



Dell B5460dn -lasertulostin

Käyttöopas



Helmikuu 2014

www.dell.com | dell.com/support/printers

Tavaramerkit

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

© 2014 Dell, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän materiaalin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc.:n kirjallista lupaa on ehdottomasti kielletty.

Tässä tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* ja *Dell OpenManage* ovat Dell Inc.:n tavaramerkkejä. *Intel*, *Pentium* ja *Celeron* ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. *Microsoft* ja *Windows* ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. *AirPrint* ja *AirPrint*-logo ovat Apple, Inc.:n tavaramerkkejä.

Muut tässä oppaassa mainitut tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat merkit tai nimet omistaviin yhteisöihin tai niiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaiken omistussuuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.

Sisälllys

Turvallisuusohjeet.....	5
Tietoja tulostimesta.....	7
Tulostinta koskevien tietojen paikallistaminen.....	7
Tulostimen paikan valitseminen.....	8
Tulostinkokoonpanot.....	9
Ohjauspaneelin käyttäminen.....	11
Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset.....	11
Tulostimen lisäasennus.....	13
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen.....	13
Lisävarusteiden asentaminen.....	29
Kaapeleiden kytkeminen.....	31
Tulostinohjelmiston asentaminen.....	33
Verkkoyhteydet.....	34
Tulostimen asennuksen tarkistaminen.....	38
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	39
Paperikoon ja -lajin määrittäminen.....	39
Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	39
Valinnaisen 550 arkin lokeron täyttäminen.....	39
Valinnaisen 2100 arkin lokeron täyttäminen.....	45
Lisääminen monikäyttösyöttöaukkoon.....	51
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen.....	55
Paperi- ja erikoismateriaaliopas.....	57
Erikoismateriaalien käyttäminen.....	57
Paperiohjeet.....	58
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot.....	62
Tulostaminen.....	66
Asiakirjan tulostaminen.....	66
Tulostaminen flash-asemasta.....	67
Tulostaminen mobiililaitteesta.....	69
Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen.....	70


Tietosivujen tulostaminen.....	71
Tulostustyön peruuttaminen.....	72
Tulostimen valikot.....	73
Valikkoluettelo.....	73
Paperi-valikko.....	74
Raportit-valikko.....	84
Verkko/Portit-valikko.....	85
Suojaus-valikko.....	97
Asetukset-valikko.....	100
Ohje-valikko.....	119
Rahan ja ympäristön säästäminen.....	121
Paperin ja väriaineen säästäminen.....	121
Energian säästäminen.....	122
Kierrättäminen.....	124
Tulostimen suojaaminen.....	125
Suojauslukituksen käyttäminen.....	125
Haihtuvuusjulistus.....	125
Siirrettävän muistin tyhjentäminen.....	126
Pysyvän muistin tyhjentäminen.....	126
Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen.....	127
Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen.....	127
Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen.....	128
Tulostimen ylläpito.....	129
Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä.....	129
Tulostimen puhdistaminen.....	129
Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen.....	130
Tarvikkeiden tilaaminen.....	131
Tarvikkeiden varastointi.....	131
Tarvikkeiden vaihtaminen.....	132
Tulostimen siirtäminen.....	137
Tulostimen hallinta.....	140
Tulostimen ilmoitusten hallinta.....	140
Tilantarkkailukeskuksen käyttäminen.....	140

Virtuaalinäytön tarkistaminen.....	140
Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen.....	141
Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin.....	141
Tehdasasetusten palautus.....	142
Tukosten poistaminen.....	143
Tukosten välttäminen.....	143
Tukosilmoitukset ja tukosalueet.....	145
[x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti. [200–201].....	147
[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [202].....	149
[x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos. [203].....	150
[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [231–234].....	150
[x]-paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyyksikkö. [235–239].....	153
[x]-paperitukos, avaa lokero [x]. [24x].....	154
[x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko. [250].....	154
[x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx].....	156
[x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx].....	158
[x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451].....	159
[x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457].....	160
vianmääritys.....	164
Tulostimen ilmoitukset.....	164
Tulostinongelmien ratkaiseminen.....	180
Tulostusongelmien ratkaiseminen.....	188
Embedded Web Server ei avaudu.....	212
Yhteyden ottaminen tekniseen tukeen.....	213
Liite.....	215
Hakemisto.....	217


Turvallisuusohjeet


Kytke virtajohto kunnolla maadoitettuun sähköpistokkeeseen, joka on lähellä ja helposti saatavilla.


Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä tai kosteissa tiloissa.


 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tuotteessa käytetään laseria. Muiden kuin tässä tekstissä mainittujen ohjainten tai säädinten käyttö tai menettelyjen toteuttaminen saattavat aiheuttaa vaarallista säteilyä.


Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuumuus voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Perehdy huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tuotteessa olevaa litiumakkua ei ole tarkoitettu vaihdettavaksi. Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä lataa, pura tai polta litiumparistoa. Hävitä käytetyt litiumakut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:


- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos lisäviimeistelijöitä on asennettuna kaksi tai enemmän, poista viimeistelijät yksi kerrallaan tulostimesta.


Huomautuksia:

- Poista päällä oleva viimeistelijä ensin.
- Poista viimeistelijä ottamalla kiinni sen molemmista sivuista ja nostamalla viimeistelijän salvat, jolloin viimeistelijän lukitus aukeaa.
- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.

Huomautus: Liu'uta lisäalustan oikeassa laidassa olevaa salpaa alustan etuosaa kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

- Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on kytketty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.



VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Varmista, että kaikki ulkoisten liitäntöjen liittimet (kuten Ethernet- ja puhelinliittimet) on kytketty merkittyihin liitäntäportteihinsa.

Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tietyn valmistajan osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Valmistaja ei vastaa vaihto-osien käytöstä



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Älä leikkaa, kierrä, solmi tai rusenna virtajohtoa äläkä aseta sen päälle painavia esineitä. Älä altista virtajohtoa hiertymiselle tai paineelle. Älä jätä virtajohtoa puristukseen esimerkiksi huonekalujen ja seinän väliin. Jos jokin näistä tapahtuu, siitä voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara. Tutki virtajohto säännöllisesti tällaisten ongelmien varalta. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen tutkimusta.

Kun tarvitset huolto- tai korjauspalveluja, ota yhteyttä huoltoedustajaan.



VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Älä asenna laitetta äläkä tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.



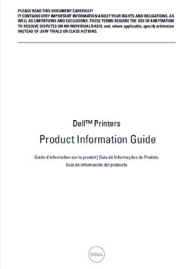
VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista alustaa tai useampaa kuin yhtä laitetta. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

Tietoja tulostimesta

Tulostinta koskevien tietojen paikallistaminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: <ul style="list-style-type: none"> Tulostimen liittäminen Tulostinohjelmiston asentaminen 	Asennusohjeet – Asennusohjeet toimitetaan tulostimen mukana.
Tulostimen lisäasennus- ja käyttöohjeet: <ul style="list-style-type: none"> Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastoiminen Paperin lisääminen Tulostimen asetusten määrittäminen Asiakirjojen ja valokuvien tarkasteleminen ja tulostaminen Tulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminen Tulostimen määrittäminen verkossa Tulostimen huoltaminen ja ylläpitäminen Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen 	<i>Käyttöopas</i> ja <i>Pikaopas</i> – Oppaat voivat olla saatavilla <i>Ohjelmisto ja oppaat</i> -CD-levyssä. Lisätietoja saat tukisivustostamme osoitteessa www.dell.com/support/manuals .
Ohjeet: <ul style="list-style-type: none"> Tulostimen liittäminen Ethernet-verkkoon Tulostimen yhteysongelmien vianmääritys 	<i>Verkko-opas</i> – avaa <i>Ohjelmisto ja käyttöoppaat</i> -CD-levy ja siirry kohtaan: Käyttöoppaat >Käyttöopas ja muut julkaisut >Verkko-opas
Tulostinohjelmiston käyttöohje	Windows- tai Mac-ohje – Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje . Tuo tilannekohtaiset tiedot näkyviin napsauttamalla  -painiketta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston ohessa. Tulostinohjelmisto sijaitsee tulostimen ohjelmakansiossa tai työpöydällä sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä.
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja tekninen tuki: <ul style="list-style-type: none"> Ohjeet Ohjaimien lataukset Tuotepäivitykset Huoltokutsu- ja korjaustietoja Tilauksen tila Live chat -tuki Sähköpostituki Äänituki 	Dellin tukisivusto – www.dell.com/support/printers Voit tarkistaa oman maasi tukipalvelun puhelinnumerot ja aukioloajat tukisivustosta. Kun otat yhteyttä tukeen, varaudu nopeuttamaan palvelua antamalla seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> Huoltotunnus Pikapalvelukoodi Huomautus: Huoltotunnus ja pikapalvelukoodi löytyvät tulostimeen kiinnitetyistä tarroista.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
<ul style="list-style-type: none"> Ohjelmisto ja ohjaimet—Sertifioidut ohjaimet tulostimeen ja Dell-tulostinohjelmiston asennusohjelmat. Lueminut-tiedostot—Tietoja viime hetken teknisistä muutoksista tai edistyneitä teknisiä lisätietoja kokeneille käyttäjille tai teknisille asiantuntijoille. 	<i>Ohjelmisto ja oppaat -CD</i>
<ul style="list-style-type: none"> Tarvikkeet ja lisävarusteet tulostimeen Vaihtokasetit 	Dellin tulostintarvikesivusto – www.dell.com/printers Tulostimen tarvikkeita voi ostaa verkon kautta, puhelimitse tai joistakin vähittäismyymäläkaupoista.
<ul style="list-style-type: none"> Turvallisuustiedot, joiden avulla valmistautaan tulostimen käyttöön Säädökset Takuu 	<i>Tuotetieto-opas</i>  <p>Huomautus: <i>Tuotetieto-opas</i> ei välttämättä ole saatavana joka maassa tai alueella.</p>

Tulostimen paikan valitseminen

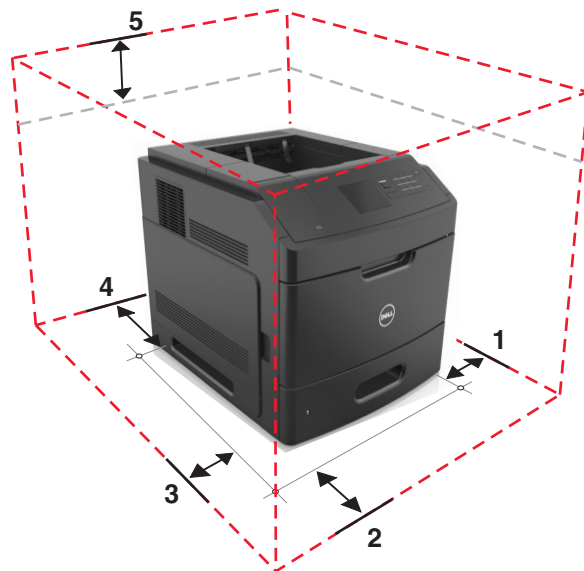
VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen nostamiseen turvallisesti tarvitaan vähintään kaksi koulutettua henkilöä.

Kun valitset tulostimen paikkaa, jätä tarpeeksi tilaa lokeroiden, kansien ja luukkujen avaamista varten. Jos aiot asentaa lisälaitteita, jätä tarpeeksi tilaa niillekin. Muista lisäksi

- Aseta tulostin maadoitetun ja helposti saatavilla olevan pistorasian lähelle.
- tarkistaa, että huoneen ilmavirta täyttää ASHRAE 62- tai CEN Technical Committee 156 -standardin uusimmat vaatimukset
- sijoittaa tulostin tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
 - kaukana irtonaisista niiteistä ja paperiliittimistä.
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne.
 - kosteusolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo.
- Ota huomioon suositellut lämpötilat ja vältä lämpötilavaihteluja:

Ympäristön lämpötila	15,6–32,2 °C (60–90 °F)
Varastointilämpötila	-40–43,3 °C (-40–110 °F)

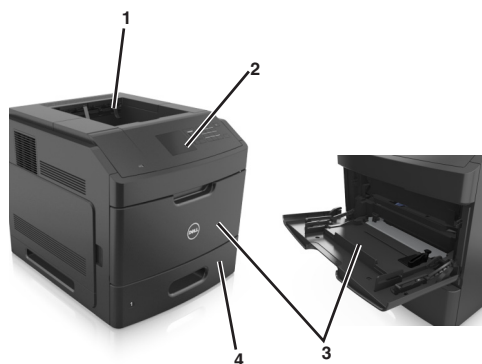
- Jätä tulostimen ympärille vapaata tuuletustilaa vähintään seuraavien suositusten mukaisesti:



1	Oikea reuna	152 mm (6 tuumaa)
2	Etupuoli	508 mm (20 tuumaa)
3	Vasen reuna	152 mm (6 tuumaa)
4	Taka	152 mm (6 tuumaa)
5	Yläosa	115 mm (4,5 tuumaa)

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli

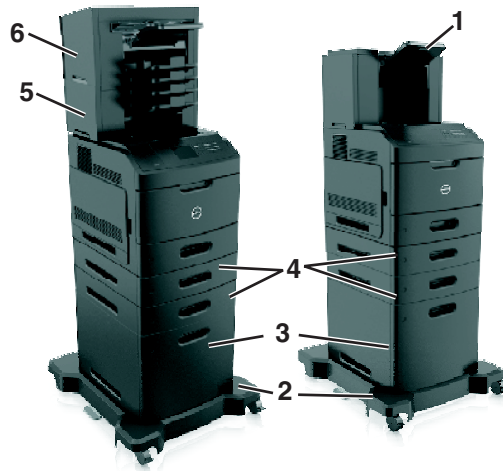


1	Vakioalusta
2	Tulostimen käyttöpaneeli
3	Monikäyttösyöttöaukko
4	550 arkin vakiolokero (Lokero 1)

Täysin varusteltu malli

VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista alustaa tai useampaa kuin yhtä laitetta. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

Seuraavassa kuvassa esitellään tulostimen tukemien valinnaisten viimeistelijöiden ja lokeroiden enimmäismäärä. Lisätietoja muista kokoonpanoista on web-sivustossamme.

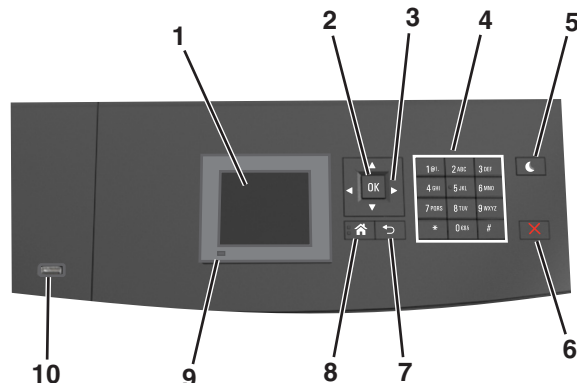


1	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa
2	tulostintuki
3	2100 arkin lokero
4	550 arkin lokero Huomautus: Saatavilla on myös lukittava 550 arkin lokero. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.
5	4-alustaisen postilaatikko
6	Nidonnan viimeistelijä

Huomautuksia:

- Kun käytetään nidonnan viimeistelijää ja 4-alustaista postilaatikkoa, nidonnan viimeistelijän on oltava aina päällimmäisenä.
- Älä asenna mitään viimeistelijää suurikapasiteettisen lisävastaanottoalustan päälle.
- Käytä aina tulostintukea, kun tulostimessa on 2 100 arkin lokero.
- 2 100 arkin lokeron on oltava aina kokoonpanon alimmaisena.
- Tulostimessa voi olla enintään neljä valinnaista lokeroa.

Ohjauspaneelin käyttäminen



	Osa	Toiminto
1	Näyttö	<ul style="list-style-type: none"> Tulostimen tilan tarkistaminen. Tulostimen asentaminen ja käyttäminen.
2	Valitse-näppäin	Lähetää tulostusasetuksiin tehdyt muutokset.
3	Nuolinäppäimet	Siirtyminen ylös ja alas tai vasemmalle ja oikealle.
4	Numeronäppäimistö	Anna numeroita, kirjaimia tai symboleita.
5	Lepo-painike	<p>Lepotilan tai valmiustilan ottaminen käyttöön.</p> <p>Seuraavat toiminnot herättävät tulostimen lepotilasta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Paina mitä tahansa näppäintä. Vedä lokero 1 ulos tai lisää paperia monikäyttösyöttöaukkoon. Avaa luukku tai kansi. Lähetä tulostustyö tietokoneesta. Suorita uudelleenkäynnistys päävirtakytkimestä. Liitä laite tulostimen USB-porttiin.
6	Seis- tai Peruuta-painike	Tulostimen toiminnan keskeyttäminen.
7	Paluu-näppäin	Palaaminen edelliseen näyttöön.
8	Koti-painike	Siirtyminen päänäyttöön
9	Merkkivalo	Tulostimen tilan tarkistaminen.
10	USB-portti	<p>Kytke flash-asema tulostimeen.</p> <p>Huomautus: Vain laitteen etupaneelin USB-portti tukee flash-asemia.</p>

Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värien merkitykset

Tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painikkeen valon ja merkkivalojen värit ilmaisevat tulostimen tilan.

Merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimesta on katkaistu virta tai se on säästötilassa.
Vilkkuu vihreänä	Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.
Tasainen vihreä	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.

Merkkivalo	Tulostimen tila
Vilkkuu punaisena	Tulostimessa vaaditaan käyttäjän toimia.

Lepo-painikkeen merkkivalo	Tulostimen tila
Ei käytössä	Tulostimen virta on katkaistu, tulostin on vapaa tai Valmis-tilassa.
Tasainen keltainen	Tulostin on lepotilassa.
Vilkkuu keltaisena	Tulostin palautuu säästötilasta tai on siirtymässä säästötilaan.
Vilkkuu keltaisena 0,1 sekuntia ja sammuu kokonaan 1,9 sekunniksi. Kuvio toistuu hitaasti.	Tulostin on säästötilassa.

