitse paperialusta, määrä, tulostusväri ja puolisuus.
7. Valitse **Tulosta**.

@PrintByXerox

@PrintByXerox – yleistä



Xerox® @PrintByXerox -sovellusta voidaan käyttää sähköpostiliitteiden ja tulostimelle mobiililaitteista lähetettyjen asiakirjojen tulostamiseen.

Kun Xerox-laite on yhdistettynä verkkoon, @PrintByXerox-sovellus mahdollistaa yhdessä Xerox® Workplace Cloud -ohjelmiston kanssa helpon sähköpostiin perustuvan tulostuksen.



Huom. @PrintByXerox-sovellus ja Xerox® Workplace Cloud -ohjelmisto vaativat omat lisenssinsä, konfigurointiasetuksensa ja järjestelmän vähimmäisvaatimuksensa. Lisätietoja on Xeroxin® @PrintByXerox -sovelluksen pikaoppaassa, joka on saatavana osoitteessa www.xerox.com/XeroxAppGallery.

Tulostus @PrintByXerox-sovelluksella

1. Lähetä osoitteeseen Print@printbyxerox.com sähköpostiviesti, jonka liitteenä on tuettu tiedostotyyppi.
Ensimmäistä kertaa sovellusta käyttävät saavat vastausviestissä käyttäjätunnuksen ja salasanan.
2. Paina Xerox-tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
3. Valitse **@PrintByXerox**.
4. Anna sähköpostiosoite ja valitse **Tallenna**.
5. Näppäile Anna salasana -näytöllä salasana näyttöön tulevasta näppäimistöstä ja valitse **Tallenna**.
6. Valitse tulostettavat asiakirjat.
7. Kosketa **Tulostusasetukset** ja sitten **OK**.
8. Valitse **Tulosta**.
 - Näyttöön ilmestyy viesti Töitä lähetetään tulostettavaksi ja muunnon tila.
 - Kun asiakirjoja aletaan tulostaa, ilmestyy vihreä valintamerkki.

Tulostus

Tämä luku sisältää:

- Yleistä tulostuksesta 80
- Tulostusasetusten valitseminen 81
- Tulostustyöt 90
- Tulostustoiminnot..... 95
- Omien paperikokojen käyttäminen 103

Yleistä tulostuksesta

Ennen tulostusta on tarkistettava, että tietokone ja tulostin on liitetty verkkovirtaan, virta on kytketty ja yhteys verkkoon toimii. Xerox on omistautunut tarjoamaan sinulle parasta mahdollista tuotetta, ja ohjaimia päivitetään säännöllisesti. On myös varmistettava, että tietokoneeseen on asennettu oikea, uusin tulostinajuriohjelmisto. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston asentaminen](#).



Huom. Kaikkia kuvattuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Vihje: Windows Postscript- ja Macintosh-tulostinajuri tarjoavat laajimman toimintovalikoiman.

Työn lähettäminen tulostimeen:

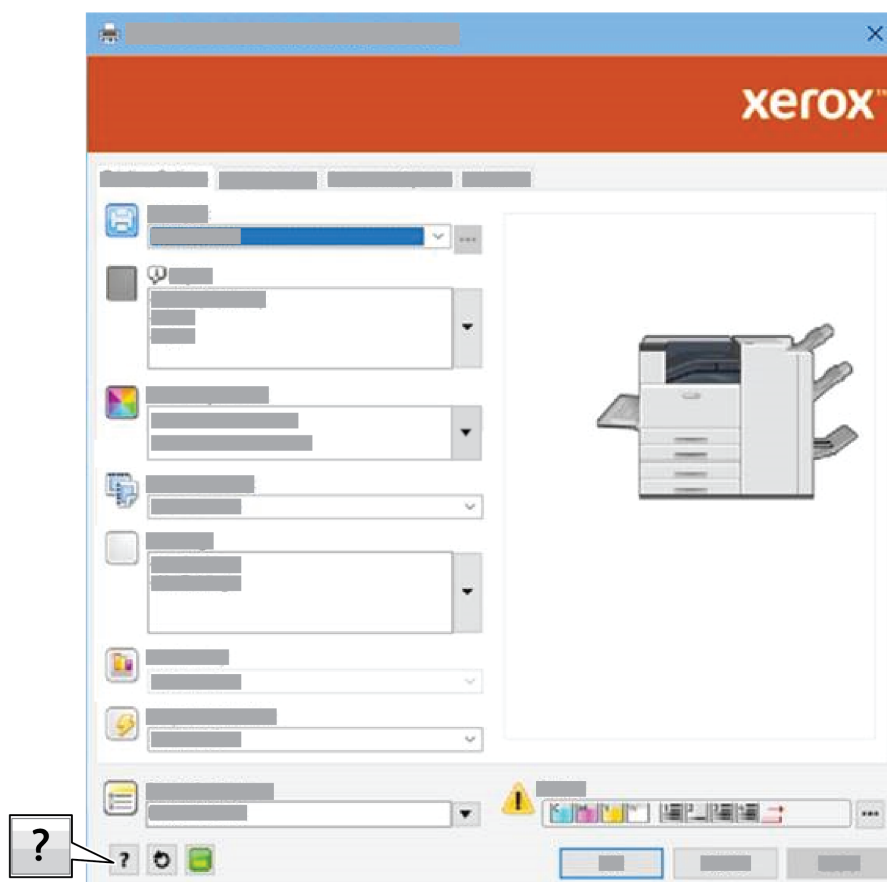
1. Valitse haluttu paperi.
2. Aseta valitsemaasi paperia paperialustalle. Määritä paperin koko, väri ja tyyppi tulostimen ohjaustaulusta.
3. Siirry käyttämäsi sovellusohjelman tulostusasetuksiin. Useimmissa sovelluksissa tulostusasetuksiin pääsee painamalla **CTRL+P** (Windows) tai **CMD+P** (Macintosh).
4. Valitse tulostin.
5. Windows: avaa tulostinajurin asetukset valitsemalla **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostusasetukset** tai **Omat asetukset**. Macintosh: valitse **Xerox-toiminnot**. Painikkeen nimi voi vaihdella sovelluksen mukaan.
6. Muuta tarvittaessa tulostinajurin asetuksia, erityisesti paperin väriä ja **Värin säätö** -asetuksia. Esimerkiksi, kun paperin väriksi on asetettu **Musta**, varmista, että **Värin säätö** -asetukseksi on asetettu **Säädä mustalle paperille**.
7. Varmista, että suositeltu asetus, **Automaattinen tausta**, on valittu. Tämä ominaisuus käyttää paperia taustana sen sijaan, että väriä levitetäisiin paperille, johon ei lisätä elementtejä.
8. Valitse **OK**.
9. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **Tulosta**.

Tulostusasetusten valitseminen

Tulostusasetukset (tulostinajurin asetukset) määritetään kohdassa Tulostusmääritykset (Windows) tai Xerox®-toiminnot (Macintosh). Tulostusasetuksia ovat muun muassa 2-puolinen tulostus, sivujen asemointi ja tulostuslaatu. Asetuksista, jotka on valittu Tulostimet ja faksit -ikkunan tulostusmäärityksissä, tulee tulostinajurin oletusasetuksia. Sovellusohjelmassa valitut tulostusasetukset ovat väliaikaisia. Sovellusohjelma ja tietokone eivät tallenna asetuksia, kun sovellusohjelma suljetaan.

Tulostinajurin ohje

Xerox®-tulostinajurin Ohje voidaan avata Tulostusmääritykset-ikkunasta. Avaa Ohje napsauttamalla Tulostusmääritykset-ikkunan vasemmassa alakulmassa olevaa **ohjepainiketta** (?).



Tulostusmäärityksiä koskevaa tietoa ilmestyy Ohje-ikkunaan. Sieltä voi valita aiheen tai kirjoittaa etsintäkenttään aiheen tai toiminnon, josta halutaan lisätietoa.

Paperin värin valitseminen

Jos haluat säilyttää tulostuslaadun, kun tulostat värilliselle paperille valkoisella värillä, valitse sama paperin väri kolmesta paikasta. Kun lisäät paperia, valitse paperin väri ohjaustaulusta. Kun käytät tulostinajuria, sovi valitsemasi paperin väri värin säätöasetuksessa valitun paperin väriin. Lisätietoja värin säädön valinnasta vastaamaan paperin väriä, katso [Väriaineen säädön asetus](#).

Paperikoon valinta:

1. Napsauta tulostinajurin **Tulostusasetukset**-välilehteä.
2. Valitse Paperi-kohdasta **Muu väri**.

3. Valitse paperin väri luettelosta:
4. Valitse **OK**.

Väriaineen säädön asetus

Jotta tulostuslaatu säilyisi, kun tulostat värilliselle paperille valkoisella värillä, sovita valitsemasi paperin väri **Väriaineen säätö** -asetuksella **Tulostusasetukset**-välilehdessä. Katso lisätietoja paperin värin valitsemisesta vastaamaan värin säätöä kohdasta [Paperin värin valitseminen](#).

Värin säätöasetukset

- **Ei mitään**
- **Käytä vain valkoista väriä**
- **Säädä harmaalle paperille**
- **Säädä mustalle paperille**
- **Säädä valkoiselle paperille**
- **Säädä keltaiselle paperille**
- **Säädä vihreälle paperille**
- **Säädä vaaleanpunaiselle paperille**
- **Säädä punaiselle paperille**
- **Säädä oranssille paperille**
- **Säädä violetille paperille**
- **Säädä ruskealle paperille**
- **Säädä syaanille paperille**

Tausta-asetukset:

- **Automaattinen tausta**
- **Ei taustaa**

Värin säätöasetuksesi yhdessä väritietojesi, Composite RGB tai Composite CMYK, kanssa vaikuttavat siihen, kuinka väriä levitetään tulostuksen aikana. Seuraavassa selitetään tämä prosessi useille asetuksille.



Huom. Tulostuslaatu on optimoitu tietyille paperin väreille. Tässä on esitetty vain muutama esimerkki. Käytettävissä on asiakirja, joka tarjoaa lisätietoja ja esimerkkejä. Tässä asiakirjassa kuvataan myös tiedotusvälineet, joille asetukset on optimoitu. Lisätietoja on *Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa* kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

- **Ei:** Tulostettaessa Composite RGB- tai Composite CMYK -tulostetta tulostin ei tee värikorjauksia. Tätä pidetään PostScript-läpivientitilana. Sivun renderöimiseksi tulostin käyttää syaania, magentaa, keltaista ja valkoista mustan sijaan.
- **Käytä vain valkoista väriä:** Tulostaa vain valkoisella värillä, käänteisenä harmaasävyinä. Tämä vaihtoehto korvaa asiakirjan mustat alueet valkoisella värillä. Asiakirjan valkoiset alueet tulostuvat ilman väriä.
- **Säädä harmaalle paperille**
 - Tulostettaessa Composite RGB -tulostulolla tulostin tasoittaa tulosteen värit vaihtelevalla valkoisella värillä vaadittavasta kirkkaustasosta riippuen. Tässä tapauksessa merkitsemättömän paperin väri on RGB [191 191 191]. Varmista, että paperin kaikki alueet, joissa RGB [191 191 191] -arvoksi on määritetty värin puuttumisen arvo, ovat

vektorin muotoisia. Bittikarttojen epäjatkuvuuksien välttämiseksi pieni määrä väriä levitetään alueille, joilla on tämä värin vähimmäisarvo.

- Tulostettaessa Composite CMYK -ulostulostimella tulostin tasoittaa tulosteen värit vaihtelevalla valkoisella värillä. Kun käytät tätä asetusta CMYK-syötteen kanssa, saataksesi tulosteen, jossa paperia ei ole merkitty, aseta CMYK-arvoiksi [11/11/11/11] vektorimuodossa. Bittikarttojen epäjatkuvuuksien välttämiseksi pieni määrä väriä levitetään alueille, joilla on tämä värin vähimmäisarvo.
- **Säädä valkoiselle paperille:** Kun tulostat Composite RGB- tai Composite CMYK -tulosteita, tulostin tuottaa kaikki laitteen värit käyttämällä syaania, magentaa ja keltaista väriä. Tässä tilassa tulosteet tuotetaan samalla tavalla kuin tavalliset tulostustyöt, sillä paperia ei ole merkitty taustavärillä.
- **Säädä mustalle paperille**



Huom. RGB-värin arvona käytetään arvoa 64/64/64. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

- Tulostettaessa Composite RGB -ulostulolla tulostin tasoittaa tulosteen värit vaihtelevalla valkoisella värillä vaadittavasta kirkkaustasosta riippuen. Paperin väriä tummemmille väreille käytetään CMY-väriä ilman valkoista väriä, jotta tulosteet tummenevat merkitsemättömän paperin mustaa pidemmälle. Valkoisen värin käyttämättä jättäminen on havaittavissa RGB 0/0/0 -tekniikalla, joka käyttää huomattavan määrän CMY-mustaa vastaavaa väriä, jotta tuloste olisi mahdollisimman tumma. Tämän prosessin tarkoituksena on tarjota mahdollisimman laaja väriskaala. Tässä tapauksessa merkitsemättömän paperin väri on RGB 64/64/64. Varmista, että paperin kaikki alueet, joille ei tule väriä, on asetettu kyseisen RGB [64/64/64] -arvon mukaisiksi vektorimuodossa. Varmista, että paperin kaikki alueet, joille ei ole määritetty väriarvoa, on asetettu RGB [64/64/64] -arvoon vektorimuodossa. Bittikarttojen epäjatkuvuuksien välttämiseksi pieni määrä väriä levitetään alueille, joilla on tämä värin vähimmäisarvo. Jos haluat käyttää paperia taustana, aseta asiakirjan taustaksi tämä värin puuttumisen arvo tai käytä tulostinajurissa automaattisen taustan oletusasetusta.
- Tulostettaessa Composite CMYK -ulostulostimella tulostin tasoittaa tulosteen värit vaihtelevalla valkoisella värillä. Tulostin luo yhdistetyn CMY-värin, joka on tummempi kuin tulostusmateriaalin musta väri, ilman valkoista värialustaa. CMYK-tulostusta varten merkitsemätön paperi asetetaan CMYK:ksi [0 0 0 100]. Varmista, että paperin kaikki alueet, joiden värin puuttumisen arvo ei ole määritetty CMYK-arvoksi [0 0 0 100], ovat vektorin muotoisia. Bittikarttojen epäjatkuvuuksien välttämiseksi pieni määrä väriä levitetään alueille, joilla on tämä värin vähimmäisarvo. Jos haluat käyttää paperia taustana, aseta asiakirjan taustaksi tämä värin puuttumisen arvo tai käytä tulostinajurissa automaattisen taustan oletusasetusta.
- **Automaattinen tausta:** Tämä asetus lisää värin puuttumisen taustan asiakirjan taakse automaattisesti. Tämä vaihtoehto varmistaa, että alueet, joissa ei ole suunnitteluelementtejä ja 100 % läpinäkyvyys, tulostuvat ilman väriä näillä alueilla. Tämä on suositeltava asetus ja se valitaan oletuksena. Jos sovelluksesi ei jätä läpinäkyvää taustaa tulostimeen, sijoittamalla sen sijaan läpinäkyvän valkoinen alue, sinun on luotava värin puuttumisen tausta manuaalisesti aiemmin kuvatun prosessin avulla.
- **Ei taustaa:** Tämä asetus poistaa automaattisen taustatoiminnon käytöstä, mikä antaa edistyneille käyttäjille enemmän suunnittelunvapautta.

Paperin väriä vastaavan värin säätö:

1. Napsauta tulostinajurin **Tulostusasetukset**-välilehteä.
2. Napsauta **Värin säädölle** nuolipainiketta ja tee kaksi valintaa.
 - Valitse paperin väriasetusta vastaava värin säätö.
 - Valitse tausta-asetus.
3. Valitse **OK**.

Tulostusasetukset (Windows)

Tulostuksen oletusasetusten määrittäminen (Windows)

Tulostettaessa mistä tahansa sovellusohjelmasta tulostin käyttää Tulostusmäärittäykset-ikkunassa määritettyjä asetuksia. Voit määrittää yleisimmät tulostusasetukset ja tallentaa ne, jotta niitä ei tarvitse muuttaa aina tulostettaessa.

Jos esimerkiksi tulostat yleensä paperin molemmille puolille, valitse Tulostusmäärittäykset-ikkunassa 2-puolinen tulostus.

1. Siirry tulostimien luetteloon tietokoneessa:
 - Windows Server 2008 ja uudemmat: valitse **Käynnistä**→**Asetukset**→**Tulostimet**.
 - Windows 7: valitse **Käynnistä**→**Laitteet ja tulostimet**.
 - Windows 8: napsauta **Käynnistä**→**Ohjauspaneeli**→**Laitteet ja tulostimet**.
 - Windows 10: napsauta **Käynnistä**→**Asetukset**→**Laitteet**→**Tulostimet ja skannerit**.



Huom. Mukautetun Käynnistä-valikon käyttäminen voi muuttaa navigointipolkua tulostimiin.

2. Napsauta luettelossa tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Hallitse**→**tulostinasetuksia**.
3. Napsauta Tulostusmäärittäykset-ikkunassa välilehteä ja valitse asetukset. Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.



Huom. Lisätietoja Windowsin tulostinajurin asetuksista saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta (?) Tulostusmäärittäykset-ikkunassa.

Yksittäisen työn tulostusasetusten valitseminen (Windows)

Jos haluat käyttää tiettyjä tulostusasetuksia yksittäisessä työssä, valitse ne sovelluksessa ennen työn lähettämistä tulostimeen.

1. Kun asiakirja on auki sovellusohjelmassa, siirry tulostusasetuksiin. Useimmissa sovelluksissa tämä tehdään valitsemalla **Tiedosto**→**Tulosta** tai painamalla **CTRL+P**.
2. Valitse tulostin ja avaa Tulostusmäärittäykset-ikkuna napsauttamalla **Ominaisuudet** tai **Asetukset**. Painikkeen nimi voi vaihdella sovelluksen mukaan.
3. Napsauta Tulostusmäärittäykset-ikkunassa välilehteä ja tee tarvittavat valinnat.
4. Tallenna muutokset ja sulje Tulostusmäärittäykset-ikkuna valitsemalla **OK**.
5. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **Tulosta**.

Viimeistelyasetusten valitseminen (Windows)

Jos tulostimeen on asennettu viimeistelylaite, tulostinajurin Ominaisuudet-ikkunasta voidaan valita viimeistelyasetuksia. Viimeistelytoiminnolla voidaan valita millä tavalla viimeistelyinä tulosteet luovutetaan. Valittavissa on esimerkiksi rei'itys, nidonta, taitto ja vihko.

 **Huom.** Kaikkia lueteltuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Viimeistelyasetusten valitseminen PostScript-tulostinajurissa:

1. Napsauta tulostinajurin **Tulostusasetukset**-välilehteä.
2. Viimeistelyn valintaa varten napsauta **Viimeistely**-kohdassa olevaa nuolta.

 **Huom.** Tulostinajuri näyttää nidontanastojen paikat, kun paperi syötetään pitkä reuna edellä. Kun paperi syötetään lyhyt reuna edellä, viimeistelylaite saattaa nittoa tulosteet väärästä kohdasta.

3. Valitse **luovutuspaikka** osoittamalla nuolta ja valitsemalla sitten tarvittava asetukset:
 - **Automaattinen:** Tulostin valitsee luovutusalueen kopiosarjojen ja valitun nidonta-asetuksen mukaan. Tulostin luovuttaa kopiot viimeistelylaitteen luovutusalueelle, jos kopiosarjoja on monta tai kopiot nidotaan.
 - **Keskialusta:** Tällä valitaan luovutusalueeksi tulostimen keskellä sijaitseva alusta.
 - **Yläkeskialusta:** Tällä valitaan luovutusalueeksi tulostimen keskellä sijaitseva ylempi alusta.
 - **Alakeskialusta:** Tällä valitaan luovutusalueeksi tulostimen keskellä sijaitseva alempi alusta.
 - **Luovutusalue:** Tällä valitaan luovutusalueeksi Office-viimeistelylaitteen oikealla sivulla oleva alusta.
 - **Oikea yläalusta:** Tällä valitaan luovutusalueeksi Business Ready -viimeistelylaitteen yläalusta.
 - **Oikea keskialusta:** Tällä valitaan luovutusalueeksi Business Ready -viimeistelylaitteen keskialusta.
 - **Oikea ala-alusta:** Tällä asetuksella valitaan luovutusalueeksi vihkolaitteella varustetun Business Ready -viimeistelylaitteen ala-alusta.
4. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **OK** ja sitten **Tulosta**.

Jaetun verkkotulostimen oletustulostusasetusten valitseminen Windowsissa

1. Siirry tulostimien luetteloon tietokoneessa:
 - Windows Server 2008 ja uudemmat: valitse **Käynnistä** → **Asetukset** → **Tulostimet**.
 - Windows 7: valitse **Käynnistä** → **Laitteet ja tulostimet**.
 - Windows 8: napsauta **Käynnistä** → **Ohjauspaneeli** → **Laitteet ja tulostimet**.
 - Windows 10: napsauta **Käynnistä** → **Asetukset** → **Laitteet** → **Tulostimet ja skannerit**.

 **Huom.** Jos ohjaustaulun kuvake ei näy työpöydällä, napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Mukauta** → **Ohjauspaneelin pääikkuna** → **Laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta luettelossa tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Hallitse** → **tulostinasetuksia**.
3. Napsauta Ominaisuudet-valintaikkunassa **Lisäasetukset**-välilehteä.
4. Valitse Lisäasetukset-välilehdeltä **Tulostimen oletukset**.
5. Tee tarvittavat valinnat ajurin välilehdillä ja valitse sitten **Käytä**.
6. Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

Usein käytettyjen tulostusasetusten tallentaminen (Windows)

Voit määrittää ja tallentaa tulostusasetuksia, jotta saat ne tarvittaessa uusien tulostustöiden käyttöön. Voit tallentaa sovelluksen oletussovellukseksi, jotta voit käyttää tulostuksessa sovelluskohtaisia oletusasetuksia.

Tulostusasetusten tallentaminen:

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto**→**Tulosta**.
2. Avaa Tulostusmääritykset-ikkuna valitsemalla tulostin ja sitten **Ominaisuudet** tai **Asetukset**.
3. Valitse halutut asetukset Tulostimen ominaisuudet -ikkunassa näkyviltä välilehdiltä.
4. Valitse Tulostimen ominaisuudet -ikkunassa **Tallennetut asetukset** ja valitse sitten **Tallenna nimellä**.
5. Tallenna asetukset Tallennetut asetukset -luetteloon kirjoittamalla tulostusasetuksille nimi ja napsauttamalla **OK**.

Yhden kosketuksen esiasetukset

Yksi kosketus -välilehdellä näytetään aiemmin määritetyt tulostuksen esiasetukset, jotka on merkitty yhden kosketuksen esiasetuksiksi. Esiasetukset käsittävät Xeroxin oletusasetukset ja määrittämäsi asetukset. Yhden kosketuksen esiasetuspainikkeen valitseminen ottaa asetukset käyttöön ja sulkee Tulostusasetukset-ikkunan.



Huom. Kaikkia lueteltuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Tulostusasetusten tallentaminen yhden kosketuksen esiasetuksiksi

1. Kun asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto**→**Tulosta**.
2. Avaa Tulostusasetukset-ikkuna valitsemalla tulostin ja sitten **Tulostimen ominaisuudet**.
3. Valitse **Tulostusasetukset**.
4. Napsauta sivun alaosassa **Esiasetukset**→**Tallenna nimellä**.
5. Kirjoita esiasetukselle nimi ja valitse sille kuvake.
6. Valitse haluamasi vaihtoehdot:
 - Jos haluat ottaa käyttöön yhden kosketuksen, valitse **Yhden kosketuksen esiasetus**.
 - Jos haluat, että esiasetus on käytettävissä kaikissa tulostinajureissa, valitse **Näytä tämä esiasetus kaikissa ajureissa**.
7. Valitse **OK**.
8. Tulostaminen käyttämällä näitä asetuksia:
 - Valitse nimi esiasetusten luettelosta.
 - Jos haluat käyttää yhden kosketuksen esiasetusta, valitse se Yksi kosketus -välilehdeltä.

Tulostusasetukset (Macintosh)

Tulostusasetusten valitseminen (Macintosh)

Jos haluat käyttää tiettyjä tulostusasetuksia, valitse ne ennen työn lähettämistä tulostimeen.

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto**→**Tulosta**.
2. Valitse tulostin.

3. Valitse Tulosta-ikkunan luettelosta **Tulostin** ja valitse sitten **Ulkoasu** tai **Paperi/tuloste**. Pääset Xerox-ominaisuuksiin valitsemalla **Xerox-toiminnot**.

**Huom.**

- Jos haluat nähdä kaikki tulostusasetukset, valitse **Näytä tiedot**.
- Lisätietoja värin säädön valinnasta vastaamaan paperin väriä, katso [Väriaineen säädön asetus](#).
- Tulostuslaatu on optimoitu tietyille paperin väreille. Lisätietoja on *Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa* kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

4. Valitse haluamasi tulostusasetukset luetteloista.
5. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **Tulosta**.

Viimeistelyasetusten valitseminen (Macintosh)

Jos tulostimeen on asennettu viimeistelylaite, tulostinajurin Xerox®-toiminnoista voidaan valita viimeistelyasetuksia.

Viimeistelyasetusten valitseminen Macintosh-tulostinajurissa:

1. Valitse Tulosta-ikkunan luettelosta **Tulostin** ja valitse sitten **Ulkoasu** tai **Paperi/tuloste**. Pääset Xerox-ominaisuuksiin valitsemalla **Xerox-toiminnot**.

**Huom.** Jos haluat nähdä kaikki tulostusasetukset, valitse **Näytä tiedot**.

2. Valitse nidonta osoittamalla nuolta ja valitsemalla sitten tarvittava asetus.
3. Valitse luovutuspaikka osoittamalla nuolta ja valitsemalla sitten tarvittava asetus.
 - **Automaattinen:** Tulostin valitsee luovutusalustan kopiosarjojen ja valitun nidonta-asetuksen mukaan. Tulostin luovuttaa kopiot viimeistelylaitteen luovutusalustalle, jos kopiosarjoja on monta tai kopiot nidotaan.
 - **Keskialusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi tulostimen keskellä sijaitseva alusta.
 - **Yläkeskialusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi tulostimen keskellä sijaitseva ylempi alusta.
 - **Alakeskialusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi tulostimen keskellä sijaitseva alempi alusta.
 - **Luovutusalusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi Office-viimeistelylaitteen oikealla sivulla oleva alusta.
 - **Oikea yläalusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi Business Ready -viimeistelylaitteen yläalusta.
 - **Oikea keskialusta:** Tällä valitaan luovutusalustaksi Business Ready -viimeistelylaitteen keskialusta.
 - **Oikea ala-alusta:** Tällä asetuksella valitaan luovutusalustaksi vihkolaitteella varustetun Business Ready -viimeistelylaitteen ala-alusta.
4. Lähetä työ tulostimeen valitsemalla **Tulosta**.

Usein käytettyjen tulostusasetusten tallentaminen (Macintosh)

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

Tulostusasetusten tallentaminen:

1. Kun tulostettava asiakirja on auki sovelluksessa, valitse **Tiedosto** → **Tulosta**.
2. Valitse tulostin tulostinluettelosta.
3. Valitse haluamasi tulostusasetukset Tulosta-ikkunan luetteloista.



Huom. Jos haluat nähdä kaikki tulostusasetukset, valitse **Näytä tiedot**.

4. Valitse **Esiasetukset** → **Tallenna nykyiset asetukset esiasetukseksi**.
5. Kirjoita asetuksille nimi.
6. Valitse Esiasetukset käytettävissä -kohdassa haluamasi vaihtoehto:
 - **Vain tämä tulostin:** Käytä esiasetusta vain tässä tulostinajurissa.
 - **Kaikki tulostimet:** Käytä esiasetusta kaikissa tulostinajureissa.
7. Tallenna asetukset Esiasetukset-luetteloon valitsemalla **OK**.
8. Tulosta näillä asetuksilla valitsemalla nimi Esiasetukset-luettelosta.

Mobiilitulostuksen asetukset



Huom. Tätä menetelmää ei suositella, koska tulostus ei käy läpi värihakutaulukoita ja valkoista väriä ei oteta huomioon.

Tämä tulostin voi tulostaa iOS- ja Android-mobiililaitteista lähetettyjä töitä. Lisätietoja on kohdassa [Yhteyden muodostaminen Wi-Fi Directiin](#).

Tulostaminen käyttämällä Wi-Fi Direct -toimintoa

Wi-Fi Directin avulla voit muodostaa yhteyden tulostimeen Wi-Fi-mobiililaitteesta, kuten tablettitietokoneesta, kannettavasta tietokoneesta tai älypuhelimesta.

Wi-Fi Directin käyttöohjeet on toimitettu mobiililaitteen mukana.



Huom. Tulostaminen vaihtelee sen mukaan, mitä mobiililaitetta käytetään.

Tulostaminen käyttämällä AirPrint-toimintoa

AirPrint®-toiminnolla voidaan tulostaa suoraan iPhone-, iPad-, iPod touch- ja Mac-mobiililaitteista. Jos haluat ottaa AirPrint®-toiminnon käyttöön tulostimessa, katso [AirPrintin määrittäminen](#). Jos käytät AirPrint®-toimintoa, varmista että mobiililaitteestasi on yhteys tulostimen kanssa samaan langattomaan verkkoon.

Tulostaminen käyttämällä AirPrint®-toimintoa:

1. Avaa sähköposti, valokuva, verkkosivu tai asiakirja, jonka haluat tulostaa.
2. Napauta **Toiminto**-kuvaketta.
3. Napauta **Tulosta**.
4. Valitse tulostin ja aseta sitten tulostusasetukset.
5. Napauta **Tulosta**.

Tulostaminen MOPRIA-yhteensopivista mobiililaitteista

MOPRIA™:n avulla käyttäjät voivat tulostaa mobiililaitteista ilman tulostinajuria. Tulostaminen on mahdollista MOPRIA™-yhteensopiviin tulostimiin.



Huom.

- MOPRIA™ ja kaikki sen tarvittavat protokollat ovat käytössä oletusarvoisesti.
- Varmista, että mobiililaitteeseen on asennettu MOPRIA™-tulostuspalvelun uusin versio. Se on ladattavissa maksutta Google Play Storesta.
- Langattoman laitteen ja tulostimen on oltava samassa langattomassa verkossa.
- Tulostimen nimi ja sijainti näkyy MOPRIA™-yhteensopivien tulostimien luettelossa.

Kun haluat tulostaa käyttämällä MOPRIA™-palvelua, noudata mobiililaitteen mukana toimitettuja ohjeita.

Tulostustyöt

Tulostustöiden hallinta

Työt-sovelluksella saadaan näkyviin luettelot aktiivisista, suojatuista ja valmiista töistä. Valittu työ voidaan pysäyttää, poistaa ja tulostaa, sen etenemistä seurata ja sen tietoja katsoa. Embedded Web Server -palvelimen Työt-ikkunassa voidaan tarkastella aktiivisia ja valmiita tulostustöitä. Lisätietoja on kohdassa [Töiden hallinta Embedded Web Server -palvelimessa](#).

Tulostin voi pidättää työn, jos se ei pysty tulostamaan sitä loppuun. Näin tapahtuu esimerkiksi silloin, kun käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan tai paperia tai tarvikkeita on lisättävä. Kun tilanne on korjattu, tulostin käynnistää automaattisesti työn tulostuksen. Kun tulostimeen lähetetään suojattu tulostustyö, sitä pidetään jonossa, kunnes se vapautetaan antamalla tunnusluku ohjaustaulusta. Lisätietoja on kohdassa [Erikoistyyppisten töiden tulostaminen](#).

Tulostustyön keskeyttäminen ja mahdollisuus sen poistamiseen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt** ja kosketa sitten tulostustyön nimeä.
3. Toimi seuraavasti:
 - Keskeytä työn tulostus koskettamalla **Keskeytä**. Jos haluat jatkaa työtä, valitse **Jatka**.
 - Jos haluat poistaa työn, valitse **Poista**. Valitse kehotettaessa **Poista**.



Huom. Jos valintaa ei tehdä 60 sekunnissa, työ jatkuu automaattisesti.

4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tallennettujen ja suojattujen töiden tarkasteleminen, tulostaminen tai poistaminen



Huom.

- Järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien oikeutta poistaa töitä. Jos järjestelmänvalvoja on rajoittanut töiden poistamista, käyttäjät voivat katsella töitä, mutta eivät poistaa niitä.
- Vain työn lähettänyt käyttäjä tai järjestelmänvalvoja voi poistaa suojatun tulostustyön.

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Jos haluat nähdä luettelon aktiivisista ja valmiista töistä, kosketa **Työt**.
3. Tietyn tyyppisten töiden näyttämistä varten valitse asianmukainen vaihtoehto.
 - Jos haluat tarkastella tallennettuja töitä, kosketa **Tallennetut työt**. Jos haluat tulostaa työn, kosketa työtä, anna määrä ja kosketa sitten **OK**. Jos haluat poistaa työn, kosketa **roskakorin** kuvaketta ja kosketa **Poista**.
 - Jos haluat tarkastella henkilökohtaisia töitä, kosketa **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**. Jos haluat tulostaa työt, kosketa kansiota ja kosketa sitten **Tulosta kaikki** tai **Poista kaikki**.
 - Suojattujen töiden osalta kosketa **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**. Kosketa kansiota, anna tunnusluku ja kosketa **OK**. Jos haluat tulostaa suojatun työn, kosketa sitä. Jos haluat tulostaa tai poistaa kaikki kansiossa olevat työt, kosketa **Tulosta kaikki** tai **Poista kaikki**.
4. Jos haluat nähdä työn tiedot, kosketa työtä.
5. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Erikoistyyppisten töiden tulostaminen

Erikoistöitä voidaan lähettää tietokoneesta tulostimeen ja sitten käynnistää tulostus tulostimen ohjaustaulusta. Erikoistyyppinen työ valitaan tulostinajurin kohdasta **Tulostusasetukset** → **Työn tyyppi**.

Tallennetut työt

Tallennetut työt ovat tulostimeen lähetettyjä asiakirjoja, jotka on tallennettu tulostimeen myöhempää käyttöä varten. Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa tallennetun työn.

Jos haluat tulostaa tallennetun työn, katso [Tallennetun työn tulostaminen](#).

Tallennetun työn tulostaminen

1. Avaa tulostusasetukset käyttämässäsi ohjelmistosovelluksessa. Useimmissa sovelluksissa tulostusasetuksiin pääsee painamalla **CTRL+P** (Windows) tai **CMD+P** (Macintosh).
2. Valitse tulostin ja avaa sitten tulostinajuri.
 - Windows: napsauta **Tulostimen ominaisuudet**. Näppäimen nimi vaihtelee sovelluksen mukaan.
 - Macintosh: valitse tulostusikkunan luettelosta **Xerox-toiminnot**.
3. Valitse työn tyyppi **Tallennettu työ**.
 - a. Kirjoita työn nimi tai valitse se luettelosta.
 - b. Kirjoita kansion nimi tai valitse se luettelosta.
 - c. Jos haluat lisätä tunnusluvun, valitse **Yksityinen**, kirjoita tunnusluku ja vahvista sitten tunnusluku.
 - d. Valitse **OK**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset.
 - Windows: valitse **OK** ja sitten **Tulosta**.
 - Macintosh: valitse **Tulosta**.

Tallennetun työn vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Jos haluat tarkastella tallennettuja töitä, kosketa **Tallennetut työt**.
4. Jos haluat tulostaa tallennetun työn, kosketa sen nimeä, anna määrä ja kosketa sitten **OK**.
5. Jos haluat poistaa työn tulostuksen jälkeen, kosketa työn kohdalla olevaa **roskakorin** kuvaketta ja kosketa sitten kehotettaessa **Poista**.
6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Suojattu tulostus

Suojattua tulostusta käytetään luottamuksellista tietoa sisältävien asiakirjojen tulostamiseen. Työtä pidetään tulostimen työjonossa, kunnes se vapautetaan antamalla tunnusluku tulostimen ohjaustaulusta.

Jos haluat tulostaa suojatun tulostustyön, katso [Suojatun työn tulostaminen](#).

Suojatun työn tulostaminen

1. Avaa tulostusasetukset käyttämässäsi ohjelmistosovelluksessa. Useimmissa sovelluksissa tulostusasetuksiin pääsee painamalla **CTRL+P** (Windows) tai **CMD+P** (Macintosh).
2. Valitse tulostin ja avaa sitten tulostinajuri.
 - Windows: napsauta **Tulostimen ominaisuudet**. Painikkeen nimi vaihtelee sovelluksen mukaan.
 - Macintosh: valitse tulostusikkunan luettelosta **Xerox-toiminnot**.
3. Valitse Työn tyyppi -kohdassa **Suojattu tulostus**.
4. Kirjoita tunnusluku, vahvista se ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset.
 - Windows: valitse **OK** ja sitten **Tulosta**.
 - Macintosh: valitse **Tulosta**.

Suojatun tulostustyön vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Saat suojatut tulostustyöt näkyviin koskettamalla **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**.
4. Kosketa kansiota.
5. Anna tunnusluku ja kosketa **OK**.
6. Valitse haluamasi vaihtoehto:
 - Jos haluat tulostaa tietyn suojatun työn, kosketa sitä.
 - Jos haluat tulostaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Tulosta kaikki**.
 - Jos haluat poistaa suojatun työn, kosketa työn kohdalla olevaa **roskakorin** kuvaketta. Valitse kehoitettaessa **Poista**.
 - Jos haluat poistaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Poista kaikki**.



Huom. Suojattu työ poistetaan automaattisesti tulostuksen jälkeen.

7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Henkilökohtainen tulostus

Henkilökohtainen tulostus mahdollistaa asiakirjan tallentamisen tulostimeen ja asiakirjan tulostamisen tulostimen ääressä.

Henkilökohtainen tulostustyö on tallennettu työ seuraavin ominaisuuksin:

- Henkilökohtainen tulostustyö näkyy kansiossa, joka on nimetty käyttäjän mukaan.
- Henkilökohtainen tulostustyö ei käytä tunnuslukua.
- Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa henkilökohtaisen tulostustyön.
- Kaikki luettelossa olevat työt voidaan tulostaa samalla kerralla, poistaa yksittäinen työ tai poistaa kaikki työt.
- Tulostuksen jälkeen henkilökohtainen työ poistetaan automaattisesti.

Jos haluat tulostaa henkilökohtaisen työn, katso [Henkilökohtaisen työn tulostaminen](#).

Henkilökohtaisen työn tulostaminen

1. Avaa tulostusasetukset käyttämässäsi ohjelmistosovelluksessa. Useimmissa sovelluksissa tulostusasetuksiin pääsee painamalla **CTRL+P** (Windows) tai **CMD+P** (Macintosh).
2. Valitse tulostin ja avaa sitten tulostinajuri.
 - Windows: napsauta **Tulostimen ominaisuudet**. Painikkeen nimi vaihtelee sovelluksen mukaan.
 - Macintosh: valitse tulostusikkunan luettelosta **Xerox-toiminnot**.
3. Valitse työn tyyppi **Henkilökohtainen tulostus**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset.
 - Windows: valitse **OK** ja sitten **Tulosta**.
 - Macintosh: valitse **Tulosta**.

Henkilökohtaisen tulostustyön vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kosketa **Työt**.
3. Saat henkilökohtaiset tulostustyöt näkyviin koskettamalla **Henkilökohtaiset ja suojatut työt**.
4. Kosketa kansiota.
5. Jos tunnuslukua pyydetään, kosketa **Ohita**.



Huom. Jos kansiossa on suojattuja tulostustöitä ja henkilökohtaisia tulostustöitä, tunnuslukua pyydetään.

6. Valitse jokin vaihtoehto.
 - Jos haluat tulostaa tietyn henkilökohtaisen työn, kosketa sitä.
 - Jos haluat tulostaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Tulosta kaikki**.
 - Jos haluat poistaa kaikki kansiossa olevat työt, valitse **Poista kaikki**.
7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Vedos

Vedos tulostaa työstä yhden kopion. Vedoskopion tarkastamisen jälkeen voidaan tulostimen ääressä joko tulostaa loput kopiot tai poistaa työ.

Vedostyo on tallennettu työ seuraavin ominaisuuksin:

- Vedostyo näkyy kansiossa, joka on nimetty käyttäjän mukaan.
- Vedostyo ei käytä tunnuslukua.
- Kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa tai poistaa vedostyon.
- Vedostulostus tulostaa työstä yhden kopion tarkastusta varten ennen loppujen kopioiden tulostamista.

Tulostuksen jälkeen vedostyo poistetaan automaattisesti.

Jos haluat tulostaa vedostyon, katso [Vedoksen tulostaminen](#).

Vedoksen tulostaminen

1. Avaa tulostusasetukset käyttämässäsi ohjelmistosovelluksessa. Useimmissa sovelluksissa tulostusasetuksiin pääsee painamalla **CTRL+P** (Windows) tai **CMD+P** (Macintosh).
2. Valitse tulostin ja avaa sitten tulostinajuri.
 - Windows: napsauta **Tulostimen ominaisuudet**. Painikkeen nimi vaihtelee sovelluksen mukaan.
 - Macintosh: valitse tulostusikkunan luettelosta **Xerox-toiminnot**.