Tulostimen lisäasennus

Sisäisten lisävarusteiden asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Käytettävissä olevat sisäiset lisälaitteet

Huomautus: Tietyt lisävarusteet ovat saatavilla vain tiettyihin tulostinmalleihin. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

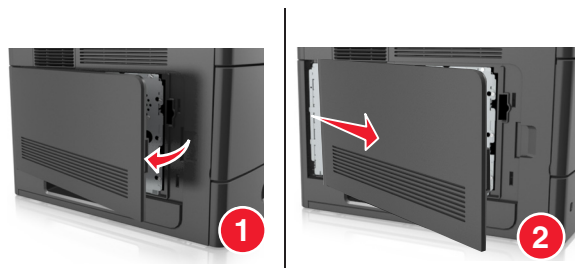
- Muistikortti
 - DDR3 DIMM
 - Flash-muisti
 - Fontit
 - Laiteohjelmakortit
 - Lomakkeet ja viivakoodi
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Tulostimen kiintolevy
- Sisäiset sovellusportit (ISP)

Pääsy emolevylle

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

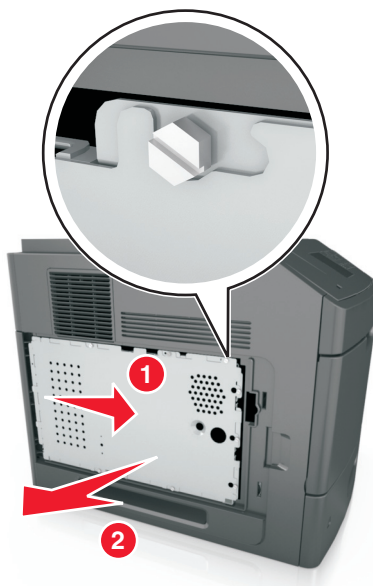
- 1 Irrota emolevyn kansi.



2 Löysennä emolevyn suojuksen ruuveja ruuvitaltalla.

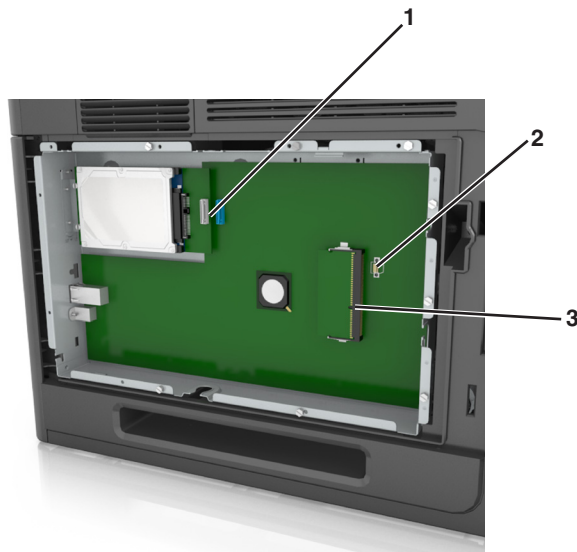


3 Poista suojus.



4 Etsi oikea liitin seuraavan kuvan avulla:

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

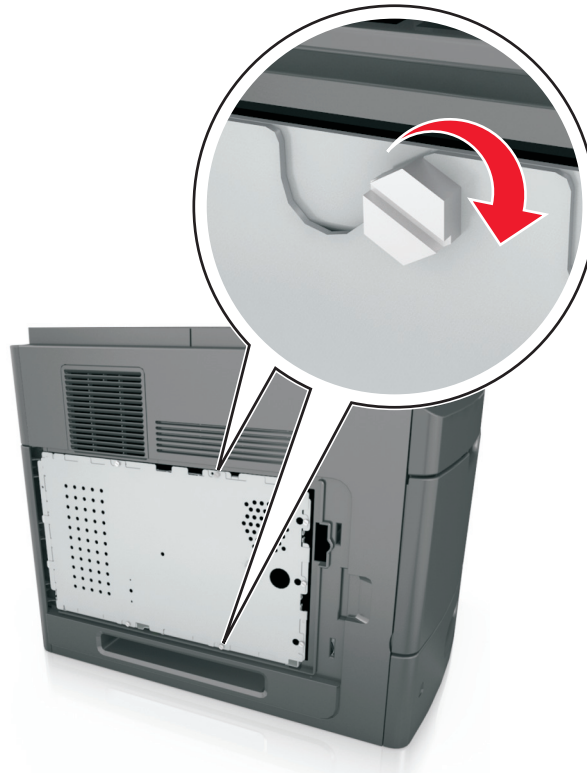


1	Sisäisen sovellusportin tai tulostimen kiintolevyn liitäntä
2	Lisäkortin liitin
3	Muistikortin liitäntä

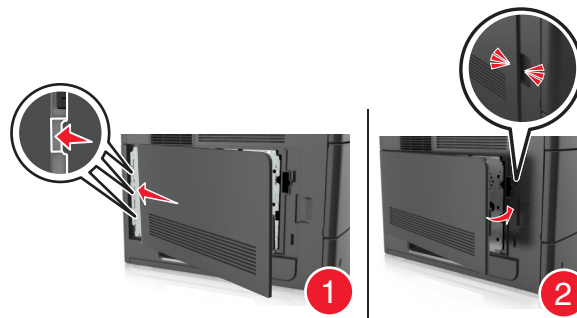
5 Kohdista ruuvit suojuksen koloihin ja kiinnitä suojus takaisin paikalleen.



6 Kiristä suojuksen ruuvit.



7 Kiinnitä kansi.



Muistikortin asennus

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

Valinnainen muistikortti on hankittavissa erikseen ja liitettävissä emolevyyn.

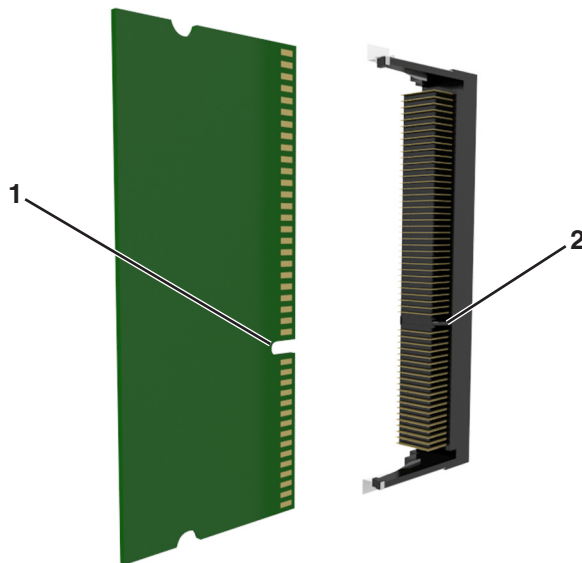
1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 13](#).

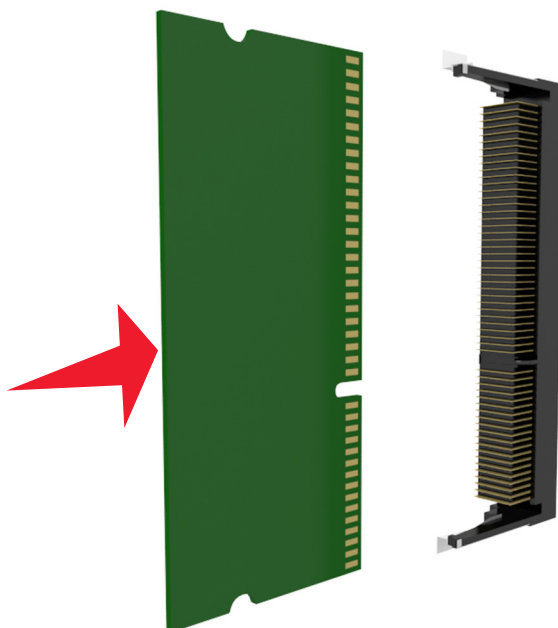
2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa kortin reunassa olevia liitäntäkohtia. Se voi aiheuttaa vaurioita.

3 Kohdista muistikortin lovet (1) liittimessä oleviin kohouumiin (2).



4 Työnnä muistikortti suoraan liittimeen ja työnnä korttia sitten emolevyn seinämää kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



5 Kiinnitä emolevyn suojus ja emolevyn kansi takaisin paikoilleen.

Sisäisen sovellusportin asentaminen

Ohjainlevy tukee yhtä valinnaista sisäistä sovellusporttia (ISP).

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise virta myös niistä ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn elektronisia osia tai liittimiä.

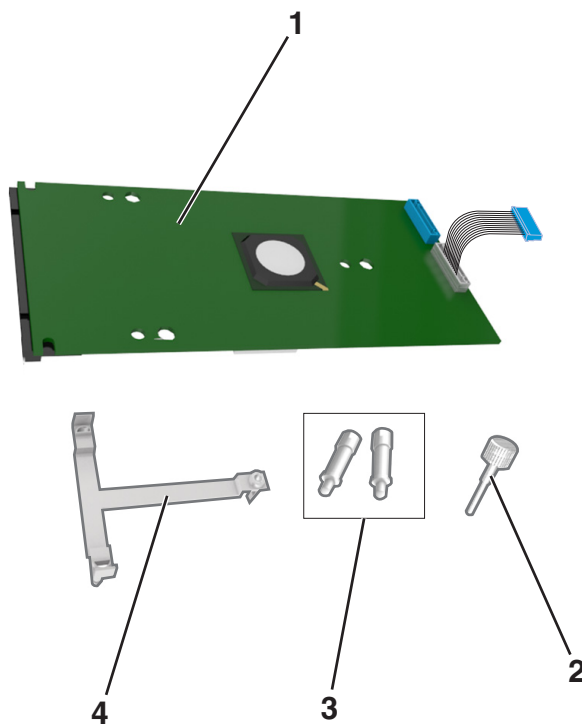
1 Irrota ohjainlevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 13.](#)

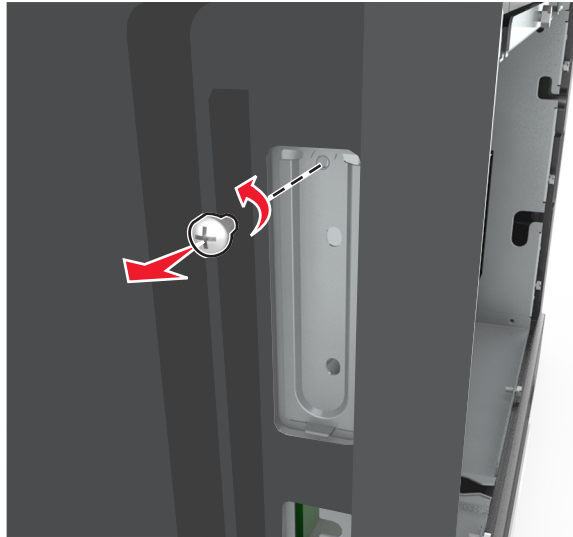
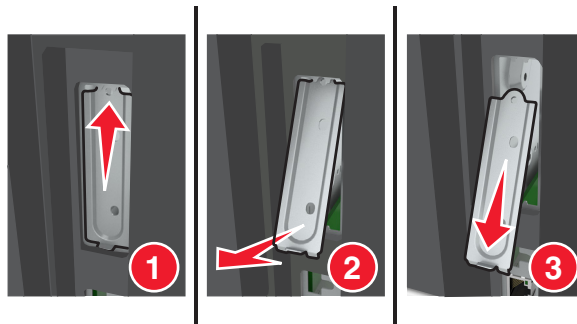
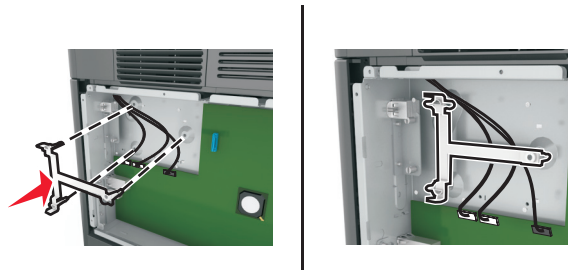
2 Jos valinnainen tulostimen kiintolevy on asennettu, poista se ensin.

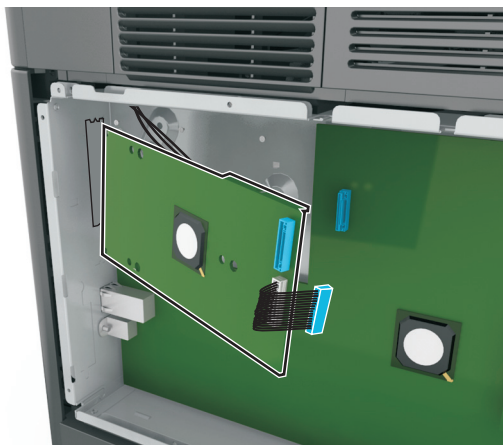
Lisätietoja on kohdassa ["Tulostimen kiintolevyn irrottaminen" sivulla 27.](#)

3 Pura sisäisen sovellusportin sarja pakkauksesta.

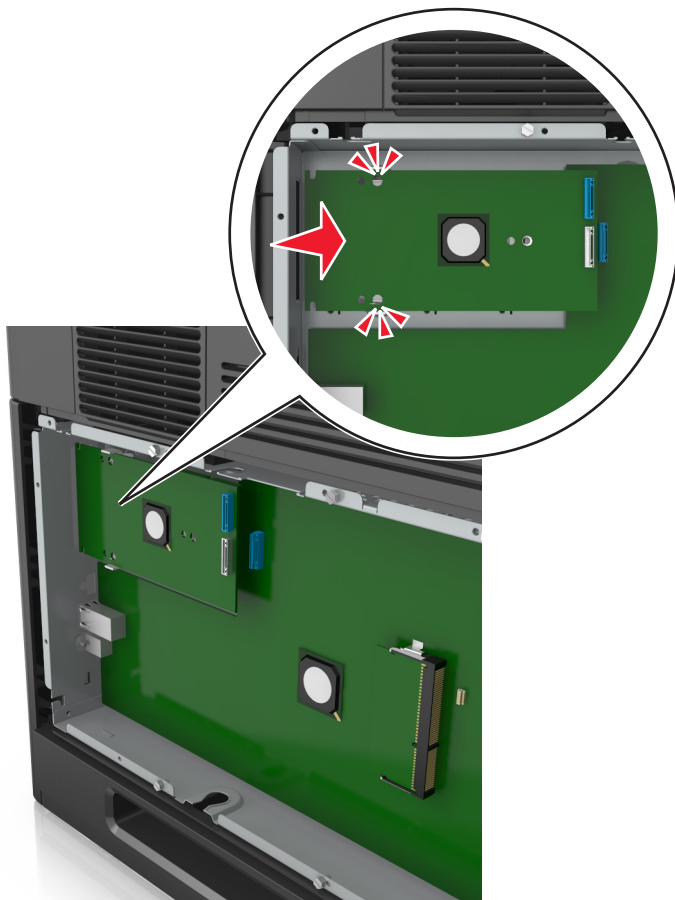


1	Sisäinen sovellusporttiratkaisu
2	Ruuvi muovijalustan kiinnittämiseen sisäiseen sovellusporttiin
3	Ruuvit sisäisen sovellusportin kiinnittämiseen ohjainlevyn suojukseen
4	Muovijalusta

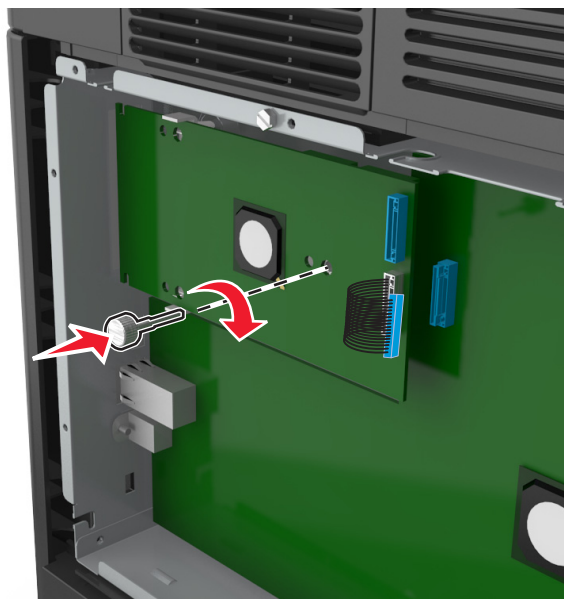
4 Poista ISP-paikan metallisuojaus.**a** Löysennä ruuvia.**b** Nosta metallikantta ja vedä se kokonaan ulos.**5** Kohdista muovijalustan tapit ohjainlevyn kehyksessä oleviin koloihin ja paina sitten ohjainlevyn kehyksen muovijalustaa, kunnes se *napsahtaa* paikalleen. Varmista, että kaapelit on työnnetty piiloon muovijalustan alle.

6 Asenna ISP-portti muovijalustaan.

Huomautus: Aseta ISP-portti viistosti muovijalustan yläpuolelle siten, että kaikki ulkonevat liittimet menevät ohjainlevyn kehyksessä olevan ISP-portin aukon läpi.