3. Valitse työn tyyppi **Vedos**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset.
 - Windows: valitse **OK**, valitse kopioiden määrä ja valitse sitten **Tulosta**.
 - Macintosh: valitse kopioiden määrä ja valitse sitten **Tulosta**.



Huom. Jos kopiomääräksi on asetettu 1, yksi kopio tulostetaan. Työtä ei pidetä jonossa.

Vedostyön vapauttaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Jos haluat katsoa käytettävissä olevia töitä, valitse **Työt**.
3. Kosketa vedostyötä.



Huom. Vedostyötiedoston kuvaus ilmoittaa työn tilaksi Pidetään tulostusta varten ja osoittaa jäljellä olevien kopioiden määrän.

4. Valitse haluamasi vaihtoehto.
 - Tulosta loput kopiot valitsemalla **Vapauta**.
 - Poista loput kopiot valitsemalla **Poista**.
5. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tulostustoiminnot

Paperin valinta tulostusta varten

Tulostustyössä käytettävä paperi voidaan valita kahdella eri tavalla. Voit antaa tulostimen valita paperialustan automaattisesti asiakirjan koon sekä valitsemiesi paperin tyyppin ja värin mukaan. Vaihtoehtoisesti voit itse valita paperialustan, jolla on haluttua paperia.



Huom. Pienennä marginaalien ulkonäköä varmistamalla, että tulostuspaperin koko vastaa suunnittelutiedoston asiakirjan kokoa. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

Skaalaus

Skaalaus pienentää tai suurentaa alkuperäisen asiakirjan valitun paperikoon mukaiseksi.

- Windows: skaalausasetukset löytyvät Tulostusasetukset-välilehden Paperi-kentästä.
- Macintosh: skaalausasetukset ovat Tulosta-ikkunassa. Jos haluat nähdä lisää tulostusasetuksia, valitse **Näytä tiedot**.



Huom. Skaalaus pienemmäksi kuin tulostussivu voi aiheuttaa ei-toivottuja valkoisia marginaaleja.



Huom. Kaikkia kuvattuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Vaihtoehdot ovat:

- **Sovita uuteen kokoon** skaalaa asiakirjan valitun paperin kokoiseksi.
- **Muuta asiakirjan kokoa** ei muuta kuvien kokoa tulostuspaperin mukaiseksi. Muuta asetus vastaamaan sovelluksessa valittua paperikokoa.
- **Autom. skaalaus** skaalaa asiakirjan valitun tulostuspaperin kokoiseksi. Skaalaussuhde näytetään prosenttisuudussa havaintokuvan alapuolella.
- **Ei skaalausta** ei muuta kuvien kokoa tulostuspaperin mukaiseksi. Prosenttisuudussa lukee 100 %. Jos alkuperäinen koko on tulostuskokoa suurempi, osa kuvasta voi hävitä. Jos alkuperäinen koko on pienempi kuin tulostuskoko, kuvan ympärille jää tyhjää tilaa.
- **Käsinskaalaus** skaalaa asiakirjan prosenttisuuteen kirjoitetun prosentin mukaan.

Tulostaminen paperin molemmille puolille

Kaksipuolisen asiakirjan tulostaminen

Jos tulostin tukee automaattista kaksipuolistulostusta, haluttu puolisuusasetus määritetään tulostinajurissa. Tulostinajuri käyttää asiakirjan tulostamisessa sovelluksessa määritettyä pysty- tai vaakasuunta-asetusta.



Huom. Varmista, että paperin kokoa ja painoa tuetaan. Lisätietoja on kohdassa [Paperin tyypit ja painot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa](#).

Sivujen asemointi kaksipuolistulostuksessa

Kun valitset kaksipuolisen tulostuksen, voit määrittää sivujen asemointia varten sivujen suunnan eli mistä reunasta sivuja tullaan kääntämään. Nämä asetukset ohittavat sovelluksessa valitut asetukset.

- **1-puolinen:** tulostaa vain arkin toiselle puolelle. Valitse tämä, kun tulostat kirjekuorille, tarra- arkeille tai muulle vastaavalle materiaalille, jonka molemmille puolille ei voi tulostaa.
- **2-puolinen:** tulostaa paperin molemmille puolille niin, että tulosteet voidaan sitoa pitkästä reunasta. Seuraavissa kuvissa näkyy esimerkki pysty- ja vaakasuuntaisesta asiakirjasta.



- **2-puolinen (lyhyt reuna):** Tulostaa paperin molemmille puolille. Sivut tulostetaan paperille niin, että ne voidaan sitoa lyhyestä reunasta. Seuraavissa kuvissa näkyy esimerkki pysty- ja vaakasuuntaisesta asiakirjasta.



Huom. 2-puolinen tulostus sisältyy luontoa säästäviin asetuksiin.

Tulostusajurin oletusasetusten muuttamisesta on lisätietoja kohdassa [Tulostuksen oletusasetusten määrittäminen \(Windows\)](#).

Tulostuslaatu

Ainoa käytettävissä oleva tulostuslaatu on parannettu, 1200 x 2400 dpi.

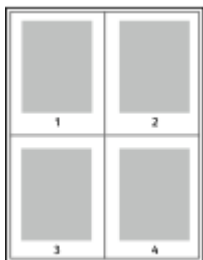
Kuvan asetukset

Kuva-asetukset ohjaavat tulostimen värien käyttöä. Windows PostScript- ja Macintosh-ajurit tarjoavat eniten värinohjaus- ja värinkorjaustoimintoja Kuva-asetukset-välilehdellä.

Usean sivun tulostaminen yhdelle arkille

Monisivuista asiakirjaa tulostettaessa voidaan yhdelle arkille tulostaa useita sivuja.

Valitse arkille tulostettavien sivujen määrä (1, 2, 4, 6, 9 tai 16) **Sivuja arkille** -kohdasta Asemointi-välilehdellä.



Jos haluat tulostaa ääriiviivan jokaisen sivun ympärille, valitse Sivujen ääriviivat -kohdassa **Käytössä**.

Vihkojen tulostaminen

Kaksipuolistulostuksen avulla asiakirja voidaan tulostaa vihkon muotoon. Vihkoja voidaan luoda mitä tahansa paperikokoa käyttämällä, kunhan se soveltuu kaksipuoliseen tulostukseen.

Tulostinajuri pienentää jokaisen sivun automaattisesti ja tulostaa neljä sivua arkille (kaksi

kummallekin puolelle). Sivut tulostetaan vihkoarkeille niin, että arkit voidaan taittaa ja nitoa vihkoksi.

- Windows: Vihkoasemointi on Asemointi-välilehdellä. Asemointi on Asiakirjan asetukset -välilehdellä.
- Macintosh: Vihkoasemointi on Tulosta-ikkunan Xerox-toimintojen Paperi ja tulostus -luettelossa.

Kun tulostat vihkoja Windows PostScript- tai Macintosh-ajurista, voit määrittää siirtymän ja sisäreunukset.

- **Sisäreunukset:** määrittää sivujen väliin jäävät reunukset pisteinä. Piste on 0,35 mm (1/72").
- **Siirtymä:** määrittää, kuinka paljon sivuja siirretään ulospäin paperin keskikohdasta pisteen kymmenesosissa. Tämä kompensoi taitetun vihkon paksuutta, mikä saattaisi muutoin aiheuttaa sivujen siirtymisen hieman ulospäin. Siirtymä voi olla 0–1 pistettä.



Erikoissivujen käyttäminen

Erikoissivut-toiminnolla määritetään, miten kannet, lisälehdet ja poikkeussivut lisätään tulostustyöhön.

- Windows: Erikoissivut-välilehti on Asiakirjan asetukset -välilehdellä.
- Macintosh: Erikoissivut on Tulosta-ikkunan Xerox-toimintojen Paperi ja tulostus -luettelossa.

Kansien tulostaminen

Kansilehti on asiakirjan ensimmäinen tai viimeinen sivu. Kansille ja varsinaiselle asiakirjalle voidaan valita eri paperialustat. Asiakirjan ensimmäisellä sivulla voidaan käyttää esimerkiksi yrityksen kirjelomaketta. Raportin ensimmäinen ja viimeinen sivu voivat olla paksua paperia. Kansien lisäämiseen voidaan käyttää mitä tahansa tarkoitukseen soveltuvaa paperialustaa.

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Ei kansia:** Kun tämä valitaan, kansilehtiä ei tulosteta. Asiakirjaan ei lisätä kansia.
- **Vain etu:** Tämä tulostaa ensimmäisen sivun valitulla alustalla olevalle paperille.
- **Vain taka:** Tämä tulostaa viimeisen sivun valitulla alustalla olevalle paperille.
- **Etu ja taka:** sama tulostaa etu- ja takakannen samalta alustalta.
- **Etu ja taka: eri** eri tulostaa etu- ja takakannen eri alustoilta.

Kun olet tehnyt kansien lisäämistä koskevan valinnan, voit valita etu- ja takakannessa käytettävän paperin koon, värin ja tyyppin. Kansissa voidaan käyttää tyhjää tai esipainettua paperia, tai kansilehdille voidaan tulostaa joko etusivulle, takasivulle tai molemmille.

Lisälehtien tulostaminen

Asiakirjaan voidaan lisätä tyhjiä tai esipainettuja lisälehtiä ennen ensimmäistä sivua tai määritettyjen sivujen jälkeen. Lisälehtien avulla asiakirjan eri osat voidaan erottaa toisistaan. Lisälehtien paperialusta on määritettävä.

- **Lisälehtiasetukset**-kohdassa valitaan, sijoitetaanko lisälehti sivun X perään tai sivun 1 eteen.
- **Lisälehtien määrä** -kohdassa ilmoitetaan, montako lisälehteä lisätään valittuihin paikkoihin.
- **Sivut**: tässä määritetään sivu tai sivualue, johon poikkeusohjelmaa sovelletaan. Erotta yksittäiset sivut tai sivualueet pilkuilla. Määritä sivualue yhdysmerkin avulla. Jos haluat esimerkiksi määrittää sivut 1, 6, 9, 10 ja 11, kirjoita: **1,6,9-11**.
- **Paperi**: tässä näytetään työn asetuksissa valitun paperin koko, väri ja tyyppi.
- **Työn asetus**: tässä näytetään työtä varten valitun paperin ominaisuudet.

Poikkeussivujen tulostaminen

Poikkeussivujen asetukset eroavat työn muiden sivujen asetuksista. Erot voivat koskea esimerkiksi paperin kokoa, tyyppiä ja väriä. Myös puolisuuteen liittyvä asetus voi olla erilainen. Työssä voi olla useita poikkeussivuja.

Tulostustyö sisältää esimerkiksi 30 sivua. Haluat tulostaa näistä viisi sivua yksipuolisesti jollekin erikoispaperille ja muut sivut kaksipuolisesti tavalliselle paperille. Työn tulostamisessa voit käyttää poikkeussivutoimintoa.

Lisää poikkeussivuja -ikkunassa voit valita poikkeussivujen ominaisuudet sekä eri paperialustan.

- **Sivut**: tässä määritetään sivu tai sivualue, johon poikkeusohjelmaa sovelletaan. Erotta yksittäiset sivut tai sivualueet pilkuilla. Määritä sivualue yhdysmerkin avulla. Jos haluat esimerkiksi määrittää sivut 1, 6, 9, 10 ja 11, kirjoita: **1, 6, 9-11**.
- **Paperi**: tässä näytetään Käytä työn asetuksia -kohdassa valitun paperin koko, väri ja tyyppi.
- **Puolisuus**-kohdassa valitaan tulosteiden 1- tai 2-puolisuus. Haluamasi vaihtoehdon valintaa varten napsauta **alas**-nuolta:
 - **1-puolinen** tulostaa poikkeussivut yksipuolisina.
 - **2-puolinen** tulostaa poikkeussivut paperiarkin molemmille puolille niin, että sivuja käännetään pitkästä reunasta. Työ voidaan sitten sitoa pitkästä reunasta.
 - **2-puolinen (lyhyt reuna)** tulostaa poikkeussivut paperiarkin molemmille puolille niin, että sivuja käännetään lyhyestä reunasta. Työ voidaan sitten sitoa lyhyestä reunasta.
- **Työn asetus**: tässä näytetään työtä varten valitun paperin ominaisuudet.



Huom. Jotkin kaksipuolistulostuksen ja paperityyppien ja -kokojen yhdistelmät saattavat tuottaa odottamattomia tuloksia.

Lisäysten tulostaminen (Windows)

Lisäys voi olla tekstiä tai kuva, joka voidaan tulostaa yhdelle tai kaikille sivuille. Lisäyksiä voi esikatsella Lisäysten esikatselu -ruudussa.

Työtä varten valitut lisäykset näkyvät Yhteenveto lisäyksistä -luettelossa. Tästä luettelosta voidaan valita muokattava tai poistettava lisäys.



Huom.

- Tämä on valittavissa vain, kun Windows-tietokoneesta tulostetaan verkkotulostimeen.
- Kaikkia lueteltuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Lisäyksen tulostaminen:

1. Napsauta tulostinajurin **Asiakirjan asetukset** -välilehteä.
2. Valitse **Lisäykset**-välilehti.
3. Jos haluat lisätä tekstiä, napsauta **Lisää viesti**. Kirjoita teksti kenttään, valitse asetukset ja napsauta sitten **OK**.
4. Jos haluat lisätä päivämäärän tai kellonajan, valitse **Lisää päiväysleima**. Määritä päivämäärä ja kellon aika, valitse asetukset ja napsauta sitten **OK**.
5. Jos haluat lisätä kuvan, valitse **Lisää kuva**. Etsi kuva napsauttamalla **Selaa**-kuvaketta. Valitse tarvittavat asetukset ja napsauta **OK**.
6. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä kunkin lisäyksen kohdalla:
 - Jos haluat määrittää fontin, napsauta **Fontti**-painiketta.
 - Kuvalisäyksen kohdalla valitse skaalausasetus, joka määrittää kuvan koon suhteessa alkuperäiseen kuvaan. Skaalaa kuvaa 1 %:n askelin nuolipainikkeilla.
 - Määritä lisäyksen kulma sivulla valitsemalla haluamasi asetus. Voit myös pyörittää lisäystä nuolipainikkeilla vasemmalta oikealle.
 - Määritä lisäyksen sijainti sivulla valitsemalla haluamasi asetus. Voit myös siirtää lisäystä nuolipainikkeilla mihin tahansa suuntaan.
 - Lisää lisäyksen läpinäkyvyyttä siirtämällä liukusäädintä oikealle ja vähennä sitä siirtämällä säädintä vasemmalle.
 - Valitse Kerros-kohdassa haluamasi vaihtoehto:
 - **Tulosta taustalle**: Lisäys tulostetaan tekstin tai kuvien taakse.
 - **Tulosta etualalle**: Lisäys tulostetaan tekstin tai kuvien eteen.
 - Valitse Sivut-kohdassa sivut, joille lisäys tulostetaan:
 - **Tulosta kaikille sivuille**: Lisäys tulostetaan jokaiselle sivulle.
 - **Tulosta vain 1. sivulle**: Lisäys tulostetaan vain ensimmäiselle sivulle.
7. Tallenna lisäys napsauttamalla **Tallenna lisäys** -kuvaketta.
8. Jos haluat ladata aiemmin tallennetun lisäyksen, napsauta **Lataa lisäys** -kuvaketta.
9. Valitse **OK**.

Vesileimojen tulostaminen (Windows)

Vesileima on erikoisteksti, joka voidaan tulostaa yhdelle tai kaikille sivuille. Vesileimoina voidaan käyttää muun muassa sanoja, kuten Kopio, Vedos ja Luottamuksellinen, jotka halutaan lisätä sivuille ennen jakelua.



Huom.

- Tämä on valittavissa vain, kun Windows-tietokoneesta tulostetaan verkkotulostimeen.
- Kaikkia lueteltuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.
- Jotkin tulostinajurit eivät tue vesileimatoimintaa, jos valitaan vihko tai jos tulostetaan useampi kuin yksi sivu arkille.

Vesileiman tulostaminen:

1. Napsauta tulostinajurin **Asiakirjan asetukset** -välilehteä.
2. Napsauta **Vesileima**-välilehteä.
3. Valitse vesileima Vesileima-valikosta. Voit valita esiasetetun vesileiman tai luoda oman vesileiman. Tästä valikosta voidaan myös hallita vesileimoja.
4. Valitse Teksti-kohdassa haluamasi vaihtoehto:
 - **Teksti:** Kirjoita teksti kenttään ja määritä sitten fontti.
 - **Päiväysleima:** Valitse päiväysasetus ja määritä sitten fontti.
 - **Kuva:** Etsi kuva napsauttamalla **Selaa**-kuvaketta.
5. Määritä vesileiman skaalaus, kulma ja sijainti:
 - Valitse skaalausasetus, joka määrittää kuvan koon suhteessa alkuperäiseen kuvaan. Skaalaa kuvaa 1 %:n askelin nuolipainikkeilla.
 - Määritä kuvan kulma sivulla sijaintitoiminnolla tai pyöritä kuvaa vasemmalle tai oikealle nuolipainikkeilla.
 - Määritä kuvan sijainti sivulla sijaintitoiminnolla tai siirrä kuvaa nuolipainikkeilla.
6. Valitse Kerros-kohdassa vesileiman tulostustapa:
 - **Tulosta taustalle:** Vesileima tulostetaan asiakirjan tekstin tai kuvien taustalle.
 - **Yhdistä:** Vesileima yhdistetään asiakirjan tekstiin tai kuviin. Yhdistetty vesileima on läpikuultava, joten näet sekä vesileiman että asiakirjan sisällön.
 - **Tulosta etualalle:** Vesileima tulostetaan asiakirjan tekstin tai kuvien eteen.
7. Napsauta **Sivut** ja valitse sitten sivut, joille vesileima tulostetaan:
 - **Tulosta kaikille sivuille:** Vesileima tulostetaan asiakirjan jokaiselle sivulle.
 - **Tulosta vain 1. sivulle:** Vesileima tulostetaan vain asiakirjan ensimmäiselle sivulle.
8. Jos valitsit vesileimaksi kuvan, määritä kuvan tummuus.
9. Valitse **OK**.

Suunta

Suunta-kohdassa valitaan sivun suunta paperilla.

- Windows: Suunta-välilehti on Asiakirjan asetukset -välilehdellä.



Huom. Sovelluksen Tulosta-ikkunassa valittu suunta-asetus voi kumota tulostinajurissa valitun asetuksen.

- Macintosh: Suunta-asetukset ovat Tulosta-ikkunassa.

Vaihtoehdot ovat:

- **Pysty:** tarkoittaa paperia, jonka pitkät reunat ovat sivuilla.



- **Vaaka:** tarkoittaa paperia, jonka lyhyet reunat ovat sivuilla.



- **Käännetty vaaka:** pyörittää sivua 180 astetta niin, että sivun alareuna osoittaa ylöspäin.



Huom. Macintosh: jos haluat tulostaa pystysuuntaisen tekstin ja kuvat vaakasuunnassa, poista valintamerkki Autom. pyöritys -valintaruudusta.

Tulostuksen lisäasetukset

Tulostukseen liittyvien lisäasetusten määrittämiseen voidaan käyttää Lisäasetukset-näppäintä tai -välilehteä. Lisäasetusvalintoja sovelletaan kaikkiin tulostinajurin kautta lähetettyihin töihin.



Huom. Kaikkia lueteltuja asetuksia ei tueta kaikissa tulostimissa. Jotkin asetukset koskevat vain tiettyä tulostinmallia, kokoonpanoa, käyttöjärjestelmää tai ajurityyppiä.

Työn tunniste

Työn tunniste -toiminnolla voidaan muuttaa tulostustyön tunnisteasetusta. Työn tunniste voidaan tulostaa erilliselle erotinsivulle tai asiakirjan sivuille.

Vaihtoehdot ovat:

- Poista työn tunniste käytöstä: Tulostin ei tulosta erotinsivua.
- Tulosta tunniste erotinsivulle: Työn tunniste tulostuu erotinsivulle.
- Tulosta tunniste reunuksiin - vain 1. sivulle: Työn tunniste tulostuu ensimmäisen sivun vasempaan yläkulmaan.
- Tulosta tunniste reunuksiin - kaikille sivuille: Työn tunniste tulostuu jokaisen sivun vasempaan yläkulmaan.

Peilikuvien tulostaminen

Peilikuvia voidaan tulostaa, jos PostScript-ajuri on asennettu. Tulostettaessa kuva käännetään vasemmalta oikealle.

Ilmoitus työn valmistumisesta (Windows)

Voit valita, että sinulle ilmoitetaan, kun työ on tulostettu. Tällöin tietokoneen näyttöön saadaan viesti, jossa näkyy työn ja työssä käytetyn tulostimen nimi.



Huom. Tämä on valittavissa vain, kun Windows-tietokoneesta tulostetaan verkkotulostimeen.

Vaihtoehdot ovat:

- **Ilmoita valmiista töistä:** Ilmoitus saadaan, kun työ on valmis.
- **Ilmoita valmiista, mutta muutetuista töistä:** Ilmoitus saadaan kaikista valmistuneista töistä, joihin liittyy muutoksia.
- **Ilmoita epäonnistuneista tai peruutetuista töistä:** Ilmoitus saadaan kaikista töistä, joiden tulostus on epäonnistunut tai jotka on peruutettu.
- **Anna hälytysmerkkiäni:** Ilmoituksesta annetaan hälytysmerkkiäni.

Omien paperikokojen käyttäminen

Voit tulostaa omalle paperikoolle, joka on tulostimen tukemien kokorajoitusten puitteissa. Lisätietoja on kohdassa [Omat paperikoot](#).

Tulostaminen omalle paperikoolle

 **Huom.** Ennen tulostamista omalle paperikoolle, määritä oma koko käyttämällä Omat paperikoot -toimintoa Tulostimen ominaisuudet -ikkunassa.

Lisätietoja on kohdassa [Omien paperikokojen määrittäminen](#).

Tulostaminen omalle paperikoolle

 **Huom.** Ennen tulostamista omalle paperikoolle, määritä oma koko käyttämällä Omat paperikoot -toimintoa Tulostimen ominaisuudet -ikkunassa.

 **Huom.** Pienennä marginaalien ulkonäköä varmistamalla, että tulostuspaperin koko vastaa suunnittelutiedoston asiakirjan kokoa. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

Lisätietoja on kohdassa [Omien paperikokojen määrittäminen](#).

Tulostaminen omalle paperikoolle (Windows)

 **Huom.** Ennen tulostamista omalle paperikoolle määritä oma koko Tulostimen ominaisuudet -ikkunassa.

1. Aseta erikoiskokoinen paperi alustalle.
2. Valitse sovelluksessa **Tiedosto** → **Tulosta** ja valitse tulostin.
3. Valitse Tulosta-ikkunassa **Tulostimen ominaisuudet**.
4. Valitse Tulostusasetukset-välilehden Paperi-luettelosta oman paperin koko ja tyyppi.
5. Valitse muut halutut asetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
6. Valitse Tulosta-ikkunassa **Tulosta**.

Tulostaminen omalle paperikoolle (Macintosh)

1. Pane tulostimeen työssä käytettävää omaa paperia.
2. Valitse sovelluksessa **Tiedosto** → **Tulosta**.
3. Valitse Paperikoko-luettelosta oma paperikoko.
4. Valitse **Tulosta**.

Omien paperikokojen määrittäminen

Omalle paperikoolle tulostamista varten määritä paperin leveys ja pituus tulostinajurissa ja tulostimen ohjaustaulussa. Paperikokoa asettaessasi varmista, että koko vastaa alustalla olevan paperin kokoa. Väärän paperikoon asettaminen voi aiheuttaa virhetilanteen. Tulostinajurin asetukset korvaavat ohjaustaulun asetukset tulostettaessa tulostinajurista.

Omien paperikokojen luominen ja tallentaminen tulostinajurissa

Erikoiskokoista paperia voidaan käyttää kaikilla alustoilla. Erikoiskokoisen paperin asetukset tallennetaan tulostinajuriin ja paperi on valittavissa kaikissa sovelluksissa.

Lisätietoja siitä, mitä paperikokoja kullakin alustalla voi käyttää, on kohdassa [Omat paperikoot](#).

Omien paperikokojen luominen ja tallentaminen (Windows)

1. Napsauta tulostinajurin **Tulostusasetukset**-välilehteä.
2. Valitse Paperi-kohdassa **Muu koko**→**Lisäasetukset: paperikoko**→**Tulostuspaperi koko**→**Uusi**.
3. Anna Uusi oma paperikoko -ikkunassa paperin pituus ja leveys.
4. Mittayksikön määrittämistä varten valitse ikkunan alareunasta **Mittojen näyttö** ja valitse sitten **Tuumat** tai **Millimetrit**.
5. Tallennusta varten kirjoita uuden koon nimi Nimi-kenttään ja napsauta **OK**.

Omien paperikokojen luominen ja tallentaminen (Macintosh)

1. Valitse sovelluksessa **Tiedosto**→**Tulosta**.
2. Valitse **Paperikoko** ja sitten **Hallinnoi muokattuja kokoja**.
3. Lisää uusi koko osoittamalla Hallinnoi muokattuja kokoja -ikkunassa **plus-kuvaketta (+)**.
4. Kaksoisosoita **Nimetön** ja anna nimi uudelle mukautetulle paperikoolle.
5. Anna uuden paperikoon pituus ja leveys.
6. Osoita Reunukset-kentän oikeassa reunassa olevaa nuolta ja valitse tulostin luettelosta. Tai valitse Käyttäjän määrittelemä ja anna ylä-, ala-, oikea- ja vasenreunus.
7. Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

Oman paperikoon määrittäminen ohjaustaulussa

Erikoiskokoista paperia voidaan käyttää seuraavilla alustoilla.

- Alustat 1 ja 2.
- Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa).
- Ohisyöttöalusta.

Erikoiskokoisen paperin asetukset tallennetaan tulostinajuriin ja paperi on valittavissa kaikissa sovelluksissa.



Huom. Alustan asetuksen on oltava Säädetävissä.

Ohjeita alustan määrittämisestä säädetäväksi on kohdassa [Alusta-asetusten määrittäminen](#).

1. Avaa paperialusta ja aseta sille omaa paperia.
2. Sulje alusta.
3. Uuden paperikoon määrittämistä varten kosketa ohjaustaulussa **Koko** ja sitten **Oma**.
4. Anna Oma paperikoko -ikkunassa paperin pituus ja leveys ja kosketa sitten **OK**.
5. Vahvista asetukset valitsemalla **Vahvista**.

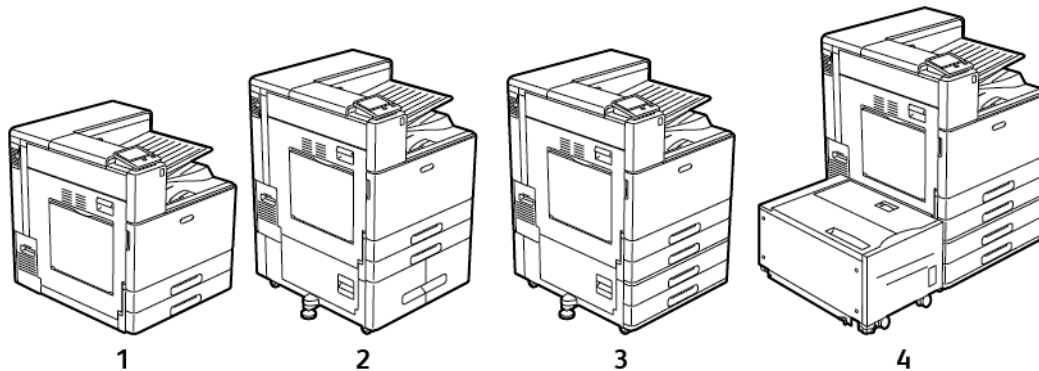
Paperit ja muu tulostusmateriaali

Tämä luku sisältää:

• Yleistä paperista.....	106
• Tuetut paperit	107
• Alusta-asetusten määrittäminen	114
• Paperin lisääminen.....	117
• Tulostaminen erikoispaperille.....	127

Yleistä paperista

Tulostimessa voi olla enintään kuusi paperialustaa kokoonpanon mukaan vaihdellen.



1. Perusmalli

2. Kokoonpano, jossa tandemalusta

3. Kokoonpano, jossa kahden alustan lisäosa

4. Kokoonpano, jossa kahden alustan lisäosa ja iso paperisyöttölaite

- Kaikki kokoonpanot: alustat 1 ja 2 voidaan säätää eri paperikokoja varten.
- Kokoonpanot, joissa kahden alustan lisäosa: alustat 3 ja 4 ovat säädettävissä kuten alustat 1 ja 2.
- Ohisyöttöalusta on tarkoitettu pienelle määrälle erikoispaperia.
- Tandemalustoilla käytetään yleensä vakiokokoista paperia.
- Valinnainen kirjekuorialusta voidaan asentaa alustan 1 paikalle.
- Alusta 6 on valinnainen iso paperialusta.

Tulostimessa voidaan käyttää useita eri paperityyppejä, kuten tavallista paperia, uusiopaperia, kirjelomakkeita, esipainettua paperia, kartonkia, tarroja ja kirjekuoria. Varmista, että asetat työssä käytettävälle alustalle sopivaa paperia.

Kunkin alustan sisäpuolelle on kiinnitetty tarra, josta selviää tiettyjen paperityyppien oikea suunta alustalla. MAX-tarra osoittaa alustan täyttörajan.

Tuetut paperit

Tulostimessa voidaan käyttää useita erilaisia paperi- ja tulostusmateriaalityyppejä. Noudattamalla seuraavia ohjeita varmistat parhaan mahdollisen tulostuslaadun ja vältät tukkeumat.

Parhaan tuloksen saa käyttämällä tulostimessa Xerox-paperia ja muita suositeltuja papereita.

Paperin tilaaminen

Voit tilata paperia ja muita materiaaleja paikalliselta jälleenmyyjältä tai verkko-osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupplies.

Yleisiä ohjeita paperin lisäämiseen

- Älä lisää alustoille liikaa paperia. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan.
- Säädä rajoittimet paperin koon mukaan.
- Tuuleta paperi ennen alustalle asettamista.
- Jos tukkeumia esiintyy toistuvasti, käytä paperia uudesta pakkauksesta.
- Älä tulosta tarra-arkeille, joista on irronnut tarroja.
- Käytä vain paperisia kirjekuoria. Käytä kirjekuoriin vain yksipuolista tulostusta.

Paperityypit, jotka voivat vahingoittaa tulostinta

Tietynlaisten paperien ja tulostusmateriaalien käyttö voi 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
- Muovimateriaali
- Piirtoheitinkalvot



Varoitus: Xerox-takuu, huoltosopimus tai Xerox Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) eivät kata suositusten vastaisen paperin tai muun erikoismateriaalin käytöstä johtuvia vahinkoja. Xerox Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) on käytössä Yhdysvalloissa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella näiden alueiden ulkopuolella. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen edustajaan.

Paperin varastointiohjeet

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

- Säilytä papereita pimeässä, viileässä ja suhteellisen kuivassa ympäristössä. Ultraviolettia (UV) -valo ja näkyvä valo vahingoittavat useimpia paperityyppejä. Auringon ja loistelamppujen lähettämä UV-säteily on erityisen haitallista paperille.
- Suojaa paperi 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 asettaa paperin tulostimeen. Pidä varastoitavia papereita alkuperäisessä pakkauksessa. Käärepaperi suojaa paperia kosteuden vaihteluilta.
- Jotkin erikoismateriaalit on pakattu uudelleensuljettaviin muovipusseihin. Säilytä materiaalia pussissa, kunnes otat sen käyttöön. Älä käyttämättä jäänyt materiaali takaisin pussiin ja sulje pussi tiiviisti uudelleen.

Paperin tyypit ja painot

Alustat	Paperityypit	Painot
Alustat 1 ja 2 Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa)	Bond	64–105 g/m ²
	Rei'itetty	
	Kirjelomake	
	Tavallinen	
	Esipainettu	
	Uusio	
	Oma	106–176 g/m ²
	Ohut kartonki	
	Ohut kiiltävä kartonki	
	Kartonki	
	Kiiltävä kartonki	
	Paksu kartonki	
	Paksu kiiltävä kartonki	221–300 g/m ²
	Tarra-arkit	
	Postikortit	
Alustat 3 ja 4 (tandemalustat)	Bond	64–105 g/m ²

Alustat	Paperityypit	Painot
	Rei'itetty Kirjelomake Tavallinen Esipainettu Uusio Oma	
	Ohut kartonki Ohut kiiltävä kartonki	106–176 g/m ²
	Kartonki Kiiltävä kartonki	177–220 g/m ²
	Paksu kartonki Paksu kiiltävä kartonki	221–300 g/m ²
Ohisyöttöalusta	Bond Rei'itetty Kirjelomake Tavallinen Esipainettu Uusio Oma	64–105 g/m ²
	Ohut kartonki Ohut kiiltävä kartonki	106–176 g/m ²
	Kartonki Kiiltävä kartonki	177–220 g/m ²
	Paksu kartonki Paksu kiiltävä kartonki	221–300 g/m ²
	Tarra-arkit	106–176 g/m ²
	Postikortit	106–220 g/m ²
	Kirjekuoret	75–90 g/m ²
Alusta 6	Bond Rei'itetty Kirjelomake Tavallinen	64–105 g/m ²

Alustat	Paperityypit	Painot
	Uusio Erikoiskoot	
	Ohut kartonki Ohut kiiltävä kartonki	106–176 g/m ²
	Kartonki Kiiltävä kartonki	177–220 g/m ²
Kirjekuorialusta	Kirjekuoret	75–90 g/m ²



Huom. Jos käytettävien paperityyppien luettelossa ei ole Bond-vaihtoehtoa, varmista että järjestelmäohjelmisto on ajan tasalla. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Paperin vakiokoot

Alusta	Eurooppalaiset vakiokoot	Pohjoisamerikkalaiset vakiokoot
Alustat 1 ja 2 Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa)	A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3") B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7") B4 (250 x 353mm, 9,8 x 13,9") A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5")	Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5") Executive (184 x 267mm, 7,25 x 10,5") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") US Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13") Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") Tabloid (432 x 279 mm, 17 x 11 tuumaa)
Alusta 2 Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa)	SRA3 (320 x 450 mm, 12,6 x 17,7")	12 x18 (305 x 457 mm, 12 x 18")
Alustat 3 ja 4 (tandemalustat)	B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 tuumaa)	Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11")
Ohisyöttöalusta	A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8") A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3") A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7") 215 x 315 (215 x 315 mm, 8,5 x 12,4") A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5")	Postikortti (102 x 152 mm, 4 x 6") 5 x 7 (127 x 178 mm, 5 x 7") Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5") Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5")

Alusta	Eurooppalaiset vakiokoot	Pohjoisamerikkalaiset vakiokoot
	SRA3 (320 x 450 mm, 12,6 x 17,7") B6 (125 x 176 mm, 4,9 x 6,9") B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") B4 (250 x 353mm, 9,8 x 13,9")	8 x 10 (203 x 254 mm, 8 x 10") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") US Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13") Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") Tabloid (279 x 432 mm, 11 x 17") 305 x 457 mm, 12 x 18"
	Kirjekuori DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66") Kirjekuori C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38") Kirjekuori C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9") Kirjekuori C4 (229 x 324 mm, 9 x 12")	Kirjekuori Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5") Kirjekuori nro 10 (105 x 241 mm, 4,1 x 9,5")
Alusta 6	B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")	Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11")
Kirjekuorialusta	Kirjekuori DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66") Kirjekuori C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38") Kirjekuori C4 (229 x 324 mm, 9 x 12,8")	Kirjekuori Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5") Kirjekuori nro 10 (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5")

Paperikoot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa

Eurooppalaiset vakiokoot	Pohjoisamerikkalaiset vakiokoot
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3") A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7") 215 x 315 (215 x 315 mm, 8,5 x 12,4") A3 (297 x 420 mm, 11,7 x 16,5") B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") B4 (250 x 353mm, 9,8 x 13,9")	Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5") Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5") 8 x 10 (203 x 254 mm, 8 x 10") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") 8,5 x 13 (216 x 330 mm, 8,5 x 13") Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") Ledger (432 x 279 mm, 17 x 11") Postikortti (152 x 229 mm, 6 x 9")

Paperin tyypit ja painot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa

Alustat	Paperityypit	Painot
Alustat 1–4	Bond Rei'itetty Kirjelomake Tavallinen Esipainettu Uusio Oma	64–105 g/m ²
	Ohut kartonki Ohut kiiltävä kartonki	106–176 g/m ²
	Kartonki Kiiltävä kartonki	177–220 g/m ²
	Paksu kartonki Paksu kiiltävä kartonki	221–300 g/m ²
Alusta 6	Bond Rei'itetty Kirjelomake Tavallinen Uusio Erikoiskoot	64–105 g/m ²
	Ohut kartonki Ohut kiiltävä kartonki	106–176 g/m ²
	Kartonki Kiiltävä kartonki	177–220 g/m ²



Huom. Suoritusta ei taata käytettäessä yli 256 g/m²:n paksuista kartonkia.

Omat paperikoot

Alustan numero	Paperikoot
Alusta 1	Vähintään 100 x 148 mm (3,9 x 5,8") Enintään 297 x 432 mm (11,7 x 17")
Alusta 2 Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa)	Vähintään 100 x 148 mm (3,9 x 5,8") Enintään 320 x 457 mm (12,6 x 18")
Alustat 3 ja 4 (tandemalustat)	Omia paperikokoja ei tueta.
ohisyöttöalusta	Vähintään 89 x 98 mm (3,5 x 3,9") Enintään 320 x 1320 mm (12,6 x 52")
Alusta 6	Omia paperikokoja ei tueta.
Kirjekuorialusta	Vähintään 90 x 98 mm (3,5 x 3,9") Enintään 241 x 332 mm (9,5 x 13")

Alusta-asetusten määrittäminen

Järjestelmänvalvoja voi määrittää seuraavat alustat joko **säädettäviksi** tai **ei-säädettäviksi**:

- Alustat 1 ja 2.
- Alustat 3 ja 4 (kahden alustan lisäosa).

Kun paperialustan tilaksi on asetettu **Säädettävissä**, paperiasetuksia voidaan muuttaa aina paperia lisättäessä. Kun paperialustan tilaksi on asetettu **Ei säädettävissä**, ohjaustaulussa kehoitetaan asettamaan sille tietynkokoista, -tyyppistä ja -väristä paperia.



Huom. Vain järjestelmänvalvoja voi määrittää alustojen asetuksia. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Alusta-asetusten määrittäminen:

1. Valitse tulostimen ohjaustaulusta **Laite**.
2. Kosketa **Paperialustat** ja valitse haluamasi alusta.
 - Jos haluat muuttaa alustan tilaa, kosketa **Alustan tila** ja valitse haluamasi vaihtoehto.
 - Kun määrität ei-säädettävän alustan paperiasetuksia, varmista, että alustan tilaksi on asetettu **Ei-säädettävä**. Valitse sitten paperin koko, tyyppi ja väri.
 - Jos haluat asettaa tulostimen valitsemaan alustan automaattisesti, kosketa **Autom. valinta** -painiketta.
 - Voit määrittää kunkin paperialustan prioriteetin koskettamalla plus- (+) tai miinusmerkkejä (-). Tulostin syöttää paperia ensin alustalta, jonka prioriteetti on 1. Kun alusta tyhjenee, tulostin jatkaa paperin syöttämistä alustalta, jonka prioriteetti on 2.
3. Kosketa **OK**.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tandemalustojen 3 ja 4 säätäminen

Tandemalustat 3 ja 4 ovat isoja alustoja. Säädä alustojen 3 ja 4 rajoittimet käytettävän paperin mukaan.

Jos säädät alustoja ensimmäistä kertaa, säädä ne vastaamaan tarvitsemaasi paperikokoa. Jos muutat paperikokoa, säädä alusta uudelleen. Lisätietoja siitä, mitä paperikokoja kullakin alustalla voi käyttää, on kohdassa [Paperin vakiokoot](#).

Tandemalustojen 3 ja 4 määrittäminen:



Huom. Vertaa paperikokoa alustojen 3 ja 4 säätöihin, ennen kuin teet muutoksia. Jos koot täsmäyvät, säätö ei ole tarpeen.

1. Tyhjennä alusta.
2. Purista alustan etuosan rajoittimen lukitusta ja liu'uta rajoitin oikean paperikoon mukaiseen kohtaan.
3. Lukitse rajoittimet paikalleen vapauttamalla lukitus.



Huom. Rajoitin voi lukittua vain vakiopaperikokojen mukaisille paikoille.