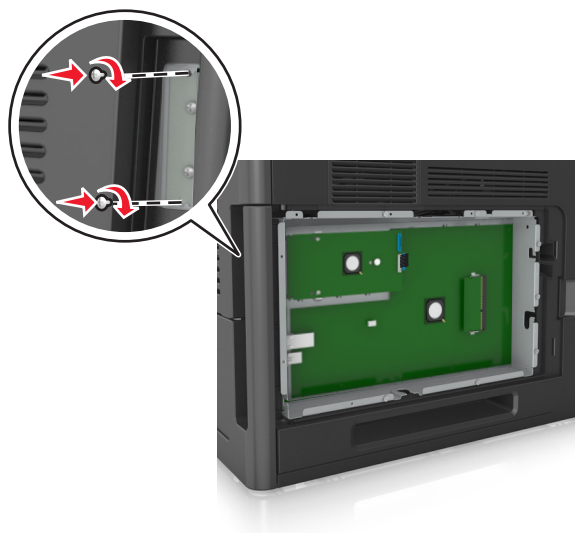
7 Laske sisäistä sovellusporttia muovijalustaan, kunnes sovellusportti asettuu muovijalustan ohjainten väliin.

- 8 Kiinnitä muovijalusta sisäiseen sovellusporttiin mukana toimitettavalla sormiruuvilla.



Huomautus: Käännä ruuvia myötäpäivään tarpeeksi niin, että sisäinen sovellusportti pysyy paikallaan, mutta älä kiristä ruuvia vielä.

- 9 Kiinnitä sisäisen sovellusportin asennuspidiket kahdella mukana toimitettavalla ruuvilla ohjainlevyn suojukseen.

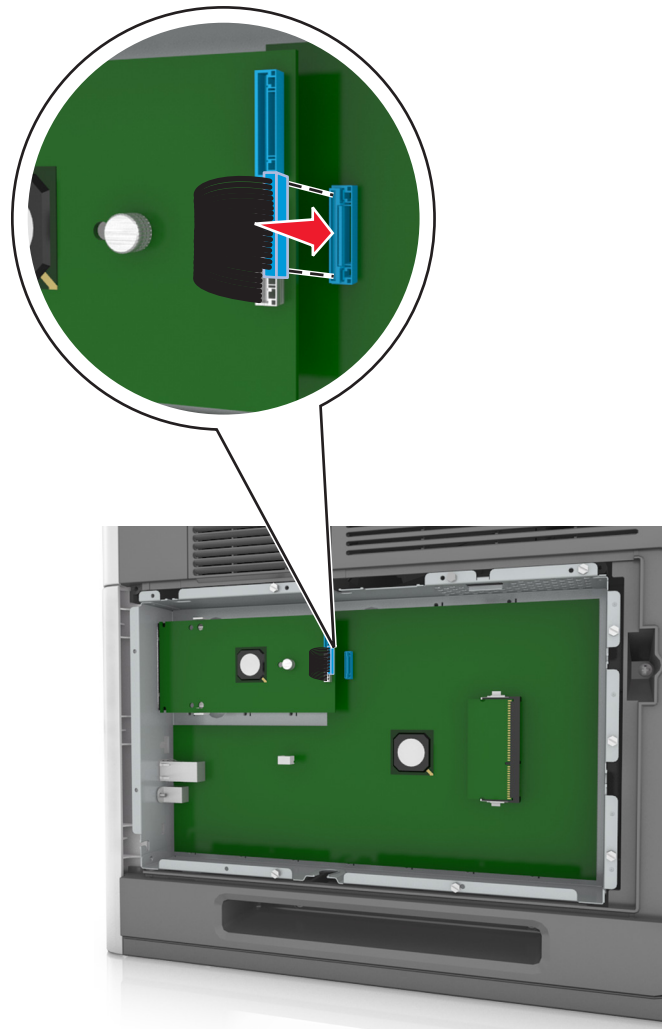


- 10 Kiristä sisäisen sovellusporttiin kiinnitetty sormiruuvi.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kiristä ruuvia liikaa.

- 11 Kiinnitä sisäisen sovellusporttiratkaisun liitäntäkaapelin liitin ohjainlevyn pistokkeeseen.

Huomautus: Pistokkeet ja liittimet on värikoodattu.



Lisäkortin asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

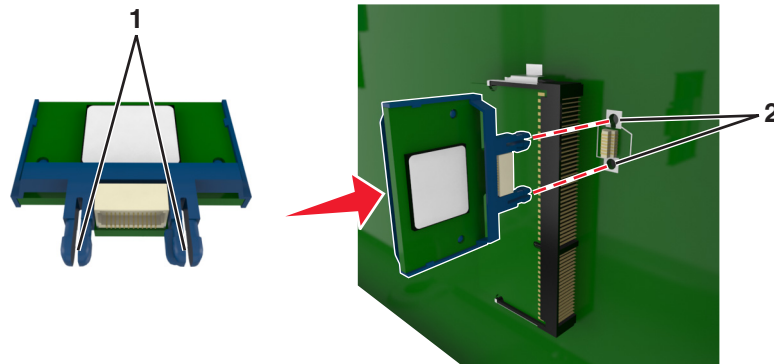
1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 13](#).

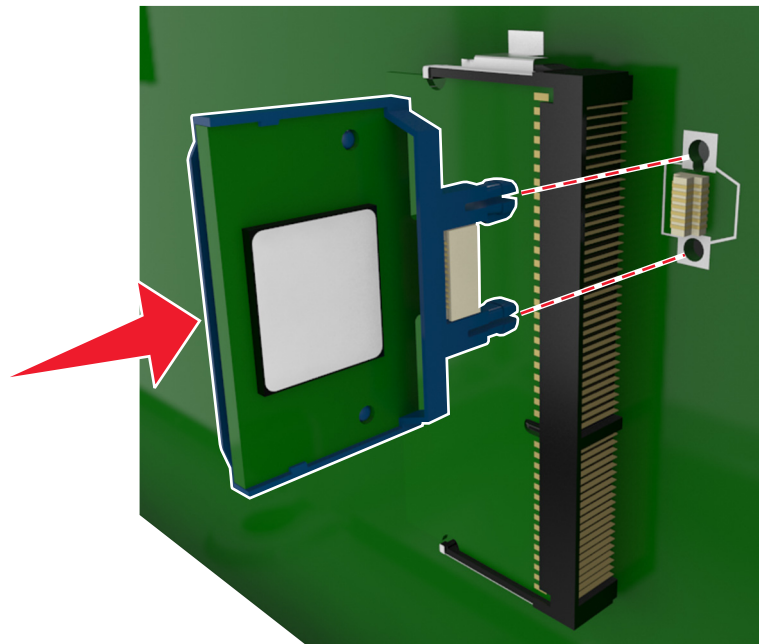
2 Poista lisäkortti pakkauksestaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Pidä kortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat muovinastat (1) emolevyssä oleviin koloihin (2).



4 Työnnä kortti paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kortin väärä asennus saattaa vaurioittaa korttia ja emolevyä.

Huomautus: Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.

5 Sulje emolevyn luukku.

Huomautus: Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa [”Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen” sivulla 33.](#)

Tulostimen kiintolevyn asentaminen

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

⚡ VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise virta myös niistä ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

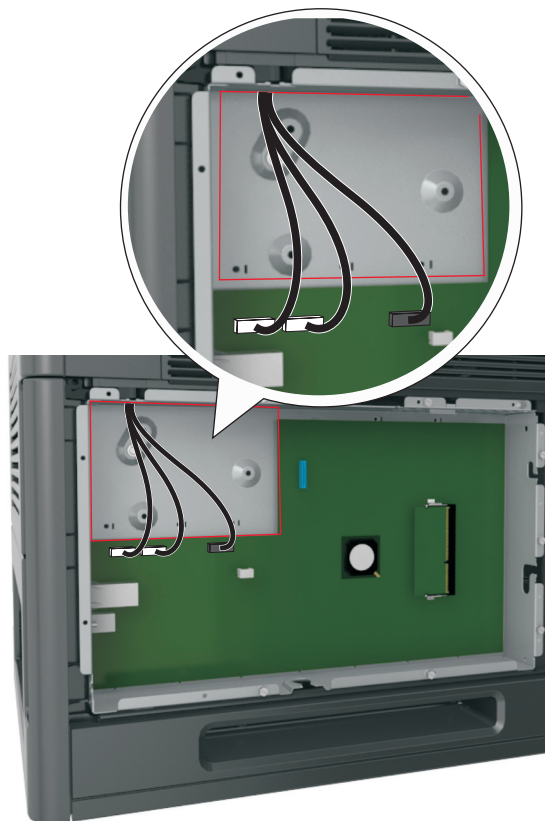
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti ohjainlevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat ohjainlevyn elektronisia osia tai liittimiä.

1 Irrota ohjainlevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 13](#).

2 Poista tulostimen kiintolevy pakkauksestaan.

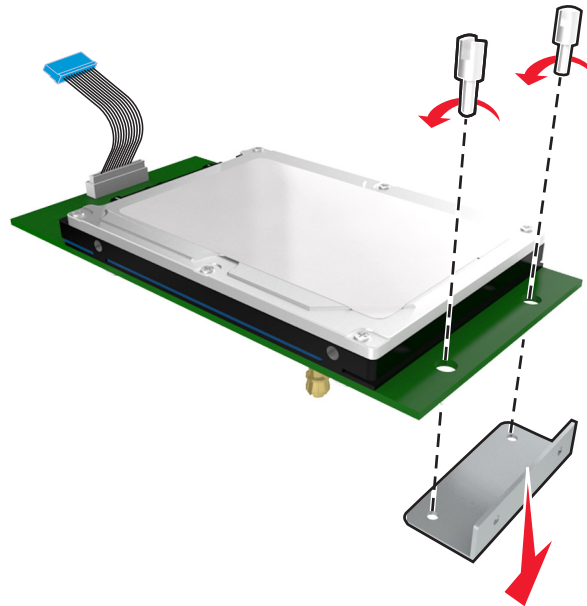
3 Paikanna oikea liitin ohjainlevyn kehyksestä.



Huomautus: Jos tulostimessa on valinnainen sisäinen sovellusportti (ISP), tulostimen kiintolevy on asennettava sisäiseen sovellusporttiin.

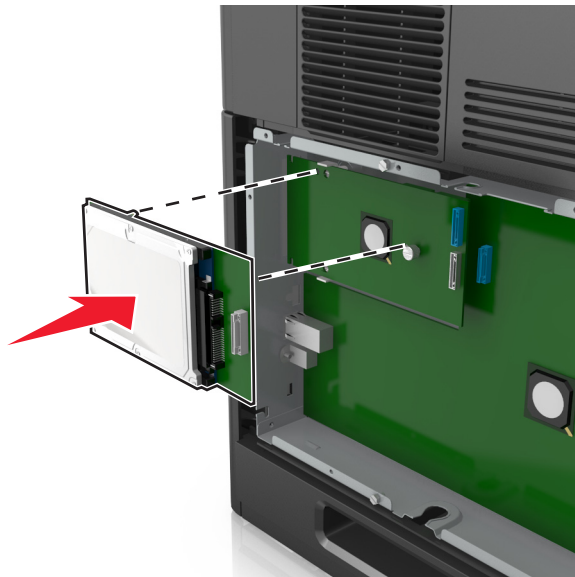
Tulostimen kiintolevyn asentaminen sisäiseen sovellusporttiin (ISP)

- a** Irrota tulostimen kiintolevyn asennuspidikkeen ruuvit ja poista sitten asennuspidikke.



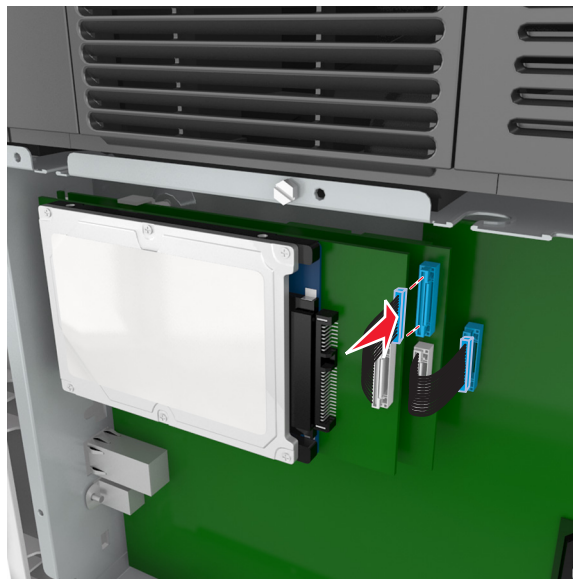
- b** Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit sisäisen sovellusportin reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.

Asennusvaroitus: Pidä kiinni painetun piirilevyn reunoista. Älä kosketa tai paina tulostimen kiintolevyn keskiosaa. Se voi aiheuttaa vaurioita.



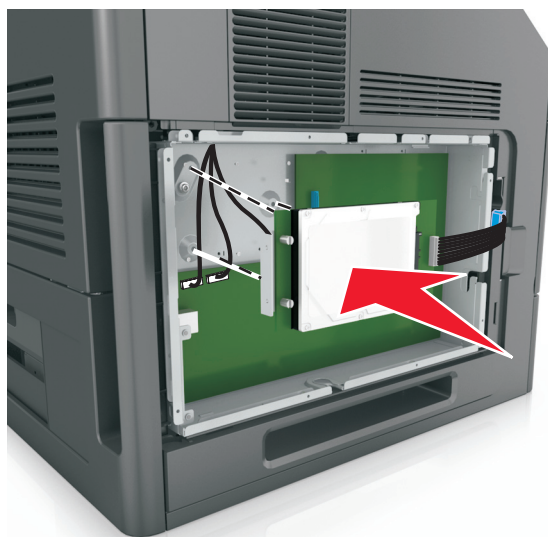
- c** Aseta tulostimen kiintolevyn kaapelin liitin sisäisen sovellusportin pistokkeeseen.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



- 4 Kohdista tulostimen kiintolevyn tapit ohjainlevyn kehyksen reikiin ja paina tulostimen kiintolevyä alaspäin, kunnes tapit asettuvat paikoilleen.

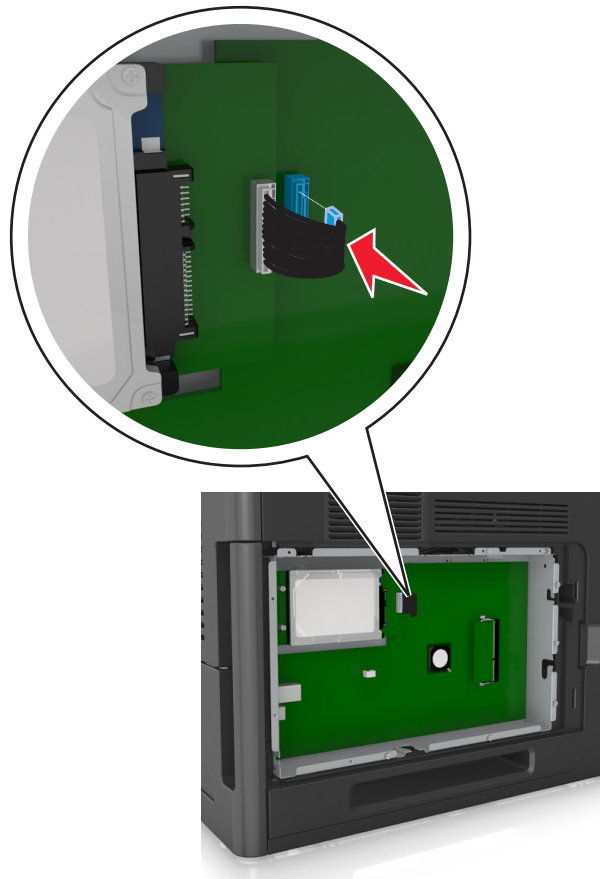
Asennusvaroitus: Pidä kiinni painetun piirilevyn reunoista. Älä kosketa tai paina tulostimen kiintolevyn keskiosaa. Se voi aiheuttaa vaurioita.



Huomautus: Varmista, että kaapelit on työnnetty piiloon tulostimen kiintolevyn alle.

- 5 Aseta tulostimen kiintolevyn liitäntäkaapelin liitin ohjainlevyn pistokkeeseen.

Huomautus: Pistokkeet ja pistorasiat on merkitty väreillä.



Tulostimen kiintolevyn irrottaminen

Huomautus: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan tasapäistä ruuvitalttaa.

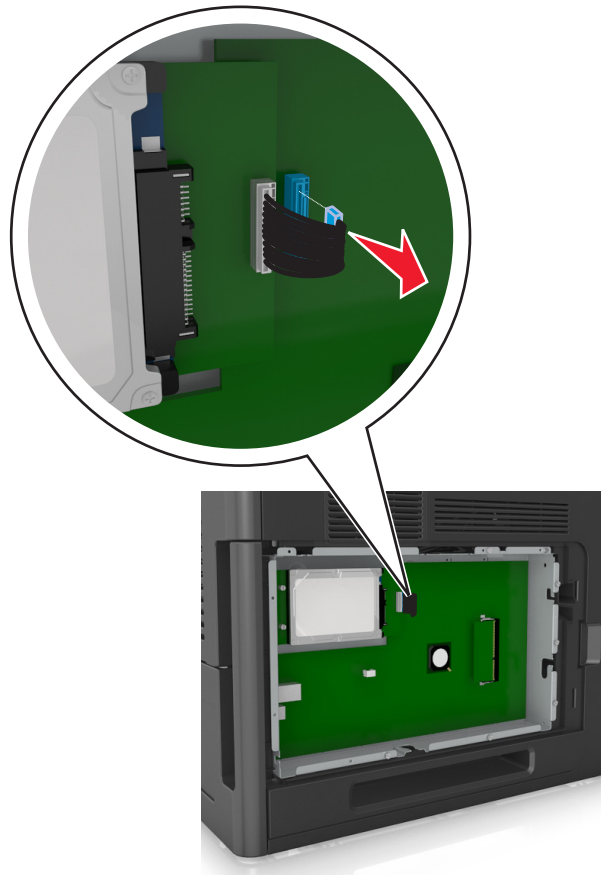
VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti emolevyn elektronisia osia. Kosketa jotakin tulostimen metalliosaa, ennen kuin kosketat emolevyn elektronisia osia tai liittimiä.