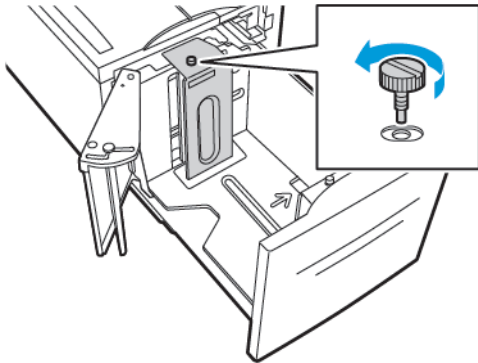
Alustan 6 säätäminen

Alusta 6 on tarkoitettu vain yhtä paperikokoa varten. Alusta 6 voidaan säätää tarvittavaa paperikokoa varten. Lisätietoja siitä, mitä paperikokoja kullakin alustalla voi käyttää, on kohdassa [Paperin vakiokoot](#).

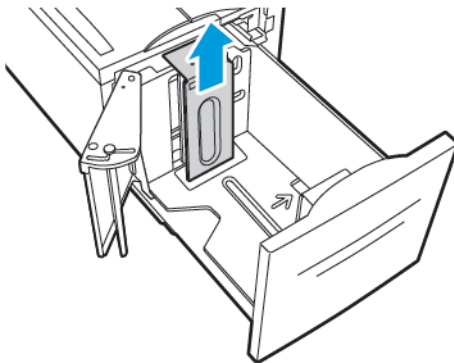
Alustan 6 säätäminen:

 **Huom.** Vertaa paperikokoa alustan 6 säätöihin ennen kuin teet muutoksia. Jos koot täsmäävät, säätö ei ole tarpeen.

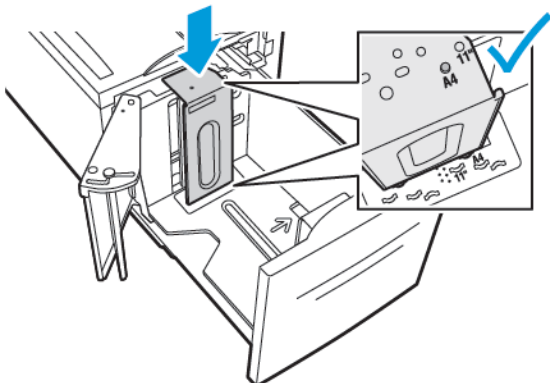
1. Irrota ruuvi, jolla välike on kiinnitetty alustan takaosaan.



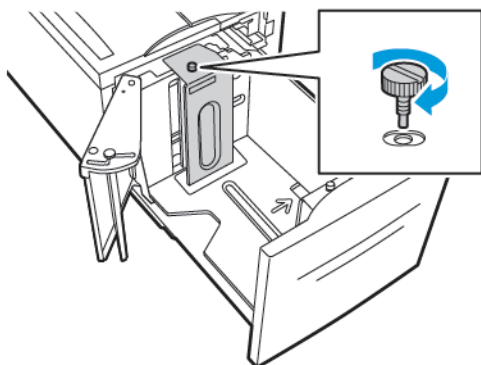
2. Irrota välike nostamalla sitä ylöspäin.



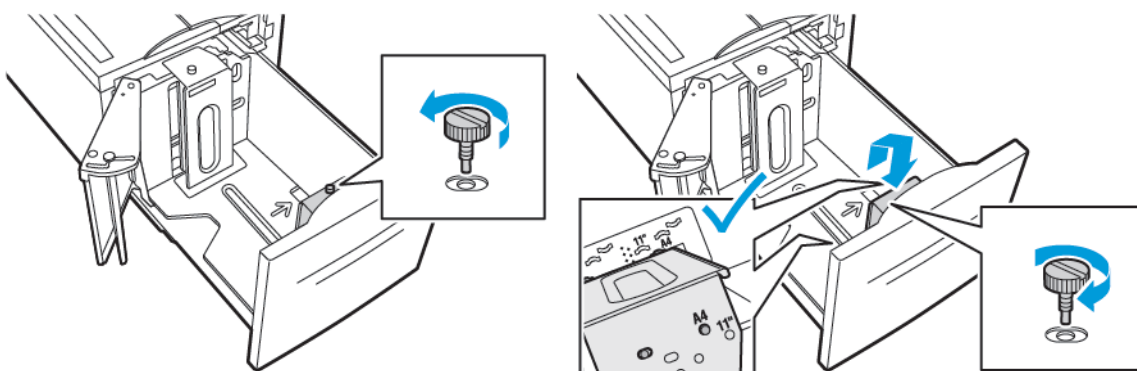
3. Sovita välikkeen alareunassa olevat kielekkeet alustan 6 pohjalla oleviin aukkoihin asianomaisen paperikoon kohdalle.
4. Liu'uta välikettä alas niin, että alustan takareunassa oleva tappi tarttuu välikkeessä olevaan reikään.



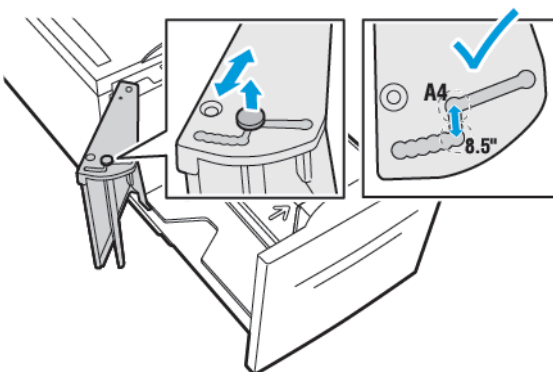
5. Kiinnitä välike ruuvilla.



6. Siirrä alustan 6 etureunassa olevan välike oikealle paikalleen toistamalla nämä työvaiheet.



7. Etsi tappi sivuportin yläosasta.
8. Nosta tappia ja siirrä se oikean paperikoon kohdalle.
9. Lukitse sivuportti paikalleen vapauttamalla tappi.



Paperin lisääminen

Paperin lisääminen alustoille 1–4

Paperi asetetaan samalla tavalla alustoille 1 ja 2 sekä alustoille 3 ja 4, kun ne ovat osa kahden alustan lisäosaa. Ohjeet paperin asettamisesta tandemalustoille 3 ja 4 on annettu kohdassa [Paperin lisääminen tandemalustoille 3 ja 4](#).

Järjestelmänvalvoja voi määrittää alustat 1–4 joko säädettäväksi tai ei-säädettäväksi. Paperiasetukset näkyvät ohjaustaulussa aina, kun alusta avataan tai suljetaan.

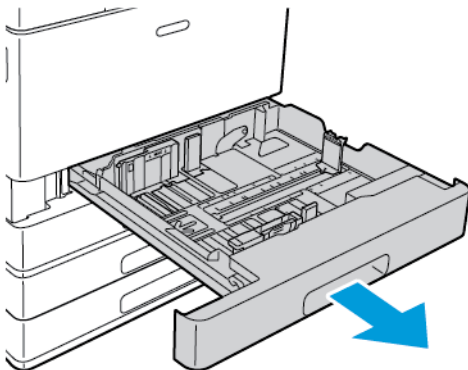
- Kun alusta on määritetty säädettäväksi, voit vahvistaa paperiasetukset tai muuttaa niitä. Alustan rajoittimet tunnistavat automaattisesti alustalle asetetun paperin koon.
- Jos alusta on määritetty ei-säädettäväksi, sen paperiasetukset näkyvät ohjaustaulussa. Jos alustalla on väärää paperia tai rajoittimet on säädetty väärin, ohjaustauluun tulee varoitus.

 **Huom.** Vain järjestelmänvalvoja voi muuttaa ei-säädettävän alustan paperiasetuksia. Lisätietoja alustojen asetusten määrittämisestä on kohdassa [Alusta-asetusten määrittäminen](#).

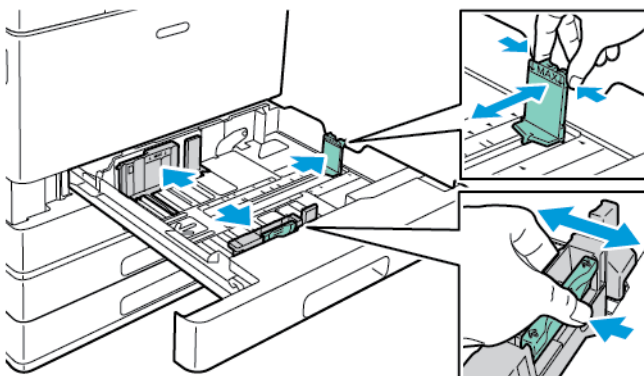
Kun paperi on vähissä alustalla tai alusta on tyhjä, ohjaustaulussa näkyy varoitusviesti.

Paperin lisääminen alustoille 1–4:

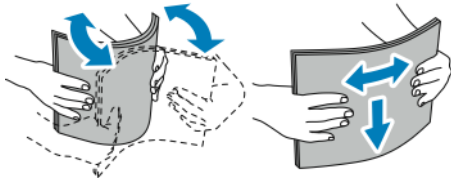
1. Vedä alustaa ulos, kunnes se pysähtyy.



2. Poista mahdolliset eri kokoa tai tyyppiä olevat arkit.
3. Jos haluat siirtää leveys- tai pituusrajoittimia, purista rajoittimen lukitusmekanismia ja siirrä rajoitinta.



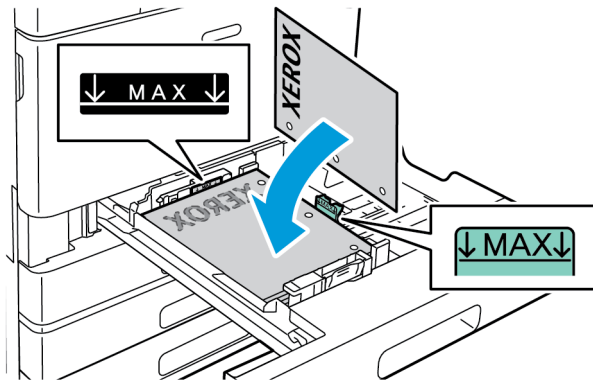
4. Taivuta arkkeja edestakaisin, tuuleta niitä ja tasoita sitten reunat tasaista pintaa vasten. Tämä erottaa yhteen takertuneet arkit toisistaan ja vähentää näin mahdollisia paperitukkeumia.



 **Huom.** Tukkeumien ja virhesyöttöjen välttämiseksi älä poista paperia pakkauksesta ennen käyttöä.

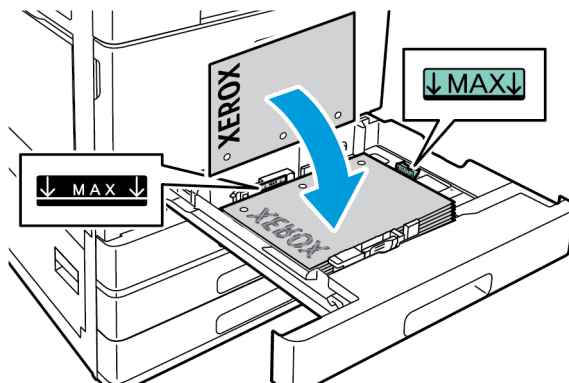
5. Aseta paperi alustalle. Toimi seuraavasti:

- Pystysuuntainen syöttö:
 - Aseta kirjepaperi tai esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna alustan takareunaan päin.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna oikealle päin.



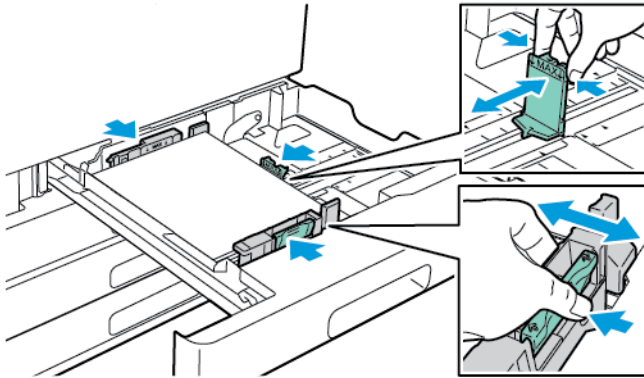
 **Huom.** Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.

- Vaakasuuntainen syöttö:
 - Aseta kirjelomake tai esipainettu paperi alustalle etupuoli alaspäin, yläreuna vasemmalle.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna alustan takaosaan päin.

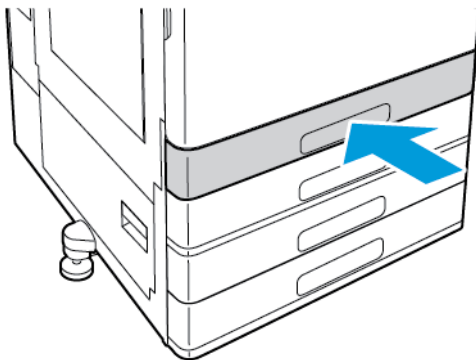


 **Huom.** Aseta erikoiskokoinen ja -tyyppinen paperi vaakasuuntaan (syöttö lyhyt reuna edellä).

6. Säädä pituus- ja leveysrajoittimet paperin koon mukaan puristamalla rajoittimen lukitusmekanismeja ja siirtämällä sitten rajoitinta, kunnes se koskettaa paperin reunaa.



7. Työnnä alusta takaisin tulostimeen.



8. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi.
- Jos tulostimeen pannaan kirjelomakkeita, valitse tyypiksi **kirjelomake**.
 - Jos tulostimeen pannaan esipainettua paperia, valitse tyypiksi **esipainettu**.
9. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.



Huom. Jos haluat muuttaa ei-säädettävän alustan paperiasetuksia, katso [Alusta-asetusten määrittäminen](#).

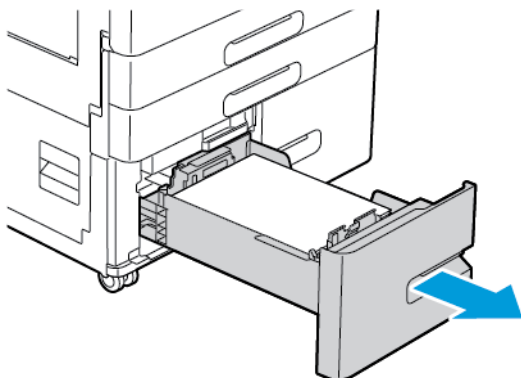
Paperin lisääminen tandemalustoille 3 ja 4

Kun paperi on vähissä alustalla tai alusta on tyhjä, ohjaustaulussa näkyy varoitusviesti.

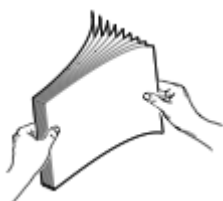
Ohjeet alustojen 3 ja 4 paperikoon muuttamiseen on kohdassa [Tandemalustojen 3 ja 4 säätäminen](#).

Paperin lisääminen tandemalustoille 3 ja 4:

1. Vedä alustaa ulos, kunnes se pysähtyy. Odota, että alusta laskeutuu ja pysähtyy.



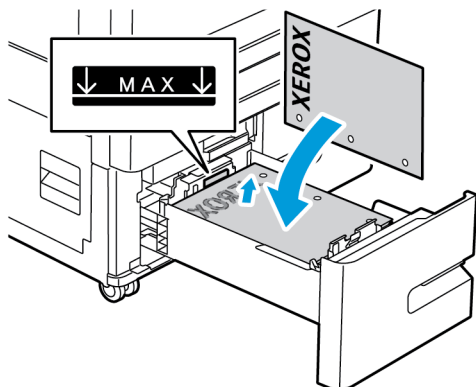
2. Ennen kuin panet paperin alustalle, tuuleta sen reunoja. Tämä erottaa yhteen takertuneet arkit toisistaan ja vähentää näin mahdollisia paperitukkeumia.



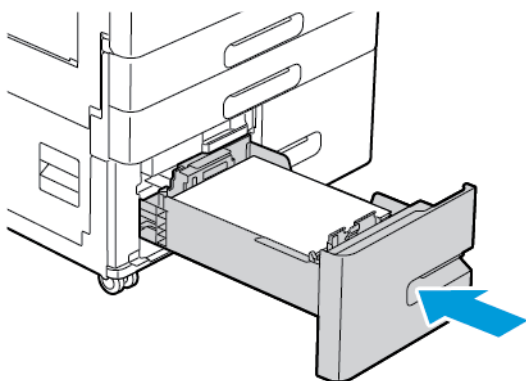
 **Huom.** Tukkeumien ja virhesyöttöjen välttämiseksi älä poista paperia pakkauksesta ennen käyttöä.

3. Aseta paperi alustan vasempaan takakulmaan
 - Aseta kirjepaperi tai esipainettu paperi alustalle etupuoli alaspäin, yläreuna alustan takareunaan päin.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna oikealle päin.

 **Huom.** Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.



4. Työnnä alusta takaisin tulostimeen.



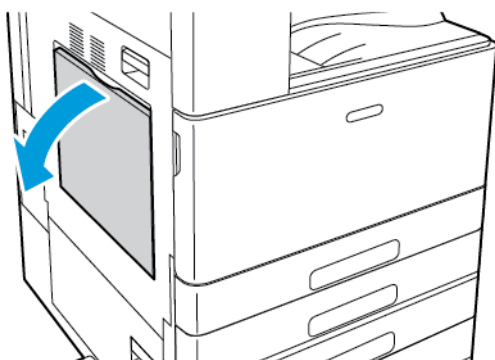
5. Valitse ohjaustaulusta oikea paperityyppi ja väri.
- Jos tulostimeen pannaan kirjelomakkeita, valitse tyyppi **kirjelomake**.
 - Jos tulostimeen pannaan esipainettua paperia, valitse tyyppi **esipainettu**.
6. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.

Paperin asettaminen ohisyöttöalustalle

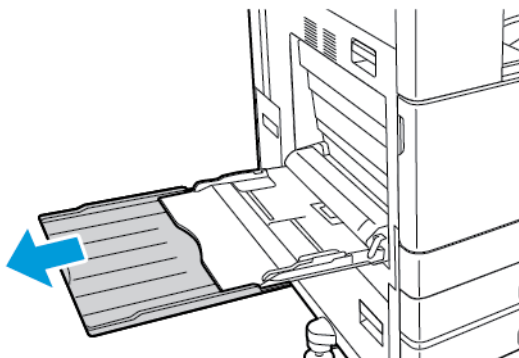
Ohisyöttöalustalla voidaan käyttää monenlaista paperia. Se on tarkoitettu ensisijaisesti töille, joista tulostetaan pieni määrä kopioita erikoismateriaalille.

Paperin asettaminen ohisyöttöalustalle:

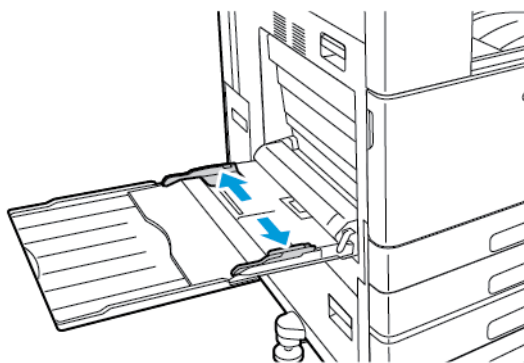
1. Avaa ohisyöttöalusta. Jos alustalla on paperia, poista se, jos se on eri kokoa tai tyyppiä.



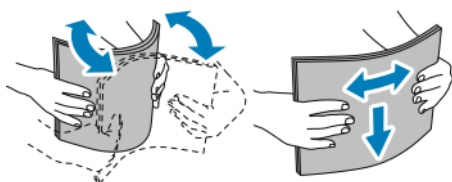
2. Jos käytät suurikokoista paperia, vedä ulos alustan jatke.



3. Siirrä leveysrajoittimet alustan reunoille.

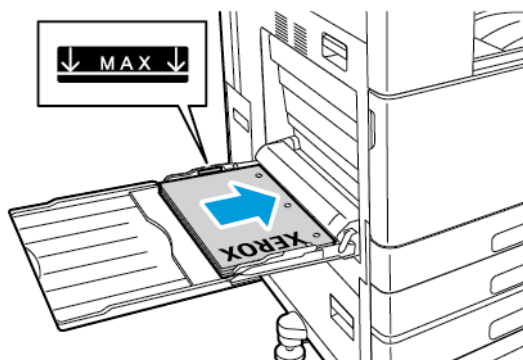


4. Taivuta arkkeja edestakaisin, tuuleta niitä ja tasoita sitten reunat tasaista pintaa vasten. Tämä erottaa yhteen takertuneet arkit toisistaan ja vähentää näin mahdollisia paperitukkeumia.

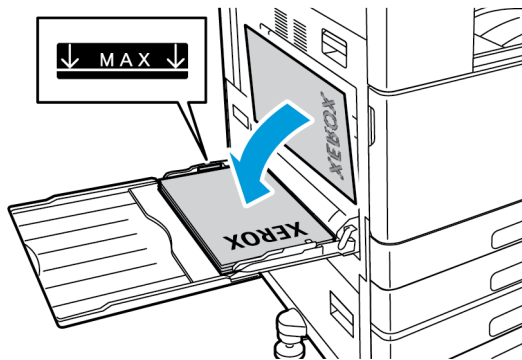


 **Huom.** Tukkeumien ja virhesyöttöjen välttämiseksi älä poista paperia pakkauksesta ennen käyttöä.

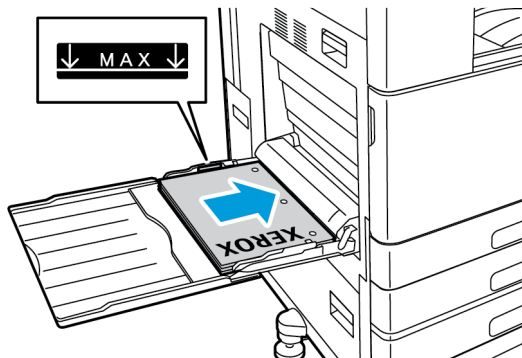
5. Aseta paperi alustalle.
- Pystysuuntainen syöttö ja yksipuolinen tulostus:
 - Aseta kirjelomake alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna alustan etureunaan päin.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna oikealle päin.



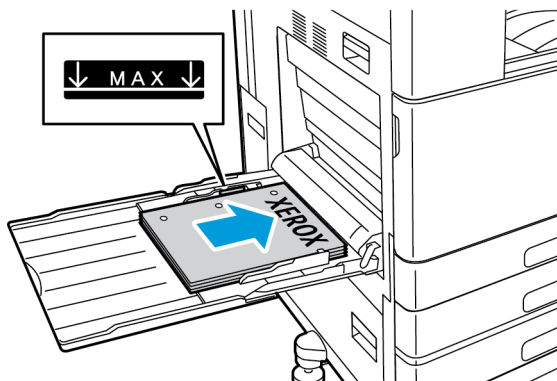
- Aseta esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna alustan etureunaan päin.



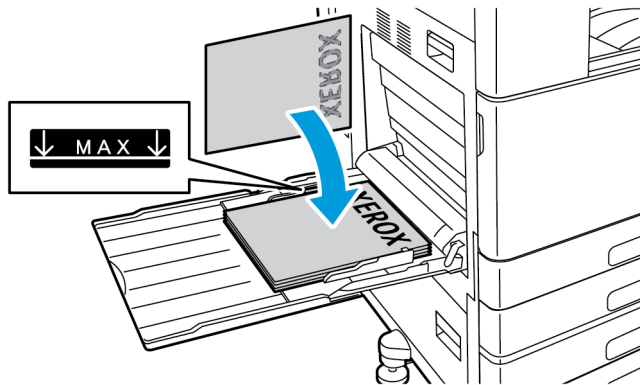
- Pystysuuntainen syöttö ja kaksipuolinen tulostus:
 - Aseta kirjelomake tai esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna alustan etureunaan päin.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna oikealle päin.



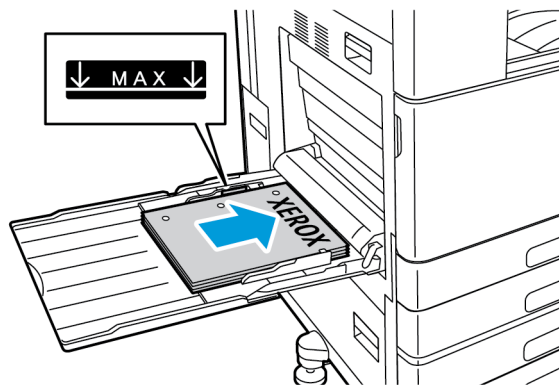
- Vaakasuuntainen syöttö ja yksipuolinen tulostus:
 - Aseta kirjelomake alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna oikealle.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna alustan takaosaan päin.



- Aseta esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna oikealle.

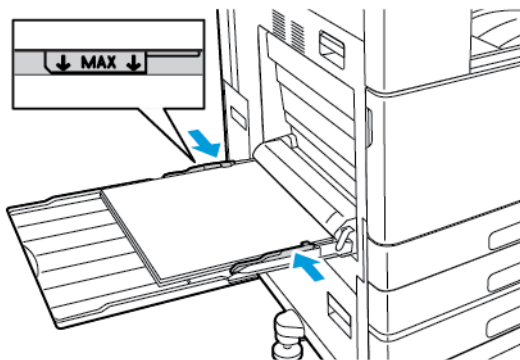


- Vaakasuuntainen syöttö ja kaksipuolinen tulostus:
 - Aseta kirjelomake tai esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna oikealle.
 - Aseta rei'itetty paperi alustalle rei'itetty reuna alustan takaosaan päin.



Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.

6. Säädä leveysrajoittimia niin, että ne koskettavat paperin reunoja.



7. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi.
 - Jos tulostimeen pannaan kirjelomakkeita, valitse tyyppiä **kirjelomake**.
 - Jos tulostimeen pannaan esipainettua paperia, valitse tyyppiä **esipainettu**.
8. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.

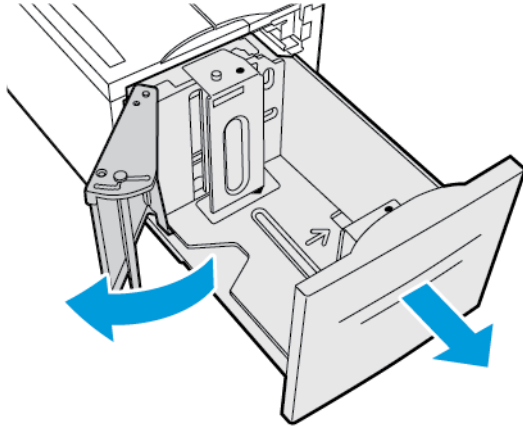
Paperin asettaminen alustalle 6

Kun paperi on vähissä alustalla tai alusta on tyhjä, ohjaustaulussa näytetään varoitusviesti.

Ohjeet alustan 6 paperikoon muuttamiseen ovat kohdassa [Alustan 6 säätäminen](#).

Paperin asettaminen alustalle 6:

1. Vedä alustaa 6 ulos isosta paperinsyöttölaitteesta, kunnes se pysähtyy. Vedä sivuporttia auki, kunnes se pysähtyy.

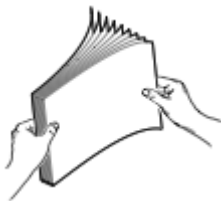


2. Odota, että alusta laskeutuu ja pysähtyy.
3. Ohjaustaulussa näkyvät paperialustan asetukset. Varmista, että asetat alustalle oikeanlaista paperia.

 **Huom.** Erikoiskokoista paperia ei voi käyttää alustalla 6.

4. Ennen kuin panet paperin alustalle, tuuleta sen reunoja. Tämä erottaa yhteen takertuneet arkit toisistaan ja vähentää näin mahdollisia paperitukkeumia.

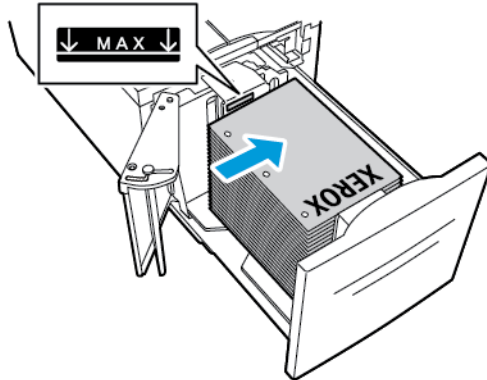
 **Huom.** Tukkeumien ja virhesyöttöjen välttämiseksi älä poista paperia pakkauksesta ennen käyttöä.



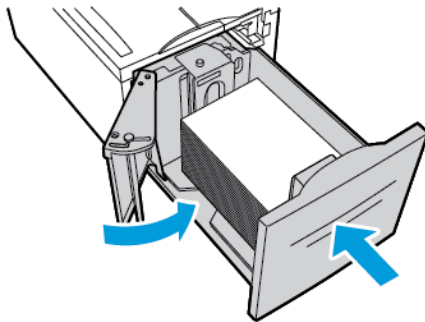
5. Aseta paperi alustan oikeaan reunaan.
 - Aseta kirjepaperi tai esipainettu paperi alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna alustan etureunaan päin.
 - Aseta rei'itetty paperi niin, että reiät ovat vasemmalle päin.



Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.



6. Sulje sivuportti, ja sulje sitten alusta 6.



7. Valitse ohjaustaulusta oikea paperityyppi ja väri.
 - Jos tulostimeen pannaan kirjelomakkeita, valitse tyypiksi **kirjelomake**.
 - Jos tulostimeen pannaan esipainettua paperia, valitse tyypiksi **esipainettu**.
8. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.

Tulostaminen erikoispaperille

Voit tilata paperia ja muita materiaaleja paikalliselta jälleenmyyjältä tai verkko-osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupplies.

Kirjekuoret

Kirjekuoria voidaan syöttää ohisyöttöalustalta. Jos valinnainen kirjekuorialusta on asennettu, siltä voidaan syöttää useita erilaisia kirjekuoria.

Ohjeita tulostamisesta kirjekuorille

- Käytä vain paperisia kirjekuoria.
- Älä käytä ikkunakuoria tai metallisulkimilla varustettuja kuoria.
- Onnistunut tulostus kirjekuorille vaihtelee kirjekuorien laadun ja tyyppin mukaan. Jos tulos ei ole tyydyttävä, kokeile toista kirjekuorimerkkiä.
- Lämpötila ja suhteellinen kosteus on pidettävä tasaisena.
- Säilytä käyttämättä jääneet kirjekuoret pakkauksissaan suojassa liialta kosteudelta ja kuivuudelta, jotka voivat vaikuttaa tulostuslaatuun ja aiheuttaa rypistymistä. Liiallinen kosteus voi aiheuttaa kirjekuorien sulkeutumisen ennen tulostamista tai sen aikana.
- Ennen kuorien asettamista alustalle poista niistä mahdolliset ilmakuplat esimerkiksi asettamalla niiden päälle paksu kirja.
- Valitse tulostinajurista paperin tyyppi Kirjekuori.
- Älä käytä pehmustettuja kirjekuoria. Käytä sellaisia kuoria, jotka ovat litteinä alustaa vasten.
- Älä käytä kuoria, joissa on käytetty lämpöliimaa.
- Älä käytä kuoria, joissa on painamalla suljettavat läpät.

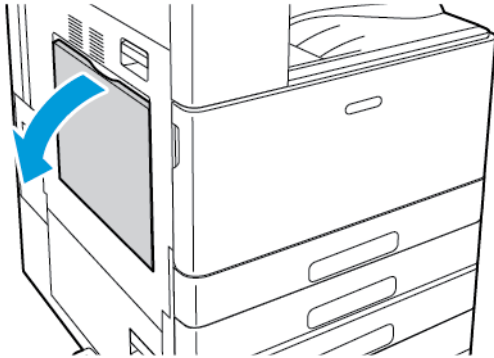
Kirjekuorien asettaminen ohisyöttöalustalle

Ohisyöttöalustalle voidaan panna seuraavan kokoisia kirjekuoria:

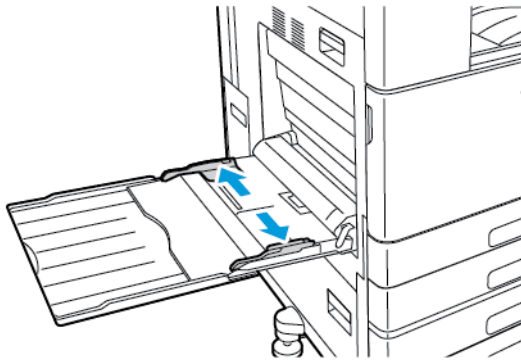
- C4, C5, C6 ja DL
- Monarch ja nro 10

Kirjekuorien asettaminen ohisyöttöalustalle:

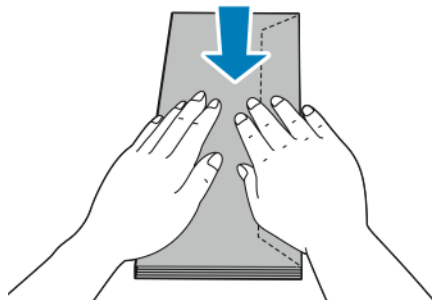
1. Avaa ohisyöttöalusta.



2. Siirrä leveysrajoittimet alustan reunoille.

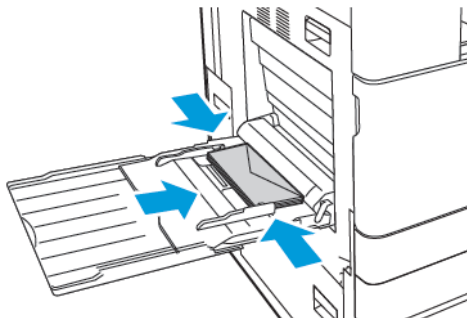


Huom. Jos et pane kirjekuoria ohisyöttöalustalle heti kun olet ottanut ne pakkauksesta, ne voivat pullistua. Välttääksesi tukkeumat paina kirjekuoret litteiksi.

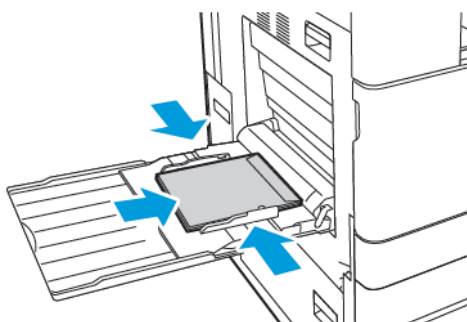


3. Aseta kirjekuoret alustalle.

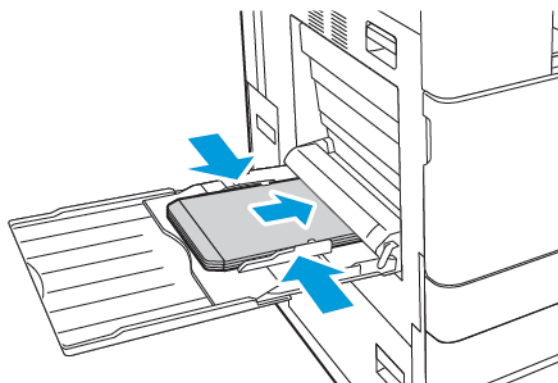
- Kirjekuoret, joissa läppä pitkällä sivulla: aseta kuoret etupuoli alaspäin, läppä kiinni ja läppäreuna oikealle päin.



- Kirjekuoret, joissa itseliimautuva läppä lyhyellä sivulla: aseta kuoret etupuoli alaspäin, läppä kiinni ja läppäreuna oikealle päin.



- Kirjekuoret, joissa ei-itseliimautuva läppä lyhyellä sivulla: aseta kuoret etupuoli alaspäin, läppä auki ja läppäreuna vasemmalle päin.



Huom. Kun asetat kirjekuoret niin, että niiden läppä on auki, valitse tulostinajurissa tulostuksen suunta, jotta tulostus onnistuisi oikein. Valitse tarvittaessa tulostinajurista **Pyöritä kuvaa 180 astetta**.

4. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu Kirjekuori.
5. Vahvista asetukset valitsemalla **Vahvista**.

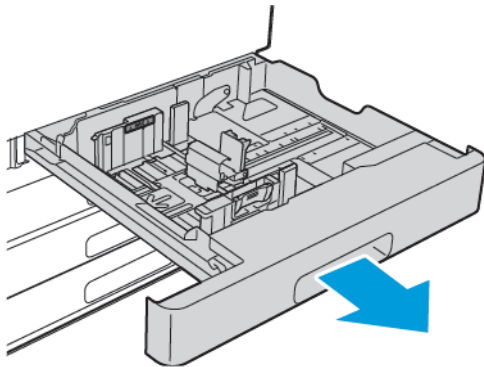
Kirjekuorien asettaminen kirjekuorialustalle

Alusta 1 voidaan korvata valinnaisella kirjekuorialustalla. Alusta ei ole säädettävissä ja sillä voidaan käyttää seuraavan kokoisia kirjekuoria:

- C4, C6 ja DL
- Monarch ja nro 10

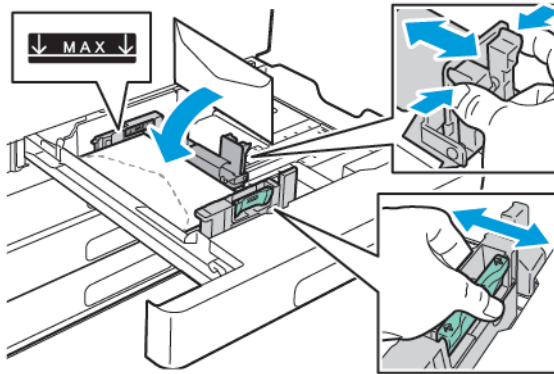
Kirjekuorien asettaminen kirjekuorialustalle:

1. Vedä kirjekuorialustaa ulos, kunnes se pysähtyy.

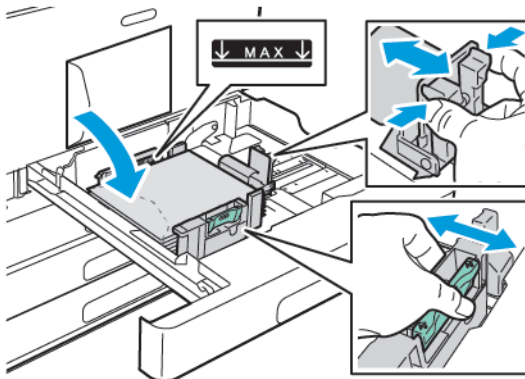


2. Aseta kirjekuoret alustalle.

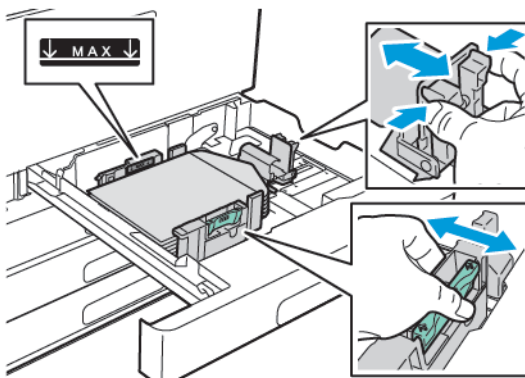
- Kirjekuoret, joissa läppä pitkällä sivulla: aseta kuoret etupuoli ylöspäin, läppä kiinni ja läppäreuna vasemmalle päin.



- Kirjekuoret, joissa itseliimautuva läppä lyhyellä sivulla: aseta kuoret etupuoli ylöspäin, läppä kiinni ja läppäreuna vasemmalle päin.

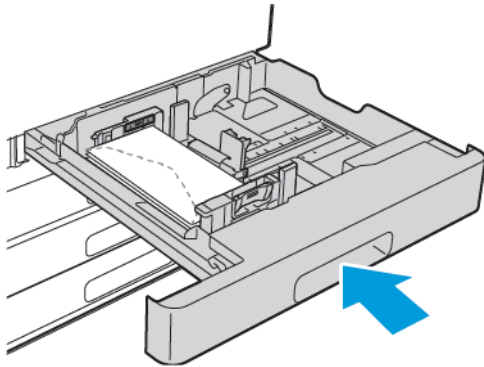


- Kirjekuoret, joissa ei-itseliimautuva läppä lyhyellä sivulla: aseta kuoret etupuoli ylöspäin, läppä auki ja läppäreuna oikealle päin.



Huom. Säädä rajoittimia niin, että ne koskettavat kevyesti kirjekuorien reunoja. Varmista, että MAX-viiva jää näkyviin ja että alustalla on enintään 50 kirjekuorta.

3. Sulje alusta.



4. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu Kirjekuori.
5. Vahvista asetukset valitsemalla **Vahvista**.

Tarra-arkit

Tarra-arkkeja voidaan syöttää miltä tahansa alustalta.

Ohjeita tulostamisesta tarroille

- Käytä lasertulostukseen tarkoitettuja tarroja.
- Älä käytä vinyylitarroja.
- Syötä tarra-arkit tulostimen läpi vain yhden kerran.
- Älä käytä kostutettavalla liimalla kiinnitettäviä tarroja.
- Tulosta vain tarra-arkkien toiselle puolelle. Käytä vain täysiä arkkeja.
- 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 säilyttäminen ääriolosuhteissa voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia ja tukkeumia tulostimessa.
- Kierrätä varastoa säännöllisesti. Pitkäaikainen säilyttäminen ääriolosuhteissa voi aiheuttaa tarrojen käpristymistä ja tukkeumia tulostimessa.
- Valitse tulostinajurista paperin tyyppiä Tarrat.
- Tyhjennä alusta ennen tarrojen lisäämistä.