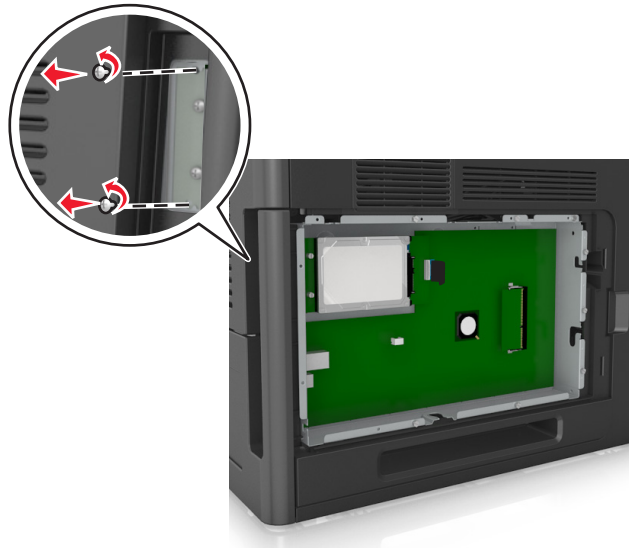
1 Irrota emolevy.

Lisätietoja on kohdassa ["Pääsy emolevylle" sivulla 13](#).

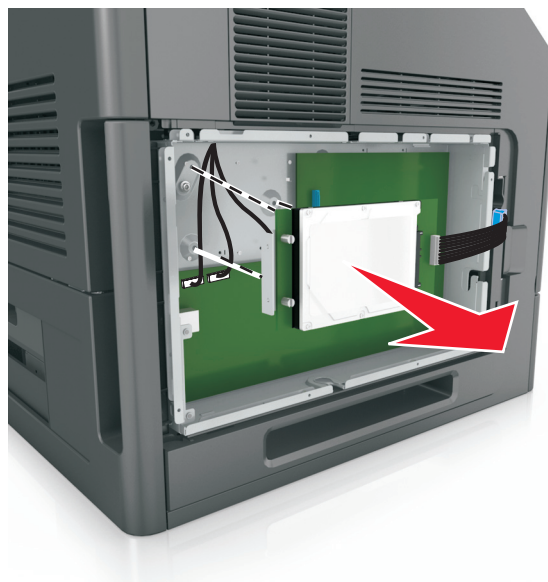
2 Irrota tulostimen kiintolevyn kaapeli emolevystä ja jätä kaapeli kiinni kiintolevyyn. Ennen kuin irrotat kaapelin, purista liitântäkaapelin liittimen kiinnikkeitä, jolloin salpa aukeaa. Vedä kaapeli sitten irti.



3 Irrota tulostimen kiintolevyn kiinnitysruuvit.



4 Irrota tulostimen kiintolevy.



5 Aseta tulostimen kiintolevy sivuun.

Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys

⚠ VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Tulostinjalustaa tai -tukea on käytettävä, jos käytät useita syöttöasetuksia. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

Asenna tulostin ja hankkimasi lisälaitteet seuraavassa järjestyksessä:

- tulostintuki
- 2100 arkin alusta tai korotuslevy
- valinnainen 550 arkin lokero
- Tulostin

Lisätietoja tulostintuen, 550 arkin alustan, korotuslevyn tai 2100 arkin alustan asentamisesta on lisävarusteen asennusoppaassa.

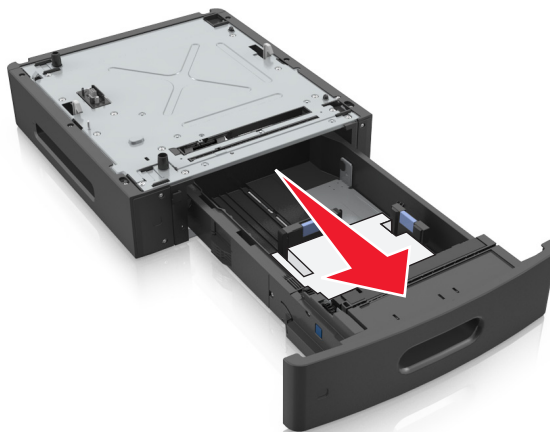
Lisälokeroiden asentaminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg , ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa asiantuntevaa henkilöä.

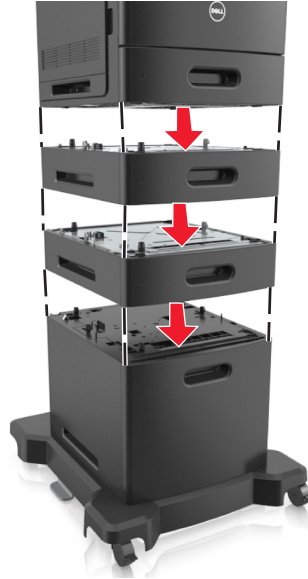
VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet ohjainlevyä tai asennat lisävarusteita tai muistilaitteita tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen toimenpiteiden tekemistä. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

VAARA—KAATUMISVAARA: Lattialle asennettu tulostin edellyttää lisätukea. Käytä joko tulostimen jalustaa tai tukea, jos käytät suurikapasiteettista alustaa tai useampaa kuin yhtä laitetta. Jos ostamassasi tulostimessa on samanlainen määrittely, saatat tarvita lisätukea. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Poista lisälokero pakkauksesta ja poista sitten pakkausmateriaali.
- 3 Vedä alusta tulostimesta ja poista alustan sisällä mahdollisesti oleva pakkausmateriaali.



- 4 Aseta lokero tulostimeen.
- 5 Aseta alusta tulostimen lähelle.
- 6 Kohdista tulostin alustan kohdalle ja laske se paikalleen.



- 7 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Huomautus: Tulostinohjelmiston ja lisävarusteiden asentamisen jälkeen lisävarusteet voi olla tarpeen lisätä manuaalisesti, jotta ne ovat tulostinohjaimen käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa ["Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 33.](#)

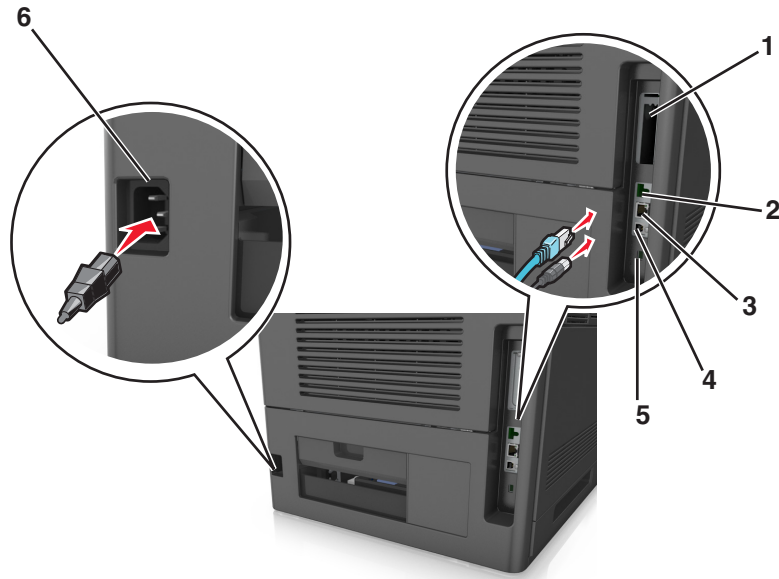
Kaapeleiden kytkeminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitännöjä (esimerkiksi muuntajan virtajohto, faksitoiminto tai USB-kaapeli) ukkosmyrskyn aikana.

Liitä tulostin tietokoneeseen USB- tai Ethernet-kaapelilla.

Kohdista seuraavat osat:

- kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboliin
- asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.
- asianmukainen rinnakkaiskaapeli rinnakkaisporttiin.



	Osa	Toiminto
1	Rinnakkaisportti	Yhdistä tulostin tietokoneeseen. Huomautus: Tätä voi käyttää myös valinnaisen sisäisen sovellusportin asentamisessa (ISP).
2	USB-portti	Kiinnitä valinnainen langaton verkkosovitin.
3	Ethernet-liitäntä	Tulostimen kytkeminen verkkoon.
4	Tulostimen USB-portti	Yhdistä tulostin tietokoneeseen.
5	Turvalukko	Kiinnitä emolevyä suojaava lukko.
6	Tulostimen virtajohdon liitin	Kytke tulostin maadoitettuun pistorasiaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koske tulostamisen aikana USB-kaapeliin, langattomaan verkkosovittimeen tai tulostimen osoitettua aluetta. Seurauksena voi olla tietojen menetys tai toimintahäiriö.

Huomautus: Tämä ominaisuus on saatavilla vain lisävarustealustojen ja tulostintuen ostaneille.

Työnnä kaapelit Ethernet-kaapelin ja virtajohdon kiinnittämisen jälkeen siististi tulostimen takana oleviin kanaviin.



Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostimen asentaminen

- 1 Hanki ohjelmiston asennuspaketti.
- 2 Käynnistä asennusohjelma ja seuraa tietokoneen näytön ohjeita.
- 3 Macintosh-käyttäjät: lisää tulostin.

Huomautus: Katso tulostimen IP-osoite Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta.

Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen

Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
- 2 Avaa tulostusominaisuudet ja lisää tai asenna lisävarusteet manuaalisesti.
- 3 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Etsi Omena-valikon Järjestelmäasetuksista tulostin ja valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet >Ohjain**.
- 2 Lisää kaikki asennetut lisävarusteet.

3 Ota muutokset käyttöön.

Verkkoyhteydet

Huomautuksia:

- Hanki langaton verkkosovitin ennen tulostimen asentamista langattomaan verkkoon. Kysy lisätietoja tulostimen ostopaikasta.
- SSID (Service Set Identifier) on nimi, joka langattomalle verkolle on annettu. WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 ja 802,1X-RADIUS ovat erityyppisiä verkon suojauskäytäntöjä.

Tulostimen valmisteleminen Ethernet-verkkoon asennusta varten

Kun määrität tulostimen asetuksia Ethernet-verkkoa varten, selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin aloitat:

Huomautus: Jos verkko määrittää IP-osoitteet automaattisesti tietokoneille ja tulostimille, jatka tulostimen asentamiseen.

- Kelvollinen, ainutkertainen IP-osoite, jota tulostin voi käyttää verkossa.
- Verkon yhdyskäytävä.
- Verkkopeite.
- Tulostimen lempinimi (valinnainen tieto).

Huomautus: Tulostimen lempinimi voi helpottaa tulostimen tunnistamista verkossa. Voit valita tulostimelle oletuslempinimen tai määrittää nimen, joka sinun on helppo muistaa.

Tulostimen liittämiseen verkkoon tarvitaan Ethernet-kaapeli ja vapaa portti, jonka välityksellä tulostin liitetään fyysisesti verkkoon. Mikäli mahdollista, käytä uutta verkkokaapelia, jotta vaurioituneen kaapelin aiheuttamilta ongelmilta vältytään.

Tulostimen valmisteleminen langattomaan verkkoon asennusta varten

Huomautuksia:

- Varmista, että langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein.
- Tarkista, että tukiasema (langaton reititin) on käynnissä ja toimii oikein.

Selvitä seuraavat tiedot, ennen kuin yhdistät tulostimen langattomaan verkkoon:

- **SSID** — SSID-tunnusta kutsutaan myös verkkonimeksi.
- **Langaton tila (tai verkon tila)** – verkon tila on joko infrastruktuuri- tai ad hoc -tila.
- **Kanava (ad hoc -verkoissa)** – kanava on oletusarvon mukaan automaattinen infrastruktuuriverkoissa.

Osa ad hoc -verkoista edellyttää lisäksi automaattista asetusta. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä, jos et ole varma, minkä kanavan valitset.

- **Suojausmenetelmä** — suojausmenetelmäksi voidaan valita yksi kolmesta vaihtoehdosta:
 - WEP-avain

Jos verkossa on käytössä useita WEP-avaimia, lisää enintään neljä niille varattuihin paikkoihin. Valitse verkossa käytössä oleva avain valitsemalla WEP-oletuslähetysavain.

tai
 - WPA- tai WPA2-salasana tai ennalta jaettu avain

WPA sisältää koodia ylimääräisenä suojaustasona. Vaihtoehdot ovat AES tai TKIP. Salaus on määritettävä samantyyppiseksi reitittimeen ja tulostimeen, jotta tulostin voi vaihtaa tietoja verkon kanssa.
 - 802.1X–RADIUS

Jos asennat tulostimen 802.1X-verkkoon, saatat tarvita seuraavat tiedot:

 - Todennustyyppi
 - Sisäinen todennustyyppi
 - 802.1X-käyttäjänimi ja salasana
 - Varmenteet
 - Ei suojausta

Jos langattomassa verkossa ei ole käytössä mitään suojausta, käytävissä ei ole suojaustietoja.

Huomautus: Suojaamattoman langattoman verkon käyttäminen ei ole suositeltavaa.

Huomautuksia:

- Jos et tiedä sen verkon SSID-verkkonimeä, johon tietokone on yhdistetty, käynnistä tietokoneen verkkosovittimen langaton apuohjelma ja etsi verkkonimi. Jos et löydä verkon SSID-tunnusta tai suojaustietoja, katso tukiaseman mukana toimitettuja ohjeita tai kysy asiasta järjestelmästä.
- Langattoman verkon ennalta jaetun WPA/WPA2-avaimen tai -salasanan saa tukiaseman mukana toimitetuista ohjeista, tukiaseman web-sivusta tai järjestelmän tukihenkilöltä.

Tulostimen liittäminen langattoman asetuksen määrittämisellä

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostimeen on asennettu langaton verkkosovitin ja se toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Ethernet-kaapeli on irrotettu tulostimesta.
- Aktiivisen verkkokortin asetuksena on Autom. Määritä asetukseksi Autom. selaamalla kohtaan:



>Verkko/Portit >Aktiivinen verkkokortti >Autom. >Lähetä

Huomautus: Varmista, että sammutat tulostimen ja odotat sitten ainakin 5 sekuntia ja käynnistät sitten tulostimen uudelleen.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



>Verkko/Portit >Verkko [x] >Verkko [x] Asetus >Langaton >Langattoman yhteyden asetus

2 Valitse langattoman yhteyden asetus.

Käytettävä kohde	Toiminto
Etsi verkkoja	Näytä saatavilla olevat langattomat yhteydet. Huomautus: Tämä valikkokohta näyttää kaikkien lähetysten suojatut tai suojaamattomat SSID:t.
Kirjoita verkon nimi	Kirjoita SSID. Huomautus: Varmista, että kirjoitat SSID:n oikein.
Wi-Fi Protected Setup	Liitä tulostin langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla.

3 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Tulostimen liittäminen langattomaan verkkoon Wi-Fi Protected Setup -toiminnon avulla

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Varmista, että langaton yhteyspiste (langaton reititin) on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -sertifioitu tai WPS-yhteensopiva. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.
- Tulostimeen asennettu langaton verkkosovitin on kytketty ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Painonäppäinmenetelmän (PBC) avulla

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



>Verkko/Portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >Langaton >Wireless Connection Setup >Wi-Fi Protected Setup >Käynnistä painonäppäinmenetelmä

2 Seuraa tulostimen näytön ohjeita.

Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmän avulla

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



>Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] Asetukset >Langaton >Wireless Connection Setup >Wi-Fi Protected Setup >Käynnistä PIN-kooditila

2 Kopioi kahdeksan numeroa sisältävä WPS PIN-koodi.

3 Avaa web-selain ja kirjoita yhteyspisteen IP-osoite osoitekenttään.

Huomautuksia:

- IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

4 Avaa WPS-asetukset. Lisätietoja on yhteyspisteen käyttöohjeissa.

5 Anna 8-numeroinen PIN-koodi ja tallenna sitten asetukset.

Tulostimen yhdistäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Embedded Web Server -palvelinta

Tarkista seuraavat asiat ennen aloittamista:

- Tulostin on liitetty tilapäisesti Ethernet-verkkoon.
- Langaton verkkosovitin on asennettu tulostimeen ja toimii oikein. Lisätietoja on langattoman verkkosovittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelistä. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse **Asetukset >Verkko/Portit >Langaton**.

3 Muokkaa asetuksia niin, että ne vastaavat yhteyspisteen (langattoman reitittimen) asetuksia.

Huomautus: Muista antaa oikea SSID, suojausmenetelmä, salasana tai ennalta jaettu avain, verkkotila ja kanava.

4 Valitse **Lähetä**.

5 Katkaise tulostimesta virta ja irrota sitten Ethernet-kaapeli. Odota sitten vähintään viisi sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.

6 Tarkista, että tulostin on yhdistetty verkkoon, tulostamalla verkkoasetussivu. Tarkista sitten Verkkokortti [x] -osasta, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

Portin asetusten muuttaminen uuden verkko-ISP:n asentamisen jälkeen

Huomautuksia:

- Jos tulostimella on kiinteä IP-osoite, muutoksia ei tarvitse tehdä.
- Jos tietokoneet on määritetty käyttämään kiinteää verkkonimeä IP-osoitteen sijaan, muutoksia ei tarvitse tehdä.
- Jos lisäät langattoman ISP-portin tulostimeen, jossa on aiemmin käytetty Ethernet-verkkoyhteyttä, varmista, että tulostin on irrotettu Ethernet-verkosta.

Windows-käyttäjät:

1 Avaa Tulostimet-kansio.

2 Avaa tulostusominaisuudet sen tulostimen pikakuvakevalikosta, jossa on uusi ISP.

3 Määritä portti luettelosta.

4 Päivitä IP-osoite.

5 Ota muutokset käyttöön.

Macintosh-käyttäjät:

1 Valitse Apple-valikosta Järjestelmän määrytykset (System Preferences) ja etsi tulostinluettelo. Valitse sitten **+ >IP**.

2 Kirjoita IP-osoite osoitekenttään.

3 Ota muutokset käyttöön.

Sarjatulostuksen määrittäminen

Käytä sarjatulostusta, jos tietokone ei ole tulostimen lähellä. Kun sarjaportti tai tietoliikenneportti (COM) on asennettu, määritä tulostimen ja tietokoneen asetukset.

Huomautus: Sarjatulostus hidastaa tulostusnopeutta.

- 1 Määritä parametrit tulostimessa.
 - a Siirry ohjauspaneelissa porttiasetusten valikkoon.
 - b Paikanna sarjaporttiasetusten valikko ja muuta asetuksia tarvittaessa.
 - c Tallenna asetukset.
- 2 Avaa tietokoneessa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
- 3 Avaa tulostusominaisuudet ja valitse COM-porttti luettelosta.
- 4 Määritä COM-portin parametrit Laitehallinnassa.

Avaa komentorivi Suorita-valintaikkunan avulla ja kirjoita `devmgmt.msc`.

Tulostimen asennuksen tarkistaminen

Valikkoasetussivun tulostus

Tulostamalla valikkoasetussivun voi tarkistaa tulostimen nykyiset asetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

Huomautus: Jos valikkoasetuksia ei ole muutettu, valikkoasetussivulla näkyvät kaikki oletusasetukset. Kun uusia valikkoasetuksia valitaan ja tallennetaan, uudet asetukset korvaavat tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Raportit >  >Valikkoasetussivu > 

Verkkoasetussivun tulostus

Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Raportit >  >Verkkoasetussivu > 

- 2 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, lähiverkkoliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli ei toimi oikein. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä ja tulosta sitten verkkoasetussivu uudelleen.


Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdassa "[Tukosten välttäminen](#)" sivulla 143 ja "[Paperin varastointi](#)" sivulla 61.

Paperikoon ja -lajin määrittäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Paperi-valikko >  > Paperikoko/-laji > 

2 Valitse haluamasi lokero tai syöttölaite ala- tai ylänuolipainikkeella ja valitse sitten .

3 Valitse paperikoko ylä- tai alanuolinäppäimellä ja paina sitten -näppäintä.

4 Valitse haluamasi paperilaji ala- tai ylänuolipainikkeella ja muuta sitten asetuksia valitsemalla .

Universal-paperiasetusten määrittäminen

Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja.


Huomautuksia:

- Pienin tuettu Universal-koko on 70 x 127 mm (2,76 x 5 tuumaa) yksipuolisessa tulostuksessa ja 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tuumaa) kaksipuolisessa tulostuksessa.
- Suurin tuettu Universal-koko on 216 x 356 mm yksipuolisessa ja kaksipuolisessa tulostuksessa.
- Alle 210 mm:n (8,3 tuuman) levyiselle paperille tulostettaessa tulostin hidastaa tulostusta jonkin ajan kuluttua, jotta tulostusjälki olisi mahdollisimman hyvää.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Paperi-valikko >  > Universal-asetukset >  > Mittayksiköt >  > valitse mittayksikkö > 

Valinnaisen 550 arkin lokeron täyttäminen

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

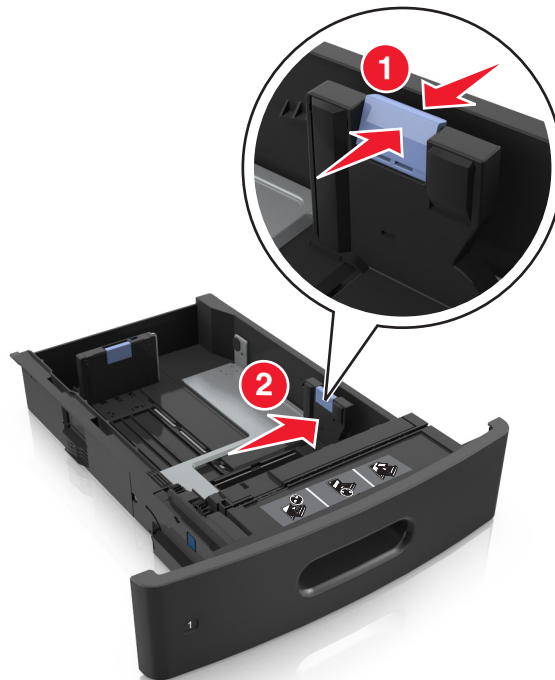
1 Vedä lokero auki.

Huomautuksia:

- Kun lisäät folio-, legal- tai oficio-kokoista paperia, nosta alustaa ja vedä se kokonaan ulos.
- Vältä lokeroiden poistamista tulostamisen aikana tai kun **Käytössä**-valo palaa näytössä. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



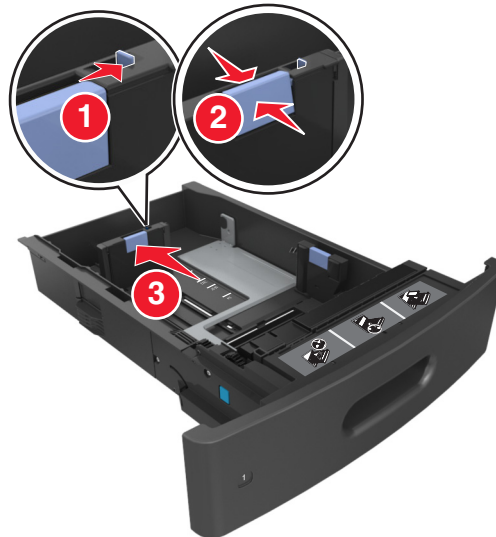
- 2 Purista leveyden ohjainta ja siirrä leveyden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.



Huomautus: Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



3 Vapauta pituuden ohjain, purista pituuden ohjainta ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.

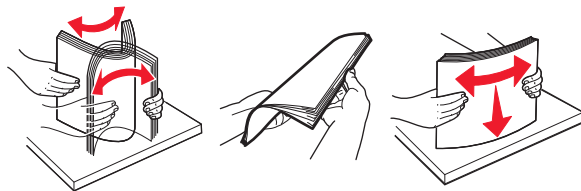


Huomautuksia:

- Lukitse pituusohjain jokaiselle paperikoolle.
- Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.



4 Irrota arkit toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



5 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin.

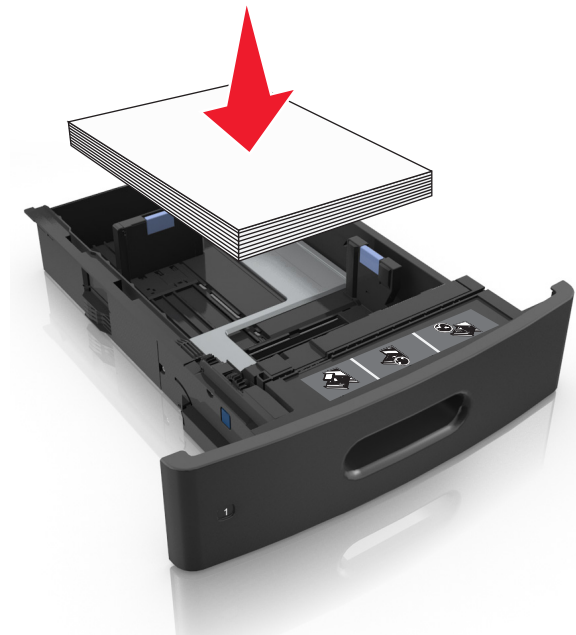
Huomautus: Varmista, että paperi tai kirjekuori on lisätty oikein.

- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

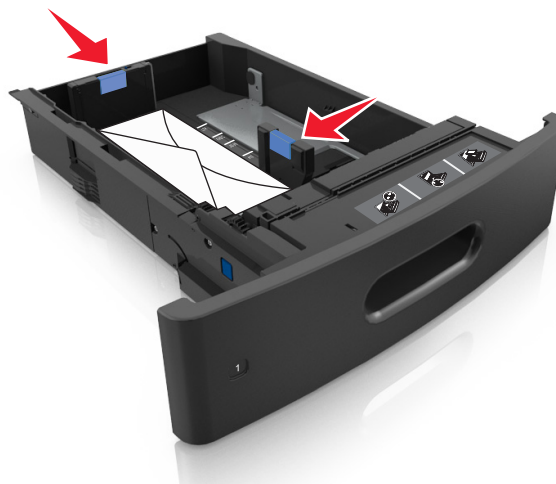




- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



- Jos lisäät kirjekuoria, varmista, että kirjekuoren läppäpuoli on ylöspäin ja että kirjekuoret ovat lokeron vasemmassa reunassa.



- Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

- 6 Jos käytät mukautettua paperikokoja tai Universal-kokoista paperia, säädä paperiohjaimia siten, että ne koskettavat kevyesti pinon reunoja, ja lukitse pituuden ohjain paikalleen.
- 7 Aseta lokero tulostimeen.



- 8 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

Huomautus: Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

Valinnaisen 2100 arkin lokeron täyttäminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Voit vähentää laitteen epävakauden riskiä lisäämällä jokaisen alustan erikseen. Pidä kaikki muut alustat suljettuina, kunnes niitä tarvitaan.

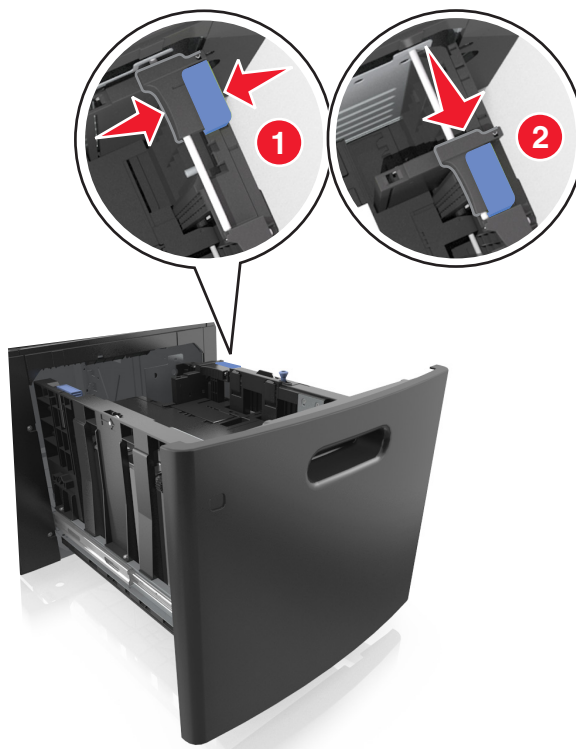
- 1 Vedä lokero auki.
- 2 Säädä leveys- ja pituusohjaimia.

A5-koon paperin lisääminen

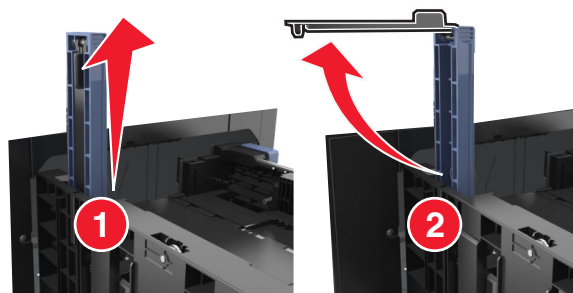
- a Vedä leveysohjainta ylös ja siirrä se A5-koon kohtaan.



- b** Purista ja työnnä pituusohjainta lokeron keskiosaa kohti A5-asentoon, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.

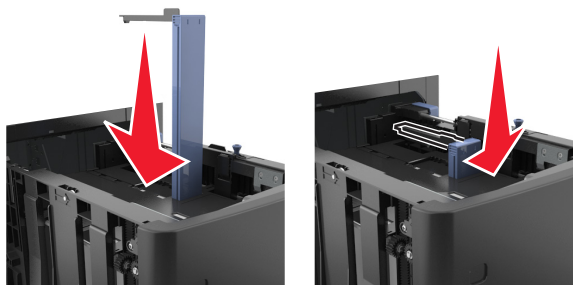


- c** Poista A5-koon pituusohjain ohjaimen pidikkeestä.



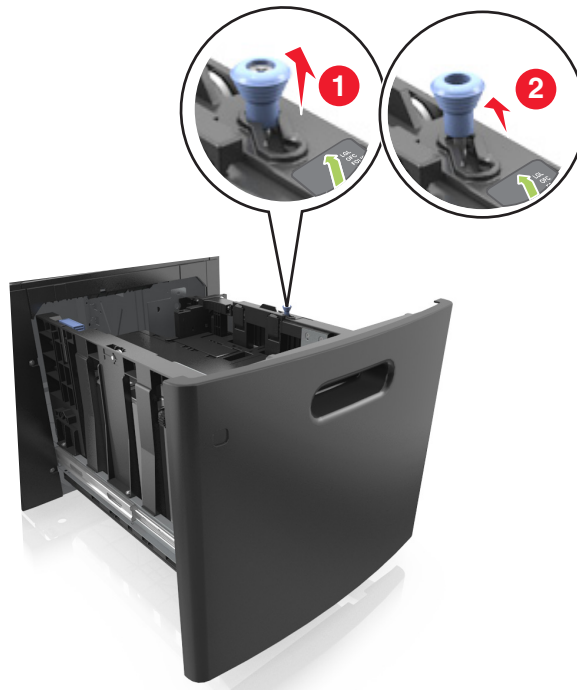
- d** Laita A5-koon pituusohjain sille varattuun paikkaan.

Huomautus: Paina A5-pituusohjainta, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

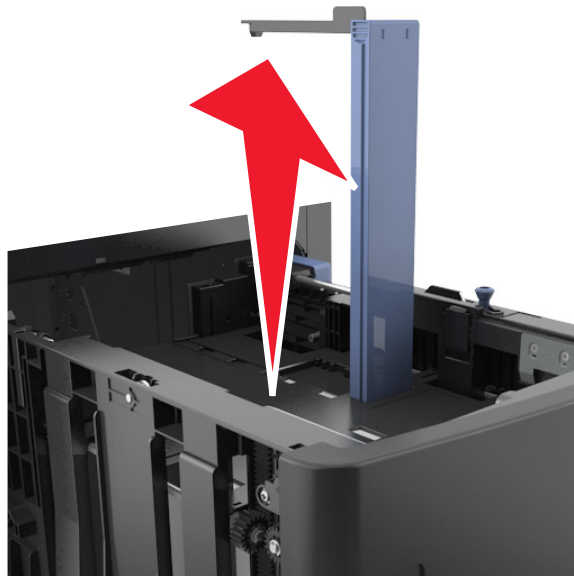


A4-, letter-, legal-, oficio- ja folio-kokoisen paperin lisääminen

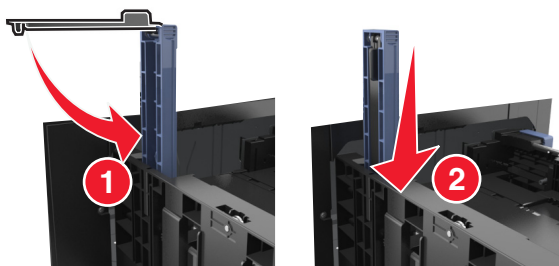
- a** Vedä leveysohjain ylös ja työnnä se oikeaan, paperikoon mukaiseen asentoon.



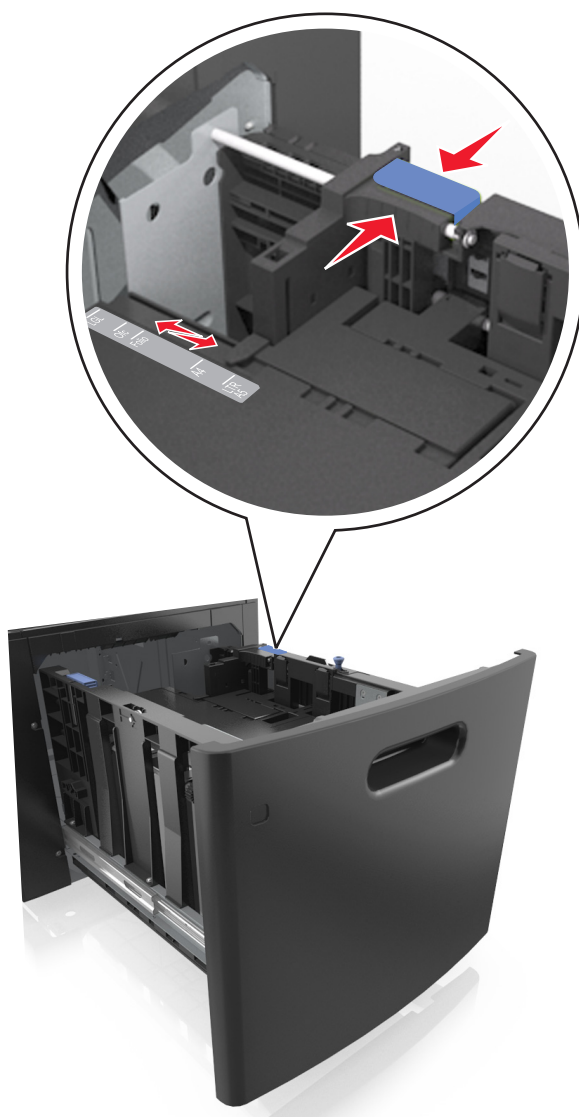
- b** Jos A5-pituusohjain on edelleen kiinnitettyä pituusohjaimeen, irrota se. Jos A5-pituusohjainta ei ole kiinnitettyä, siirry vaiheeseen d.



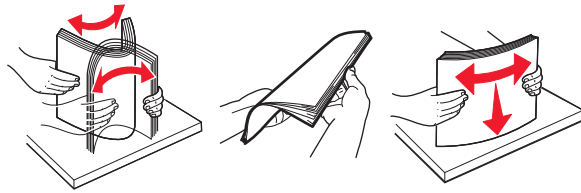
- c Laita A5-koon pituusohjain sen pidikkeeseen.