VAARA:

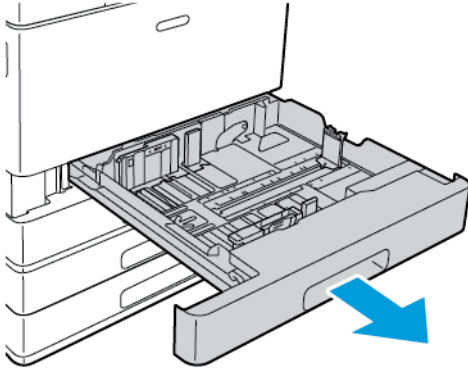
Älä käytä arkkeja, josta puuttuu tarroja, tai joissa on käpristyneitä tai osittain irronneita tarroja. Ne saattavat vahingoittaa tulostinta.

Tarra-arkkien asettaminen alustoille 1–4

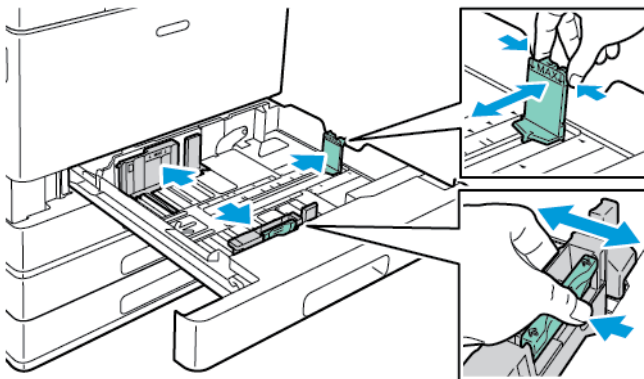


Huom. Ohjeita tarra-arkkien asettamisesta tandemalustoille 3 ja 4 on kohdassa [Tarra-arkkien asettaminen tandemalustoille 3 ja 4](#).

1. Vedä alustaa ulos, kunnes se pysähtyy.

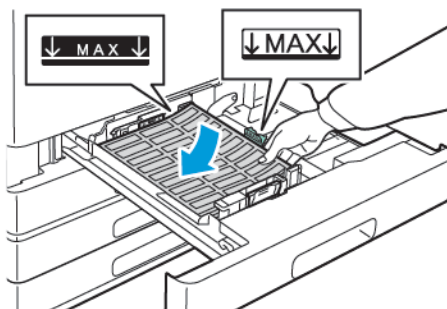


2. Varmista, että rajoittimet on asetettu tarrojen koon mukaiseen asentoon.
3. Poista mahdolliset eri kokoa tai tyyppiä olevat arkit.
4. Vapauta leveys- tai pituusrajoittimen lukitus ja siirrä rajoitinta ulospäin.

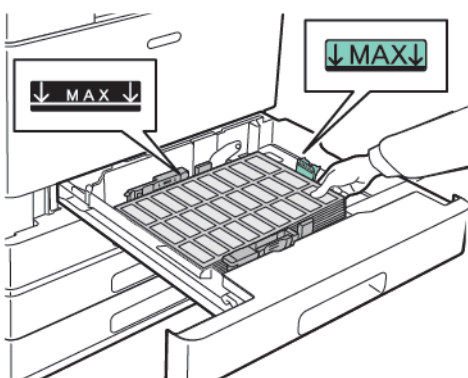


5. Aseta tarra-arkit alustalle.

- Pitkä reuna edellä syötettävät tarrat on asetettava etupuoli ylöspäin, yläreuna tulostimen takareunaa kohti.

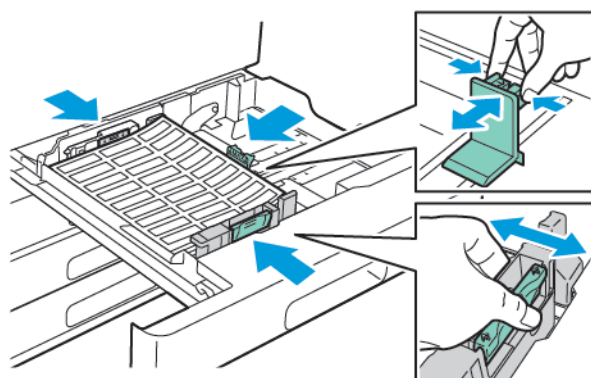


- Aseta lyhyt reuna edellä syötettävät tarrat alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna vasemmalle.

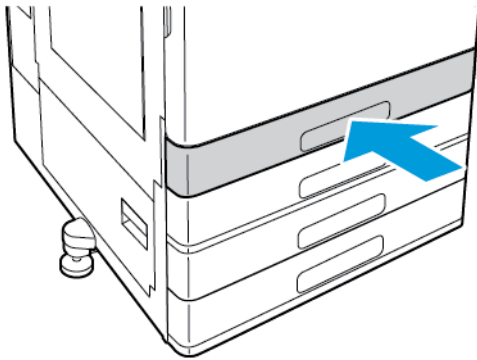


Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.

6. Säädä pituus- ja leveysrajoittimet paperin mukaan.



7. Työnnä alusta takaisin tulostimeen.



8. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu Tarrat.



Huom. Jos haluat muuttaa ei-säädettävän alustan paperiasetuksia, katso [Alusta-asetusten määrittäminen](#).

9. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.
10. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

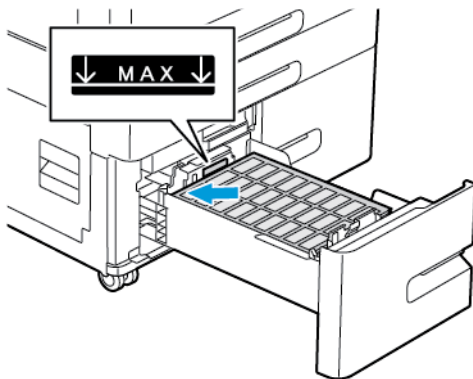
Tarra-arkkien asettaminen tandemalustoille 3 ja 4

1. Vedä alustaa 3 tai 4 ulos, kunnes se pysähtyy. Odota, että alusta laskeutuu ja pysähtyy.



Huom. Varmista, että tarra-arkkien koko on alustalle sopiva. Älä aseta erikoiskokoista paperia alustoille 3 ja 4. Alustojen 3 ja 4 paperikoon muuttamisesta on ohjeita kohdassa [Tandemalustojen 3 ja 4 säätäminen](#).

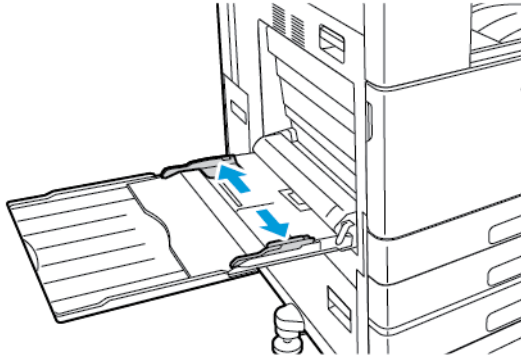
2. Aseta tarrat alustalle etupuoli ylöspäin, yläreuna tulostimen takareunaa kohti. Aseta tarrat alustan vasempaan takakulmaan kuvan mukaisesti.



3. Työnnä alusta takaisin tulostimeen.
4. Valitse ohjaustaulusta oikea paperityyppi ja väri. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu Tarrat.
5. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.
6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tarra-arkkien asettaminen ohisyöttöalustalle

1. Jos käytät suurikokoista paperia, avaa ohisyöttöalusta ja vedä ulos alustan jatke. Poista mahdolliset eri kokoa tai tyyppiä olevat arkit.
2. Siirrä leveysrajoittimet alustan reunoille.



3. Aseta tarra-arkit alustalle.
 - Pitkä reuna edellä syötettävät tarrat on asetettava etupuoli alaspäin, yläreuna tulostimen takaosaan päin.

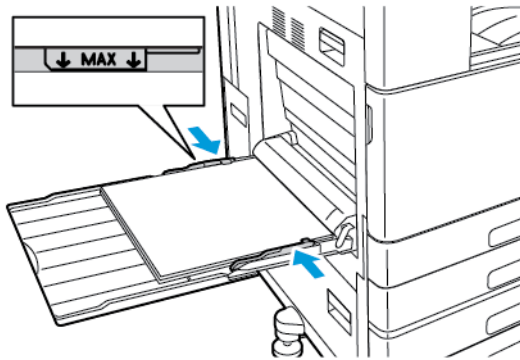


- Aseta lyhyt reuna edellä syötettävät tarrat alustalle etupuoli alaspäin, yläreuna oikealle.



Huom. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan. Liian täysi paperialusta voi aiheuttaa paperitukkeumia.

4. Säädä leveysrajoittimia niin, että ne koskettavat paperin reunoja.



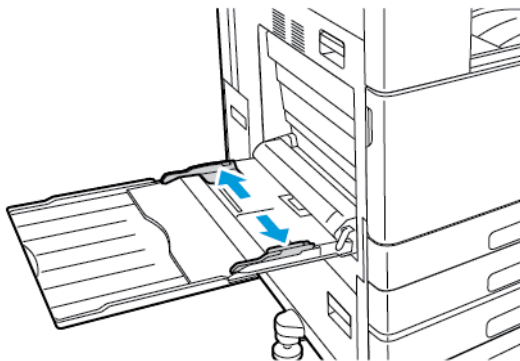
5. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu Tarrat.
6. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.
7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Julistepaperi

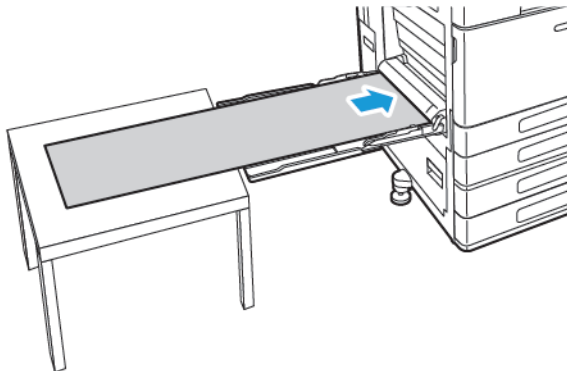
Julistepaperia voidaan syöttää ohisyöttöalustalta.

Julistepaperin asettaminen ohisyöttöalustalle

1. Avaa ohisyöttöalusta ja vedä ulos alustan jatke. Poista mahdolliset eri kokoa tai tyyppiä olevat arkit.
2. Siirrä leveysrajoittimet alustan reunoille.



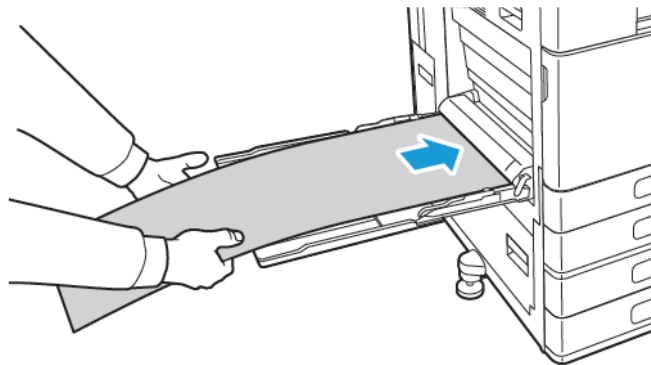
3. Aseta julistepaperi alustalle Aseta paperi lyhyt reuna tulostimeen päin.



4. Säädä leveysrajoittimia niin, että ne koskettavat paperin reunoja.
5. Valitse ohjaustaulusta paperin koko, väri ja tyyppi.
 - a. Määritä paperikoko koskettamalla **Koko** ja sitten **Oma**. Anna Oma paperikoko -ikkunassa julistepaperin pituus ja leveys ja kosketa sitten **OK**.
 - b. Kosketa **Tyyppi** ja valitse paperin tyyppi.
 - c. Kosketa **Väri** ja valitse paperin väri.
6. Vahvista asetukset valitsemalla **OK**.
7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.



Huom. Tue käsilläsi paperin syöttymistä tulostimeen. Vältä paperitukkeumat syöttämällä paperia arkki kerrallaan.



Tulostimen kunnossapito

Tämä luku sisältää:

• Yleisiä varotoimia.....	140
• Tulostimen puhdistaminen	141
• Säädot ja ylläpitotoimet.....	146
• Tarvikkeet.....	154
• Normaaliin ylläpitoon kuuluvat vaihto-osat	156
• Tulostimen hallitseminen.....	169
• Tulostimen siirtäminen	170

Yleisiä varotoimia



VAARA:

- Tulostimen sisäosat voivat olla kuumia. Ole varovainen ovien ja levyjen ollessa auki.
- Pidä kaikki puhdistusaineet poissa lasten ulottuvilta.
- Älä käytä aerosolipulloissa olevia puhdistusaineita. Jotkin aerosolisuihkeet sisältävät räjähtävää ainetta eivätkä sovellu käytettäväksi elektronisten laitteiden puhdistukseen. Aerosolipulloissa olevien puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran.
- 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 tulostimen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.



Varoitus:

- Älä käytä puhdistukseen orgaanisia tai voimakkaita kemiallisia aineita tai aerosolisuihkeita. Älä kaada nestemäisiä aineita suoraan puhdistettavalla pinnalle. Käytä puhdistusaineita vain tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
- Älä pane mitään koneen 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 tai hammaspyöriin. Tämä voi vahingoittaa konetta ja heikentää kuvalaatuja.
- Varmista, että panet kaikki puhdistuksen aikana irrotetut osat takaisin paikoilleen ennen virran kytkemistä koneeseen.

Tulostimen puhdistaminen

Ulkopintojen puhdistaminen

Puhdista tulostimen ulkopinnat kuukausittain.

- Pyyhi kostealla, pehmeällä liinalla paperialusta, luovutuslusta, ohjaustaulu ja muut osat.
- Puhdistamisen jälkeen pyyhi kuivaksi kuivalla, puhtaalla liinalla.
- Itsepintaisten tahrojen poistamiseen voidaan käyttää miedolla puhdistusaineella kostutettua liinaa.



Varoitus: Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan tulostimeen. Nestemäinen puhdistusaine voi valua tulostimeen ja aiheuttaa ongelmia. Käytä puhdistamiseen vain vettä ja mietoa puhdistusainetta.

Sisäosien puhdistaminen

Puhdista tulostimen sisäosat säännöllisesti. Näin estät sisäosien likaantumisen, mikä voisi heikentää tulostuslaatua. Puhdista tulostimen sisäpuoli aina rumpukasetin vaihdon yhteydessä.

Tukkeuman selvittämisen ja värikasetin vaihtamisen jälkeen tutki tulostimen sisäosat ennen päällyslevyjen ja ovien sulkemista.

- Poista mahdolliset paperinpalaset tai roskat. Lisätietoja on kohdassa [Paperitukkeumien selvittäminen](#).
- Poista pöly ja tahrat kuivalla puhtaalla nukkaamattomalla liinalla.



VAARA: Älä koskaan koske kiinnityslaitteen varoitustarralla varustettua aluetta. Voit saada palovammoja. Jos paperi on kiertynyt lämpötelan ympärille, älä yritä poistaa sitä heti. Katkaise heti tulostimen virta ja odota kiinnityslaitteen jäähtymistä 40 minuuttia. Yritä selvittää tukkeuma kiinnityslaitteen jäähtytyä. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä Xerox-edustajaan.

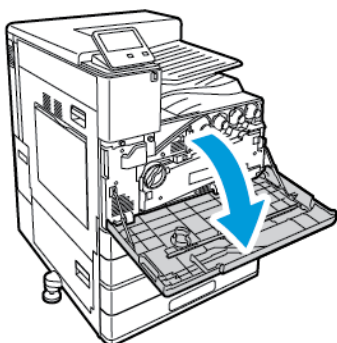
Tulostuspäiden linssien puhdistaminen

Tulostimessa on neljä tulostuspään linssiä. Tulostuspään linssit on puhdistettava säännöllisesti, jotta tulostuslaatu pysyy hyvänä. Puhdista tulostuspään linssit aina kun rumpukasetti on vaihdettu tai tulostuslaatu alkaa heiketä. Jos tulosteissa on yhden tai useamman värin kohdalla aukkoja tai vaaleita raitoja, puhdista LED-linssit seuraavien ohjeiden mukaan.

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

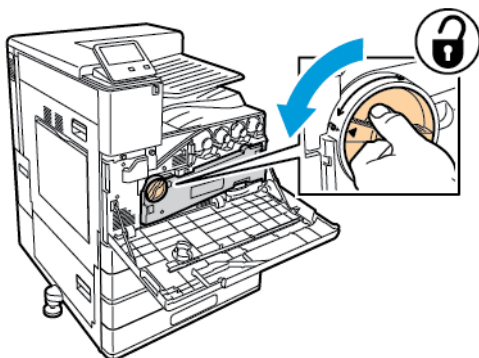
VAARA: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

1. Avaa tulostimen etuovi.

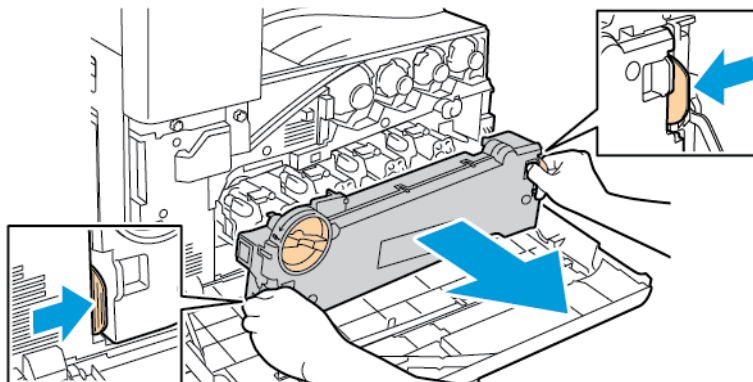


2. Poista hukka värisäiliö:

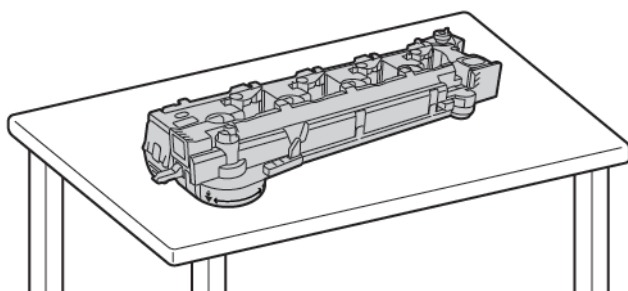
- a. Avaa hukka värisäiliön lukitus kiertämällä säiliön lukitusvipua 45 astetta vastapäivään.



- b. Vapauta hukka värisäiliö painamalla molempia oransseja kielekkeitä kuvan mukaisesti, ja vedä sitten säiliö ulos tulostimesta.



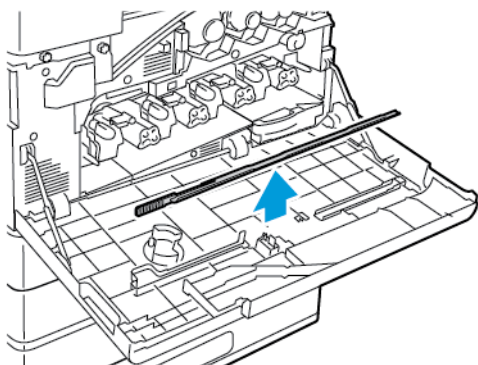
- c. Laske hukkavärisäiliö tasaiselle pinnalle niin, että aukot ovat ylöspäin.



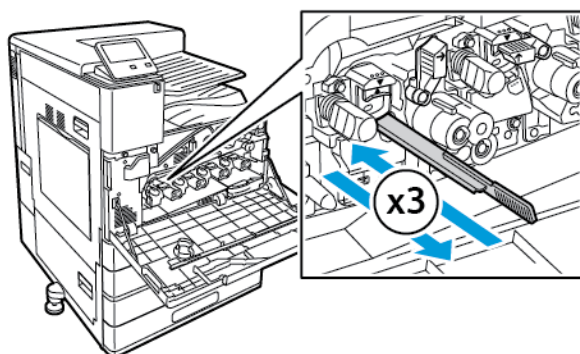
Varoitus: Älä laske hukkavärisäiliötä alassuin tai kyljelleen, ettei väriä pääse läikkymään ulos.



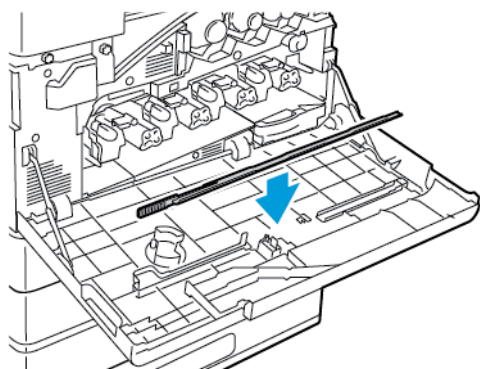
3. Ota LED-linssien puhdistustanko etuoven sisäpuolelta.



4. Työnnä puhdistustankoa hitaasti tulostimeen, kunnes se pysähtyy, ja vedä sitten ulos. Toista tämä vielä kaksi kertaa.

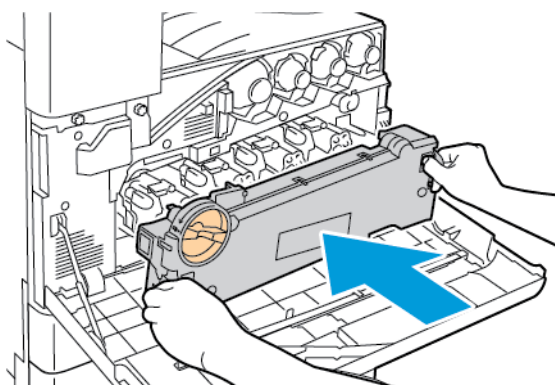


5. Palauta puhdistustanko alkuperäiseen paikkaansa.

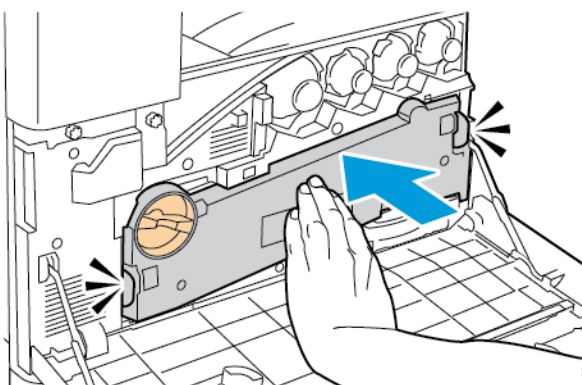


6. Hukkavärisäiliön asettaminen paikalleen:

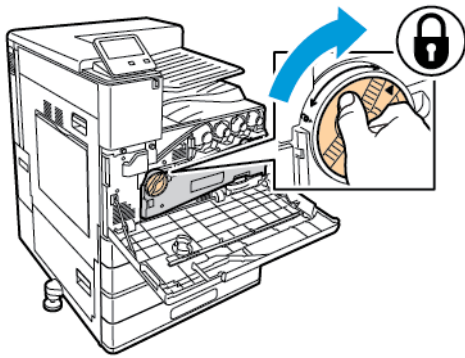
- a. Aseta hukkavärisäiliö kuvan mukaisesti.



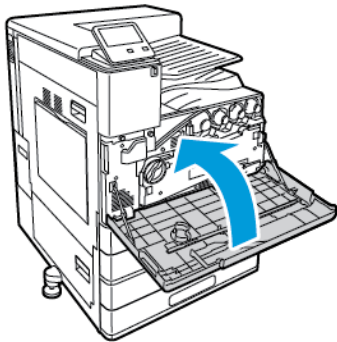
- b. Paina hukkavärisäiliötä tulostimeen päin, kunnes molemmat päät napsahtavat paikoilleen.



- c. Lukitse hukkavärisäiliö kiertämällä sen lukitusvipua 45 astetta myötäpäivään.



7. Sulje tulostimen etuovi.



Säädöt ja ylläpitotoimet

Värikalibrointi

Värikalibroinnilla ylläpidetään värien tasalaatuisuutta. Voit säätää väritiheyttä, harmaatasapainoa tai molempia. Paras lopputulos saadaan säätämällä ensin väritiheys ja sitten harmaatasapaino.

Koska tulostimessa ei ole mustaa väriä, puhdasta neutraalia mustaa ei voida tulostaa. Vain prosessimusta voidaan tulostaa. Tästä syystä harmaatasapainon säätö ei ole yhtä hyödyllinen kuin valkoisen värin kalibroinnin säätö. Esimerkiksi, kun valkoiset tulosteet näyttävät haluttua harmaammilta, lisää valkoisen värikalibrointia lisäämällä valkoisen värin tiheyttä.

Kunkin värin kalibroinnin alussa tulostetaan kolme sivua.

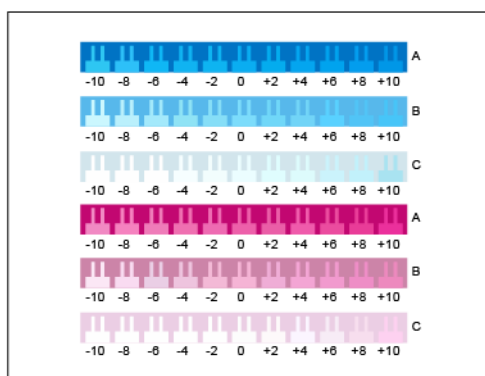
1. Ohjesivu, jossa selitetään kalibrointi- ja arviointitoimet, joita käytetään sekä väritiheyden että harmaatasapainon kalibroinnissa.
2. Väritestisivu, jossa on väritiheysruutuja 5 prosentista 100 prosenttiin. Merkitse tämä sivu erottaaksesi sen lopullisesta testisivusta, joka tulostetaan automaattisesti säätöjen lopuksi. Säätöjen tulokset voidaan tarkistaa vertaamalla aluksi ja lopuksi tulostettua sivua.
3. Kalibrointisivu, joka muuttuu säätötoimien perusteella. Kalibrointisivu on ensisijainen työkalusi arvioidessasi onko säätö tarpeen. Jotta voit jatkaa säätämistä, kunnes kalibrointi on valmis, tämä sivu tulostetaan uudelleen jokaisen säädön jälkeen. Kaikki värit kalibrointisivulla kuvastavat aiempia säätöjä. Säätö on valmis, kun paras väriasetus on nollan kohdalla.

Tulosta värikalibrointisivut valkoiselle paperille yhtä poikkeusta lukuun ottamatta. Valkoisen värin säätö edellyttää mustaa paperia.

Värikalibrointi

Väritiheyttä säätämällä voit kalibroida neljän päävärin (syaani, magenta, keltainen ja valkoinen) tiheyttä ja tasapainoa. Tiheysasetukset säätävät tulosteiden värikylläisyyden astetta.

Miinusasetukset vähentävät tiheyttä ja vaalentavat lopputulosta. Plusasetukset lisäävät tiheyttä ja tummentavat lopputulosta. Esimerkkejä pienen tiheyden alueista ovat kasvot ja taivas.



Väritiheyden säädön alussa tulostetuista sivuista kolmas on syaanin/magentan kalibrointisivu. Sivusta sisältää joukon tiheysasetuksia syaania ja magentaa varten. Vaalea-, keski- ja tummasävyryiveillä nykyinen tiheysasetus on merkitty nollalla. Käytettävissä olevat asetukset on tulostettu kampakuvion muodossa vasten taustaa, joka edustaa tiheysasetusta. Jos paras vastaavuus taustaan nähden on kahden kuvion välissä, valitse näiden kuvioden välillä oleva arvo.

Värikalibroinnin aloittaminen

Kalibroinnin aloittaminen ja kalibrointisivujen tulostaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjautu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja)* osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Valitse **Laite** → **Tuki** → **Värikalibrointi**.

4. Valitse minkä tyyppisessä valaistuksessa tarkastelet kalibrointisivuja koskettamalla **Valaistuksen tyyppi**.
5. Jos haluat säätää väritiheyttä, valitse kalibrointityypille **Vain väritiheys**.
6. Aloita kalibrointi ja tulosta kalibrointisivut valkoiselle paperille koskettamalla **Seuraava**.
7. Suorita kalibrointi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita tai katso [Värien kalibrointi](#).

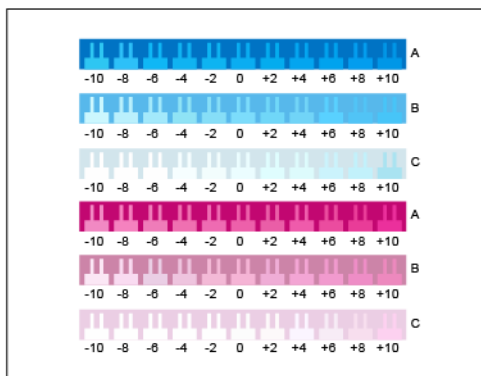
Värien kalibrointi

Värien kalibrointi:

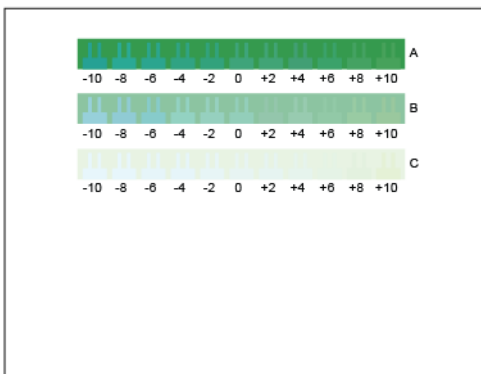
1. Syaenin ja magentan tiheyden arvioimista varten pidä syaania/magentaa kalibrointisivua käsivarren mitan päässä itsestäsi.



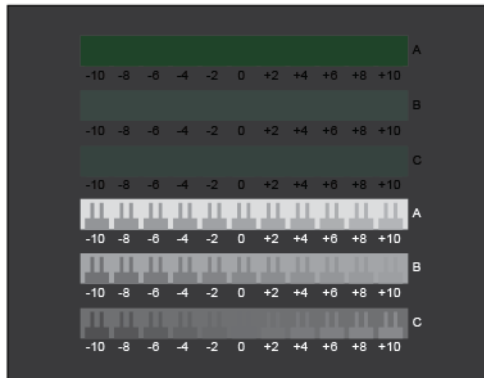
Huom. Varmistaaksesi tarkat säädöt tarkista, että ympäristön valaistus vastaa väritiheyden kalibroinnin alussa valittua **valaistuksen tyyppiä**.



2. Parhaan vastaavuuden määrittämistä varten vertaile kampakuvioita tumman syaenin ja magentan riveillä, merkitty kirjaimella A. Merkitse kohta, jossa alempi kuvio sulautuu parhaiten taustaväriin. Jos paras vastaavuus on kahden kuvion välissä, kirjoita ylös näiden kuvioden numeroarvojen välillä oleva arvo. Jos paras vastaavuus on nollan kohdalla, rivi on kalibroitu.
3. Jos paras kuvio millä tahansa rivillä on muun kuin nollan kohdalla, säätö on tarpeen. Kosketa kosketusnäytössä **Muokkaa**, kosketa sitten kyseistä väriä varten **A**. Siirrä liukusäädin haluamaasi arvoon. Tallenna lopuksi arvot ja tulosta uusi kalibrointisivu koskettamalla **OK**.
4. Toista prosessi ja merkitse paras vastaavuus keski- ja vaaleasävyriveillä, merkitty kirjaimilla B ja C.
5. Käytä uusia kalibrointisivuja ja toista prosessi, kunnes paras kuvio jokaisella syaani- ja magentarivillä on nollan kohdalla. Jatka vihreän ja mustan väritiheyden säätöihin koskettamalla **Seuraava**.
6. Pidä vihreän ja valkoisen kalibrointisivua käsivarren mitan päässä itsestäsi ja noudata aiemmin annettuja säätöohjeita, mutta vihreälle.



7. Kun paras vastaavuus jokaisella vihreällä rivillä on nollan kohdalla, lisää mustaa paperia.
8. Noudata edellistä säätömenettelyä, mutta mustalle paperille tulostetulle valkoiselle värille.

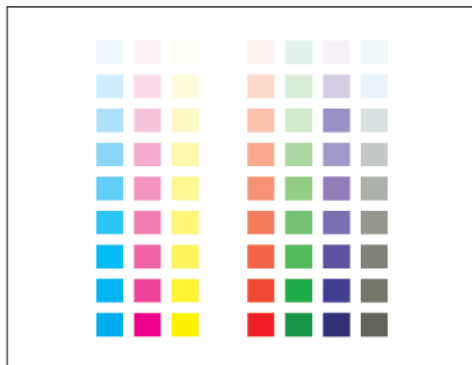


9. Kun paras vastaavuus jokaisella valkoisella rivillä on nollan kohdalla, kosketa **Seuraava**.
10. Viimeistele kalibrointi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita tai katso [Värikalibroinnin arvioiminen ja tallentaminen](#).

Värikalibroinnin arvioiminen ja tallentaminen

Kalibroinnin arviointi ja asetusten tallentaminen:

1. Vertaamalla ensimmäistä ja viimeistä väritestisivua näet säätöjesi tuloksen.



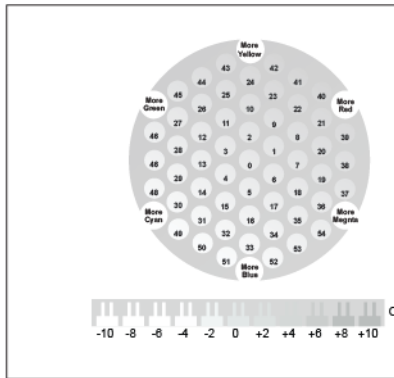
2. Tallenna säädöt koskettamalla **Tallenna ja lopeta**. Tai valitse **Lopeta tallentamatta**.
3. Palaa Tuki-valikkoon koskettamalla takaisinnuolta.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Harmaatasapainon kalibrointi

Harmaatasapainon säätäminen kalibroi syaanin, magentan ja keltaisen värin tasapainon niin, että ne vastaavat mahdollisimman tarkasta mustaa samalla väritiheydellä.



Huom. Koska tulostimessa ei ole mustaa värikasettia, musta tulostetaan syaanilla, purppuralla ja keltaisella värillä. Tästä syystä todellista neutraalia harmaata ei voida saavuttaa.



Harmaatasapainon kalibroinnin alussa tulostetuista sivuista kolmas on vaaleanharmaan kalibrintisivu. Tällä sivulla käytetään ympyröitä, tai kuusikulmioita, osoittamaan käytettävissä olevia harmaasävyasetuksia. Keskimmäinen ympyrä, nolla, on nykyinen harmaatasapainoasetus. Käytettävissä olevat asetukset on tulostettu vasten taustaa, joka edustaa haluttua harmaatasapainoa. Käytettävissä olevat tummuus- ja vaaleusasetukset on osoitettu sivun alareunassa olevalla rivillä, joka sisältää kampakuviota. Nollalla merkitty kuvio on nykyinen asetus. Harmaatasapainoympyrät ja tummuus- ja vaaleuskampakuviot yhdessä auttavat valitsemaan tarkan harmaatasapainoasetuksen.

Harmaatasapainon säädön aloittaminen

Kalibroinnin aloittaminen ja kalibrintisivujen tulostaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjautu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Valitse **Laite** → **Tuki** → **Värikalibrointi**.
4. Valitse minkä tyyppisessä valaistuksessa tarkastelet kalibrintisivuja koskettamalla **Valaistuksen tyyppi**.
5. Jos haluat säätää harmaatasapainoa, kosketa **Vain harmaatasapaino**.
6. Aloita kalibrointi ja tulosta kalibrintisivut koskettamalla **Seuraava**.
7. Suorita kalibrointi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita tai katso [Harmaatasapainon kalibrointi](#).

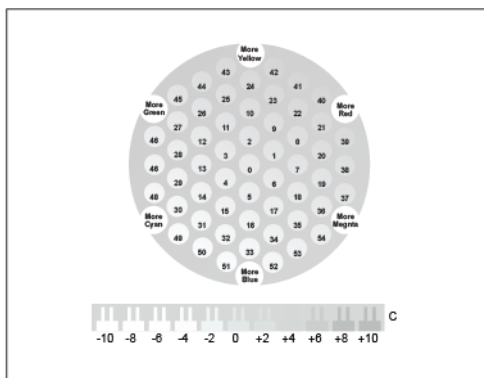
Harmaatasapainon kalibrointi



Huom. Katso tämä säätö vain vaaleanharmaan kalibrintisivun yläosasta. Sivun alaosaan painettua valopalkin säätöä ei käytetä tässä tulostimessa.

Harmaatasapainon säätäminen:

1. Harmaatasapainoasetusten arvioimista varten pidä vaaleanharmaata kalibrintisivua käsivarren mitan päässä itsestäsi.



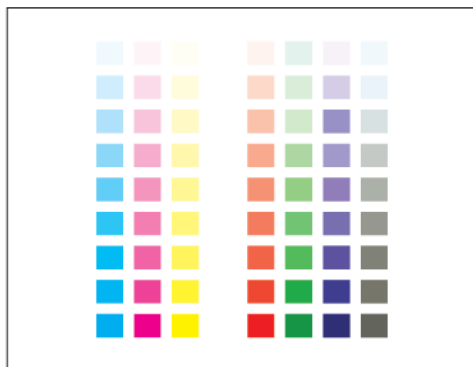
2. Määritä paras harmaatasapaino käyttämättä taustaa viitteenä vertaamalla ympyröitä. Merkitse ympyrä, joka näyttää eniten neutraaliharmaalta. Keskimmäinen ympyrä, nolla, on nykyinen harmaatasapainoasetus.

3. Parhaan tummuus-/vaaleusvastaavuuden määrittämistä varten vertaile kampakuvioita rivillä C. Merkitse kohta, jossa kuvio sulautuu parhaiten taustaväriin. Jos paras vastaavuus on kahden kuvion välissä, kirjoita ylös näiden kuvioiden numeroarvojen välillä oleva arvo. Jos paras vastaavuus on nollan kohdalla, tummuus/vaaleus on kalibroitu.
4. Jos paras vastaavuus ympyrän ja kampakuvion osalta on muu kuin nolla, säätö on tarpeen. Valitse kosketusnäytöstä **Muokkaa**.
5. Ympyräasetuksen säätämistä varten kosketa **Vaalean kuusikulmion nro.** Anna parhaan ympyrän numero numeronäppäimistöstä ja kosketa sitten **OK**.
6. Tallenna lopuksi arvot ja tulosta uusi kalibrointisivu koskettamalla **OK**.
7. Käytä uusia vaaleasävyjen kalibrointisivuja ja toista prosessi, kunnes vaaleanharmaassa tasapaino-osioissa paras valinta on nollan kohdalla.
8. Kun paras vastaavuus molemmissa osioissa on nollan kohdalla, jatka seuraavaan säätöön koskettamalla **Seuraava**.
9. Toista prosessi keskisävyjen ja tummasävyjen osalta.
10. Lopeta säädöt koskettamalla **Seuraava**.
11. Viimeistele kalibrointi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita tai katso [Harmaatasapainon kalibroinnin arvioiminen ja tallentaminen](#).

Harmaatasapainon kalibroinnin arvioiminen ja tallentaminen

Kalibroinnin arviointi ja asetusten tallentaminen:

1. Vertaamalla ensimmäistä ja viimeistä väritestisivua näet säätöjesi tuloksen.



2. Tallenna säädöt koskettamalla **Tallenna ja lopeta**. Tai valitse **Lopeta tallentamatta**.
3. Palaa Tuki-valikkoon koskettamalla takaisinnuolta.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Värinkohdistus

Tulostin säätää automaattisesti värinkohdistusta, kun automaattinen säätö otetaan käyttöön. Värinkohdistusta voidaan säätää myös käsin koneen ollessa valmiustilassa. Värinkohdistus on säädettävä aina kun tulostinta on siirretty. Värinkohdistusta on syytä säätää myös tulostusongelmatilanteissa.

Värinkohdistuksen säätäminen

Värinkohdistus säädetään automaattisesti aina, kun uusi värikasetti asennetaan. Sääto voidaan tarvittaessa suorittaa myös muina aikoina.

Värinkohdistuksen säätäminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite**→**Tuki**→**Värinkohdistus**.
3. Jos haluat suorittaa automaattisen värinkohdistuksen säädön, kosketa **Käynnistä**.
4. Kun Valmis-viesti saadaan, valitse **Sulje**.
5. Sulje valikko valitsemalla **X**.
6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Paperin kohdistuksen säätäminen

Valitsemalla Kuvan sijainti voit säätää kuvan sijaintia tulostearkilla. Näin saadaan aikaan halutunlaiset reunukset (ylä, ala, vasen ja oikea). Kuvan sijainti voidaan määrittää sekä etu- että takasivua varten kunkin asennetun paperialustan kohdalla.

Paperin kohdistuksen tarkistaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjaudu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Valitse **Laite**→**Tuki**→**Kuvan sijainti**.
4. Valitse alusta, jolta paperi syötetään.
 - a. Valitse **Paperialusta**.
 - b. Kosketa käytettävää alustaa.
5. Jos tulostin tulostaa automaattisesti kaksipuolisesti, valitse säädettävä puoli.
 - Jos haluat säätää kohdistusta etusivulla, kosketa **Säädettävä puoli** ja sitten **Etusivu**.
 - Jos haluat säätää kohdistusta molemmilla puolilla, kosketa **Säädettävä puoli** ja sitten **Takasivu**.
6. Määritä tulostettavien peräkkäisten näytesivujen määrä.
 - a. Kosketa **Tulostusasetukset**.
 - b. Lisää tai vähennä näytesivujen **määrää** koskettamalla plus- (+) tai miinus-kuvaketta (-) ja kosketa sitten **OK**.
7. Aloita näytesivujen tulostus koskettamalla **Tulosta näyte**.
8. Kun tulostus on valmis, kosketa **Sulje**.
9. Mittaa etusivun näytesivuista kuvan etäisyys ylä-, ala-, vasen- ja oikeareunasta.

 **Huom.** Sivun alareunaan tulostetaan piste tunnistusta varten. Etusivulle tulostetaan yksi piste, takasivulle kaksi pistettä.
10. Mittaa takasivun näytesivuista kuvan etäisyys ylä-, ala-, vasen- ja oikeareunasta.
11. Jos kuva on keskellä, säätöä ei tarvita. Jos kuva ei ole keskellä, paperin kohdistusta on säädettävä. Lisätietoja on kohdassa [Paperin kohdistuksen säätäminen](#).

Paperin kohdistuksen säätäminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjaudu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Valitse **Laite** → **Tuki** → **Kuvan sijainti**.
4. Valitse alusta, jolta paperi syötetään.
 - a. Valitse **Paperialusta**.
 - b. Kosketa haluamaasi paperialustaa.
5. Valitse säädettävä puoli käyttämällä näytettä, joka tulostettiin kohdassa [Paperin kohdistuksen tarkistaminen](#).
 - Etusivun säätöä varten kosketa **Säädettävä puoli** ja sitten **Etusivu**.
 - Takasivun säätöä varten kosketa **Säädettävä puoli** ja sitten **Takasivu**.
6. Kosketa **Etu-/sivureunakohdistus**.
 - Oikea-vasenreunakohdistusta varten kosketa Sivureunakohdistus-kohdassa plus- (+) tai miinus-kuvaketta (-).
 - Ylä-alareunakohdistusta varten kosketa Etureunakohdistus-kohdassa plus- (+) tai miinus-kuvaketta (-).

Aseta näytesivu niin, että etu- ja takasivua osoittavat pisteet ovat sivun alareunassa.

 - Etureunakohdistuksessa positiivinen arvo siirtää kuvaa alaspäin.
 - Sivureunakohdistuksessa positiivinen arvo siirtää kuvaa vasemmalle.
7. Tallenna asetukset valitsemalla **OK** → **Säädä**.
8. Toista edelliset vaiheet tarpeen mukaan.
9. Tulosta toinen näytesivu ja jatka säätämistä, kunnes kohdistus on oikea.
10. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Siirtojännitteen säätäminen

Siirtotelan jännitettä voidaan säätää tiettyä paperityyppiä varten. Jos tulostettu kuva on liian vaalea, suurena jännitettä. Jos tulostettu kuva on laikukas, pienennä käytetyn paperin jännitettä.



Huom. Erikoismateriaalille tulostettaessa tämä säätö on hyödyllinen kiinnitystehon parantamiseksi.

Siirtojännitteen säätäminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Kirjaudu järjestelmänvalvojana. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.
3. Aseta paperia ohisyöttöalustalle.
4. Valitse **Laite** → **Tuki** → **Siirtojännitteen säätö**.
5. Valitse paperityyppi säätöä varten koskettamalla **Paperin tyyppi**.
6. Määritä paperikoko ja 1- tai 2-puolisuus valitsemalla **Tulostusasetukset**.
 - a. Määritä paperikoko koskettamalla **Paperikoko** ja valitsemalla sitten koko.
 - b. Valitse 1- tai 2-puolisuus säätöä varten koskettamalla **1-/2-puolisuus** kosketa haluamaasi vaihtoehtoa.

- c. Tallenna asetukset valitsemalla **OK**.
- 7. Siirtojännitteen säätämistä varten kosketa **Tulosta näyte**. Kun Valmis-viesti saadaan, valitse **Sulje**.
- 8. Arvioi ja säädä siirtojännite, jos tarpeen, noudattamalla Kalibrointi paperia varten -sivulla olevia ohjeita.
 - a. Arvioi väritiheys tulostetuilla sivuilla ja määritä tulostuslaadultaan paras rivi.
 - b. Vertaa laadultaan parhaan rivin numeroa nykyisen asetuksen numeroon. Nykyisen asetuksen numero näkyy punaisella korostettuna Kalibrointi paperia varten -sivulla.
 - c. Jos numerot vastaavat toisiaan, säätö ei ole tarpeen.
 - d. Säädä siirtojännitettä koskettamalla **Etusivu**- tai **takasivu**-kohdassa plus- (+)- tai miinus -
-kuvaketta.
 - e. Hyväksy asetukset valitsemalla **OK**.
- 9. Palaa Laite-näyttöön koskettamalla takaisinnuolta.
- 10. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tarvikkeet

Kulutustarvikkeet

Kulutustarvikkeet ovat tarvikkeita, joita on lisättävä aika ajoin. Tämän tulostimen kulutustarvikkeita ovat aidot Xerox®-väriaineet (syaani, magenta, keltainen ja musta).



Huom. Lue seuraavat tiedot ennen kulutustarvikkeiden vaihtamista.

- Asennusohjeet tulevat tarvikkeiden mukana. Vaihda tarvikkeet niiden mukana tulleiden ohjeiden mukaan.
- Asenna tulostimeen vain uusia kasetteja. Jos käytetty värikasetti asennetaan, näytössä näkyvä jäljellä olevan värin määrä voi olla virheellinen.
- Hyvän tulostuslaadun varmistamiseksi värikasetti lakkaa toimimasta ennalta määritetyllä hetkellä.



Varoitus: Muun kuin aidon Xerox®-värin käyttäminen voi heikentää kuvalaatuja ja koneen toimintavarmuutta. Xerox®-väri on ainoa väriaine, joka on kehitetty ja jota valmistetaan tiukan laadunvalvonnan alaisena nimenomaan Xerox-tulostimia varten.

Tarvikkeiden tilaaminen

Milloin tarvikkeita on tilattava

Ohjaustauluun tulee ilmoitus, kun tarvikkeen vaihto aika lähestyy. Varmista, että tarvikkeita on varastossa. On tärkeää tilata tarvikkeita, kun saadaan ensimmäinen viesti niiden vähydestä. Näin vältetään tulostimen käyttökeskeytykset. Ohjaustaulun näyttöön saadaan virheilmoitus, kun on aika vaihtaa jokin tarvike.

Tarvikkeita voi tilata paikalliselta jälleenmyyjältä tai osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupplies.



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

Tarvikkeiden tilatiedot

Voit tarkistaa tarvikkeiden tilan, mukauttaa ohjaustauluun ilmestyviä hälytyksiä sekä määrittää sähköpostiin lähetettäviä hälytyksiä. Lisätietoja on kohdassa [Tarvikkeiden tila](#).

Tarvikkeiden käyttöraportti

Tarvikkeiden käyttöraportti sisältää uusintatilauksiin tarvittavia tietoja ja osanumeroita. Raportista ilmenee myös tarvikkeiden asennuspäivämäärä.

Tarvikkeiden käyttöraportin tulostaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Tietoja** → **Tietosivut**.

3. Kosketa **Tarvikkeiden käyttöraportti**.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tarvikkeiden kierrätys

Lisätietoja Xerox®-tarvikkeiden kierrätysohjelmasta on osoitteessa www.xerox.com/gwa.

Värikasetit

Yleisiä varotoimia



VAARA:

- Vaihtaessasi värikasettia varo, ettei väriä pääse läikkymään ulos. Jos väriä läikkyä, varo ettei sitä pääse vaatteisiin, iholle, silmiin tai suuhun. Älä hengitä väriainepölyä.
- Pidä värikasetit poissa lasten ulottuvilta. Jos lapsi nielee vahingossa väriainetta, pyydä häntä sylkäisemään se ulos ja huuhto suu vedellä. Ota heti yhteyttä lääkäriin.
- Pyyhi läikkynyt väri kostealla liinalla. Älä yritä poistaa väriainetta imuroimalla. Sähkökipinät imurin sisällä saattavat aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen. Jos väriainetta läikkyä iso määrä, ota yhteyttä paikalliseen Xerox-edustajaan.
- Älä koskaan heitä värikasettia avotuleen. Kasettiin jäänyt väriaine voi syttyä ja aiheuttaa palovammoja tai räjähdysen.

Värikasetin asettaminen paikalleen

Ohjaustauluun saadaan viesti, kun värikasetti on vaihdettava.



Huom. Asennusohjeet tulevat kasettien mukana.

Tulostimen tilaviesti	Syy ja ratkaisu
Tilaa väriä	Väri on vähissä kasetissa. Tilaa uusi kasetti.
Väri lopussa	Värikasetti on tyhjä. Vaihda värikasetti uuteen.

Normaaliin ylläpitoon kuuluvat vaihto-osat

Vaihto-osat ovat tulostimen osia, joilla on tietyn pituinen käyttöikä ja jotka on siis vaihdettava aika ajoin. Vaihto-osat ovat joko osia tai paketteja. Ne ovat yleensä asiakkaiden vaihdettavissa.

 **Huom.** Asennusohjeet tulevat vaihto-osien mukana.

Tulostimen vaihto-osia ovat:

- Rumpukasetit (syaani, magenta, keltainen ja valkoinen)
- Hukkavärisäiliö
- Rei'itysjätesäiliö
- Nitomanastakasetti
- Vihkonitomanastakasetti
- Syöttörullat

Rumpukasetin vaihtaminen

 **VAARA:** Älä koskaan heitä rumpukasetteja avotuleen.

 **Varoitus:** Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle loistelampun valolle. Varo koskemasta tai naarmuttamasta rummun pintaa.

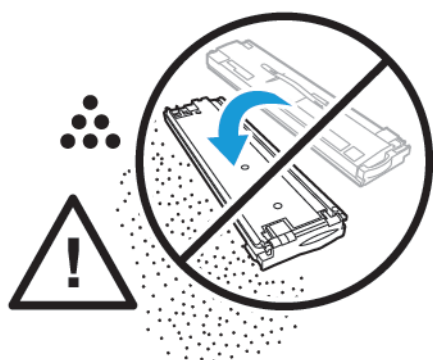
Ohjaustaulun näyttöön saadaan ilmoitus, kun on aika vaihtaa rumpukasetti.

 **Huom.** Asennusohjeet tulevat rumpukasetin mukana.

Hukkavärikasetin vaihtaminen

Ohjaustaulun näyttöön saadaan ilmoitus, kun hukkavärisäiliö on lähes täynnä. Kun hukkavärisäiliö on täynnä, tulostin pysähtyy ja näyttää viestin ohjaustaulussa.

 **Varoitus:** Älä laske hukkavärisäiliötä alassuun tai kyljelleen, ettei väriä pääse läikkymään ulos.



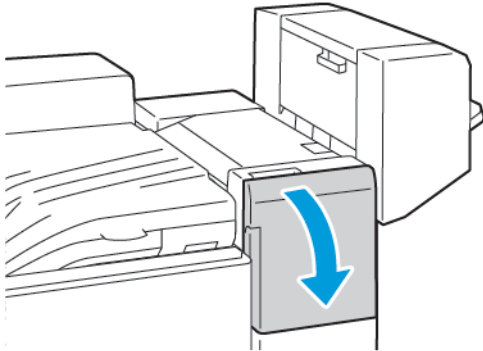
 **Huom.** Asennusohjeet tulevat hukkavärisäilön mukana.

Nitomanastojen lisääminen Office-viimeistelylaitteeseen

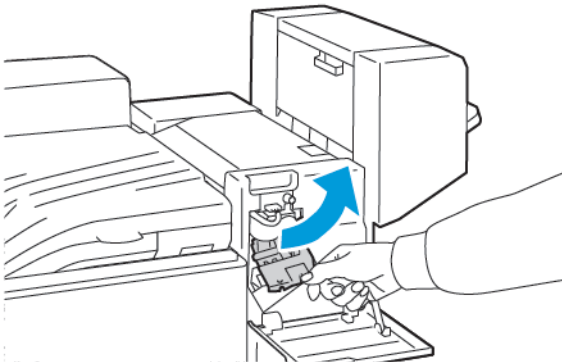
Nitomanastakasetin vaihtaminen (Office-viimeistelylaite)

 **Varoitus:** Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

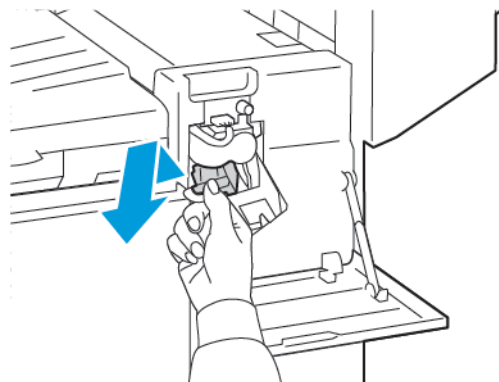
1. Avaa viimeistelylaitteen etuovi.



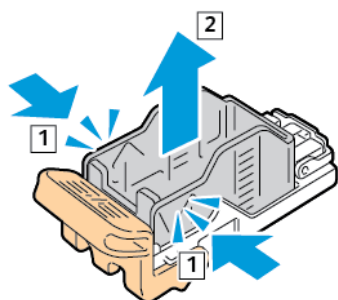
2. Kurota viimeistelylaitteen lokeroon ja vedä nitomalaitetta itseesi päin, kunnes se pysähtyy.
3. Työnnä nitomalaitetta oikealle kuvan osoittamalla tavalla.



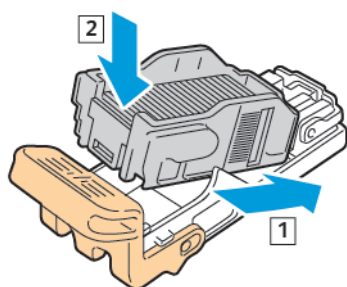
4. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos.



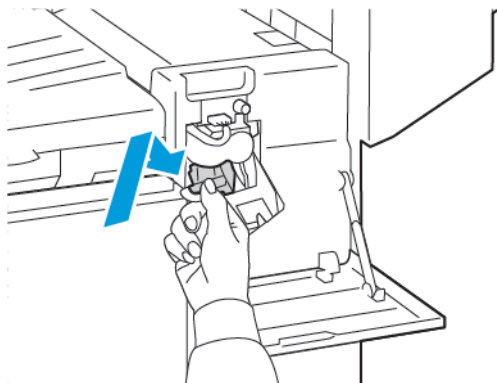
5. Purista nitomanastakotelon molempia sivuja ja poista kotelo kasetista.



6. Työnnä uuden nitomanastakotelon etureuna kasettiin ja paina sitten takareuna kasettiin.



7. Tartu uuden nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja aseta kasetti nitomalaitteeseen. Työnnä kasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.

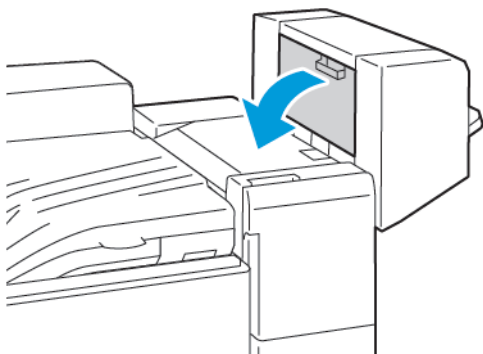


8. Sulje viimeistelylaitteen etuovi.

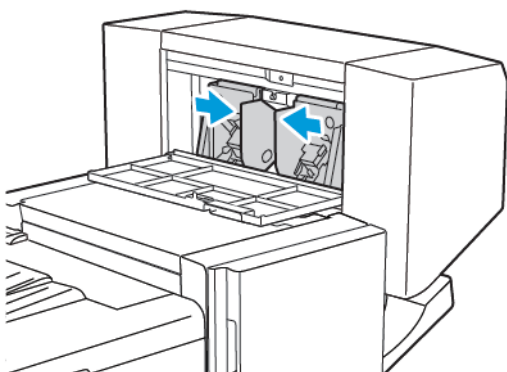
Vihkolaitteen nitomanastakasetin vaihtaminen (Office-viimeistelylaite)

 **Varoitus:** Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

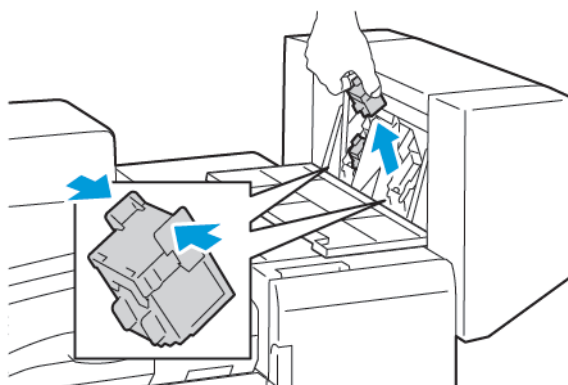
1. Avaa vihkolaitteen sivulevy.



2. Jos nitomanastakasetteja ei näy, tartu aukon vasemmalla ja oikealla puolella oleviin pystylevyihin ja siirrä ne keskelle.



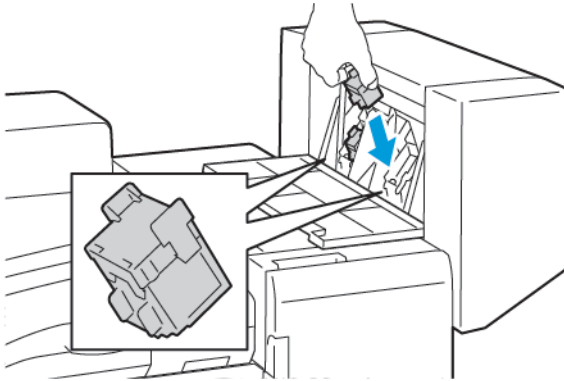
3. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin kielekkeisiin, ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



4. Tartu uuden nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin kielekkeisiin, ja aseta kasetti paikoilleen viimeistelylaitteeseen.

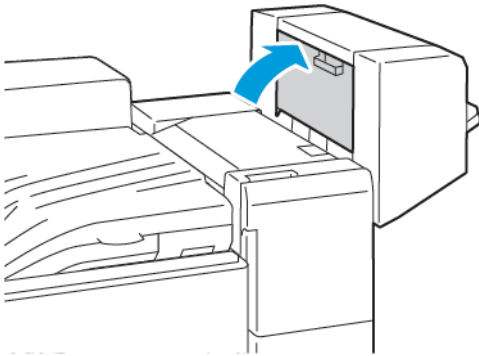


Huom. Jos kasetin asettamisessa on vaikeuksia, varmista, että nitomanastat ovat kasetissa oikein.



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

5. Toista nämä toimet toiselle nitomanastakasetille.
6. Sulje vihkolaitteen sivulevy.

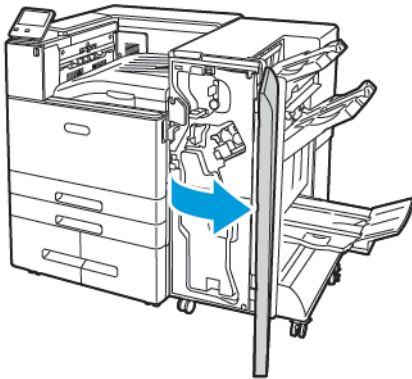


Nitomanastojen lisääminen Business Ready -viimeistelylaitteeseen

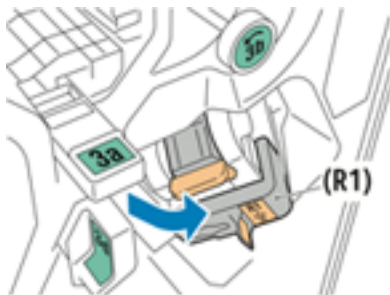
Nitomanastojen lisääminen Business Ready -viimeistelylaitteen nitomanastakasettiin

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

1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.



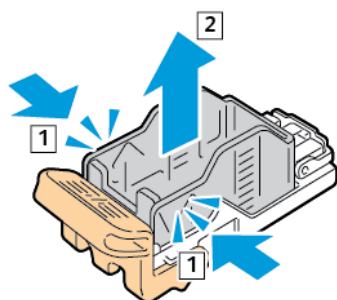
2. Tartu nitomalaitteen oranssiin vipuun R1 ja työnnä sitä oikealle.



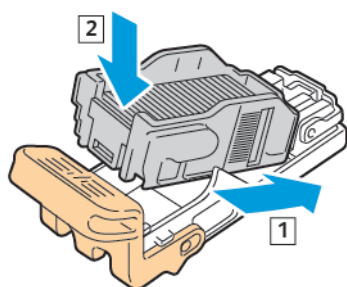
3. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos.



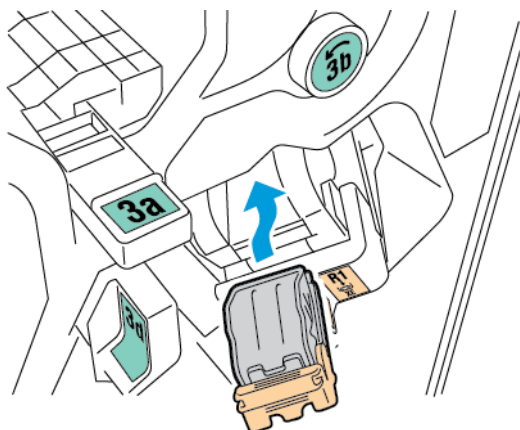
4. Purista nitomanastakotelon molempia sivuja ja poista kotelo kasetista.



5. Työnnä uuden nitomanastakotelon etureuna kasettiin ja paina sitten takareuna kasettiin.



6. Tartu uuden nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja aseta kasetti nitomalitteeseen. Työnnä kasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.

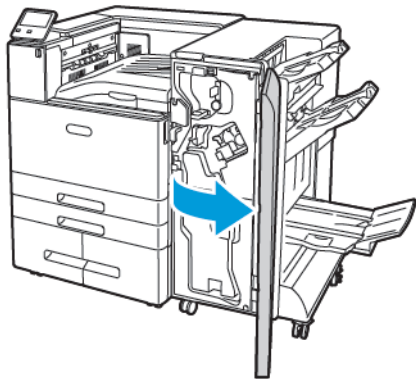


7. Työnnä nitomalaite takaisin paikalleen.

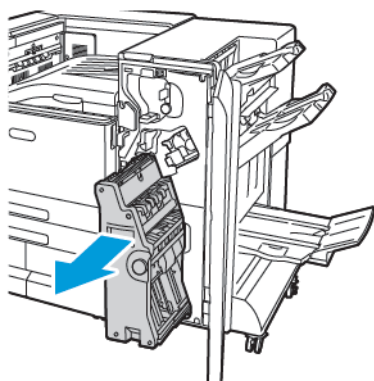
Nitomanastojen lisääminen Business Ready -viimeistelylaitteen vihkolaitteeseen

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

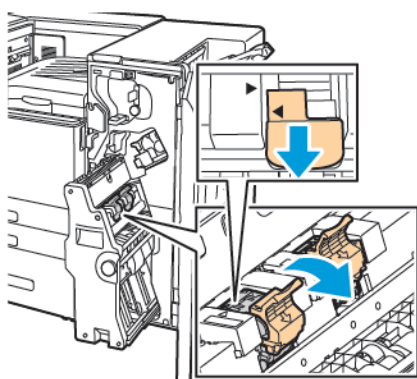
1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.



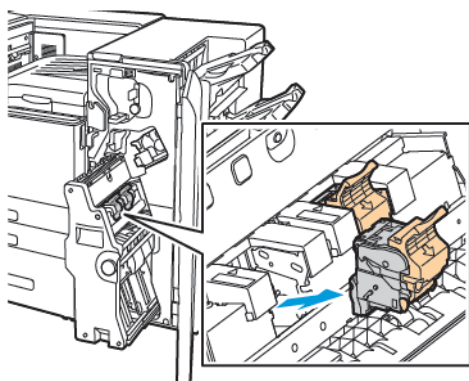
2. Tartu vihkolaitteen kahvaan ja vedä laitetta itseesi päin, kunnes nitomanastakasetti tulee näkyviin.



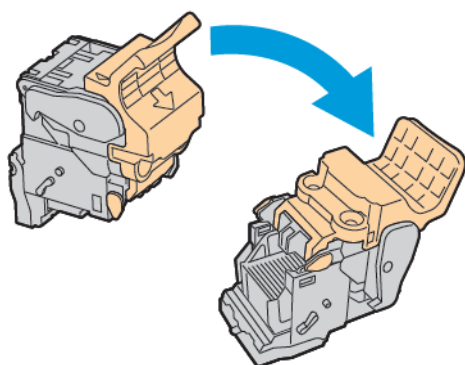
3. Irrota nitomanastakasetti vihkolaitteesta painamalla oranssi kahva alas kuvan mukaisesti.



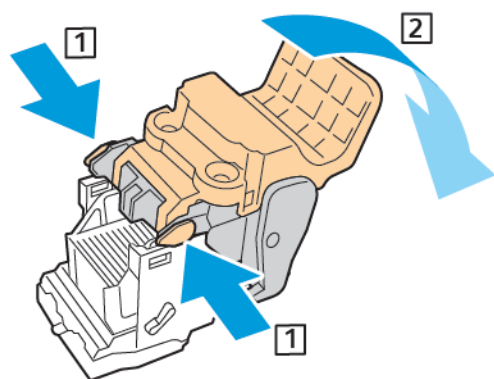
4. Poista nitomanastakasetti vihkolaitteesta vetämällä sitä ulos- ja ylöspäin.



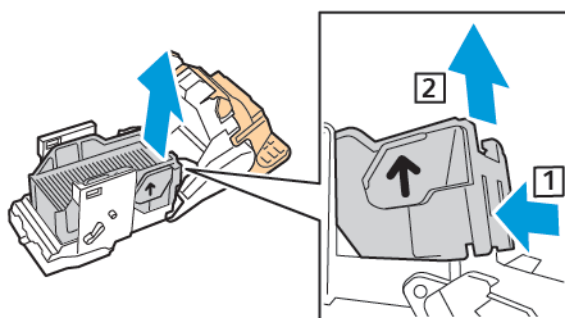
5. Käännä nitomanastakasetti ympäri.



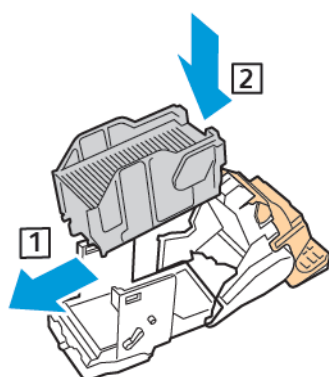
6. Purista vihreitä kielekkeitä ja vedä sitten nitomanastakasetin kahvaa taaksepäin, jotta kahva avautuu.



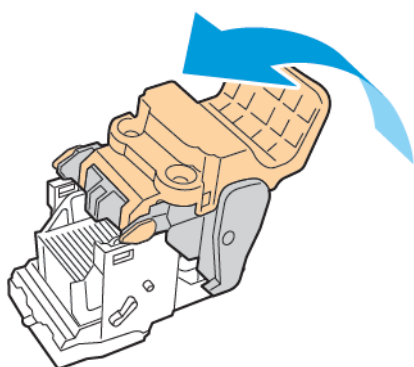
7. Paina kasetin takaosaa ja nosta nitomanastakotelo ulos kuvan mukaisesti.



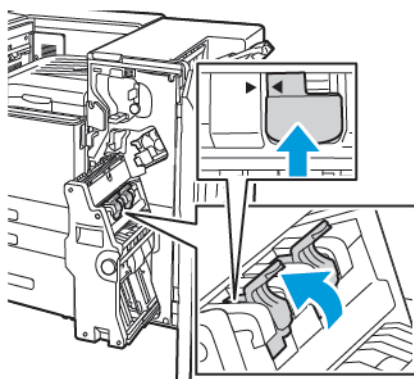
8. Työnnä uuden nitomanastakotelon etureuna kasettiin ja paina sitten takareuna kasettiin.



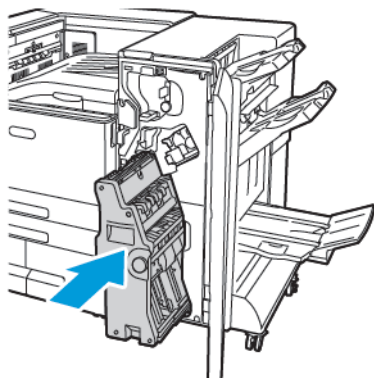
9. Sulje nitomanastakasetti painamalla sen kahva takaisin, kunnes kuulet sen napsahtavan.



10. Työnnä nitomanastakasetti vihkolaitteeseen ja paina kasetin kahvaa ylöspäin.



11. Työnnä vihkolaite takaisin alkuperäiselle paikalleen ja sulje viimeistelylaitteen ovi.



Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen

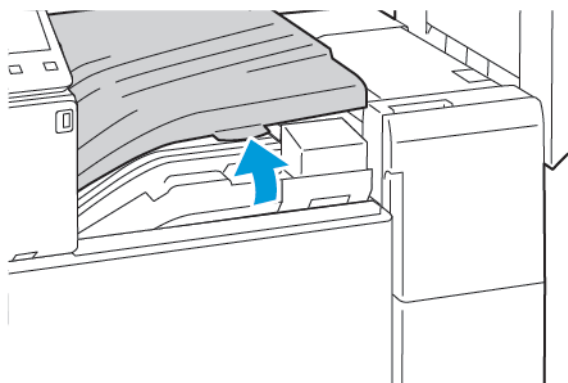
Ohjaustauluun saadaan viesti, kun rei'itysjätesäiliö on täynnä.

Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen Office-viimeistelylaitteessa

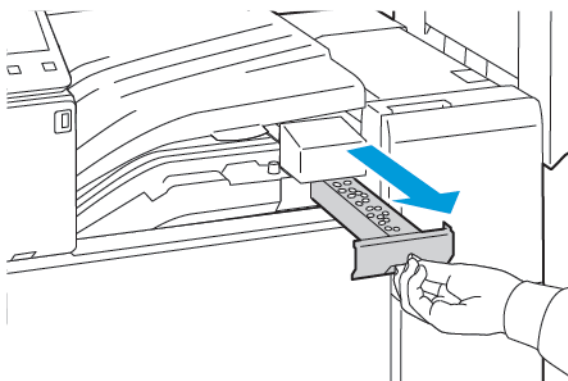


Varoitus: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käytössä.

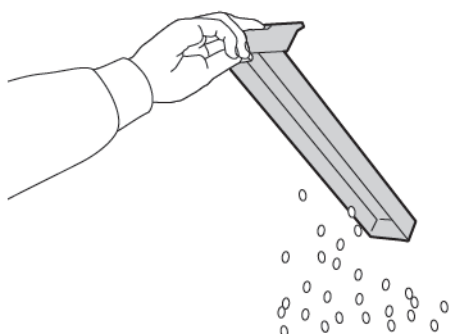
1. Nosta viimeistelykuljettimen kansi.



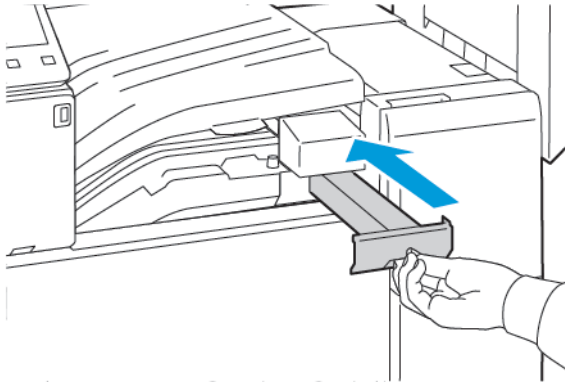
2. Vedä rei'itysjätesäiliö ulos.



3. Tyhjennä säiliö.



4. Työnnä säiliö takaisin paikalleen.



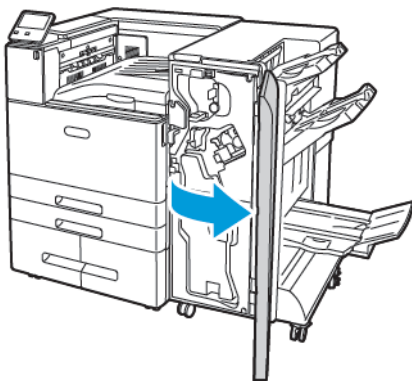
5. Sulje viimeistelykuljettimen kansi.

Business Ready -viimeistelylaitteen rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen



VAARA: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

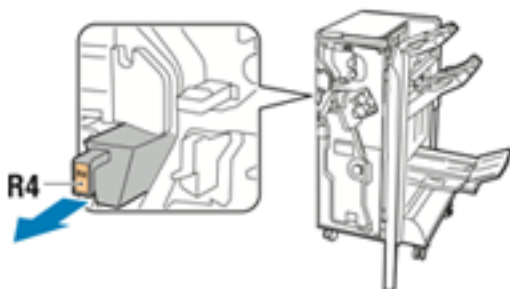


2. Poista rei'itysjätesäiliö R4 viimeistelylaitteesta (ylhäällä vasemmalla).



Huom.

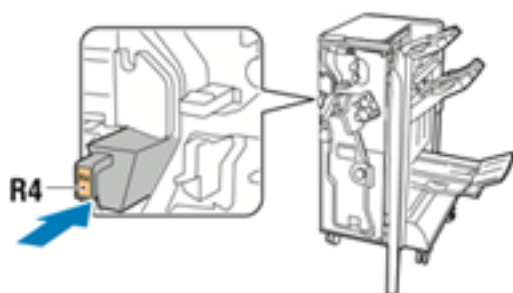
- Poistettuasi rei'itysjätesäiliön odota 10 sekuntia ennen kuin työnnät sen takaisin paikalleen. Rei'itysjätesäiliön laskuri nollautuu 10 sekunnin kuluttua.
- Jos poistat rei'itysjätesäiliön ennen kehotusta, tyhjennä se ennen kuin työnnät sen takaisin viimeistelylaitteeseen.



3. Tyhjennä säiliö.



4. Työnnä säiliö takaisin paikalleen.



5. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

Tulostimen hallitseminen

Mittarilukemien tarkastaminen

Laskutus ja käyttö -valikossa näkyy tulostimella luotujen tai tulostettujen kuvien kokonaismäärä. Laskureita ei voi nollata. Sivu on yksi arkin puoli. Paperiarkki, jonka molemmille puolille on tulostettu, lasketaan kahdeksi kuvaksi.



Huom. Jos välität tulostimen laskutustietoja säännöllisesti, voit yksinkertaistaa prosessia käyttämällä Etäpalvelujen lataus palvelimeen -toimintoa. Kun etäpalvelut otetaan käyttöön, tulostin lähettää mittarilukemat Xeroxille automaattisesti, eikä tietojen manuaalinen kerääminen ole enää tarpeen. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Tulostimen laskutustietojen tarkastaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Laskutus ja käyttö**.
3. Saat lisätietoja valitsemalla **Käyttölaskurit**. Valitse haluamasi vaihtoehto.
4. Lukemien tarkastamisen jälkeen palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Laskutusyhteenvedon tulostaminen

Laskutusyhteenvedossa on tietoa tulostimesta ja sen laskutusmittarien lukemista.

Laskutusyhteenvedon tulostaminen:

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Tietoja** → **Tietosivut**.
3. Valitse **Laskutusyhteenvedo**.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Tulostimen siirtäminen

Ennen tulostimen siirtämistä:

- Katkaise aina tulostimen virta ja odota, että tulostin sammuu.
- Varmista, että töitä ei ole jonossa.
- Irrota virtajohto ja muut kaapelit tulostimen takaa.



VAARA: Sähköiskun välttämiseksi älä koskaan koske virtajohdon pistokkeeseen märillä käsillä. Irrota virtajohto vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Johdosta vetäminen voi vaurioittaa johtoa. Vaurioitunut johto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



VAARA: Tulostimen saa asentaa vain ammattihenkilö.



Huom.

- Siirtäessäsi tulostinta varo kallistamasta sitä mihinkään suuntaan 10 astetta enempää. Tulostimen kallistaminen yli 10 astetta voi aiheuttaa väriaineen läikkymisen.
- Kun siirrät tulostinta pitkiä matkoja, poista rumpukasetti ja värikasetti estääksesi väriaineen vuotamisen.



Varoitus: Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle loistelampun valolle. Varo koskemasta tai naarmuttamasta rummun pintaa.



Varoitus: Jos tulostinta ei ole pakattu asianmukaisesti kuljetusta varten, Xerox®-takuu, huoltosopimus tai Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) ei ehkä kata kuljetuksen tulostimelle aiheuttamia vahinkoja. Xerox®-takuu, huoltosopimus tai Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) ei kata tulostimelle epäasianmukaisesta siirtämisestä aiheutuneita vahinkoja.

Kun tulostin on siirretty:

1. Asenna takaisin kaikki irrotetut osat.
2. Liitä kaapelit ja virtajohto tulostimeen.
3. Liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke tulostimen virta.

Vianetsintä

Tämä luku sisältää:

• Yleinen vianetsintä.....	172
• Paperitukkeumat	177
• Tukkeumien selvittäminen viimeistelylaitteesta.....	189
• Nitomanastukkeumien selvittäminen	198
• Rei'itysjetetukkeumien selvittäminen	207
• Tulostuslaatuongelmat.....	208
• Opastusta	216

Yleinen vianetsintä

Tässä osiossa on ohjeita ongelmien paikantamisesta ja selvittämisestä. Voit ratkaista joitakin ongelmia yksinkertaisimmillaan vain käynnistämällä tulostimen uudelleen.

Tulostin ei käynnisty

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Virtaa ei ole kytketty virtakytkimestä.	- Avaa etuovi ja tarkasta, että virtakytkin on I-asennossa. - Paina tulostimen ohjaustaulun Virta/herätys-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa Virran kytkeminen tulostimeen.
Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan.	Katkaise tulostimen virta ja kytke virtajohto kunnolla pistorasiaan. Kiinnitä virtajohto paikalleen tulostimen mukana toimitetun pidikkeen avulla.
Virtajohtoa ei oli kiinnitetty oikein paikalleen.	Kiinnitä virtajohto paikalleen tulostimen mukana toimitetun pidikkeen avulla.
Pistorasia, johon tulostin on kytketty, on viallinen.	- Kytke pistorasiaan jokin toinen sähkölaite ja tarkista, että se toimii oikein. - Kokeile tulostimen kytkemistä toiseen pistorasiaan.
Tulostin on kytketty virtalähteeseen, jonka jännite tai taajuus ei vastaa tulostimen määrittämiä.	Käytä virtalähdettä, joka on kohdassa Sähkötiedot mainittujen määrittysten mukainen.



Varoitus: Kytke maadoitettu virtajohto suoraan maadoitettuun pistorasiaan.

Tulostin nollautuu tai virta katkeaa toistuvasti

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan.	Katkaise tulostimen virta ja varmista, että virtajohto on kytketty oikein tulostimeen ja pistorasiaan. Kytke tulostimeen virta.
Järjestelmävirhe.	Katkaise ja kytke tulostimen virta. Lisätietoja on kohdassa Virhelokin tulostaminen . Jos vika jatkuu, ota yhteyttä Xerox-edustajaan.
Tulostin on liitetty UPS-virtalähteeseen.	Katkaise tulostimen virta ja liitä virtajohto sopivaan virtalähteeseen.
Tulostin on liitetty samaan jakorasiaan muiden suuritehoisten laitteiden kanssa.	Liitä tulostin suoraan pistorasiaan tai jakorasiaan, johon ei ole liitetty muita laitteita.
Automaattinen virrankatkaisu on käytössä virrankulutuksen vähentämiseksi.	Suurena automaattisen virrankatkaisun ajastinasetusta tai poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä. Lisätietoja on oppaassa <i>System Administrator Guide</i> (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs .

Tulostin ei tulosta

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostin on virransäätötilassa.	Paina tulostimen ohjaustaulun Virta/herätys -näppäintä.
Tulostimessa on virhe.	Jos tilamerkkivalo vilkkuu keltaisena, selvitä virhe ohjaustaulussa näkyvien ohjeiden mukaan. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä Xerox-edustajaan.
Tulostimen paperi on lopussa.	Lisää paperia alustalle.
Tulostustyössä tarvittavaa paperia ei ole.	Aseta asianomaiselle alustalle oikeanlaista paperia. Määritä oikea paperin koko, väri ja tyyppi tulostimen ohjaustaulusta.
Tulostustyön paperiasetukset eivät vastaa mitään paperialustoilla olevaa paperia.	- Aseta oikean tyyppistä paperia valitulle paperialustalle. - Valitse tulostinajurista paperin tyyppi.
Värikasetti on tyhjä.	Vaihda värikasetti.
Hukkavärisäiliö on täynnä.	Vaihda hukkavärisäiliö.
Ohjaustaulussa ei pala merkkivaloa.	Katkaise tulostimen virta ja varmista, että virtajohto on kytketty oikein tulostimeen ja pistorasiaan. Kytke tulostimeen virta. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä Xerox-edustajaan.
Tulostin on varattu.	- Jos tilamerkkivalo vilkkuu sinisenä, ongelma voi liittyä edelliseen tulostustyöhön. - Avaa tulostinajurissa tulostimen ominaisuudet ja poista kaikki tulostusjonossa olevat työt - Kosketa tulostimen ohjaustaulussa Työt ja poista kaikki odottavat tulostustyöt. - Aseta paperi alustalle. - Jos tilamerkkivalo ei vilku kerran tulostustyön lähettämisen jälkeen, tarkasta tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys. Katkaise ja kytke tulostimen virta.
Tulostimen kaapeli on irti.	Jos tilamerkkivalo ei vilku kerran tulostustyön lähettämisen jälkeen, tarkasta tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Verkkoyhteydessä on ongelma.	Jos tulostin on liitetty verkkoon: 1 Varmista, että Ethernet-kaapeli on liitetty tulostimeen. 2 Varmista, että tulostimen Ethernet-liittimen vihreä merkkivalo palaa. Jos vihreä merkkivalo ei pala, yhdistä uudelleen Ethernet-kaapelin molemmat päät. 3 Tarkista TCP/IP-osoite konfigurointiraportin Liikennöinti-osiosta. Lisätietoja on kohdassa Konfigurointiraportin tulostaminen. 4 Jos TCP/IP-osoitteen kohdalla lukee 0.0.0.0, tulostin tarvitsee lisää aikaa IP-osoitteen saamiseen DHCP-palvelimesta. Odota vielä kaksi minuuttia ja tulosta sitten konfigurointiraportti uudelleen. 5 Jos TCP/IP-osoite ei ole muuttunut tai alkaa 169:llä, ota yhteyttä verkonvalvojaan.
Langattoman verkon asetuksissa tai yhteydessä on ongelma.	Varmista, että langattoman verkon sovitin on asennettu ja määritetty oikein. Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen langattomaan verkkoon .

Tulostaminen kestää liian kauan

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostin on asetettu hitaampaan tulostustilaan. Tulostin on esimerkiksi asetettu tulostamaan paksulle paperille tai kirjekuorille.	Tulostaminen tietyille erikoismateriaalille kestää tavallista kauemmin. Varmista, että paperin tyyppi on asetettu oikein tulostinajurista ja tulostimen ohjaustaulusta. Lisätietoja on kohdassa Tulostusnopeus .
Tulostin on virransäästötilassa.	Kun tulostin on ollut virransäästötilassa, tulostuksen käynnistyminen kestää jonkin aikaa.
Ongelma voi olla tulostimen verkkoasetuksissa.	Selvitä, onko taustatulostusjärjestelmä tai tulostimen jakava tietokone puskuroinut kaikki tulostustyöt ja lähettämässä niitä tulostimeen. Taustatulostus voi hidastaa tulostusnopeutta. Voit testata tulostimen nopeuden tulostamalla joitakin tietosivuja, kuten demosivun. Lisätietoja on kohdassa Tietosivujen tulostaminen . Jos sivu tulostuu tulostimen nimellisa nopeudella, syy hitauteen voi olla verkossa tai tulostimen asennuksessa. Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.
Työ on monimutkainen.	Odota. Mitkään toimenpiteet eivät ole tarpeen.
Tulostuslaatuasetukseksi on ajurissa valittu Parannettu tai Valokuva.	Vaihda tulostuslaatuasetukseksi Normaali.

Asiakirja tulostuu väärältä alustalta

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Sovelluksen ja tulostinajurin alustavalinnat ovat ristiriidassa keskenään.	1 Tarkista tulostinajurista valittu alusta. 2 Avaa sovelluksessa sivun asetukset tai tulostusasetukset. 3 Aseta paperilähde vastaamaan tulostinajurista valittua paperialustaa tai valitse paperilähteen asetukseksi Autom. valinta. 4 Varmista, että uusin ajuriversio on asennettu. Lisätietoja on kohdassa www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.  Huom. Jos haluat, että tulostinajuri valitsee alustan, valitse paperilähteen asetukseksi Automaattinen valinta käytössä.

Automaattisen kaksipuolistulostuksen ongelmat

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostin ei tue paperia, tai paperi on vääränlaista.	Varmista, että käytät oikeanlaista paperia. Älä käytä kalvoja, kirjekuoria, tarroja tai "takasivu"-paperia automaattisessa kaksipuolistulostuksessa. Lisätietoja on kohdassa Paperikoot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa .
Asetus on virheellinen.	Valitse tulostinajurin Tulostusasetukset-välilehdellä 2-puolinen tulostus .

Tulostimesta kuuluu outoja ääniä

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostimen sisällä on esteitä tai roskia.	Katkaise tulostimen virta ja poista esteet ja roskat. Jos esteen poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä Xeroxin huoltoedustajaan.

Kosteutta on tiivistynyt tulostimen sisään

Kosteutta voi tiivistyä tulostimeen sisään, kun ympäristön kosteuspitoisuus on yli 85 % tai kylmä tulostin sijoitetaan lämpimään huoneeseen. Kosteuden tiivistymistä voi esiintyä myös, kun tulostin on ollut kylmässä huoneessa, jota lämmitetään liian nopeasti.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tulostin on ollut kylmässä huoneessa.	Anna tulostimen toimia huonelämmössä useita tunteja.
Huoneen suhteellinen kosteuspitoisuus on liian korkea.	• Vähennä huoneen kosteuspitoisuutta. • Siirrä tulostin paikkaan, jossa lämpötila ja suhteellinen kosteus on normien mukainen. Lisätietoja on kohdassa Ympäristöolosuhteet.

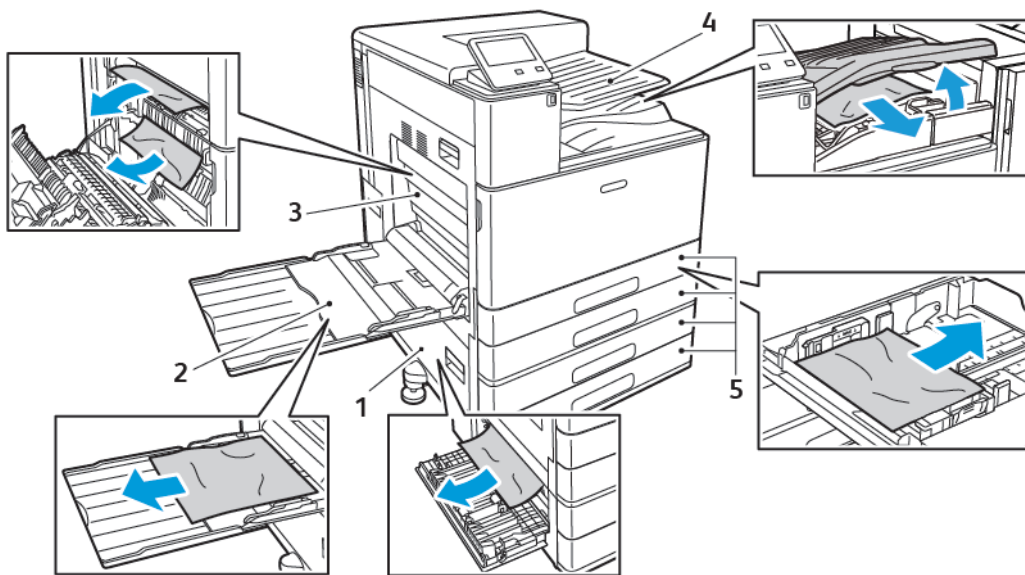
Paperitukkeumat

Paperitukkeumien paikantaminen

VAARA: Älä koskaan kosketa tarralla merkittyä aluetta lähellä kiinnityslaitteen lämpötelaa. Voit saada palovammoja. Jos paperia on kiertynyt lämpötelan ympärille, älä yritä poistaa sitä heti. Katkaise heti tulostimen virta ja odota kiinnityslaitteen jäähtymistä 40 minuuttia. Yritä selvittää tukkeuma kiinnityslaitteen jäähtytyä. Jos vika jatkuu, ota yhteyttä Xerox-edustajaan.

Varoitus: Älä yritä selvittää paperitukkeumia minkään työvälineen avulla. Tämä voi vahingoittaa tulostinta pysyvästi.

Seuraavassa kuvassa osoitetaan ne paperiradan alueet, joissa tukkeumia voi esiintyä.



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Paperialustan syöttöalue: Ovi B | 4. Paperin luovutusalue ja valinnaisen viimeistelylaitteen kuljetin |
| 2. ohisyöttöalusta | 5. Paperialustat 1–4 |
| 3. Kiinnitysalue: Ovi A | |

Huom. Viimeistelylaitteen tukkeuma-alueet käydään läpi erikseen. Lisätietoja on kohdassa [Tukkeumien selvittäminen viimeistelylaitteesta](#).

Paperitukkeumien määrän vähentäminen

Tulostin on suunniteltu toimimaan niin, että paperitukkeumia syntyisi mahdollisimman vähän käytettäessä paperityyppejä, jotka Xerox on hyväksynyt. Muut paperityypit voivat aiheuttaa tukkeumia. Jos tulostimen tukema paperi aiheuttaa tukkeumia toistuvasti tietyllä paperiradan alueella, puhdista kyseinen alue.

Paperitukkeumien syynä voi olla muun muassa:

- väärän paperityypin valinta tulostinajurista
- vioittuneen paperin käyttäminen
- suositusten vastaisen paperin käyttäminen
- paperin asettaminen väärin alustalle

- alustan täyttäminen yli sen täyttörajan.
- alustan rajoittimien säätäminen väärin.
- polyesteripäällysteinen paperi, joka on tarkoitettu erityisesti mustesuihkutulostimille
- taittunut, rypistynyt tai erittäin käpristynyt paperi
- erityyppisten, -kokoisten tai -painoisten paperien asettaminen yhtä aikaa samalle alustalle
- luovutusalustan annetaan täyttyä liiaksi.

Voit estää useimmat tukkeumat noudattamalla seuraavia ohjeita:

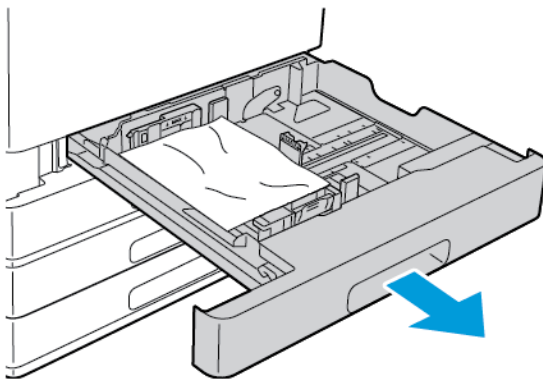
- Käytä vain tuettua paperia. Lisätietoja on kohdassa [Tuetut paperit](#).
- Käytä asianmukaista paperinkäsittely- ja lisästekniikkaa.
- Käytä aina puhdasta ja ehjää paperia.
- Älä käytä käpristynyttä, repeytynyttä, kosteaa, rypistynyttä tai taittunutta paperia.
- Tuuleta paperi ennen sen asettamista alustalle, jotta arkit irtoavat toisistaan.
- Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan.
- Lisättyäsi paperia alustoille säädä alustojen rajoittimet. Väärin säädetty rajoitin voi heikentää tulostuslaatua, aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai paperin syöttymistä vinoon ja jopa vahingoittaa tulostinta.
- Lisättyäsi paperia alustalle valitse ohjaustaulusta oikea paperityyppi ja -koko.
- Valitse ennen tulostusta oikea paperityyppi ja -koko tulostinajurista.
- Säilytä paperia kuivassa paikassa.
- Jos tukkeumia esiintyy käytettäessä paksua päällystettyä paperia, syötä paperia tulostimeen arkki kerrallaan.

Paperitukkeumien selvittäminen

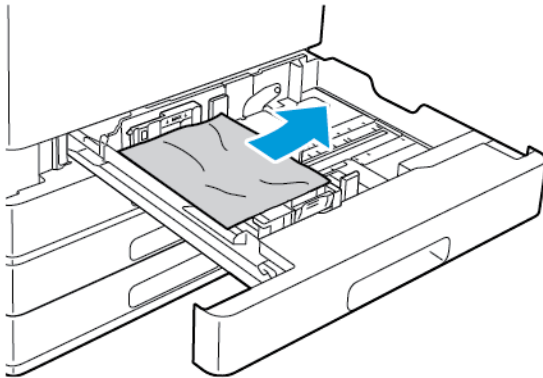
Paperitukkeumien selvittäminen alustoilta 1–4.

Ohjaustaulussa näkyvä virheviesti ei sammuu ennen kuin paperirata on tyhjennetty.

1. Ennen alustan irrottamista katso ohjaustaulussa näkyvä ilmoitus paperitukkeumasta. Jos näyttöön tulee ilmoitus toisesta tukkeumasta, selvitä se ensin tulostimen sisältä.
2. Vedä alustaa ulos, kunnes se pysähtyy.



3. Poista alustalla oleva paperi.

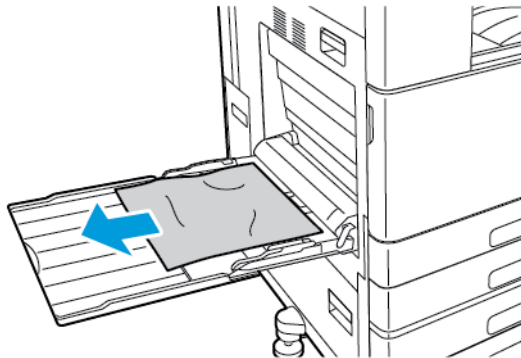


4. Jos paperi on repeytynyt, poista alusta kokonaan ja tarkasta, onko tulostimen sisällä paperinpalasia.
5. Pane alustalle vahingoittumatonta paperia ja sulje alusta.
6. Kun paperialustan tilaksi on asetettu Säädetävissä, tulostin pyytää vahvistamaan tai muuttamaan paperiasetukset.
 - Jos paperin koko, tyyppi tai väri on sama, vahvista koskettamalla **OK**.
 - Jos paperin koko, tyyppi tai väri on uusi, kosketa nykyistä asetusta ja valitse uusi asetus. Kosketa lopuksi **OK**.
7. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Paperitukkeumien selvittäminen ohisyöttöalustalta

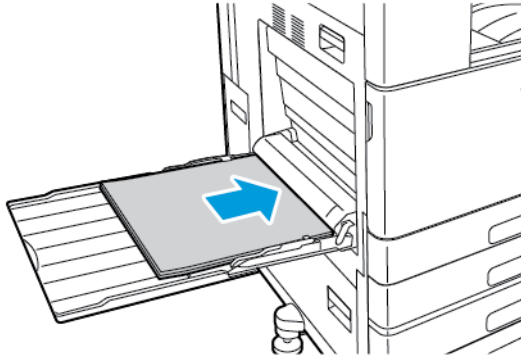
Ohjaustaulussa näkyvä virheviesti ei sammu ennen kuin paperirata on tyhjennetty.

1. Poista juuttunut paperi alustalta. Varmista, että paperinsyöttöalue alustan ja tulostimen liitoskohdassa on esteetön.



2. Jos paperi on repeytynyt, tarkista, onko tulostimen sisällä paperinpalasia.
3. Ennen kuin asetat paperin takaisin ohisyöttöalustalle, tuuleta paperi ja varmista, että reunat ovat tasaiset.

4. Aseta paperi ohisyöttöalustalle tulostuspuoli alaspäin. Paperin etureunan tulisi koskettaa kevyesti syöttöaluetta.



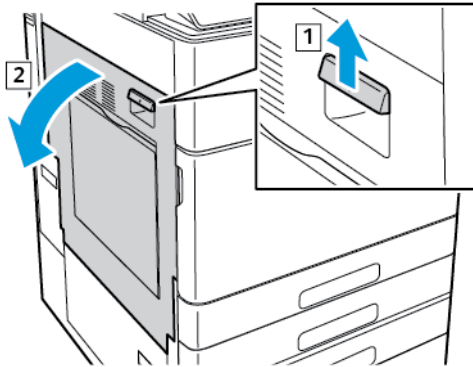
5. Kun paperialustan tilaksi on asetettu Säädetävissä, tulostin pyytää vahvistamaan tai muuttamaan paperiasetukset.
- Jos paperin koko, tyyppi tai väri on sama, vahvista koskettamalla **OK**.
 - Jos paperin koko, tyyppi tai väri on uusi, kosketa nykyistä asetusta ja valitse uusi asetus. Kosketa lopuksi **OK**.
6. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Paperitukkeumien selvittäminen oven A alueelta

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

 **Huom.** Ohjaustaulussa näkyvä virheviesti ei sammu ennen kuin paperirata on tyhjennetty.

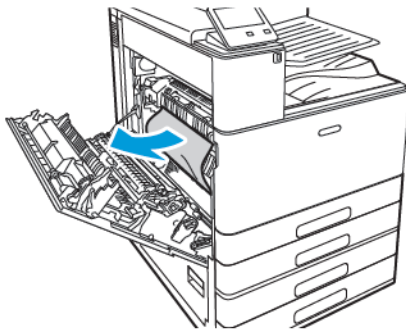
1. Nosta oven A salpaa ja avaa ovi.



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

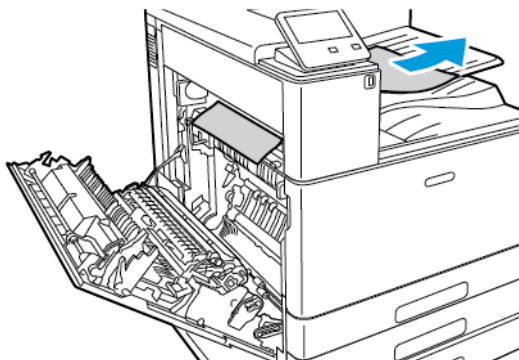
 **Varoitus:** Älä kosketa siirtotelaa. Telan koskettaminen voi johtaa kuvalaadun heikkenemiseen.

2. Poista juuttunut paperi.



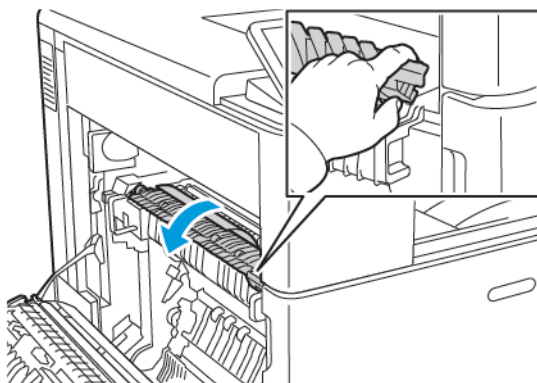
3. Jos paperi on juuttunut oven A sisäpuolelle, poista se.
4. Jos paperi on juuttunut luovutusalustan suulle, poista se vetämällä sitä varovasti kuvassa osoitettuun suuntaan.

 **Huom.** Väriainetta voi tarttua siirtotelaan. Tämä ei vaikuta tulostuslaatuun.

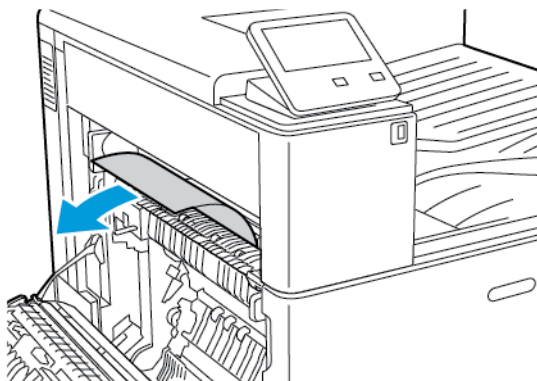


5. Jos paperi on juuttunut kiinnityslaitteeseen, poista se alueilta A1 ja A2.

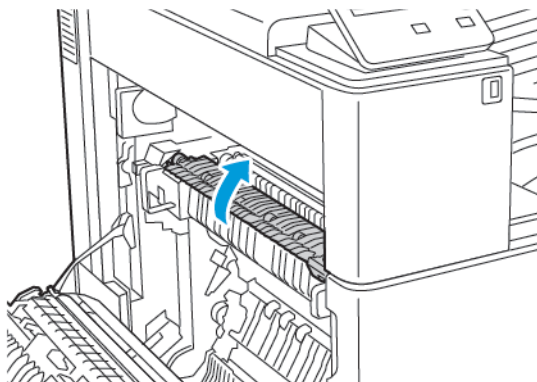
- a. Avaa paperinohjain vetämällä kahvaa A1.



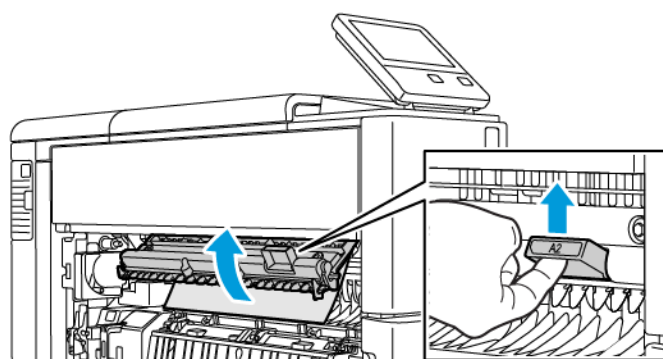
- b. Poista arkki alueelta A1.



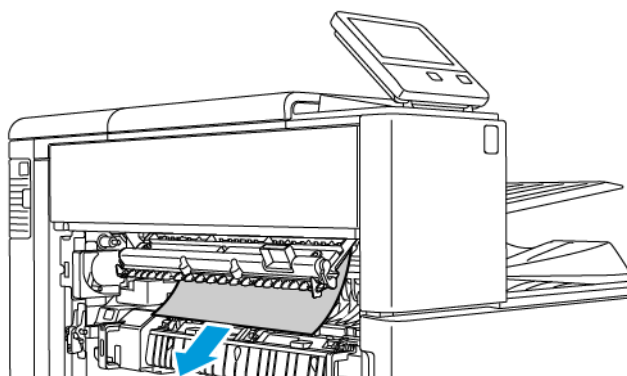
- c. Työnnä kahva A1 takaisin paikalleen.



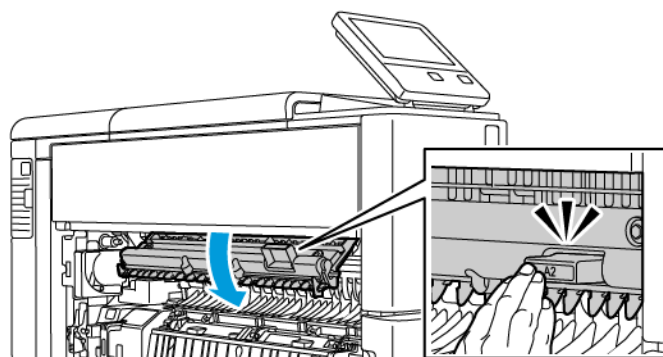
- d. Avaa paperinohjain nostamalla kahvaa A2.



- e. Poista arkki alueelta A2.

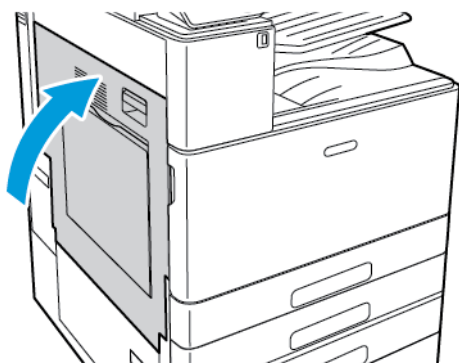


- f. Käännä kahva A2 alas ja työnnä sitä sitten sisäänpäin, kunnes ohjain napsahtaa paikalleen.



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

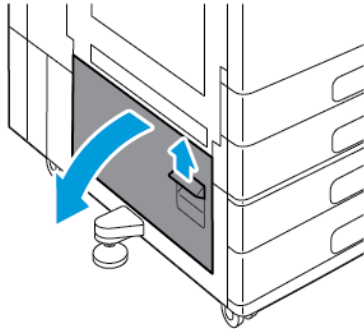
6. Sulje ovi A työntämällä lujasti, kunnes se napsahtaa kiinni.



Paperitukkeumien selvittäminen oven B alueelta

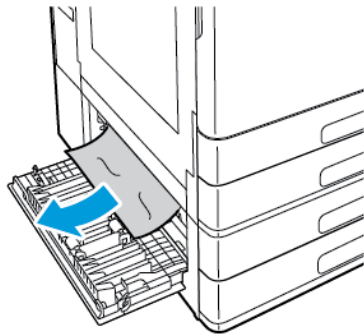
 **Huom.** Ohjaustaulussa näkyvä virheviesti ei sammuu ennen kuin paperirata on tyhjennetty.

1. Avaa ovi B vetämällä salvasta.



2. Selvitä tukkeuma paperialustan syöttöalueelta

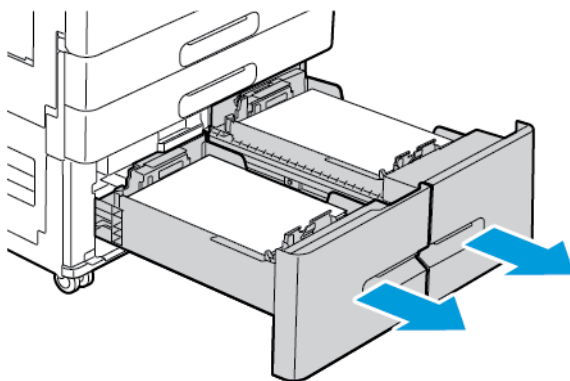
 **Huom.** Jos paperi repeytyy, poista myös kaikki repeytyneet paperinpalaset.



3. Jos paperi on juuttunut yläalueelle, etsi ja poista se tulostimen sisältä.

 **Huom.** Jos paperia ei saada poistettua, katso [Paperitukkeumien selvittäminen oven A alueelta](#).

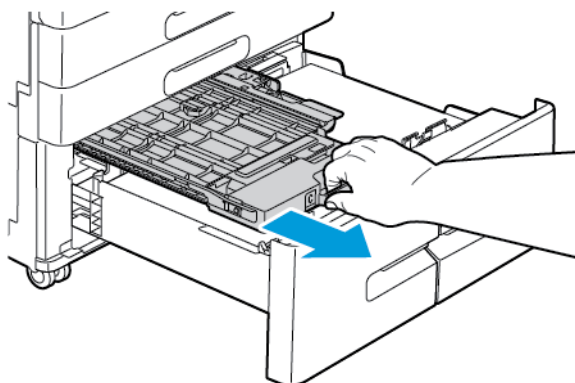
4. Jos paperi on juuttunut alustan syöttörulliin, avaa alustat 3 ja 4 ja poista paperi.



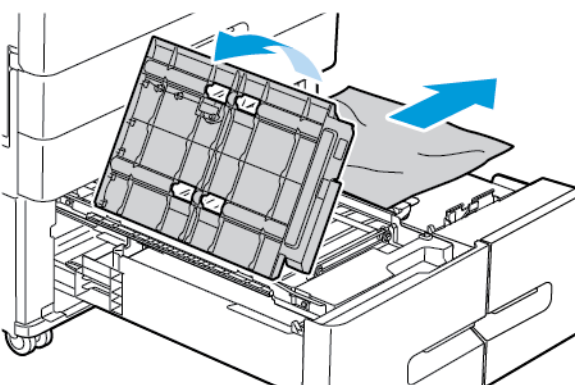
 **Huom.** Valinnainen tandemalusta näytetään.

5. Jos tulostimessa on tandemalusta, poista juuttunut paperi alustan 4 paperinohjaimesta.

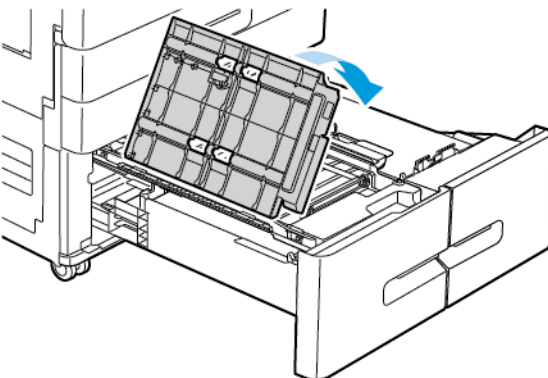
- a. Tartu kahvaan C ja vedä alustan 4 paperinohjainta, kunnes se pysähtyy.



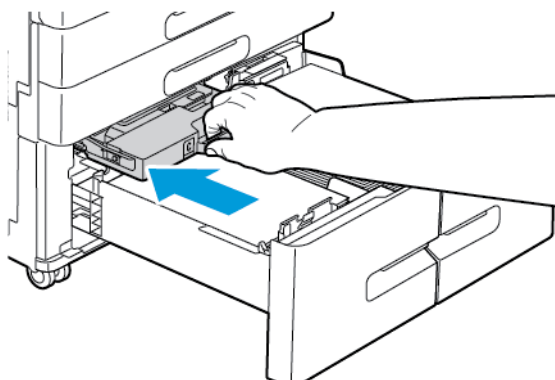
- b. Nosta paperinohjaimen kantta ja poista paperi.



- c. Laske alas paperinohjaimen kansi.

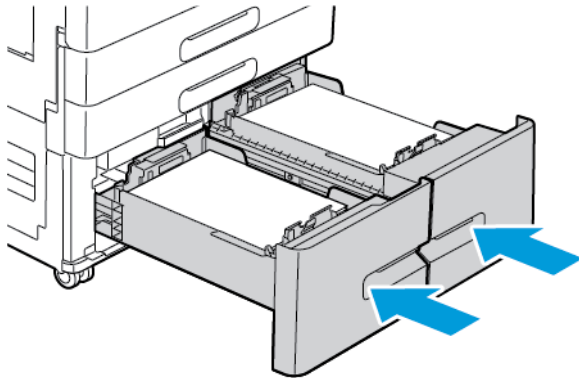


- d. Työnnä paperinohjain paikalleen.

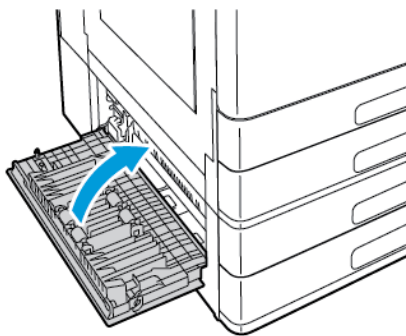


Vianetsintä

6. Sulje paperialustat.



7. Sulje ovi B.



Paperitukkeumien vianetsintä

Tulostin syöttää useita arkkeja yhtä aikaa

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperialusta on liian täynnä.	Poista osa paperista. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan.
Paperipinon reunat eivät ole tasaiset.	Ota paperipino alustalta, tasoita reunat ja pane pino takaisin alustalle.
Paperi on kosteata.	Poista alustalla oleva paperi. Vaihda paperi uuteen, kuivaan paperiin.
Paperissa on liikaa staattisuutta.	Vaihda paperi uuteen.
Paperi on suositusten vastaista.	Käytä vain hyväksyttyä Xerox®-paperia. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .
Ilmankosteus on liian suuri pinnoitetulle paperille.	- Syötä paperia yksi arkki kerrallaan. - Kokeile paperin syöttämistä ohisyöttöalustalta.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Syöttörullat ovat likaiset.	Pyyhi syöttörullat puhtaiksi vedellä kostutetulla puhtaalla ja nukkaamattomalla liinalla. Lisätietoja on kohdassa Tulostimen puhdistaminen .
Alustalla on erilaisia papereita.	Aseta alustalle vain yhdenlaista paperi kerrallaan.

Paperin virhesyötöt

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperi ei ole oikein alustalla.	- Poista väärin syötetyt arkit ja aseta paperi oikein alustalle. - Säädä rajoittimet paperin koon mukaan.
Paperialusta on liian täynnä	Poista osa paperista. Älä täytä alustaa yli sen täyttörajan.
Alustan rajoittimia ei ole asetettu paperin koon mukaan.	Säädä rajoittimet paperin koon mukaan.
Alustalla on kupruilevaa tai ryppyistä paperia.	Poista arkit, suorista ne ja aseta uudelleen alustalle. Jos virhesyötöt jatkuvat, vaihda paperi uuteen.
Paperi on kosteata.	Ota paperi pois alustalta ja pane tilalle uutta, kuivaa paperia.
Paperi on väärän kokoista, paksuista tai tyyppistä.	Käytä vain Xeroxin hyväksymää paperia. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .

Tarrojen ja kirjekuorien virhesyötöt

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tarra-arkki on väärin päin alustalla.	- Aseta tarra-arkit valmistajan ohjeiden mukaisesti. - Aseta tarrat alustalle etupuoli ylöspäin. - Lisätietoja on kohdassa Tarra-arkit.
Tarroja puuttuu, ne ovat käpristyneitä tai osittain irti taustapaperista.	Älä käytä arkkeja, josta puuttuu tarroja, tai joissa on käpristyneitä tai osittain irronneita tarroja.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Kirjekuoria ei ole asetettu oikein.	Kirjekuoria voidaan syöttää ohisyöttöalustalta tai kirjekuorialustalta. Lisätietoja on kohdassa Kirjekuoret .
Kirjekuoret rypistyvät.	- Lasertulostuksessa käytetty lämpö ja puristus voivat aiheuttaa rypistymistä. - Käytä vain tuettuja kirjekuoria. Lisätietoja on kohdassa Ohjeita tulostamisesta kirjekuorille.  Huom. Kun kirjekuoret asetetaan alustalle pitkä reuna edellä, muista valita vaakasuunta tulostinajurista.

Tukkeumasta ilmoittava viesti ei sammu

 **Huom.** Tarkasta, onko paperiradalle jäänyt paperinpalasia, ja poista ne.

Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Paperia on jäänyt tulostimen sisään.	Tarkasta koko paperirata ja varmista, ettei radalle ole jäänyt yhtään paperia.
Jokin tulostimen ovista on auki.	Tarkista tulostimen ovet. Sulje avoinna olevat ovet.

Automaattisen kaksipuolistulostuksen aikana syntyneet tukkeumat

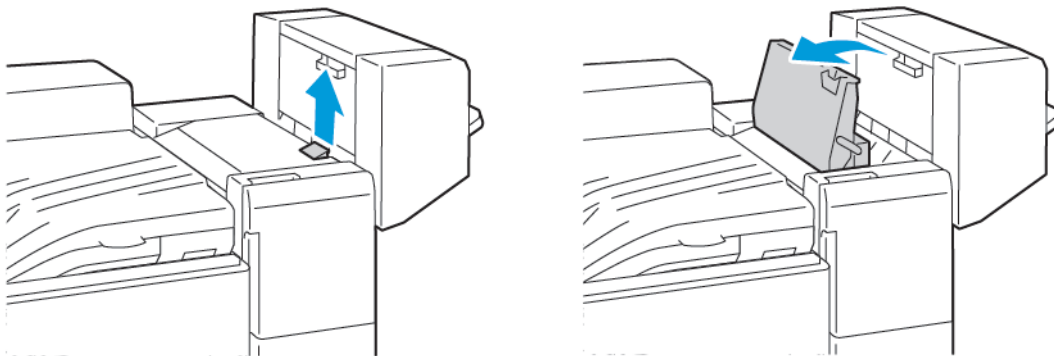
Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Suosittelusten vastaisen paperin käyttäminen (väärä koko, paksuus tai tyyppi).	Käytä oikean kokoista, paksuista tai tyyppistä paperia. Lisätietoja on kohdassa Paperin tyypit ja painot automaattisessa kaksipuolistulostuksessa .
Paperi on asetettu väärälle alustalle.	Varmista, että paperi on asetettu oikealle alustalle. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .
Alustalla on erilaisia papereita.	Aseta alustalle vain yhdenlaista paperia kerrallaan.

Tukkeumien selvittäminen viimeistelylaitteesta

Tukkeumien selvittäminen Office- viimeistelylaitteesta

Tukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteen kannen alta

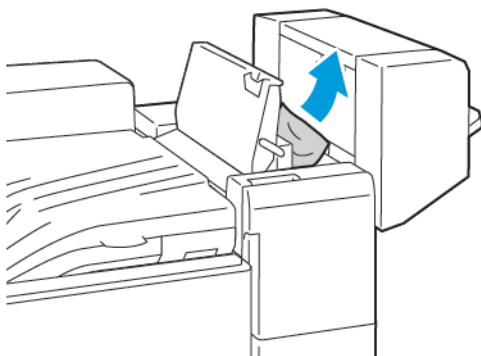
1. Vedä yläkannen salpaa ylös, ja avaa sitten kansi.



2. Poista juuttunut paperi.



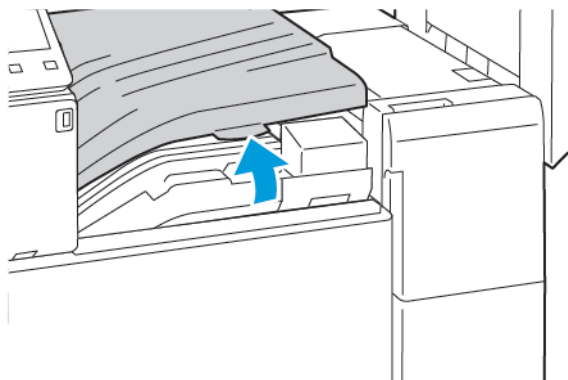
Huom. Jos paperi repeytyy, poista kaikki juuttuneen paperin repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.



3. Sulje viimeistelylaitteen kansi.

Tukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteen kuljettimesta

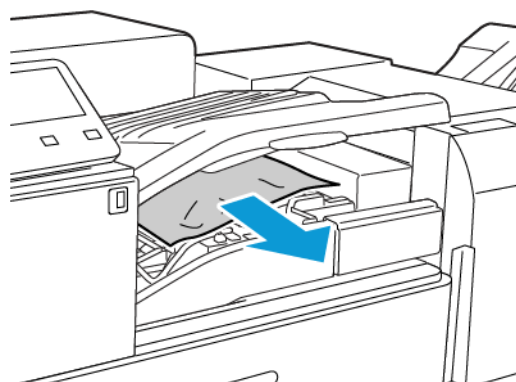
1. Avaa viimeistelylaitteen kuljettimen kansi.



2. Poista juuttunut paperi.



Huom. Jos paperi repeytyy, poista kaikki juuttuneen paperin repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.

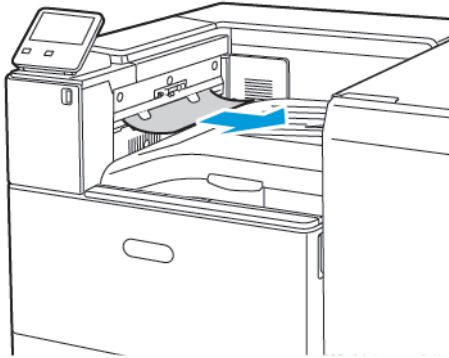


3. Sulje viimeistelylaitteen kuljettimen kansi.

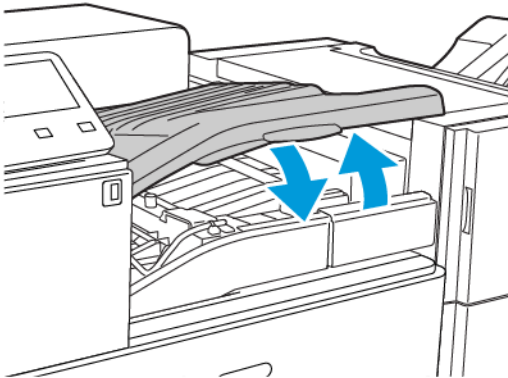
Tukkeumien selvittäminen Business Ready -viimeistelylaitteesta

Tukkeumien selvittäminen keskialustalta

1. Jos paperi on juuttunut keskialustan suulle, vedä paperia kuvan osoittamaan suuntaan.

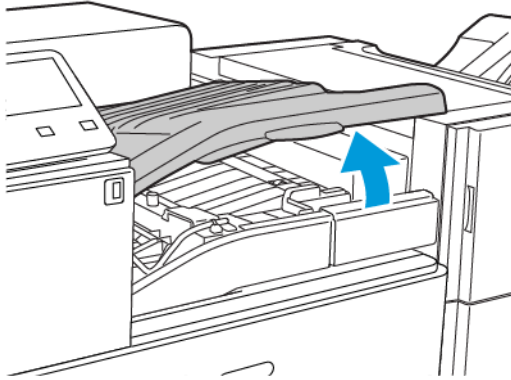


2. Avaa ja sulje viimeistelykuljettimen kansi.



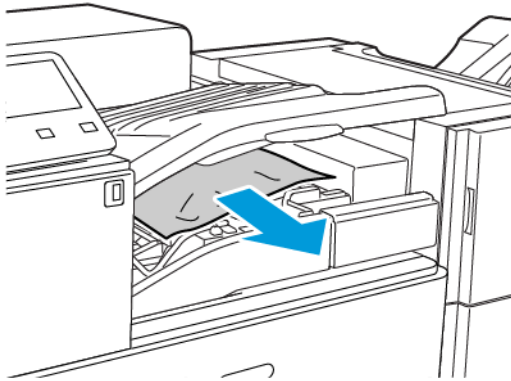
Tukkeumien selvittäminen BR-viimeistelylaitteen kuljettimesta

1. Avaa keskialustan päällä oleva kuljetin nostamalla kahvasta suoraan ylöspäin.



2. Poista juuttunut paperi.

 **Huom.** Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.



3. Sulje kuljettimen kansi.

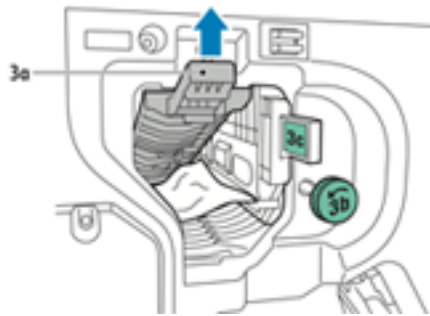
Tukkeumien selvittäminen BR-viimeistelylaitteen alueelta 3a

1. Jos paperi näkyy luovutusalustan suulla, poista se vetämällä varovasti kuvan osoittamaan suuntaan.



2. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

3. Nosta ylös vihreä kahva **3a**.



4. Poista paperi varovasti.



- Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.
- Jos paperi on käden ulottumattomissa tai ohjaustaulun niin kehottaessa, käännä vihreätä nuppia **3b** kuvan osoittamaan suuntaan.