- d Purista pituuden ohjainta ja siirrä ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan, kunnes ohjain *napsahtaa* paikalleen.







3 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



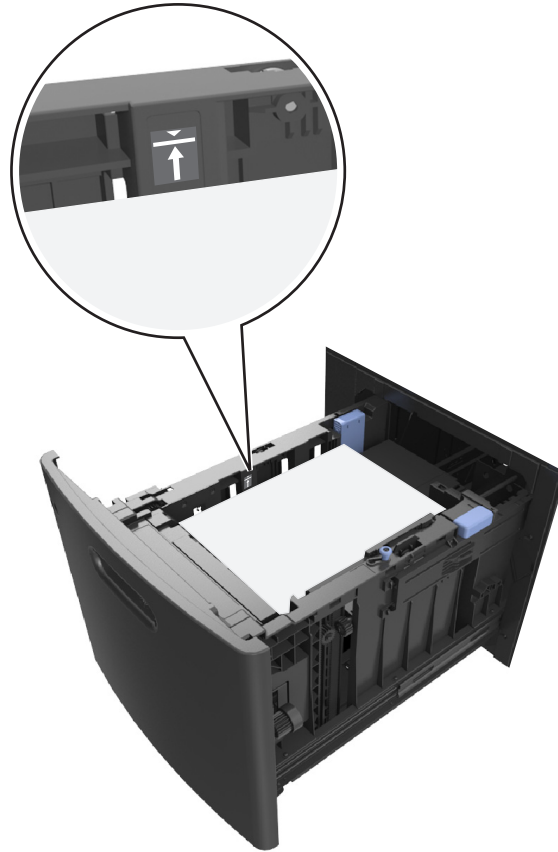
4 Lisää paperipino tulostimeen tulostuspuoli alaspäin.

Huomautus: Varmista, että paperi on lisätty oikein.

- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

Ilman valinnaista viimeistelijää	Valinnaisen nidonnan viimeistelijän kanssa
 <p data-bbox="508 1016 727 1045">Yksipuolinen tulostus</p>	 <p data-bbox="909 1016 1128 1045">Yksipuolinen tulostus</p>
 <p data-bbox="508 1400 727 1430">Kaksipuolinen tulostus</p>	 <p data-bbox="909 1400 1128 1430">Kaksipuolinen tulostus</p>

- Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

5 Aseta alusta paikalleen.

Huomautus: Paina paperipinoa alaspäin, kun asetat sitä lokeroon.



- 6** Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

Huomautus: Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

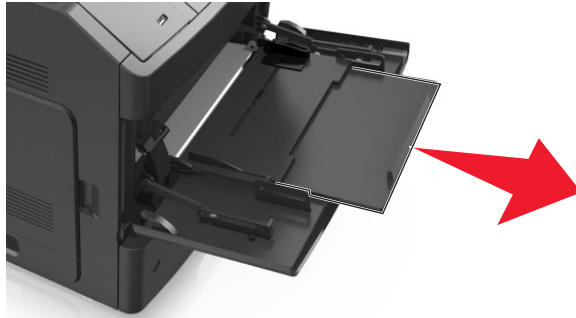
Lisääminen monikäyttösyöttöaukkoon

- 1** Vedä monikäyttösyöttöaukon luukku alas.

Huomautus: Älä täytä tai sulje monikäyttösyöttöaukkoa tulostuksen aikana.

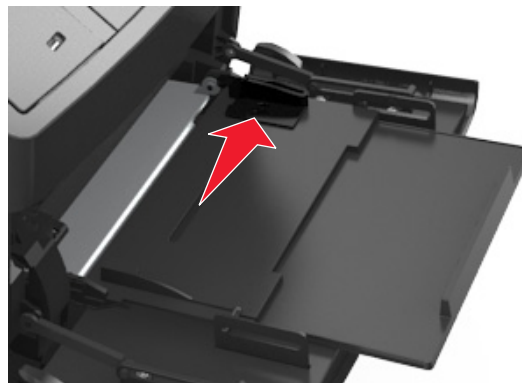


2 Vedä monikäyttösyöttöaukon laajennuslokero ulos.

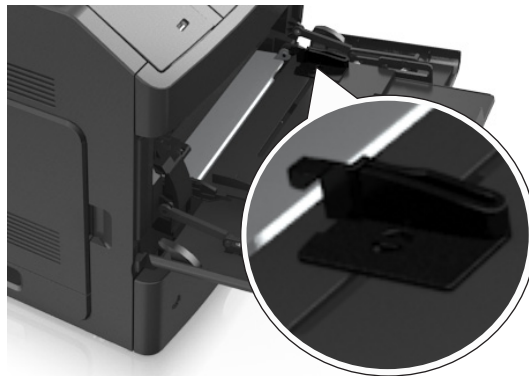


Huomautus: Ohjaa jatko-osaa varovasti siten, että monikäyttösyöttöaukko on kokonaan auki ja jatkettu.

3 Siirrä leveyden ohjain oikeaan kohtaan lisättävän paperin koon mukaan.

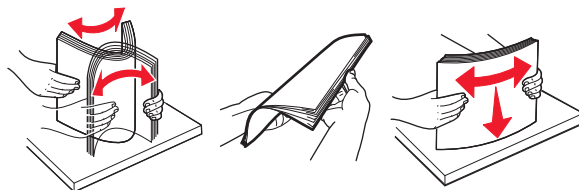


Huomautus: Lokeron alaosan paperikoon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.

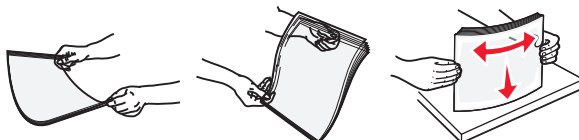


4 Valmistele paperi ja erikoismateriaali ennen tulostimeen lisäämistä.

- Irrota arkkit toisistaan taivuttelemalla niitä edestakaisin. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



- Kun käsittelet piirtoheitinkalvoja, pidä kiinni niiden reunoista. Suorista reunat tasaisella alustalla.



Huomautus: Vältä piirtoheitinkalvojen tulostuspuolen koskettamista. Varo naarmuttamasta kalvoja.



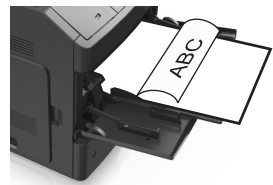

- Ilmasta kirjekuorinippu taivuttelemalla sitä. Suorista reunat tasaisella alustalla.



5 Aseta paperi tai erikoismateriaali.

Huomautus: Työnnä materiaali varovasti monikäyttösyöttöaukkoon niin pitkälle kuin se menee.

- Lisää vain yhdenkokoista ja -lajista paperia tai erikoismateriaalia kerrallaan.
- Varmista, että materiaali mahtuu monikäyttösyöttöaukkoon väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.
- Kirjelomake lisätään eri tavoin sen mukaan, onko valinnainen nidonnan viimeistelijä asennettu vai ei.

Ilman valinnaista viimeistelijää	Valinnaisen nidonnan viimeistelijän kanssa
 <p data-bbox="506 1556 732 1583">Yksipuolinen tulostus</p>	 <p data-bbox="912 1545 1138 1572">Yksipuolinen tulostus</p>
 <p data-bbox="506 1827 732 1854">Kaksipuolinen tulostus</p>	 <p data-bbox="912 1827 1138 1854">Kaksipuolinen tulostus</p>

- Aseta kirjekuoret monikäyttösyöttöaukkoon läppäpuoli alaspäin ja läppä vasemmalla puolella.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle.

- Varmista, että paperin tai erikoismateriaalin pinon korkeus ei ylitä paperin täyttöilmämerkin ylämerkkiä.



Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Pinon enimmäiskorkeuden ylittäminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

- 6 Jos käytät mukautettua paperikokoja tai Universal-kokoista paperia, säädä leveyden ohjaimia siten, että ne koskettavat kevyesti pinon reunoja.
- 7 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.

Huomautus: Kun valitset oikean paperikoon ja paperilajin, voit välttää paperitukokset ja tulostuslaadun ongelmat.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Katso tulostimen IP-osoite tulostimen ohjauspaneelin Verkko/portit-valikon kohdasta TCP/IP. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Asetukset >Paperi-valikko**.

- 3 Muuta yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja -lajin asetuksia.

- Yhdistä lokerot varmistamalla, että lokeron paperikoon ja -lajin asetus vastaa toisen lokeron asetusta.
- Poista lokeroiden yhdistäminen varmistamalla, että lokeron paperikoon ja -lajin asetus *ei* vastaa toisen lokeron asetusta.

- 4 Valitse **Lähetä**.

Huomautus: Voit muuttaa paperikoon ja -lajin asetuksia myös tulostimen ohjauspaneelissa. Lisätietoja on kohdassa ["Paperikoon ja -lajin määrittäminen" sivulla 39](#).

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Lokeroon lisätyn paperin tulee vastata tulostimessa määritettyä paperilajin nimeä. Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn paperilajin mukaan. Tulostusongelmia voi ilmetä, jos asetukset on määritetty väärin.

Paperilajin mukautetun nimen luominen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Asetukset >Paperi-valikko >Mukautetut nimet**.

- 3 Valitse mukautettu nimi ja kirjoita uusi mukautettu paperilajin nimi.

4 Valitse **Lähetä**.

5 Valitse **Mukautetut lajit** ja varmista, että uusi mukautettu paperilajin nimi on korvannut mukautetun nimen.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Paperi-valikko >  >Mukautetut nimet

2 Valitse mukautettu nimi ja kirjoita uusi mukautettu paperilajin nimi.

3 Valitse .

4 Valitse **Mukautetut lajit** ja varmista, että uusi mukautettu paperilajin nimi on korvannut mukautetun nimen.

Mukautetun paperilajin määrittäminen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse **Asetukset >Paperi-valikko >Mukautetut lajit**.

3 Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.

4 Valitse **Lähetä**.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Paperi-valikko >  >Mukautetut lajit

2 Valitse paperilajin nimi ja valitse sitten paperilaji.

Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen paperilaji kaikille käyttäjän määrittämille mukautetuille nimille.

3 Valitse .

Paperi- ja erikoismateriaaliopas

Huomautuksia:

- Varmista, että paperikoko ja -laji sekä paperin paino on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Taivuta, ilmasta ja suorista erikoismateriaali, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Tulostin voi tulostaa tavallista hitaammin, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.

Erikoismateriaalien käyttäminen

Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava ja yksikerroksinen erikoismateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi.

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyä kartonkia.
- Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.
- Määritä paperin laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
- Esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin syöttöongelmia.
- Irrota kartongit toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden lisäämistä alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä kirjekuoria.
- Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria.
- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90-g/m² tai joissa on 25 % puuvillaa.
- Käytä vain uusia, vahingoittumattomia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat hyvin käyristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka kiinnittyvät toisiinsa tai jotka ovat rikkiinäisiä tai vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - jotka ovat lomittain
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvässä liimapintaa, kun läppä on suljettu

- joiden kulmat ovat taittuneet
- joissa on karkea, rypyttetty tai vesiraidoitettu pinta.
- Säädä leveyden ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.
- Irrota kirjekuoret toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden lisäämistä alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Huomautus: Suuri kosteuspitoisuus (yli 60 %) ja korkea tulostuslämpötila voi rypistää kirjekuoret tai liimata ne kiinni.

Tarrojen käyttöä koskevia vihjeitä

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä tarroja.
- Kokeile tarrojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja.
- Älä käytä tarra-arkkeja, joissa on liukaspintainen tausta.
- Älä käytä tarroja, joissa näkyy paljasta liimapintaa.
- Käytä täysiä tarra-arkkeja. Jos tarra-arkit ovat vajaita, niistä saattaa irrota tarroja, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit altistavat myös tulostimen ja värikasetin haitallisille aineille ja liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja väriainekasetin takuun.
- Irrota tarrat toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla ennen niiden asettamista alustaan. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Huomautus: Vain MS710-sarjan tulostinmallit tukevat vinyyli- ja polyesteritarroja.

Piirtoheitinkalvojen käyttäminen

- Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko, paperilaji, paperin laatu ja paperin paino, jotka vastaavat lokeroon lisättyjä piirtoheitinkalvoja.
- Kokeile piirtoheitinkalvojen tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja.
- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Taivuta ja ilmasta piirtoheitinkalvoja ennen niiden asettamista tulostimeen, jotta ne eivät tartu kiinni toisiinsa.
- Kun tulostat useille kalvoille, tulosta kerrallaan enintään 20 kalvon sarjaan siten, että sarjat tulostuvat vähintään kolmen minuutin välein. Tällä tavoin varmistat, että kalvot eivät tarraudu kiinni toisiinsa alustassa. Voit myös poistaa kalvot alustasta 20 kalvon sarjoissa.

Paperiohjeet

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Ennen kuin tulostat näille papereille, ota huomioon seuraavat seikat:

Paino

Tulostimen lokerot ja monikäyttösyöttöaukko voivat syöttää automaattisesti pitkäsyisiä papereita, joiden paino on 60–176 g/m². 2 100 arkin lokero voi syöttää automaattisesti pitkäsyistä paperia, jonka paino on enintään 90 g/m². Tulostin ei välttämättä ota alle 60 g/m²:n painoisia papereita oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi tukevaa. Tämä voi aiheuttaa tukoksia.

Huomautus: Kaksipuolisessa tulostuksessa tuetaan paperin painoja 60–176 g/m².

Käpristyminen

Käpristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen taipumista. Liiallinen käpristyminen voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriöitä. Käpristymistä esiintyy yleensä, kun paperi kulkee tulostimen läpi, sillä tulostimessa paperi on alttiina korkeille lämpötiloille. Paperin säilyttäminen suojaamattomana kuumissa, kosteissa, kylmissä ja kuivissa tiloissa (jopa paperilokeroissa) voi lisätä paperin käpristymistä ennen tulostusta ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.

Tasaisuus

Paperin tasaisuus vaikuttaa tulostuslaatuun suoraan. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity siihen oikein. Liian sileä paperi voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä tai tulostuslaatuongelmia. Paperin tasaisuuden on oltava 100–300 Sheffield-pistettä; 150–250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

Kosteuspitoisuus

Paperin kosteuspitoisuus vaikuttaa sekä tulostuslaatuun että paperinsyöttöön. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan käyttöön asti. Tämä vähentää paperin kosteuspitoisuuden muutoksia, jotka voivat huonontaa paperin ominaisuuksia.

Säilytä paperia samassa lämpötilassa kuin tulostinta 24–48 tuntia ennen tulostamista. Pidennä valmistelu aikaa useita vuorokausia, jos säilytys- tai kuljetusympäristö poikkeaa tulostimen ympäristöstä huomattavasti. Lisäksi paksun paperin valmisteleminen voi kestää tavallista kauemmin.

Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkissa. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveysuunnassa.

Jos haluat käyttää paperia, jonka paino on 60–176 g/m², käytä mieluiten pitkäsyistä paperia.

Kuitupitoisuus

Useimmat hyvälaatuiset kopiopaperit on tehty 100-prosenttisesta sellukuidusta. Tällainen paperi on tasalaatuista, jolloin paperinsyöttöhäiriöitä on vähän ja tulostuslaatu on hyvä. Jos paperissa on esimerkiksi puuvillakuituja, paperinkäsittelyominaisuudet voivat huonontua.

Paperin valitseminen

Kun käytät oikeaa paperia, vältät tukokset ja takaat sujuvan tulostamisen.

Voit välttää paperitukokset ja huonon tulostuslaadun seuraavasti:

- Käytä *aina* uutta ja vahingoittumatonta paperia.
- Selvitä paperin suositeltu tulostuspuoli ennen paperin lisäämistä tulostimeen. Nämä tiedot löytyvät yleensä paperipakkauksesta.
- *Älä käytä* käsin leikattua tai rajattua materiaalia.

- *Älä käytä* samassa pinossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita. Tämä aiheuttaa tukoksia.
- *Älä käytä* pinnoitettuja papereita, ellei niitä ole nimenomaan tarkoitettu LED-tulostukseen.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

- Käytä pitkäsyistä paperia, kun paperi painaa 60–90-g/m².
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä paperia, jossa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.
- Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, lateksimuste yleensä ei.
- Kokeile esipainettujen lomakkeiden tulostamista, ennen kuin ostat niitä suuria määriä. Sen avulla voit määrittää vaikuttaako esipainettujen lomakkeiden tai kirjelomakkeiden muste tulostuslaatuun.
- Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

Otamme ympäristöasiat huomioon ja tuemme (elektrograafisiin) lasertulostimiin tarkoitettun uusiopaperin käyttämistä.

Vaikka ei voidakaan yleistää, että kaiken uusiopaperin syöttö tapahtuisi helposti, testaamme jatkuvasti maailmanlaajuisilla markkinoilla tarjolla olevia määrämittäisiä uusiopaperista valmistettuja kopiopapereita. Tämä tieteellinen testaus tehdään tarkasti ja ohjeiden mukaisesti. Testauksessa huomioidaan monta asiaa sekä erikseen että kokonaisuuden kannalta, esimerkiksi seuraavat seikat:

- Kulutusjätteen määrä (Testaamme jopa 100 % kulutusjätettä.)
- Lämpötila- ja kosteusolosuhteet (Testaushuoneissa simuloidaan erilaisia ilmastoja.)
- Kosteuspitoisuus (Yritystoiminnassa käytettävien paperien kosteuspitoisuuden pitää olla alhainen: 4–5 %.)
- Taivutuslujuus ja oikeanlainen jäykkyys aikaansaavat sen, että paperi syötetään tulostimeen optimaalisesti.
- Paksuus (vaikuttaa siihen, kuinka paljon alustalle voidaan asettaa paperia)
- Pinnan karheus (mitataan Sheffield-yksiköinä, vaikuttaa tulosteen selkeyteen ja siihen, kuinka hyvin väriaine kiinnittyy paperiin)
- Pinnan kitka (määrittää, kuinka helposti arkit irtoavat toisistaan)
- Kuitusuunta ja formaatio (vaikuttaa kiertymiseen, mikä vaikuttaa myös siihen, miten paperi käyttäytyy liikkuessaan tulostimessa)
- Kirkkaus ja koostumus (näkö ja tuntu)

Uusiopaperit ovat parempia kuin aikaisemmin; paperissa olevan kierrätysaineksen määrä vaikuttaa kuitenkin siihen, miten hyvin vierasta ainetta voidaan hallita. Ja vaikka uusiopaperin käyttö onkin yksi hyvä tapa tulostaa ympäristöystävällisellä tavalla, uusiopaperit eivät ole täydellisiä. Painoväriin poistamiseen ja lisäaineiden kuten väriaineiden ja "liiman" käsittelyyn tarvittava energia tuottaa usein enemmän hiilipäästöjä kuin normaali paperin valmistus. Uusiopaperin käyttö mahdollistaa kuitenkin sen, että resurssien hoitaminen tapahtuu kokonaisuutena paremmin.