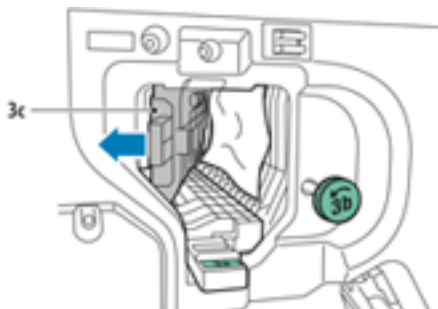
5. Palauta vihreä kahva **3a** alkuperäiseen asentoon.



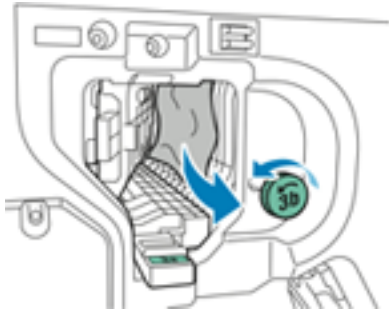
6. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

Tukkeumien selvittäminen BR-viimeistelylaitteen alueelta **3c**

1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.
2. Käännä vihreä vipu **3c** vasemmalle.

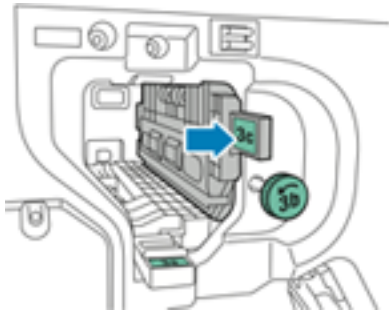


3. Poista paperi varovasti.



- Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.
- Jos paperi on käden ulottumattomissa tai ohjaustaulun niin kehottaessa, käännä vihreätä nuppia **3b** kuvan osoittamaan suuntaan.

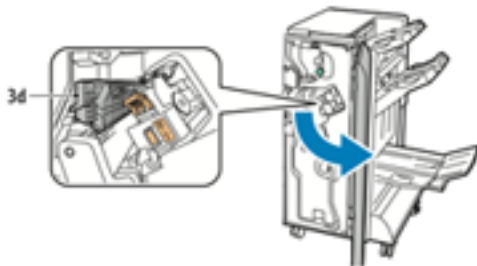
4. Palauta vihreä vipu **3c** alkuperäiseen asentoon.



5. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

Tukkeumien selvittäminen BR-viimeistelylaitteen alueelta 3d

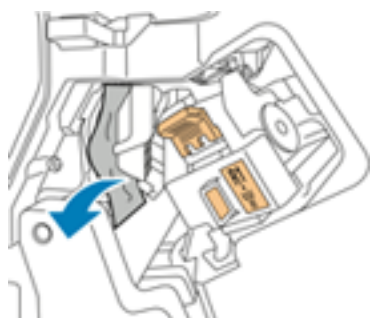
1. Avaa viimeistelylaitteen etuovi ja paikanna vihreä vipu **3d**.



2. Käännä vihreä vipu **3d** oikealle.

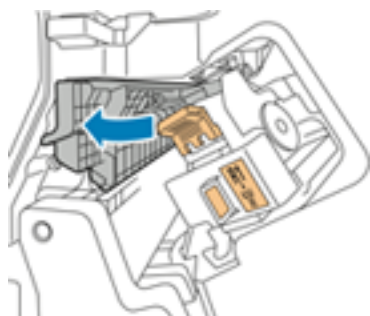


3. Poista paperi varovasti.



Huom. Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.

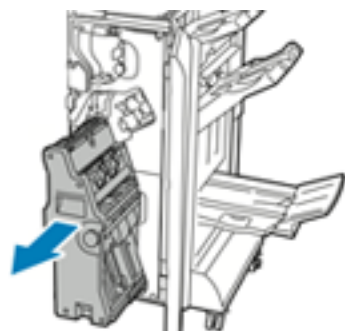
4. Palauta vihreä vipu **3d** alkuperäiseen asentoon.



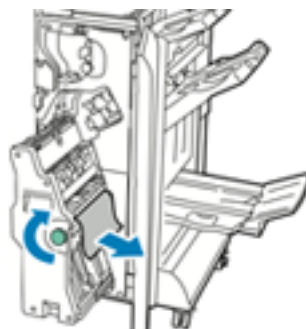
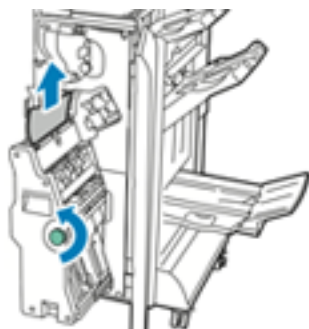
5. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

Tukkeumien selvittäminen BR-viimeistelylaitteen alueelta 4

1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.
2. Vedä vihreästä kahvasta osistoa **4** ulospäin, kunnes se pysähtyy.

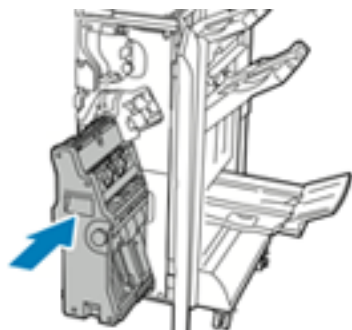


3. Jotta voit irrottaa juuttuneen paperin, käännä vihreää nuppia **4** jompaankumpaan suuntaan kuvan mukaisesti.



Huom. Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.

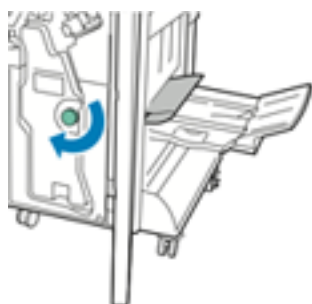
4. Työnnä osisto **4** alkuperäiseen asentoonsa.



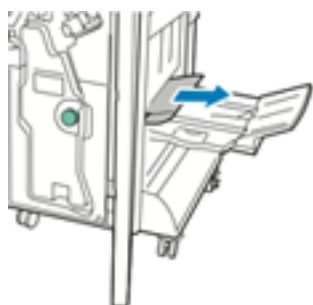
5. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

Tukkeumien selvittäminen vihkoalustalta

1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.
2. Vapauta juuttunut paperi kääntämällä vihreää nuppia **4** kuvan osoittamaan suuntaan.



3. Poista paperi vetämällä sitä kuvassa osoitettuun suuntaan.



Huom. Jos paperi repeytyy, poista kaikki repeytyneet palaset viimeistelylaitteesta.

4. Sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.

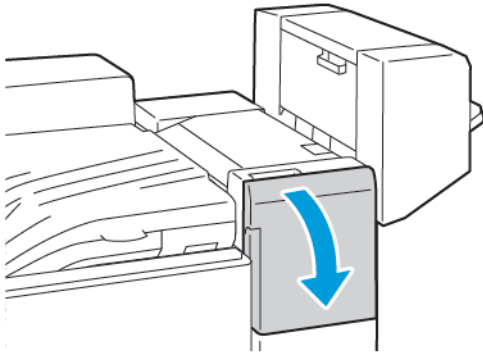
Nitomanastatukkeumien selvittäminen

Nitomanastatukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta

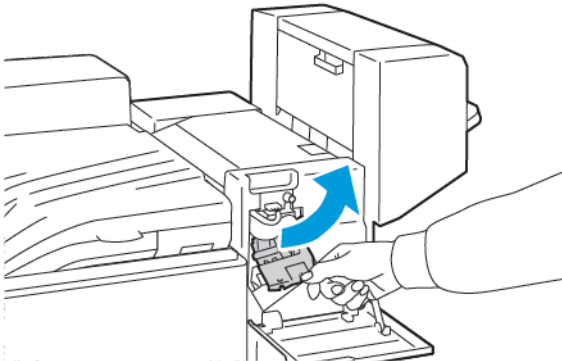


Varoitus: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

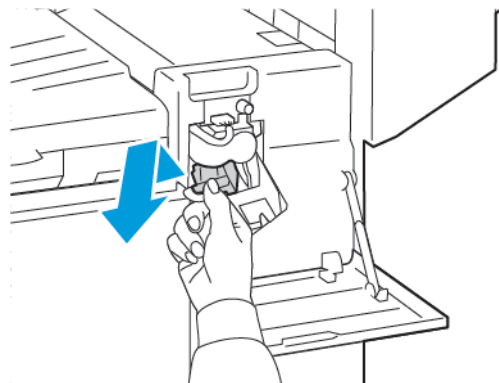
1. Avaa viimeistelylaitteen etuovi.



2. Vedä nitomalaitetta itseäsi kohti, kunnes se pysähtyy.
3. Työnnä nitomalaitetta oikealle kuvan osoittamalla tavalla.

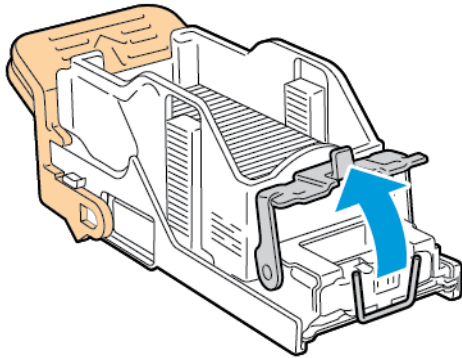


4. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kahvaa itseäsi kohti.



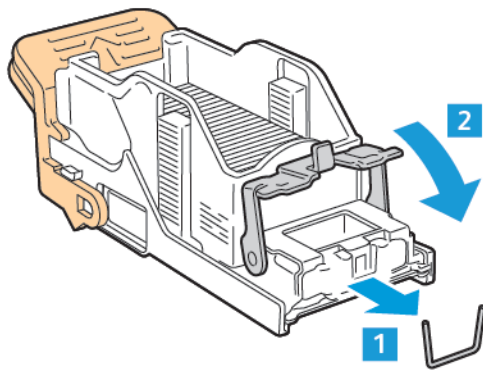
5. Tarkasta viimeistelylaitteen sisältä, ettei sinne ole jäänyt irtonaisia nitomanastoja.

6. Avaa nitomanastakasetin salpa, ja vedä salpaa osoitettuun suuntaan.

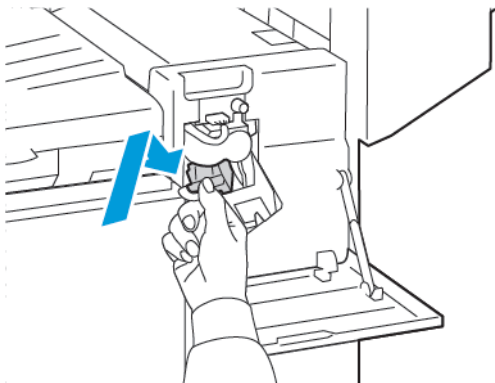


7. Poista juuttuneet nitomanastat, paina sitten salpaa kuvassa osoitettuun suuntaan, kunnes salpa napsahtaa kiinni.

 **VAARA:** Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi nitomanastoja.



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



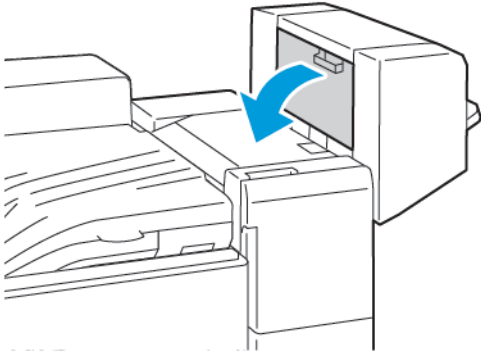
9. Sulje viimeistelylaitteen etuovi.

Vihkolaitteen nitomanastatukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta

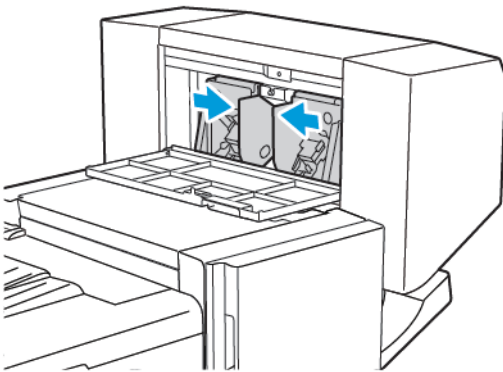


Varoitus: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

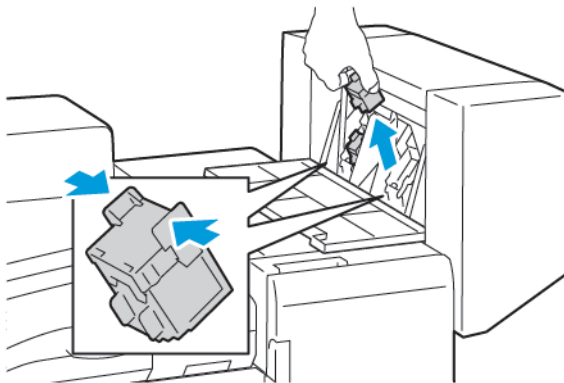
1. Avaa vihkolaitteen sivulevy.



2. Jos nitomanastakasetteja ei näy, tartu aukon vasemmalla ja oikealla puolella oleviin pystylevyihin ja siirrä ne keskelle.



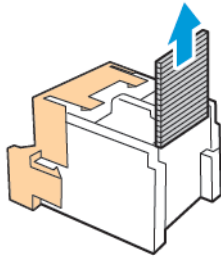
3. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin kielekkeisiin, ja vedä kasetti ulos viimeistelylaitteesta.



4. Poista juuttuneet nitomanastat vetämällä niitä kuvassa osoitettuun suuntaan.



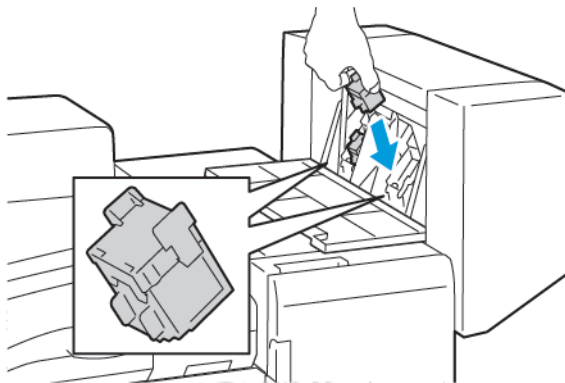
VAARA: Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi nitomanastoja.



5. Tartu nitomanastakasetin molemmilla puolilla oleviin kielekkeisiin, ja aseta kasetti paikalleen viimeistelylaitteeseen.

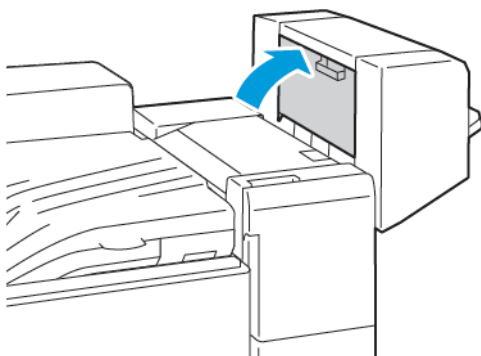


Huom. Jos kasetin asettamisessa on vaikeuksia, varmista, että nitomanastat ovat kasetissa oikein.



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

6. Toista nämä toimet toiselle nitomanastakasetille.
7. Sulje vihkolaitteen sivulevy.

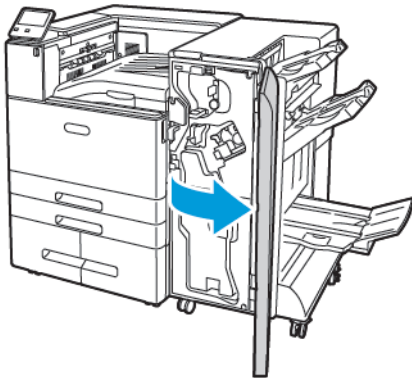


Nitomanastatukkeumien selvittäminen Business Ready -viimeistelylaitteesta

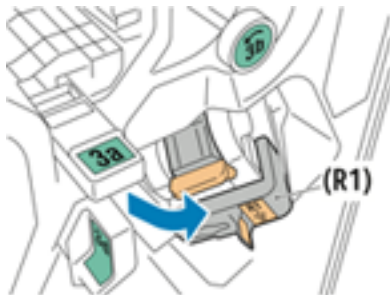


Varoitus: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

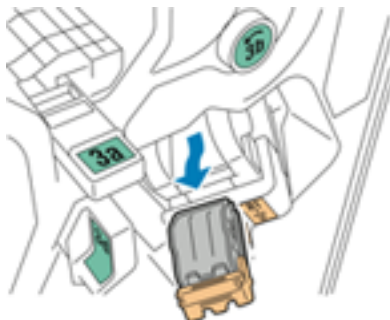
1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.



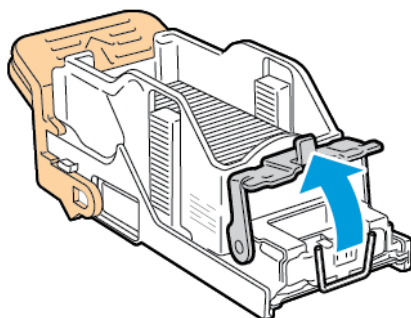
2. Tartu nitomalaitteen oranssiin vipuun R1 ja työnnä sitä oikealle.



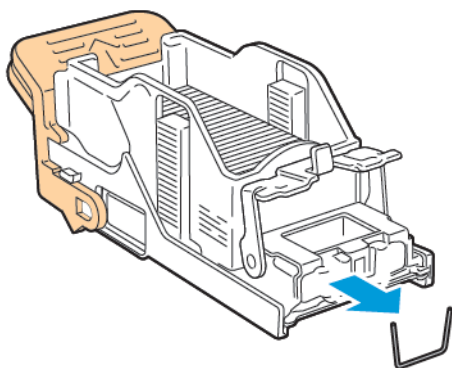
3. Tartu nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja vedä kasetti ulos.



4. Avaa nitomanastakasetin salpa vetämällä sitä lujasti kuvan osoittamaan suuntaan.

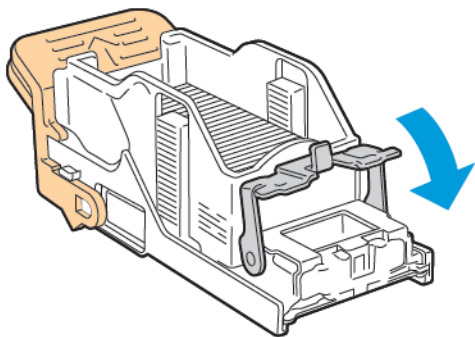


5. Selvitä tukkeuma.

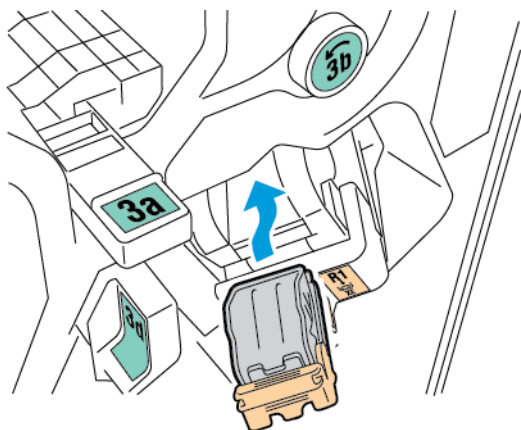


VAARA: Nitomanastojen päät ovat teräviä. Ole varovainen poistaessasi nitomanastoja.

6. Paina kasetin salpaa kuvassa osoitettuun suuntaan, kunnes se napsahtaa kiinni.



7. Tartu uuden nitomanastakasetin oranssiin kahvaan ja aseta kasetti nitomalaitteeseen. Työnnä kasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.



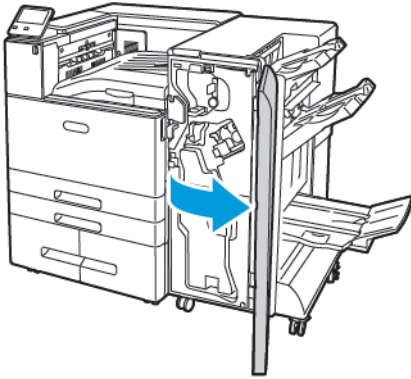
8. Palauta nitomakasettikokoonpano alkuperäiseen asentoonsa ja sulje viimeistelylaitteen ovi.

Nitomanastatukkeumien selvittäminen Business Ready-viimeistelylaitteen vihkolaitteesta

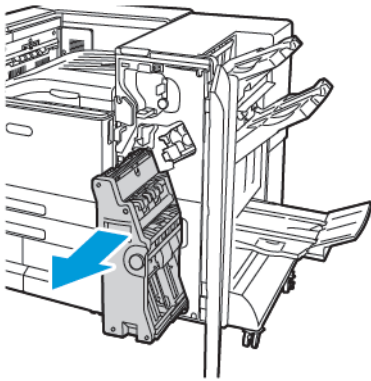


Varoitus: Älä tee tätä toimenpidettä tulostimen käydessä.

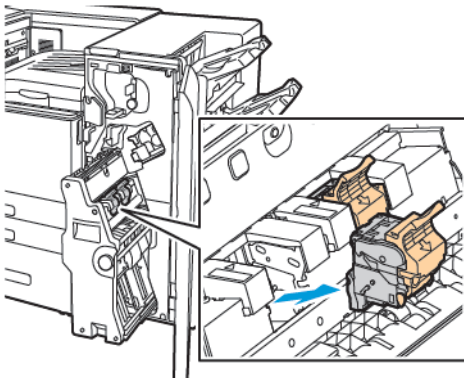
1. Avaa Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.



2. Tartu vihkolaitteen kahvaan ja vedä laitetta itseesi päin, kunnes nitomanastakasetti tulee näkyviin.

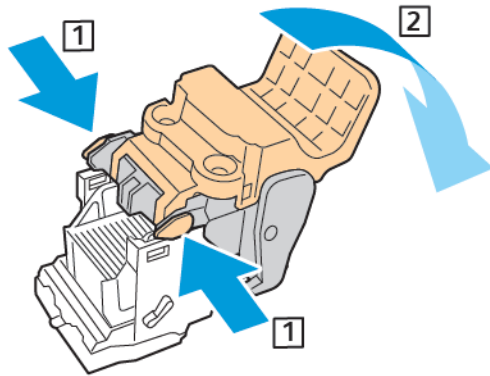


3. Paina nitomanastakasetin kahvaa ja vedä kasettia ulos- ja ylöspäin.



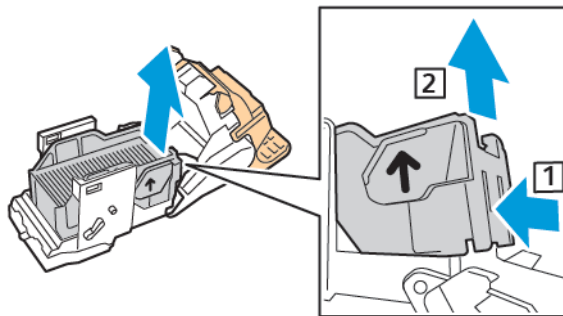
4. Käännä nitomanastakasetti ympäri.

5. Avaa nitomanastakasetin kahva puristamalla vihreitä kielekkeitä ja vetämällä sitten kahvaa ulos- ja pois päin.



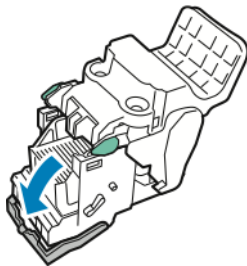
 **Huom.** Jos et näe juuttunutta nitomanastaa, irrota nitomanastakotelo.

6. Jotta voit poistaa nitomanastakotelon, paina sen takaosaa kuvan mukaisesti.

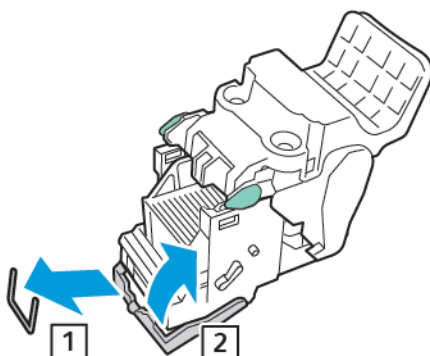


 **Huom.** Jos näet juuttuneen nitomanastan, avaa nitomanastakasetin salpa.

7. Avaa nitomanastakasetin salpa vetämällä sitä lujasti kuvan osoittamaan suuntaan.

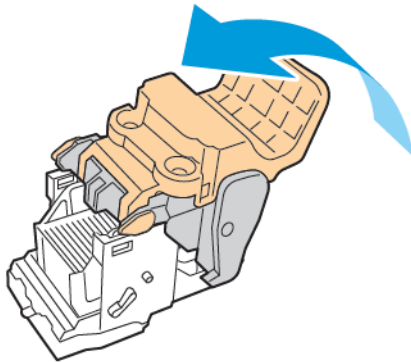


 **VAARA:** Nitomanastojen päät ovat teräviä. Poista juuttuneet nitomanastat varovasti.

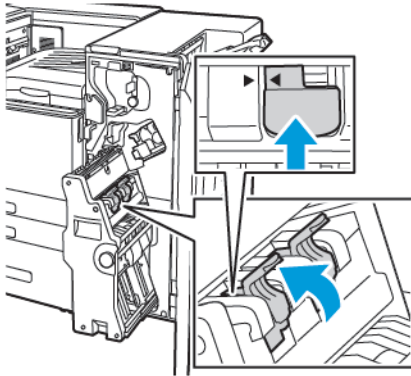


Vianetsintä

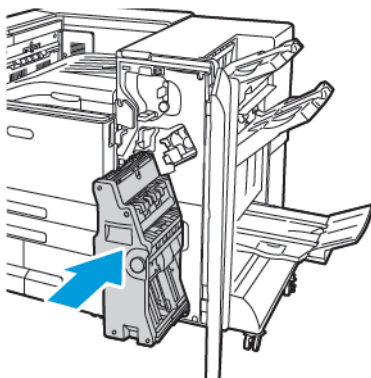
8. Poista juuttuneet nitomanastat, paina sitten salpaa kuvassa osoitettuun suuntaan, kunnes se napsahtaa kiinni.
9. Sulje nitomanastakasetti painamalla sen kahva takaisin, kunnes kuulet sen napsahtavan.



10. Työnnä nitomanastakasetti vihkolaitteeseen ja paina kasetin kahvaa ylöspäin.



11. Työnnä vihkolaite takaisin alkuperäiselle paikalleen ja sulje Business Ready -viimeistelylaitteen etuovi.



Rei'itysjätetukkeumien selvittäminen

Rei'itysjätetukkeumien selvittäminen Office-viimeistelylaitteesta

Jos tulostin lakkaa tulostamasta ja ilmoittaa rei'itysjätetukkeumasta, tyhjennä rei'itysjätesäiliö. Lisätietoja on kohdassa [Rei'itysjätesäiliön tyhjentäminen Office-viimeistelylaitteessa](#).

Tyhjennettyäsi rei'itysjätesäiliön paikanna ja selvitä mahdolliset paperitukkeumat.

Tulostuslaatuongelmat

Kone on suunniteltu tuottamaan tasaisen korkealaatuisia tulosteita. Jos havaitset tulostuslaatuongelmia, tämän osan tietojen avulla voit yrittää selvittää ne. Lisätietoja on osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.



Varoitus: Xerox®-takuu, huoltosopimus tai Xerox® Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) eivät kata suositusten vastaisen paperin tai muun erikoismateriaalin käytöstä johtuvia vahinkoja. Xerox® Total Satisfaction Guarantee (tyytyväisyystakuu) on käytössä Yhdysvalloissa ja Kanadassa. Sen saatavuus voi vaihdella näiden alueiden ulkopuolella. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Xerox-edustajaan.



Huom.

- Tasaisen tulostuslaadun varmistamiseksi monien laitteiden väri-, tulostus- ja rumpukasetit on suunniteltu siten, että tietyssä vaiheessa ne lakkaavat toimimasta.
- Prosessimustalla tulostetut harmaasävykuvat kasvattavat värisivulaskurin lukemaa, koska väritulostuksen tarvikkeita käytetään. Kaikki mustat tulostetaan prosessimustina ja lasketaan väritulosteiksi.

Tulostuslaadun hallinta

Eri tekijät voivat vaikuttaa tulostimen tulostuslaatuun. Parhaan mahdollisen ja mahdollisimman yhtenäisen tulostuslaadun saa käyttämällä tulostimelle tarkoitettua paperia ja määrittämällä tulostuslaatu-tilan ja värinsäädöt oikein. Tulostimesta saa parhaan mahdollisen tulostuslaadun noudattamalla tässä osassa olevia ohjeita.

Ympäristön lämpötila ja kosteuspitoisuus vaikuttavat tulosteiden laatuun. Paras mahdollinen tulostuslaatu saadaan seuraavissa olosuhteissa: lämpötila 10–28 °C, suhteellinen kosteus 15–85 %. Tulostuslaatu voi heikentyä, jos tulostinta käytetään olosuhteissa, jotka ovat lämpötilaltaan ja kosteudeltaan lähellä mainittuja äärirajoja.

Paperit ja muu tulostusmateriaali

Tulostimessa voidaan käyttää useita erilaisia paperi- ja tulostusmateriaalityyppejä. Noudattamalla seuraavia ohjeita varmistat parhaan mahdollisen tulostuslaadun ja vältät tukkeumat:

- Käytä vain hyväksyttyä Xerox-paperia. Lisätietoja on kohdassa [Tuetut paperit](#).
- Käytä vain kuivaa ja ehjää paperia.
- Varmista, että tulostinajurista valittu paperityyppi vastaa paperia, jolle tulostetaan.
- Jos olet lisännyt samankokoista paperia useammalle alustalle, varmista, että valitset oikean alustan tulostinajurista.
- Säilytä paperit ja muu tulostusmateriaali asianmukaisesti. Lisätietoja on kohdassa [Paperin varastointiohjeet](#).



Varoitus: Tietyntyyppisten paperien ja tulostusmateriaalien käyttö voi heikentää tulostuslaatua, aiheuttaa tukkeumia tai vahingoittaa tulostinta. Älä käytä seuraavia:

- Karkea tai huokoinen paperi
- Mustesuihkupaperi
- 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
- Pehmusetut kirjekuoret
- Muovimateriaali
- Piirtoheitinkalvot

Tulostuslaatuongelmien selvittäminen

Tässä tulostimessa ei ole mustaa värikasettia. Tulostimessa on valkoisia, syaaneja, magentanvärisiä ja keltaisia värikasetteja. Kun tulostat värilliselle tulostusmateriaalille, valkoinen alusta säilyttää värin elävyyden. Valkoisen väriaineen avulla voit asettaa valkoisen pohjan syaanin, magentan ja keltaisen värin alle. Mustan tulostamiseksi prosessimusta tuotetaan syaanilla, magentalla ja keltaisella. Näistä syistä tulostuslaatua on arvioitava ja säädettävä eri tavalla kuin mustalla väriaineella tulostettaessa.

Kun teet tulostuslaadun vianmääritystä, selvitä, johtuuko ongelma tulostimesta vai tulostimelle lähettämästäsi tiedostosta. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

Tulostuslaadun vianetsintä:

1. Tulosta sisäinen demosivu ohjaustaulusta. Jos tulostuslaatu on hyvä, tulostin toimii normaalisti. Katso lisätietoja kohdasta [Tietosivujen tulostaminen](#).

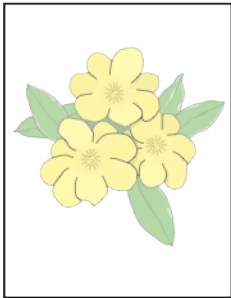


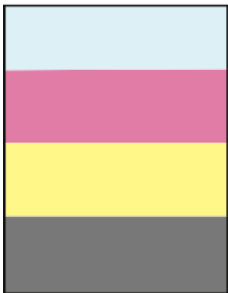
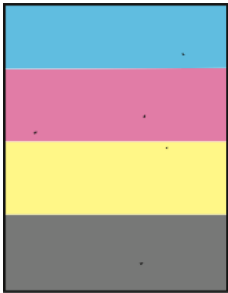
Huom. Toinen vaihtoehto on kirjautua sisään järjestelmänvalvojana ja tulostaa sitten Toistuvat virheet -sivut. Valitse ohjaustaulusta **Laite** → **Tuki** → **Tukisivut** → **Toistuvat virheet**.

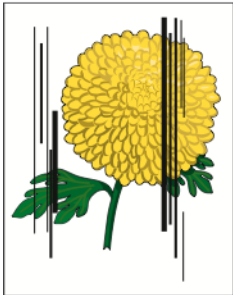
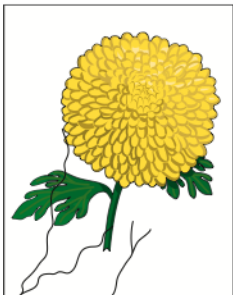
2. Siirry Xeroxin tukisivustolle osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport. Etsi ja lataa tulostinkohtaiset resurssit syaanin, magentan ja keltaisen tulostamiseen valkoiselle värille. Käytettävissä olevat resurssit sisältävät ohjeasiakirjoja, tulostettavia näytesivuja ja videoita. Näiden resurssien käyttö voi auttaa tulostuslaadun vianmäärityksessä. Lisätietoja on osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.
3. Kun tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, valitse seuraavasta taulukosta virhettä lähinnä vastaava kohta ja noudata annettua korjausohjetta. Voit tulostaa demosivun tulostuslaatuvirheen tarkempaa määrittämistä varten. Lisätietoja on kohdassa [Tietosivujen tulostaminen](#).
4. Kun tulostuslaatu ei parane asianmukaisen toimenpiteen suorittamisen jälkeen, ota yhteyttä Xerox-edustajaasi.

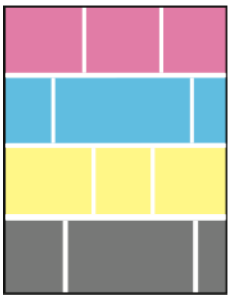
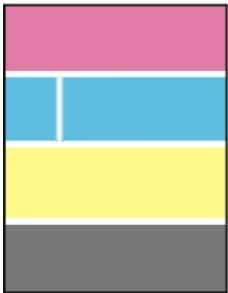
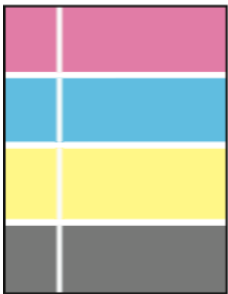
**Huom.**

- Tasaisen tulostuslaadun varmistamiseksi monien laitteiden väri-, tulostus- ja rumpukasetit on suunniteltu siten, että tietyssä vaiheessa ne lakkaavat toimimasta.
- Prosessimustalla tulostetut harmaasävykuvat kasvattavat värisivulaskurin lukemaa, koska väritulostuksen tarvikkeita käytetään. Kaikki mustat tulostetaan prosessimustina ja lasketaan väritulosteiksi.

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
• Reunukset ovat epäyhdenmukaiset • Kuva ei ole keskellä sivua tai reunukset eivät ole yhdenmukaiset. 	Paperin kohdistusta on säädettävä.	Säädä kuvan sijaintia sivulla paperin kohdistustoiminnon avulla. Lisätietoja on kohdassa Paperin kohdistuksen säätäminen .
Tulosteissa useita haalistuneita värejä. 	Värikasetit eivät ole Xerox®-värikasetteja.	Varmista, että värikasetit täyttävät vaatimukset. Vaihda ne tarvittaessa.
	Paperi ei ole normien mukaista.	Vaihda paperi suositeltuun kokoon ja tyyppiin ja varmista, että asetukset ovat oikeat ohjaustaulussa ja tulostinajurissa. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .
	Paperialustalla oleva paperi on paksumpaa kuin ohjaustaulusta tai tulostinajurista valittu paperi.	Varmista, että paperialustalla oleva paperi vastaa ohjaustaulusta tai tulostinajurista valittua paperityyppiä.
	Siirtojännitettä ei ole säädetty oikein paperityyppiä varten.	• Varmista, että ohjaustaulusta ja tulostinajurista valittu paperityyppi vastaa paperialustalla olevaa paperia. • Säädä siirtojännitettä. Lisätietoja on kohdassa Siirtojännitteen säätäminen.
	Sovelluksen tai tulostinajurin asetukset eivät ole oikeat.	Tulosta demosivu Tietosivu-valikosta. Lisätietoja on kohdassa Tietosivujen tulostaminen . Jos demosivu näyttää oikealta, tulostin toimii oikein. Varmista, että sovelluksessa ja tulostinajurissa tehty valinnat ovat oikeat. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
		<i>tulostuksen oppaassa</i> kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite .
	Paperi on kosteata.	Vaihda paperi.
	Suurjännitelähde on viallinen.	Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport .
Vain yksi väri on haalistunut. 	Värikasetti on tyhjä tai vaurioitunut.	Tarkista värikasettien kunto ja vaihda tarvittaessa.
	Runpukasetti on kulunut tai vaurioitunut.	Tarkista rumpukasetin kunto ja vaihda tarvittaessa.
	Värikalibrointi on säädettävä kyseisen värin mukaan.	Säädä värikalibrointi. Lisätietoja on kohdassa Värikalibrointi .
Väriverheitä kuvan reunoissa.	Virheellinen värien kohdistus.	Säädä värinkohdistusta. Lisätietoja on kohdassa Värinkohdistus .
Värit eivät näytä oikeilta tai yhdistelmäharmaat neutraaleilta.	Väritiheyttä tai -tasapainoa on säädettävä.	Säädä väritiheyttä tai -tasapainoa. Lisätietoja on kohdassa Värikalibrointi .
	Siirtojännitettä on säädettävä.	Säädä siirtojännitettä. Lisätietoja on kohdassa Siirtojännitteen säätäminen .
Satunnaisia mustia tai valkoisia pisteitä. 	Paperi ei ole normien mukaista.	Vaihda paperi suositeltuun kokoon ja tyyppiin ja varmista, että asetukset ovat oikeat ohjaustaulussa ja tulostinajurissa. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .
	Rullissa on roskia.	Pyyhi syöttö- ja luovutusrollat puhtaiksi roskista puhtaalla, kostealla liinalla.  Huom. Älä kosketa siirtotelaa tai siirtohihnan näkyvää osaa. Sormenjäljet voivat heikentää tulostuslaatua.
	Värikasetit eivät ole Xerox®-värikasetteja.	Varmista, että värikasetit täyttävät vaatimukset. Vaihda ne tarvittaessa.
	Runpukasetti on kulunut tai vaurioitunut.	Tarkista rumpukasetin kunto ja vaihda tarvittaessa.

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
• Mustia tai värillisiä pystyraitoja tai viivoja • Vain yhdenvärisiä raitoja 	Värikasetit eivät ole Xerox®-värikasetteja.	Varmista, että värikasetit täyttävät vaatimukset. Vaihda ne tarvittaessa.
	Tulostimessa olevat roskat raapivat väriä ennen värin kiinnittymistä paperiin.	Poista roskat ja paperinpalaset paperiradalta takalevyn takaa.
	Ongelma kyseisen värin värikasetissa.	Tarkasta, ettei värikasetti ole vaurioitunut. Vaihda tarvittaessa. Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport .
	Runpukasetti on kulunut tai vaurioitunut.	Tarkista rumpukasetin kunto ja vaihda tarvittaessa.
Valkoisia alueita tai laikkuja, paperi rypistynyt 	Paperi on kosteata.	Vaihda paperi.
	Paperi ei ole normien mukaista.	Vaihda paperi suositusten mukaiseen kokoon ja tyyppiin. Lisätietoja on kohdassa Tuetut paperit .
	Tulostin on kulunut tai vaurioitunut.	Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport .
	Värikasetit eivät ole Xerox®-värikasetteja.	Varmista, että värikasetit täyttävät vaatimukset. Vaihda ne tarvittaessa.
	Paperin tiellä on esteitä paperiradalla.	• Poista paperinpalaset ja roskat paperiradalta. • Varmista, että alustat on työnnetty kokonaan tulostimeen. • Varmista, että takalevy on kiinni ja lukittuna.
	Kosteuden tiivistyminen tulostimen sisällä aiheuttaa tyhjiä alueita tai rypyjä tulosteissa.	Kytke tulostimen virta ja anna kosteuden kuivua ainakin tunnin ajan. Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport .
Tyhjiä pystysuuntaisia alueita.	Linssit ovat likaiset.	Puhdista linssit. Lisätietoja on kohdassa Tulostuspäiden linssien puhdistaminen .
	Tulostin on kulunut tai vaurioitunut.	Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport .

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
	Värikasetit eivät ole Xerox®-värikasetteja.	Varmista, että värikasetit täyttävät vaatimukset. Vaihda ne tarvittaessa.
Valkoisia viivoja tai raitoja vain yhden värin alueella 	Kyseisen värin linssi on likainen.	Puhdista kyseisen värin linssi. Lisätietoja on kohdassa Tulostuspäiden linssien puhdistaminen .
Kaikkien värien läpi kulkeva yksi tai useampi valkoinen viiva 	Paperi tai roskat raapivat siirtohihnan alareunaa.	- Poista paperinpalanen tai roska tulostimesta. - Apua saa Xerox®-tukisivustolta osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.
Tulostusjälki vinossa 	Paperialustojen rajoittimia ei ole asetettu oikein.	Säädä rajoittimet oikeaan asentoon. Lisätietoja on kohdassa Paperin lisääminen .
Tulosteet laikukkaita	Paperi on liian ohutta.	Valitse jokin muu paperityyppi sovelluksessa tulostimen ohjaustaulussa sekä tulostinajurissa.
	Paperi on kosteata.	Vaihda paperi.

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
	Ympäristön kosteus liian suuri.	Vähennä tulostimen sijoituspaikan kosteutta tai siirrä tulostin toiseen paikkaan.
Tulosteissa esiintyy pisteitä tai viivoja tasaisin välein 	Paperiradan osa aiheuttaa kuvalaaturvirheen.	1 Tulosta Toistuvat virheet -sivut. Valitse tulostimen ohjaustaulusta Laite → Tuki → Tukisivut → Toistuvat virheet. 2 Määritä virheen aiheuttaja mittaamalla pisteiden tai viivojen etäisyys toisistaan. • 95 mm (3,7"): Rumpukasetti • 38 mm (1,5"): Rumpukasetti • 96 mm (3,78"): Kiinnityslaitte • 88 mm (3,46"): Kiinnityslaitte • 64 mm (2,52"): Siirtotela • 33 mm (1,3"): Kehitystela, vain huoltokäyttöön 3 Jos toistuvat virheet vastaavat jotakin näistä etäisyyksistä, vaihda osa.  Huom. Jos tarvitset apua kiinnitys- tai siirtotelan kuvalaatuongelmaan, ota yhteyttä Xeroxin tekniseen tukeen. Lisätietoa on Xerox®-tukisivustolta osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.
Tulostusvärit eivät vastaa suunnittelua.	Paperin väriä ei tueta, tai olet valinnut väärän väriaineen säätövärin tai muun ohjaimen asetuksen.	Varmista, että käytät paperia, jonka väri vastaa väriä, jolle Xerox on suunnitellut kunkin väritaulukon. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W-väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite .

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Ei-toivotut valkoiset reunukset tulosteissa.	Tulosteen sivun kokoa on säädettävä.	Varmista, että muotoilun sivukoko luodaan marginaalien minimoimiseksi, jotta kuvio vastaa tulostuskokoa. Noudata ohjeita reunusten näkyvyyden vähentämiseksi Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite .
Ei-toivottu valkoinen tausta tulosteissa.	Tuloste ei tulostu oikean Xerox-tulostinohjaimen kautta tai ohjaimen asetukset ovat väärät.	- Käytä automaattinen tausta-ominaisuutta. Lisätietoja on kohdassa Väriaineen säädön asetus - Tulosta Xerox-tulostinajurin kautta käyttämällä sopivia Värinsäätö-asetuksia. Lisätietoja on Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostimen onnistuneen tulostuksen oppaassa kohdassa www.xerox.com/versalinkwhite.

Opastusta

Tulostusongelmien selvittämiseen on useita apuvälineitä ja resursseja.

Varoitusviestin tarkasteleminen ohjaustaulussa

Tulostin hälyttää ongelmatilanteesta. Ohjaustauluun ilmestyy varoitusviesti ja LED-tilavalo vilkkuu keltaisena tai punaisena. Varoitusviestit ilmoittavat käyttäjän toimenpiteitä vaativista tilanteista kuten tarvikkeen loppumisesta tai auki olevasta ovesta. Näytössä näytetään kerralla vain yksi varoitus.

Nykyisten virheiden tarkasteleminen ohjaustaulussa

Virhetilanteessa ohjaustauluun saadaan virhettä koskeva viesti. Virheviestit varoittavat tilanteista, jotka estävät tulostinta tulostamasta tai heikentävät tulostimen toimintakykyä. Näytössä näytetään kerralla vain yksi virhe.

Integroitujen vianetsintätyökalujen käyttäminen

Tulostimessa on joukko tulostettavissa olevia raportteja. Näitä raportteja ovat mm. demotulostussivu ja virheloki, jotka auttavat tiettyjen ongelmien selvittämisessä. Demosivulle tulostetaan kuva, josta näkyy tulostusjäljen laatu. Tätä sivua voidaan käyttää tulostuslaatuongelmien selvittämiseen. Virheloki sisältää tiedot viimeisimmistä virhetilanteista.

Lisätietoja on kohdassa [Tietosivujen tulostaminen](#).

Tietosivujen tulostaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Valitse **Laite** → **Tietoja** → **Tietosivut**.
3. Tulosta haluamasi tietosivu koskettamalla sitä.
4. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Virhelokin tulostaminen

1. Paina tulostimen ohjaustaulun **Koti**-näppäintä.
2. Tulosta viheloki valitsemalla **Laite** → **Tuki** → **Tukisivut** → **Virheloki**.
3. Palaa aloitusnäyttöön painamalla **Koti**-näppäintä.

Online Support Assistant (Online-tuki)

Online Support Assistant (Online-tuki) on tietämyskanta, josta saa ohjeita ja vianetsintäapua tulostinongelmien selvittämiseen. Siellä on ratkaisuja tulostuslaatuongelmiin, paperitukkeumiin, ohjelmistojen asennusongelmiin jne.

Avaa Online Support Assistant (Online-tuki) osoitteesta www.xerox.com/office/VLC8000Wsupport.

Lisätietoja tulostimesta

Lisätietoja tulostimesta on kohdassa [Lisätietoja](#).



Tekniset tiedot

Tämä liite sisältää:

- Tulostimen kokoonpanot ja lisävarusteet 218
- Fyysiset ominaisuudet 220
- Ympäristöolosuhteet 225
- Sähkö tiedot..... 226
- Suorituskyky tiedot..... 228

Tulostimen kokoonpanot ja lisävarusteet

Saatavilla olevat kokoonpanot

Tulostin on saatavana seuraavissa kokoonpanoissa, kuten Xerox® VersaLink® C8000W -väritulostin:

- Paperialusta 1 (520 arkkiä)
- Paperialusta 2 (520 arkkiä)
- Ohisyöttöalusta (100 arkkiä)
- Automaattinen kaksipuolistulostus
- USB tai verkkoliitäntä

Vakio-ominaisuudet

Tulostusnopeus
A4 (210 x 297 mm), Letter (8,5 x 11"): 45 sivua/min enintään
Kaksipuolisen tulostuksen nopeus
A4 (210 x 297 mm), Letter (8,5 x 11"): 45 sivua/min enintään
Tulostustarkkuus
1 200 x 2 400 dpi
 Huom. Vain kun parannettu tulostuslaatu.
Värinhallinta
sisäinen spottiväritaulukko
Paperikapasiteetti
• Ohisyöttöalusta: 100 arkkiä • Alusta 1: 520 arkkiä • Alusta 2: 520 arkkiä • Luovutuslusta: 500 arkkiä • Valinnainen kahden alustan lisäosa: 1040 arkkiä • Valinnainen tandemalusta: 2000 arkkiä • Valinnainen iso paperinsyöttölaite: 2000 arkkiä • Valinnainen kirjekuorialusta: 50 kirjekuorta • Valinnainen Office-viimeistelylaite: 2 000 arkkiä • Valinnainen BR-viimeistelylaite ja vihkolaite: 1500 arkin pinoalusta ja 500 arkin yläalusta
Enimmäistulostuskoko
• Alusta 1: 297 x 431,8 mm (11,69 x 17") • Alusta 2: 320 x 457,2 mm (12,598 x 18") • Ohisyöttöalusta: 320 x 482,6 mm (12,6 x 19"); julistesivut 320 x 1320,8 mm (12,6 x 52")
Ohjaustaulu
Viiden tuuman kosketusnäyttö ja Koti- ja Virta/herätys-näppäin

Liitettävyyys

- 2 USB-porttia (tyyppi A)
- USB 3.0 (tyyppi B) -portti
- Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- Valinnainen Wi-Fi®- ja Wi-Fi Direct® -yhteys ja IEEE 802.11 b/g/n -yhteensopiva Wi-Fi-paketti
- Near Field Communication (NFC) Tap-to-Pair
- AirPrint
- MOPRIA™
- IC-kortinlukijan tuki
- Käytönvalvontalaite (FDI)

Etäkäyttö

Xerox Embedded Web Server

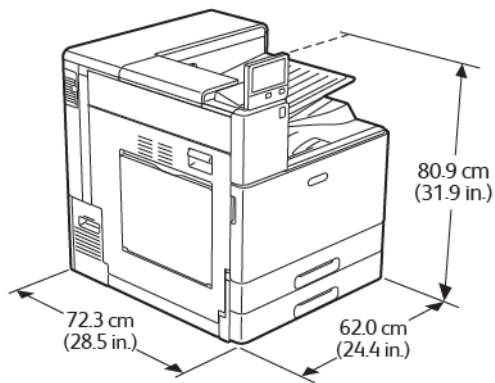
Lisävarusteet ja päivitykset

- Paperialustat:
 - Kahden alustan lisäosa
 - Tandemalusta
 - Iso paperinsyöttölaite
 - Kirjekuorialusta, korvaa alustan 1
- Office-viimeistelylaite
- Office Finisher Booklet Makerillä
- BR-viimeistelylaite ja vihkolaite
- Wi-Fi-paketti
- Kiintolevy
- Sisäinen kortinlukija/RFID-paketti

Fyysiset ominaisuudet

Painot ja mitat

Perusmalli



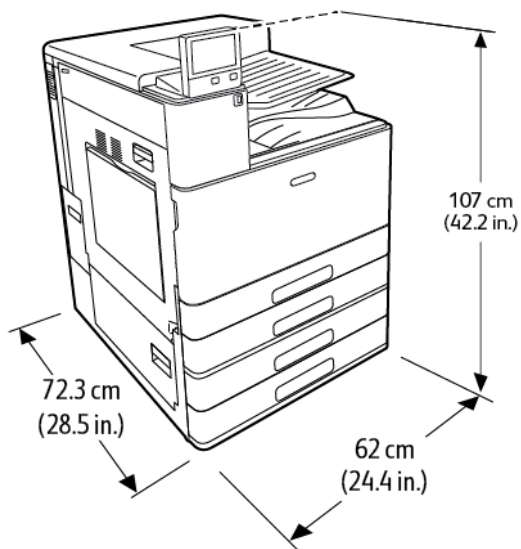
Leveys: 62 cm (24,4")

Syvyys: 72,3 cm (28,5")

Korkeus: 80,9 cm (31,9")

Paino: 81 kg (179 lb)

Perusmalli, jossa kahden alustan lisäosa ja tandemalusta



Leveys: 62 cm (24,4")

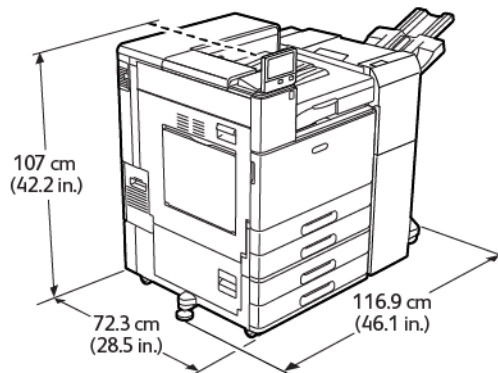
Syvyys: 72,3 cm (28,5")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Paino, kun tulostimessa kahden alustan lisäosa:
108 kg (238 lb)

Paino, kun tulostimessa tandemalusta: 115 kg (254 lb)

Perusmalli, jossa on kahden alustan lisäosa ja Office-viimeistelylaite



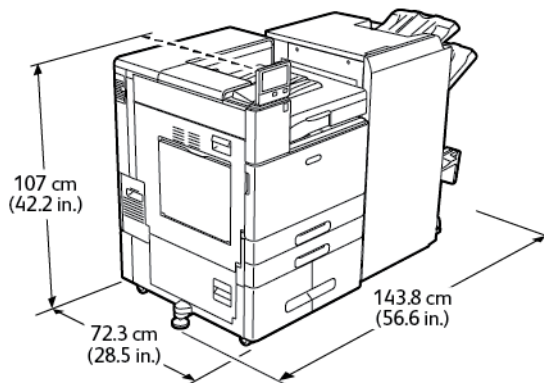
Leveys, kun tulostimessa vakausjalka: 116,9 cm (46,1")

Syvyys: 72,3 cm (28,5")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Paino: ≤ 139,6 kg (307,8 lb)

Perusmalli, jossa tandemalusta ja BR-viimeistelylaite



Leveys, kun tulostimessa vakausjalka: 143,8 cm (56,6")

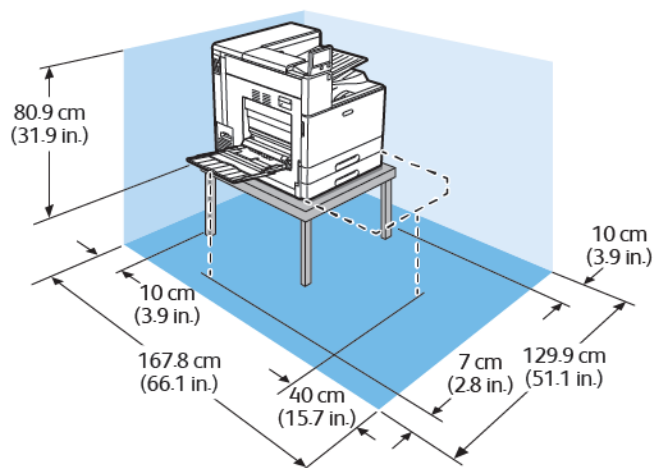
Syvyys: 72,3 cm (28,5")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Paino: ≤ 183 kg (404 lb)

Kokonaistilan tarve

Perusmallin tilantarve

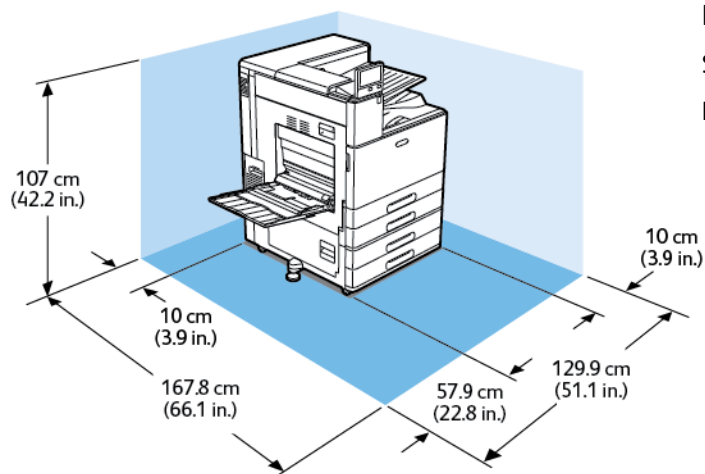


Leveys: 129,9 cm (51,1")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus, ilman pöytää: 80,9 cm (31,9")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on kahden alustan lisäosa tai tandemalusta

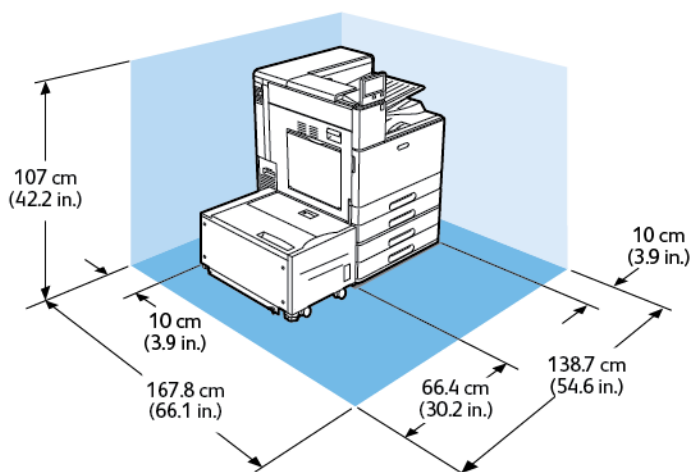


Leveys: 129,9 cm (51,1")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on kahden alustan lisäosa ja iso paperinsyöttölaite

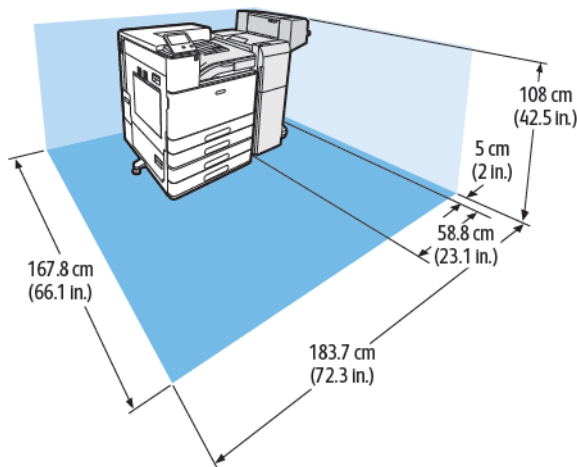


Leveys: 138,7 cm (54,6")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on kahden alustan lisäosa ja Office-viimeistelylaite vihkolaitteella

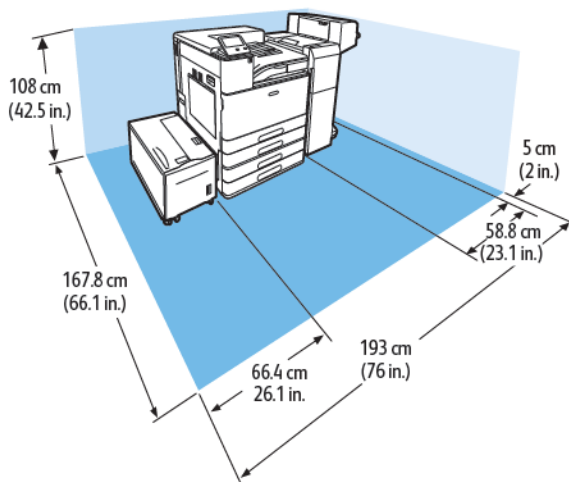


Leveys: 183,7 cm (72,3")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 108 cm (42,5")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on kahden alustan lisäosa, iso paperinsyöttölaite, Office-viimeistelylaite ja vihkolaite

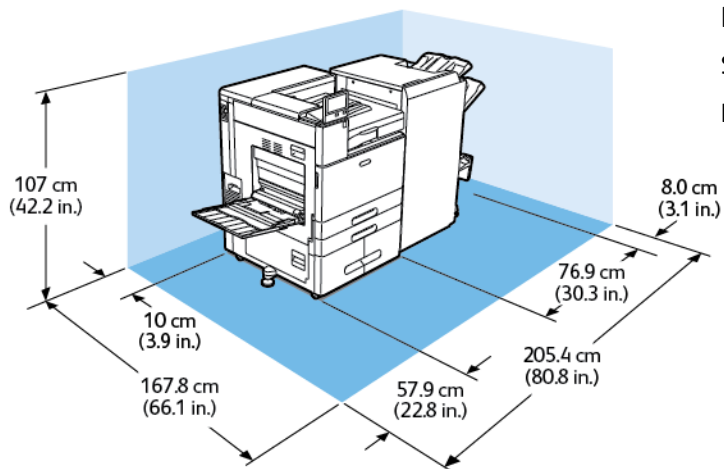


Leveys: 193 cm (76")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 108 cm (42,5")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on tandemalusta, Business Ready (BR) -vihkolaite-viimeistelylaite

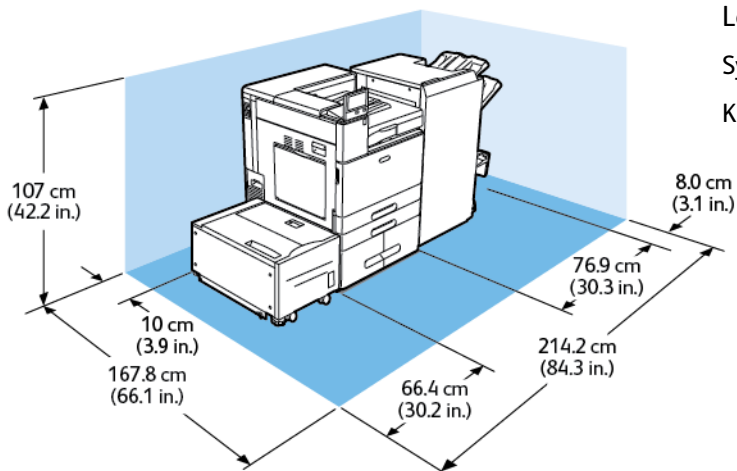


Leveys: 205,4 cm (80,8")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Tilantarve, kun kokoonpanossa on tandemalusta, iso paperinsyöttölaite ja Business Ready (BR) vihkolaite-viimeistelylaite



Leveys: 214,2 cm (84,3")

Syvyys: 167,8 cm (66,1")

Korkeus: 107 cm (42,2")

Ympäristöolosuhteet

Lämpötila

- Toimintalämpötila: 10–32 °C (50–90 °F)
- Optimaalinen lämpötila: 10–28 °C (50–82 °F)

Suhteellinen ilmankosteus

- Toimintakosteuspitoisuus: 15–85 %
- Optimaalinen kosteuspitoisuus: 15–62,5 %, suhteellinen kosteus 28 °C:n lämpötilassa



Huom. Ääriolosuhteissa (esimerkiksi 10 °C, 85 %:n kosteus) vikoja saattaa esiintyä kosteuden tiivistymisen seurauksena.

Korkeus merenpinnasta

Tulostin toimii parhaiten alle 2500 metrin korkeudessa.



Huom. Jos tulostinta käytetään yli 2000 metrin korkeudella merenpinnasta, sitä on ehkä säädettävä.

Sähkö tiedot

Virrankulutus

- 110–127 V:
 - Suurin tehonkulutus: 1,4 kW
 - Lepotila: Enintään 0,48 W
 - Virransäästötila: Enintään 75,3 W
 - Valmiustila: Enintään 75,3 W
- 220–240 V:
 - Suurin tehonkulutus: 2,2 kW
 - Lepotila: Enintään 0,53 W
 - Virransäästötila: Enintään 73,8 W
 - Valmiustila: Enintään 73,8 W

Jännite ja taajuus

Jännite	Taajuus	Virta
110–127 V AC +6 % / –10 % (99–135 V AC)	50/60 Hz +/-3 %	12 A
220–240 V AC +/-10 % (198–264 V AC)	50/60 Hz +/-3 %	10 A

ENERGY STAR -merkitty tuote



Tämä tuote on ENERGY STAR® -hyväksytty ja vastaa ENERGY STAR -ohjelman kuvantamislaitteita koskevia vaatimuksia.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

ENERGY STAR Imaging Equipment Program on yhteistyöohjelma, johon osallistuvat Yhdysvaltojen, EU:n ja Japanin viranomaiset sekä toimistolaitteiden valmistajat. Ohjelman tarkoituksena on edistää energiatehokkaiden kopiokoneiden, tulostinten, faksien, monitoimilaitteiden, tietokoneiden ja näyttöjen käyttöä. Tuotteiden energiankulutuksen pienentämisellä pyritään torjumaan ympäristölle haitallisia saastepäästöjä ja pitkän aikavälin ilmastomuutoksia, joita aiheutuu sähköntuotannosta.

Xerox ENERGY STAR® -laitteet on asetettu tehtaalla siirtymään virransäästötilaan 11 minuutin kuluessa viimeisestä kopiosta tai tulosteesta.



Huom. ENERGY STAR -vaatimustenmukaisuus koskee vain kokoonpanoja, joissa on automaattinen kaksipuolistulostus.

Tarvikkeiden kierrätys

Lisätietoja Xerox®-tarvikkeiden kierrätysohjelmasta on osoitteessa www.xerox.com/gwa.

Suorituskykytiedot

Toiminto	Tekniset tiedot
Tulostimen lämpenemisaika	Virrankytkennästä: ≤ 60 sekuntia
Lepotilasta	≤ 10 sekuntia
Virransäästötilasta	≤ 10 sekuntia

Tulostusnopeus

Useat tekijät vaikuttavat tulostusnopeuteen:

- Tulostustila: Nopein tulostustila on Normaali.
- Paperin suunta: Nopeinta on paperin syöttäminen pitkä reuna edellä. Paperin syöttö lyhyt reuna edellä hidastaa tulostusta. Tulostettaessa vaakasuuntaiselle paperille tulostus on Letter (8,5 x 11") -kokoiselle paperille hieman nopeampaa kuin A4 (210 x 297 mm) -kokoiselle.
- Paperikoko: Letter (8,5 x 11") ja A4 (210 x 297 mm) tulostuvat nopeimmin. Suuremmat paperikoot hidastavat tulostusta.
- Paperin tyyppi ja paino: Tulostus on nopeinta 105 g/m²:aan asti.
- Paperilähde: Sisäiset paperialustat ovat hieman muita paperilähteitä, kuten ohisyöttöalustaa, nopeampia.

Suurimmat tulostusnopeudet:

Paperin paino	A4 / Letter (pysty)		A3 (vaaka)	
	1-puolinen tulostus	2-puolinen tulostus	1-puolinen tulostus	2-puolinen tulostus
Tavallinen: 64–105 g/m ²	45 sivua/min	45 sivua/min	22 sivua/min	15 sivua/min
Paksu 1: 106–176 g/m ²	25 sivua/min	25 sivua/min	14 sivua/min	8,5 sivua/min
Päällystetty 1: 106–176 g/m ²	25 sivua/min	25 sivua/min	14 sivua/min	8,5 sivua/min
Paksu 2: 177–220 g/m ²	25 sivua/min	25 sivua/min	14 sivua/min	8,5 sivua/min
Paksu 3: 221–300 g/m ²	25 sivua/min	25 sivua/min	14 sivua/min	8,5 sivua/min
Tarra-arkit: 106–176 g/m ²	25 sivua/min	Ei mahdollista	14 sivua/min	Ei mahdollista
Kirjekuori	25 sivua/min	Ei mahdollista	14 sivua/min	Ei mahdollista



Huom. Suoritusta ei taata kaksipuolistulostukselle.

Tietoa viranomaismääräyksistä

Tämä liite sisältää:

- Perusmääräykset 232
- Turvallisuushyväksyntä 236
- Material Safety Data Sheets (Materiaalien turvallisuus) 237

Perusmääräykset

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

Tietoa 2,4-GHz:n ja 5-GHz:n langattomia verkkosovittimia koskevista viranomaismääräyksistä

Tämä tuote sisältää 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n langattoman LAN-radiolähtetimen, joka vastaa FCC-osan 15:n, Industry Canada RSS-210:n ja Euroopan neuvoston direktiivin 2014/53/EY vaatimuksia. Radiotaajuus (RF) tämän laitteen ulostulon voima ei ylitä 20 dBm kummallakaan taajuualueella.

Tämän laitteen käyttö edellyttää seuraavaa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
2. Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki saamansa väliintulot, sisältäen väliintulos, jotka voivat aiheuttaa ei-haluttua toimintaa.

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Yhdysvaltojen FCC-määräykset

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan A digitaalisille laitteille FCC-säännösten osissa 15 ja 18 asetetut rajat. Näiden rajojen tarkoituksena on varmistaa kohtuullinen suoja haitallisten häiriöiden vaikutuksilta kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä näiden ohjeiden mukaisesti, seurauksena voi olla häiriöitä radioliikenteessä. Tämän laitteen käyttö asuinympäristössä aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriöitä. Käyttäjän on korjattava ongelma omalla kustannuksellaan.

Jos laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai tv-vastaanottoon (todettavissa katkaisemalla ja kytkemällä laitteen virta), käyttäjä voi yrittää korjata ongelman yhdellä tai usealla seuraavista toimenpiteistä:

- Käänä vastaanotin toiseen asentoon tai vaihda sen paikkaa.
- Siirrä laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Kytke laite toiseen pistorasiaan niin, että laite ja vastaanotin eivät ole samassa virtapiirissä.
- Pyydä ohjeita laitteen myyjältä tai asiantuntevalta radio- tai tv-asentajalta.

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita Xerox ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.



VAARA: Varmista FCC-säännösten osien 15 ja 18 vaatimustenmukaisuus käyttämällä suojattuja kaapeleita.

Kanada

Tämä luokan A digitaalinen laite vastaa Kanadan ICES-003- ja ICES-001-määräyksiä.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 et NMB-001 du Canada.

Sertifikaatit Euroopassa



Tässä tuotteessa oleva CE-merkintä osoittaa, että Xerox on sitoutunut noudattamaan seuraavia EU-direktiivejä mainitusta päivämäärästä lähtien:

- 16.4.2014: Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU

Täten Xerox ilmaisee, että radiolaitemalli VersaLink c8000Q on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi lukea kokonaisuudessaan seuraavassa internet-osoitteessa:

www.xerox.com/environment_europe

Tämä tulostin ei ole vaarallinen kuluttajalle eikä ympäristölle, jos sitä käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.



VAARA:

- Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, joita Xerox Corporation ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.
- Teollisten, tieteellisten ja lääketieteellisten laitteiden käyttö saattaa häiritä tämän Xerox-laitteen toimintaa. Jos ulkoinen säteily teollisesta, tieteellisestä tai lääketieteellisestä laitteesta häiritsee tämän laitteen toimintaa, ota yhteyttä paikalliseen Xerox-edustajaan.
- Tämä on luokan A tuote. Kotiympäristössä käytettynä se saattaa aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän on ehkä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin.
- Jotta varmistettaisiin Euroopan unionin vaatimusten mukaisuus, tuotteessa on käytetty suojattuja kaapeleita.

Euroopan unionin kuvannuslaitteita (Lot 4) koskeva sopimus ja ympäristö

Ympäristöratkaisuja ja kustannusten säästöä koskevaa ympäristötietoa

Seuraavat tiedot on koottu auttamaan käyttäjiä ja ne on julkaistu Euroopan unionin ErP-direktiivin mukaisesti ja koskevat erityisesti kuvannuslaitteita (Lot 4). Tämä vaatii valmistajia parantamaan tuotteittensa ympäristövaikutusta ja tukee EU:n energiatehokkuuteen liittyvää toimintasuunnitelmaa.

Tuotteet ovat koti- ja toimistolaitteita, jotka vastaavat seuraavia kriteereitä:

- Tavalliset mustavalkolaitteet, joiden enimmäisnopeus on alle 66 A4-kuvaa minuutissa.
- Tavalliset värilaitteet, joiden enimmäisnopeus on alle 51 A4-kuvaa minuutissa.

ENERGY STAR



ENERGY STAR -ohjelma on vapaaehtoinen ohjelma, jolla pyritään edistämään energiatehokkaiden laitteiden kehittämistä ja myyntiä, ja näin vähentämään laitteiden ympäristövaikutuksia. Lisätietoja ENERGY STAR -ohjelmasta ja ENERGY STAR -ohjelman mukaisista tuotteista on seuraavalla verkkosivustolla: www.energystar.gov.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

ENERGY STAR Imaging Equipment Program on yhteistyöohjelma, johon osallistuvat Yhdysvaltojen, EU:n ja Japanin viranomaiset sekä toimistolaitteiden valmistajat. Ohjelman tarkoituksena on edistää energiatehokkaiden kopiokoneiden, tulostinten, faksien, monitoimilaitteiden, tietokoneiden ja näyttöjen käyttöä. Tuotteiden energiankulutuksen pienentämisellä pyritään torjumaan ympäristölle haitallisia saaste päästöjä ja pitkän aikavälin ilmastomuutoksia, joita aiheutuu sähköntuotannosta.

Lisätietoja energiasta ja muista asiaan liittyvistä aiheista on osoitteessa www.xerox.com/environment tai www.xerox.com/environment_europe.

Virrankulutus ja aktivointiaika

Laitteen kuluttaman energian määrä riippuu laitteen käyttötavasta. Tämä laite on suunniteltu ja konfiguroitu säästämään energiaa.

Laitteessa on otettu käyttöön virransäästötilat virrankulutuksen vähentämiseksi. Viimeisen tulosteen jälkeen laite siirtyy valmiustilaan. Tässä tilassa laite voi tulostaa heti uudelleen. Jos laitetta ei käytetä tietyn pituiseen aikaan, se siirtyy ensin virransäästötilaan ja sitten lepotilaan. Näissä tiloissa vain tietyt tärkeät toiminnot pysyvät aktiivisina ja virrankulutus laskee. Virransäästötilassa olevalta laitteelta kuluu hieman kauemmin ensimmäisen sivun tulostamiseen kuin valmiustilassa olevalta laitteelta. Viive johtuu siitä, että järjestelmän on ensin "herättävä" virransäästötilasta. Tämä on tyypillistä useimmille tulostuslaitteille.

Tulostimessa voidaan ottaa käyttöön automaattinen sammutus. Jos Automaattinen virrankatkaisu on käytössä, määrittää tilan asetuksia seuraavasti:

- **Aina käytössä:** Laitteen virta katkaistaan automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, kun virransäästötilan ja lepotilan aikakatkaisuaajat ovat kuluneet umpeen.
- **Käytössä VAIN, jos seuraavat ehdot täyttyvät:** Laite menee pois päältä automaattisesti vain sen jälkeen, kun timeoutit (aikalisät) ovat päättyneet. Laite menee pois päältä automaattisesti myös, jos faxia, USB-kovalevyä ja langatonta verkkoa ei ole aktivoitu.

Virransäästöasetusten muuttaminen: katso *Käyttöopas* osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs. Lisää ohjeita saa järjestelmänvalvojalta tai oppaasta *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja).

Jos haluat ottaa käyttöön automaattisen sammutuksen, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan. Lisätietoja on oppaassa *System Administrator Guide (järjestelmänvalvojan käsikirja)* osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Lisätietoja Xeroxin osallistumisesta kestävyys Hankkeisiin löytyy osoitteesta: www.xerox.com/environment tai www.xerox.com/environment_europe.



Huom. Virransäästöön aktivoinnin oletusaikojen muuttaminen voi johtaa suurempaan energiankulutukseen. Harkitse tarkkaan ennen kuin poistat virransäästötilat käytöstä tai asetat niille pitkän siirtymisajan, sillä tämä lisäisi virrankulutusta.

Virransäästöön oletusasetukset

Tällä laitteella on ENERGY STARin kuvalaitteiden ohjelmavaatimusten mukainen ENERGY STAR®-serifikaatti. Valmis-tilan ja Matalan virrankulutuksen tilan välille voi asettaa enintään 60 minuutin

siirtymäajan Oletusarvo on 10 minuuttia. Valmis-tilan ja Nukkumistilan välille voi asettaa enintään 60 minuutin siirtymäajan Oletusarvo on 1 minuutti. Siirtymisaika valmiustilasta lepotilaan voi olla kokonaisuudessaan enintään 60 minuuttia.

Virransäästöasetusten muuttaminen: ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan tai katso *System Administrator Guide* (järjestelmänvalvojan käsikirja) osoitteessa www.xerox.com/office/VLC8000Wdocs.

Kaksipuolistulostuksen ympäristöhyödyt

Useimpien Xerox-laitteiden ominaisuuksiin kuuluu kaksipuolinen tulostus. Tämä mahdollistaa automaattisen tulostamisen paperin molemmille puolille, mikä vähentää paperin kulutusta ja säästää näin arvokkaita luonnonvaroja. Lot 4 -kuvannuslaitesopimus vaatii, että laitteet, joiden nopeus on vähintään 40 värisivua tai 45 mustavalkosivua minuutissa, asetetaan asennuksen yhteydessä automaattisesti tulostamaan paperin molemmille puolille. Myös jotkin hitaammat Xerox-laitteet saatetaan asettaa asennuksen yhteydessä oletusarvoisesti tulostamaan kaksipuolisesti. Kaksipuolisen tulostuksen jatkuva käyttö vähentää tulostustöiden ympäristövaikutuksia. Jos yksipuolista tulostusta kuitenkin tarvitaan, se on valittavissa tulostinajurista.

Paperityypit

Tällä laitteella voidaan tulostaa sekä ensiökuitu- että kierrätyskuitupaperille, joka on valmistettu ympäristönhoito-ohjelman mukaisesti ja vastaa EN12281 -standardia tai muuta vastaavaa laatusandardia. Joissakin sovelluksissa voidaan käyttää ohuita paperilaatuja (60 g/m²), jotka sisältävät vähemmän raaka-ainetta ja säästävät täten resursseja. Suosittelemme tarkastamaan, soveltuuko tämä tulostustarpeisiin.

Euraasian talousyhteisön hyväksyntä



Venäjä, Valko-Venäjä ja Kazakstan neuvottelevat yhteisen tulliliitoksen, Euraasian talousyhteisön (EurAsEC), muodostamisesta. Euraasian talousyhteisön jäsenien tavoitteena on yhteiset säännökset ja yhteinen EurAsEC-hyväksyntämerkintä, EAC-merkki.

Turkki (RoHS-säännös)

Artiklan 7 (d) mukaisesti ilmoitamme täten, että "se on EEE-säännöksen mukainen".

"EEE yönetmeliğine uygundur."

Turvallisuushyväksyntä

Seuraavat sertifiointilaitokset ovat vahvistaneet, että tämä laite on seuraavien turvallisuustandardien mukainen:

Viranomainen	Standardi
TÜV Rheinland (US/Canada)	UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10
TÜV Rheinland (Europe)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 IEC/EN 62368-1:2014

Material Safety Data Sheets (Materiaalien turvallisuus)

Materiaalien turvallisuustietoja saa seuraavilta verkkosivuilta:

- Pohjois-Amerikka: www.xerox.com/msds
- Euroopan unioni: www.xerox.com/environment_europe

Eri maiden asiakaspalveluiden puhelinnumerot ovat osoitteessa www.xerox.com/office/worldcontacts.

Kierrätys ja hävittäminen

Tämä liite sisältää:

• Kaikki maat	240
• Pohjois-Amerikka	241
• Euroopan unioni	242
• Muut maat	244

Kaikki maat

Jos olet vastuussa Xerox-laitteen hävittämisestä, ota huomioon, että tulostin voi sisältää lyijyä, elohopeaa, perklooraattia ja muita materiaaleja, joiden hävittäminen on ympäristösyistä säädeltyä. Näiden materiaalien käyttö on täysin laitteen myyntiajankohtana voimassa olleiden maailmanlaajuisten säännösten mukaista. Voit pyytää paikallisilta viranomaisilta tietoja laitteen kierrättämisestä ja hävittämisestä. Perklooraatti-materiaali: Tämä laite voi sisältää perklooraattia sisältäviä laitteita, kuten akkuja. Erityiskäsittelyä ehkä vaaditaan. Lisätietoja on osoitteessa www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Pohjois-Amerikka

Xeroxilla on tuotteiden keräys ja kierrätys-/uudelleenkäyttöohjelma. Ota yhteys Xerox-edustajaasi (1-800-ASK-XEROX) määrittääksesi, onko tämä Xeroxin tuote mukana ohjelmassa. Lisätietoja Xeroxin ympäristöohjelmista:

www.xerox.com/environment

Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin saadaksesi tietoa tuotteen kierrättämisestä ja hävittämisestä.

Euroopan unioni

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 soveltuvaa ohjeistusta.

Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai Xeroxin edustajaan ja kysy käytettyjen laitteiden palautuksesta.

Laitteen ja paristojen/akkujen kerääminen ja hävittäminen



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, jätehuoltoryhtäjäiltä 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.

Euroopan unionin ulkopuoliset maat

Nämä merkit ovat voimassa vain Euroopan unionin alueella. Lisätietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Huomautus akkua koskevasta merkistä



Tätä pyörillä varustettua jäteastian merkkiä voidaan käyttää yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Tämä on yhteensopiva direktiivin vaatimusten kanssa.

Akun vaihtaminen

Akkujen vaihtaminen tulee jättää vain valmistajan hyväksymän huoltopalvelun tehtäväksi.

Kierrätys ja hävittäminen

Muut maat

Pyydä lisätietoja paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta.