Olemme kiinnostuneita paperin vastuullisesta käyttämisestä yleisellä tasolla tuotteidemme elinkaariarviointien perusteella. Yritys on tilannut useita elinkaariarviointeja saadakseen paremman käsityksen tulostimien ympäristövaikutuksista. Arvioinneissa todettiin, että laitteen koko käyttöiän aikana (suunnitteluvaiheesta käytöstä poistoon saakka) paperi on suurin hiilipäästöjen aiheuttaja (jopa 80 %). Tämä johtuu paperin valmistukseen liittyvistä energiaa kuluttavista valmistusprosesseista.

Pyrimme siis kouluttamaan asiakkaitamme ja kumppaneitamme vähentämään paperin aiheuttamia vaikutuksia. Uusiopaperin käyttäminen on yksi keino. Liiallisen ja tarpeettoman paperin kulutuksen välttäminen on toinen keino. Pystymme auttamaan asiakkaitamme vähentämään tulostamisesta ja kopioinnista aiheutuvaa jätettä. Tämän lisäksi yritys kannustaa asiakkaitaan ostamaan paperia sellaisilta jälleenmyyjiltä, jotka osoittavat olevansa sitoutuneita metsien kestävään hoitoon ja käyttöön.

Emme tue mitään tiettyjä tavarantoimittajia, vaikka ylläpidämme paperitehtaiden tuoteluetteloa erityisiä käyttötarkoituksia varten. Seuraavien paperinvalintaan liittyvien ohjeiden avulla voidaan kuitenkin vähentää tulostamisen ympäristövaikutuksia:

- 1 Minimoi paperinkulutus.
- 2 Valitse tuote puukuidun alkuperän mukaan. Osta tuotteita tavarantoimittajilta, joilla on jokin sertifikaatti, kuten Forestry Stewardship Council (FSC) -sertifikaatti tai The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) -sertifikaatti. Nämä sertifikaatit takaavat, että paperinvalmistaja käyttää sellaisilta metsäyhtiöiltä peräisin olevaa puumassaa, jotka noudattavat ympäristöllisesti ja sosiaalisesti vastuullisia metsänhoito- ja ennallistamiskäytäntöjä.
- 3 Käytä tulostustöissä niihin parhaiten soveltuvaa paperia: tavallista 75 tai 80 g/m² sertifioitua paperia, kevyttä paperia tai uusiopaperia.

Esimerkkejä ei-hyväksyttävistä papereista

Testitulokset osoittavat, että seuraavat paperityypit aiheuttavat riskejä lasertulostimissa käytettyinä:

- kemiallisesti käsitellyt paperit, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös *itsejäljentäviksi papereiksi*
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainetut paperit, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainetut paperit, jotka edellyttävät yli ± 2,3 mm:n (± 0,9 tuuman) kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), kuten OCR-lomakkeet. Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.
- pinnoitetut paperit, synteettiset paperit, lämpöpaperit
- karkeareunaiset tai käpristyneet paperit tai paperit, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperi, jonka paino on alle 60 g/m²
- Moniosaiset lomakkeet tai asiakirjat

Paperin varastointi

Noudattamalla paperin säilytysohjeita voit estää tukoksia ja epätasaista tulostuslaatua:

- Saat parhaan tuloksen säilyttämällä paperia tilassa, jonka lämpötila on 21 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 40 %. Useimmat tarrojen valmistajat suosittelevat, että tulostusympäristön lämpötila on 18–24 °C ja suhteellinen kosteus 40–60 %.
- Säilytä paperia sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.
- Poista paperi laatikosta tai pakkauksesta vasta, kun olet valmis lisäämään sen tulostimeen. Laatikko ja pakkaus auttavat pitämään paperin puhtaana, kuivana ja suorana.

Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakio- ja valinnaispaperilähteistä sekä tuetuista paperiko'oista, -lajeista ja -painoista.

Huomautus: Jos paperikoko ei ole luettelossa, valitse luettelosta lähin *suurempi* koko.

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen koneisto tukee paperin painoja 60–176-g/m².

Paperilaji	550 arkin lokero	2100 arkin lokero	Monikäyttösyöttöaukko	Kaksipuolinen
Paperi	✓	✓	✓	✓
Kartonki	✓	X	✓	✓
Tavallinen kirjekuori	✓	X	✓	X
Painava kirjekuori	✓	X	✓	X
Paperi- ja vinyylitarrat	✓	X	✓	X
Läaketarrat	✓	X	✓	✓
Kalvot	✓	X	✓	X

Tulostimen tukemat paperikoot

Huomautus: Alle 210 mm:n (8,3 tuuman) levyiselle paperille tulostettaessa tulostin hidastaa tulostusta jonkin ajan kuluttua, jotta tulostusjälki olisi mahdollisimman hyvää.

Paperikoko ¹	Mitat	550 arkin vakio- tai lisää-lusta	valinnainen 2100 arkin lokero	Monikäyttösyöttö-aukko	Kaksipuolinen
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tuumaa)	✓	✓ ²	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tuumaa)	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa)	✓	X	✓	✓
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 tuumaa)	✓	X	✓	✓

¹ Jos haluamaasi oletuspaperikokoa ei voi määrittää tulostimen ohjauspaneelissa, voit valita Paperikoko/-laji-valikosta yleisiä paperikokoja, jotka vastaavat pituusohjaimen paikkaa lokerossa. Jos paperikokoa ei ole saatavilla, valitse **Universal** tai poista lokeron koon tunnistustoiminto käytöstä. Lisätietoja saa teknisestä tuesta.

² Paperi on tuettu suunnattuna pitkä reuna edellä.

Paperikoko ¹	Mitat	550 arkin vakio- tai lisää- lystä	valinnainen 2100 arkin lokero	Monikäyttösyöttö- aukko	Kaksipuolinen
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 tuumaa)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tuumaa)	✓	X	✓	✓
Universal	105 x 148 mm – 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 tuumaa - 8,5 x 14 tuumaa)	✓	X	✓	✓
	70 x 127 mm - 216 x 356 mm (2,76 x 5 - 8,5 x 14 tuumaa)	X	X	✓	X
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 tuumaa)	✓	X	✓	X
9-kirjekuori	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 tuumaa)	✓	X	✓	X
10-kirjekuori	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 tuumaa)	✓	X	✓	X
DL-kirjekuori	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 tuumaa)	✓	X	✓	X
C5-kirjekuori	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tuumaa)	✓	X	✓	X
B5-kirjekuori	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tuumaa)	✓	X	✓	X
Muu Kirjekuori	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 tuumaa) - 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 tuumaa)	✓	X	✓	X

¹ Jos haluamaasi oletuspaperikokoa ei voi määrittää tulostimen ohjauspaneelissa, voit valita Paperikoko/-laji-valikosta yleisiä paperikokoja, jotka vastaavat pituusohjaimen paikkaa lokerossa. Jos paperikokoa ei ole saatavilla, valitse **Universal** tai poista lokeron koon tunnistustoiminto käytöstä. Lisätietoja saa teknisestä tuesta.

² Paperi on tuettu suunnattuna pitkä reuna edellä.

Tulostusominaisuuksien tukemat paperikoot, -lajit ja -painot

Tuetut paperikoot

Paperikoko	4-alustaisen postilaatikko	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa	Nidonnaan viimeistelijä	Nidonnaan ja rei'ityksen viimeistelijä
A6	✓	✓	X	X

¹ Viimeistelijä nitoo paperin, jos se on lisätty pitkä reuna edellä.

² Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

³ Viimeistelijä pinoaa ja nitoo paperin, mutta ei rei'itä sitä.

⁴ Viimeistelijä nitoo paperin, jos sen leveys on 210 mm (8,27 tuumaa) - 217 mm (8,54 tuumaa).

Paperikoko	4-alustaisen postilaatikko	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa	Nidonnan viimeistelijä	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä
A5	✓	✓	✓ ¹	✓ ^{1,3}
JIS B5	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Executive	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Letter	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓ ³
Folio	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓	✓	✓	✓
Statement	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Universal	✓	✓	✓ ⁴	✓ ^{3,4}
Kirjekuoret	x	✓	x	x

¹ Viimeistelijä nitoo paperin, jos se on lisätty pitkä reuna edellä.

² Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

³ Viimeistelijä pinoaa ja nitoo paperin, mutta ei rei'itä sitä.

⁴ Viimeistelijä nitoo paperin, jos sen leveys on 210 mm (8,27 tuumaa) - 217 mm (8,54 tuumaa).

Tuetut paperilajit ja -painot

Paperilaji	Paperin paino	4-alustaisen postilaatikko	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa	Nidonnan viimeistelijä	Nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä
Tavallinen paperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Kartonki	163 g/m ² (90 lb)	x	✓	✓ ¹	✓ ¹
	199 g/m ² (110 lb)	x	✓	x	x
Piirtoheitinkalvo ²	146 g/m ² (39 lb)	x	✓	✓ ¹	✓ ¹
Uusiopaperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓

¹ Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

² Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa "[Piirtoheitinkalvojen käyttäminen](#)" sivulla 58.

Paperilaji	Paperin paino	4-alustaisen posti-laatikko	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa	Nidonnän viimeistelijä	Nidonnän ja rei'ityksen viimeistelijä
Paperitarrat	180 g/m ² (48 lb)	x	✓	x	x
Kaksoiskudos ja jäljentävä	180 g/m ² (48 lb)	x	✓	x	x
Kovapaperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Kirjekuori	105 g/m ² (28 lb)	x	✓	x	x
Kirjelomake	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Esipainettu	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Värillinen paperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Kevyt paperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Painava paperi	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Karkea/puuvilla	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Mukautettu laji [x]	90–176 g/m ²	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓

¹ Viimeistelijä pinoaa paperin, mutta ei nido eikä rei'itä sitä.

² Tulosta piirtoheitinkalvoille enintään 20 kalvon sarjoissa, jotta ne eivät tarraudu kiinni toisiinsa. Lisätietoja on kohdassa "[Piirtoheitinkalvojen käyttäminen](#)" sivulla 58.

Tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lisättyä paperia.
- 2 Lähetä tulostustyö:

Windows-käyttäjät

- a Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- b Valitse **Ominaisuudet, Määrittelyt, Asetukset** tai **Asennus**.
- c Säädä asetuksia tarpeen mukaan.
- d Valitse **OK > Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät

- a Muuta asetuksia tarvittaessa Sivun asetukset -valintaikkunassa:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Page Setup** (Sivun asetukset).
 - 2 Valitse paperin koko tai luo mukautettu koko joka vastaa lisättyä paperia.
 - 3 Napsauta **OK**.
- b Muuta asetuksia tarvittaessa Sivun asetukset -valintaikkunassa:
 - 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) > Print** (Tulosta).
Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
 - 2 Muuta asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa tarpeen mukaan.
Huomautus: Jos haluat tulostaa tietyille paperilajille, säädä paperilajin asetus vastaamaan lisättyä paperia tai valitse oikea lokero tai syöttölaite.
 - 3 Napsauta **Tulosta**.

Väriaineen tummuuden säätäminen

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:


- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Asetukset > Tulostusasetukset > Laatu-valikko > Väriaineen tummuus**.
- 3 Säädä väriaineen tummuutta ja valitse **Lähetä**.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Tulostusasetukset >  >Laatu-valikko >  >Väriaineen tummuus

2 Säädä väriaineen tummuutta ja paina sitten -painiketta.

Tulostaminen flash-asemasta

Tulostaminen flash-asemasta

Huomautuksia:

- Anna pyydetessä salatun PDF-tiedoston salasana tulostimen ohjauspaneelissa ennen tulostamista.
- Et voi tulostaa tiedostoja, joiden tulostamiseen oikeutesi eivät riitä.

1 Aseta flash-asema tulostimen USB-porttiin.



Huomautuksia:

- Flash-aseman kuvake näkyy tulostimen ohjauspaneelissa ja pidossa olevien töiden kuvakkeessa, kun flash-asema asennetaan.
- Jos asetat Flash-aseman tulostimeen, kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi tukoksen yhteydessä), tulostin ei huomioi Flash-asemaa.
- Jos asetat Flash-aseman paikalleen, kun tulostin käsittelee muita tulostustöitä, näyttöön tulee ilmoitus **Tulostin varattu**. Kun muut tulostustyöt on käsitelty, flash-aseman asiakirjojen tulostamista varten on ehkä avattava pidossa olevien töiden luettelo.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa tulostinta tai flash-asemaa kuvassa näytettyihin kohtiin, kun tulostin tulostaa tai lukee muistilaitteesta tai kirjoittaa siihen. Tietoja voi tällöin kadota.



2 Valitse tulostettava asiakirja tulostimen ohjauspaneelissa.

3 Valitse tulostuksen kopiomäärä vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä ja paina sitten **OK**-näppäintä.

Huomautuksia:

- Älä poista flash-asemaa USB-portista, ennen kuin asiakirja on tulostunut.
- Jos jätät Flash-aseman tulostimeen poistuttuasi USB-aloitusnäytöstä, voit jatkaa tiedostojen tulostusta flash-asemasta tulostamalla pysäytetyt työt tulostimen ohjauspaneelista.

Tuetut flash-asetat ja tiedostotyypit

Huomautuksia:

- Nopeiden USB-flash-asemien on tuettava Full-Speed-standardia. Pieninopeuksiset USB-laitteet eivät ole tuettuja.
- USB-flash-asemien on tuettava FAT (File Allocation Tables) -järjestelmää. Laitteita, joiden tiedostojärjestelmä on esimerkiksi NTFS (New Technology File System), ei tueta.

Suosittelut flash-asetat	Tiedostotyyppi
Useat eri flash-asetat on hyväksytty käytettäväksi tulostimessa. Lisätietoja on osoitteessa www.dell.com/support/printers .	Asiakirjat: <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps Kuvat: <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .jpeg tai .jpg • .bmp • .pcx • .tiff tai .tif • .png • .fls

Tulostaminen mobiililaitteesta


Tulostaminen mobiililaitteesta AirPrintin avulla

AirPrint™ on mobiilitulostussovellus, jonka avulla voit tulostaa AirPrint-toiminnolla varustettuun tulostimeen suoraan iPad®-laitteesta (kaikki mallit), iPhone®-puhelimesta (3GS tai uudempi) tai iPod touch® -laitteesta (3. sukupolvi tai myöhempi). AirPrint-toiminnolla varustetut tulostimet toimivat näiden laitteiden kanssa, jos niissä on asennettuna iOS-käyttöjärjestelmän uusin versio.

Huomautus: Varmista, että tulostin ja mobiililaitte jakavat saman langattoman verkon. Tietoja mobiililaitteen langattomien asetusten määrittämisestä on mobiililaitteen mukana toimitetuissa ohjeissa.

- 1 Käynnistä sovellus mobiililaitteen aloitusnäytöstä.

Huomautus: Voit tulostaa mitä tahansa sisältöä seuraavista Apple-sovelluksista: iBook, Mail, Photos ja Safari sekä tietyt App Store -sovellukset.

- 2 Valitse tulostettava kohde ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.
- 4 Valitse haluamasi tulostusasetukset ja napauta sitten **Tulosta**.

Tulostaminen mobiililaitteesta Dell Mobile Printin avulla


Voit tulostaa suoraan Android-mobiililaitteesta (OS 2.1 tai uudempi) tulostimeen Dell Mobile Printin avulla.

Huomautuksia:

- Tarkista, että tulostin ja mobiililaitte jakavat saman langattoman verkon.
- Lisätietoja langattomien asetusten määrittämisestä on mobiililaitteen mukana toimitetuissa ohjeissa.

- 1 Lataa Google Playsta Dell Mobile Print -sovellus.



- 2 Napauta mobiililaitteen aloitusnäytöstä .

- 3 Valitse tulostettava kohde.

Voit valita tuettujen sovellusten (kuten Calendar, Contacts, Gallery, Google Docs, GMail, Internet, Messaging, Word Documents, Excel Documents, PowerPoint Documents ja PDF Documents) luettelosta.

- 4 Voit asettaa tarvittaessa tulostuksen ja tulostimen asetukset tulostuksen esikatselun valintaikkunasta.

Huomautus: Jos tulostin ei näy luettelossa, tarkista sekä tulostimen että mobiililaitteen verkkoasetukset sen varmistamiseksi, että kummatkin jakavat saman langattoman verkon.

- 5 Napauta **Tulosta**.

Luottamuksellisten ja muiden pidossa olevien töiden tulostaminen

Tulostustöiden tallentaminen tulostimeen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > Asetukset >  > Suojaus >  > Luottamuksellinen tulostus > valitse tulostustyön tyyppi

Tulostustyön laji	Kuvaus
Virheellinen maks. PIN	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. Huomautus: Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen	Luottamuksellinen-asetuksella voit pitää tulostustyöt tietokoneessa, kunnes annat PIN-koodin tulostimen ohjauspaneelissa. Huomautus: PIN-koodi asetetaan tietokoneessa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0-9).
Toista Työn vanheneminen	Toista-asetus tulostaa <i>ja</i> tallentaa tulostustyöt tulostimen muistiin uudelleentulostusta varten.
Varmenna Työn vanheneminen	Tarkista tuloste -asetuksella voit tulostaa tulostustyöstä yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot. Samalla voit tarkistaa, onko ensimmäisen kopion laatu tyydyttävä. Tulostustyö poistuu tulostimen muistista automaattisesti, kun kaikki kopiot on tulostettu.
Säilytä Työn vanheneminen	Varaa tuloste -asetuksella voit säilyttää tulostustyöt myöhempää tulostamista varten. Tulostustyö säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pidossa olevat työt -valikosta.
Huomautuksia:	
<ul style="list-style-type: none"> • Luottamuksellinen-, Vahvista tuloste-, Pidätä tuloste- ja Toista tulostus -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pidossa olevien töiden käsittelyä varten. • Voit määrittää tulostimen tallentamaan tulostustyöt tulostimen muistiin, kunnes tulostustyö käynnistetään tulostimen ohjauspaneelista. • Tulostustöitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan <i>pidossa oleviksi töiksi</i>. 	

2 Paina  -näppäintä.

Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen

Huomautus: Luottamukselliset ja Tarkista tuloste -työt poistetaan automaattisesti muistista tulostamisen jälkeen. Toista- ja Varaa tuloste -työt säilyvät tulostimessa, kunnes poistat ne.

Windows-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto > Tulosta**.
- 2 Valitse **Ominaisuudet, Määriytykset, Asetukset tai Asennus**.
- 3 Valitse **Tulosta ja siirrä pitoon**.

- 4 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen tulostustyön, anna myös nelinumeroinen PIN-koodi.
- 5 Valitse **OK** tai **Tulosta**.
- 6 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista.
 - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamukselliset työt** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**
 - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**.





Macintosh-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto)** > **Print (Tulosta)**.
Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
- 2 Valitse Kopiot ja sivut -ponnahdusvalikosta **Työn reititys**.
- 3 Valitse tulostustyön tyyppi (luottamuksellinen, varaa, toista tai tarkista) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen tulostustyön, anna myös nelinumeroinen PIN-koodi.
- 4 Valitse **OK** tai **Tulosta**.
- 5 Vapauta tulostustyö tulostimen ohjauspaneelista:
 - Siirry luottamuksellisissa tulostustöissä kohtaan **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > **Luottamukselliset työt** > anna PIN-koodi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**
 - Siirry muissa tulostustöissä kohtaan **Pidossa olevat työt** > valitse käyttäjänimesi > valitse tulostustyö > valitse kopioiden määrä > **Tulosta**.

Tietosivujen tulostaminen

Lisätietoja tietosivujen tulostamisesta on kohdissa ["Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 38](#) ja ["Verkkoasetussivun tulostus" sivulla 38](#).

Fonttimalliluettelon tulostaminen

- 1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan  > **Asetukset** >  > **Raportit** >  > **Tulosta fontit**
- 2 Valitse fonttiasetus painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.
- 3 Paina  -näppäintä.

Huomautus: PPDS-fontit näkyvät vain, kun PPDS-tietovirta on aktivoitu.

Hakemistoluettelon tulostaminen


Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan


 >Asetukset >Raportit >  >Tulosta hakemisto > 

Huomautus: Tulosta hakemisto -valikkokohta näkyy ainoastaan, kun valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen ohjauspaneelistä

- 1 Valitse tulostimen ohjauspaneelistä **Peruuta työ** tai valitse näppäimistöä .
- 2 Valitse peruutettava tulostustyö ja valitse **Poista valitut työt**.

Huomautus: Jos painat näppäimistön -näppäintä, palaa aloitusnäyttöön valitsemalla **Jatka**.

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Windows-käyttäjät:

- 1 Avaa Tulostimet-kansio ja valitse tulostin.
- 2 Valitse peruutettava työ tulostusjonosta ja poista se.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Siirry Omenavalikon Järjestelmäasetuksista tulostimeesi.
- 2 Valitse peruutettava työ tulostusjonosta ja poista se.

Tulostimen valikot

Valikkoluettelo

Paperi-valikko	Raportit	Verkko/Portit	
Oletuslähde	Valikkoasetussivu	Aktiivinen NIC	
Paperikoko/-laji	Laitetilastot	Vakioverkko ²	
Monisyötön asetus	Nitojan testi	Vakio-USB	
Korvaava paperikoko	Verkkoasetussivu ¹	Rinnakkaisportti [x]	
Paperin laatu	Profiililuettelo	Sarjaportti [x]	
Paperin paino	Tulosta fontit	SMTP-asetukset	
Paperin lisääminen	Tulosta hakemisto		
Mukautetut lajit	Inventaariraportti		
Mukautetut nimet ³			
Mukautetut alustojen nimet ³			
Yleisasetukset			
Alustan asetus			
Suojaus	Asetukset	Ohje	
Muokkaa suojausasetuksia ⁴	Yleisasetukset	Tulosta kaikki oppaat	
Muut suojausasetukset ³	Flash-asema-valikko	Tulostuslaatu	
Luottamuksellinen tulostus	Tulostusasetukset	Tulostusopas	
Pyyhi väliaikaiset datatiedostot		Toistuvien virheiden opas	
Suojaustarkistusloki		Tieto-opas	
Aseta päivä ja aika		Tarvikeopas	

¹ Tämän valikkokohdan nimi on joko Verkkoasetussivu tai Verkon [x] asetussivu tulostimen kokoonpanon mukaan.

² Tämän valikkokohdan nimi on joko Vakioverkko tai Verkko [x] tulostimen kokoonpanon mukaan.

³ Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa on kosketusnäyttö.

⁴ Tämä valikko tulee näkyviin vain tietyissä tulostinmalleissa, joissa on kosketusnäyttö.

Paperi-valikko

Oletuslähde-valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Oletuslähde Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko Käsinsyöttö Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Lokero 1 (vakiolokero). Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Monisyöttöaukko näkyy valikko-kohtana. Jos kahdessa alustassa käytetään samankokoista ja -lajista paperia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, laite yhdistää alustat automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji -valikko

Valinta	Toiminto
Lokeron [x] koko A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal 7 3/4 kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori C5-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori	Määritä kuhunkin lokeroon lisätyn paperin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoja ja -lajia ja kummankin alustan asetukset ovat samat, alustat yhdistetään automaattisesti. Myös monisyöttölaitteet saatetaan yhdistää. Kun yksi lokero on tyhjä, tulostustyö jatkuu tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta. Vain lokero 1 ja monikäyttösyöttöaukko tukevat A6-paperikokoja.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valinta	Toiminto
<p>Lokeron [x] laji</p> <ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Tarra-arkit Sido Kirjekuori Painava kirjekuori Kirjepaperi Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x] 	<p>Kuhunkin lokeroon lisätyn paperilajin määrittäminen.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Mukautettu laji [x] on kaikkien muiden lokeroiden oletusasetus. • Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji [x] -tekstin sijasta. • Tässä valikkokohdassa voit määrittää automaattisen lokeroiden yhdistämisen.
<p>Monisyötön koko</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal 7 3/4 kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori C5-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori 	<p>Määritä monikäyttösyöttöaukkoon asetetun paperin koko.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus. • Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön koko näkyy valikkona. • Monisyöttölaite ei tunnista paperikokoa automaattisesti. Määritä paperikoon arvo.
<p>Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.</p>	

Valinta	Toiminto
Monisyötön laji Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Tarra-arkit Sido Kirjekuori Painava kirjekuori Kirjepaperi Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	Määritä monisyöttölaitteeseen asetetun paperin laji. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi on oletusarvo. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyötön laji näkyy valikkona.
Käsinsyötön paperikoko A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksiko) Folio Statement Universal	Määritä käsin syötetyn paperin koko. Huomautus: Letter on Yhdysvalloissa oletusasetus. A4 on kansainvälinen oletusasetus.
Käsinsyötön paperilaji Tavallinen paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Uusiopaperi Tarra-arkit Sido Kirjepaperi Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/puuvilla Mukautettu laji [x]	Määritä manuaalisesti lisättävän paperin laji. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi on oletusarvo. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Käsinsyötön paperilaji näkyy valikkona.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Valinta	Toiminto
Käsinsyötön kirjekuoren koko 7 3/4 kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori DL-kirjekuori C5-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koko. Huomautus: 10 Envelope on Yhdysvalloissa oletusasetus. DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus.
Käsinsyötön kirjekuoren laji Kirjekuori Painava kirjekuori Mukautettu laji [x]	Määritä manuaalisesti lisättävän kirjekuoren laji. Huomautus: Oletusasetus on Kirjekuori.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Monisyötön asetus -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Määritä MT Kasetti Manuaalinen Ensimmäinen	Määritä, milloin tulostin valitsee monikäyttösyöttöaukkoon lisätyn paperin. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kasetti on oletusarvo. Kasetti-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. • Kun Manuaalinen-vaihtoehto valitaan, monikäyttösyöttöaukkoa voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä. • Ensimmäinen-asetuksella monikäyttösyöttöaukko määritetään ensisijaiseksi paperilähteeksi.

Korvaava paperikoko -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Korvaava paperikoko Ei käytössä Statement/A5 Letter/A4 Koko luettelo	Korvaa määritetty paperikoko, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Koko luettelo. Kaikki saatavilla olevat korvaavat koot ovat sallittuja. • Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata. • Korvaavan koon asettaminen sallii tulostustyön jatkamisen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta paperin vaihtamisesta.

Paperin laatu -valikko

Valinta	Toiminto
Tavallinen laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun tavallisen paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valinta	Toiminto
Kartonkilaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kartongin suhteellinen laatu. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Normaali. Nämä vaihtoehdot näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvolaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun uusiopaperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarralaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarrojen laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen vinyylitarrojen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperilaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kovapaperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuorilaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorten suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea kirjekuorilaatu Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun karkean kirjekuorilaadun suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjelomakelaatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisätyn kirjepaperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainettu laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun esipainetun paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillinen laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun värillisen paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valinta	Toiminto
Kevyt laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun kevyen paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painava laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun painavan paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkea/Puuvillalaatu Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon lisätyn karkean paperin tai puuvillapaperin laatu. Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Mukautettu [x] laatu Smooth (Pehmeä) Normaali Rough (Karkea)	Määritä tiettyyn lokeroon asetetun mukautetun paperin suhteellinen laatu. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Paperin paino -valikko

Valinta	Toiminto
Tavallisen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn tavallisen paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kartongin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kalvon paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen piirtoheitinkalvojen suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn uusiopaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarrojen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn tarramateriaalin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Muovitarrojen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen muovitarrojen suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valinta	Toiminto
Kovapaperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kovapaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjekuoren paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen kirjekuorien suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean kirjekuorilaadun paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisättyjen karkeiden kirjekuorien suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjelomakkeen paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn kirjelomakkeen suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun paperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn esipainetun paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen paperin paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn värillisen paperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyen paperin paino Merkkivalo	Määritä, että lisätyn paperin paino on kevyt.
Painavan paperin paino Painava	Määritä, että lisätyn paperin paino on painava.
Karkea/Puuvillan paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn karkean paperin tai puuvillapaperin suhteellinen paino. Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Mukautetun [x] paino Merkkivalo Normaali Painava	Määritä lisätyn mukautetun paperin suhteellinen paino. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Normaali. • Vaihtoehdot ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin asettaminen -valikko

Valinta	Toiminto
Kartongin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kartonki.
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Uusiopaperi.
Tarrojen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Tarrat.
Muovitarrojen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Vinyylitarrat.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kovapaperi.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kirjepaperi.
Esipainetun lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Esipainettu.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Värillinen.
Kevyen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Kevyt.
Painavan lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Painava.
Karkea/Puuvillalisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Karkea tai Puuvilla.
Mukautetun [x] lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää ja asettaa kaksipuolisen tulostuksen kaikille tulostustöille, joiden paperilajina on Mukautettu [x]. Huomautus: Mukautetun [x] lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos mukautettua lajia tuetaan.
Huomautuksia:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kaikkien Paperin lisäys -valikkokohtien oletusasetus on Ei käytössä. • Kun kaksipuolinen asetus on käytössä, kaikki tehtävät tulostuvat kaksipuolisina, paitsi jos yksipuolinen tulostus valitaan käyttöjärjestelmän mukaan tulostusominaisuuksien valintaikkunasta tai tulostusvalintataulusta. 	

Custom Types (Mukautetut lajit) -valikko

Valinta	Toiminto
Mukautettu laji [x] Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	Liitä paperi- tai erikoismateriaalilaji oletusarvoiseen Mukautettu laji -nimeen tai käyttäjän määrittämään, Embedded Web Server -sovelluksessa luotuun mukautettuun nimeen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Paper (Paperi) on oletusarvo. • Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua materiaalia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paperi Korttipohja Piirtoheitinkalvo Karkea/puuvilla Tarra-arkit Kirjekuori	Määrittele paperityyppi, kun uusiopaperiasetus on valittu muista valikoista. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Paper (Paperi) on oletusarvo. • Valitun lokeron tai monisyöttölaitteen on tuettava mukautettua materiaalia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Yleisasetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Mittayksikköjen valinta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa. • Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.
Pystykuvan leveys 3–8,5 tuumaa 76–216 mm	Pystykuvan leveyden määrittäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä. • 8,5 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Leveyttä voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella. • 216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Leveyttä voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.
Pystykuvan korkeus 3–14,17 tuumaa 76–360 mm	Pystykuvan korkeuden määrittäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos korkeus ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua korkeutta. • 14 tuumaa on oletusasetus Yhdysvalloissa. Korkeutta voidaan suurentaa 0,01-tuuman tarkkuudella. • 356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Korkeutta voidaan suurentaa 1-millimetrin tarkkuudella.
Syöttösuunta Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määrittele syöttösuunta, jos paperi voidaan asettaa kumpaankin suuntaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Lyhyt reuna on oletusasetus. • Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron sallima enimmäisleveys.

Alustan asetus -valikko

Valinta	Toiminto
Luovutusaluista Vakioaluista Alusta [x]	Oletusalustan määrittäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy valikossa vain kerran. • Standard Bin (Vakioaluista) on oletusasetus.
Määr. vast.ot.al Postilaatikko Link (Yhdistä) Postil. täynnä Link Optional (Yhdis. alustat) Type Assignment (Lajin määrittäminen)	Alustojen määrittäminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Mailbox (Postilaatikko) on oletusarvo. Postilaatikko-asetuksella kutakin alustaa käsitellään erillisenä postilaatikkona. • Yhdistä-asetus määrittää kaikki käytettävissä olevat alustat yhdeksi suureksi alustaksi. • Postilaatikko täynnä -asetus määrittää jokaisen alustan erilliseksi postilaatikkoksi. • Yhdistä alustat -asetus yhdistää kaikki käytettävissä olevat alustat vakioalustaa lukuun ottamatta ja se näkyy ainoastaan, kun laitteeseen on asennettu vähintään kaksi valinnaista alustaa. • Lajin määrittäminen -asetus yhdistää kunkin paperilajin alustaan tai yhdistettyyn alustajoukkoon. • Samannimiset alustat yhdistetään automaattisesti, jos Yhdistä alustat -vaihtoehto ei ole valittuna.
Ylivuotoaluista Vakioaluista Alusta [x]	Määritä vaihtoehtoinen alusta, kun määritetty alusta on täynnä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Standard Bin (Vakioaluista) on oletusasetus. • Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran. • [x] voi olla mikä tahansa luku välillä 1–12, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat.
Aseta laji/alust Plain Paper Bin (Tav.pap. alusta) Card Stock Bin (Kartonkialusta) Transparency Bin (Kalvoaluista) Uusiopaperin alusta Labels Bin (Tarra-alusta) Muovitarralokero Bond Bin (Kovapaperin alusta) Kirjekuorialusta Alusta painaville kirjekuorille Letterhead Bin (Kirjelom.alusta) Preprinted Bin (Esip.pap. alusta) Colored Bin (Väripaperin alusta) Kevytpaperialusta Alusta painavalle paperille Karkea/Puuvillapaperialusta Mukautettu [x] alusta	Valitse alusta kullekin tuetulle paperilajille. Valitse kullekin lajille jokin seuraavista vaihtoehtoista: Ei käytössä Vakioaluista Alusta [x] Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Ei käytössä. • [x] voi olla mikä tahansa luku välillä 1–12, jos järjestelmään on asennettu vastaavat valinnaiset alustat. • Jos useilla alustoilla on sama nimi, nimi näkyy alustaluettelossa vain kerran.

Raportit-valikko

Raportit-valikko

Valinta	Toiminto
Valikkoasetussivu	Tulosta useita sivuja sisältävä raportti, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, tulostimen käyttöpaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta, verkkoyhteyden tilasta.
Laitetilastot	Tulosta sivu, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot.
Nitojan testi	Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein. Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen nidonnan viimeistelijä.
Verkkoasetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Verkon [x] asetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Profiililuettelo	Tulosta tulostimeen tallennettujen profiilien luettelo. Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun LDSS on käytössä.
Tulosta fontit PCL Fonts (PCL-fontit) PostScript Fonts (PostScript-fontit)	Tulosta raportti kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista. Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot.
Tulosta hakemisto	Tulosta luettelo kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille tai tulostimen kiintolevyille. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. Varmista, että valinnainen flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu oikein ja että se toimii. Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.
Asset-raportti	Tulosta raportti, jossa on tulostimen inventaaritiedot, kuten sarjanumero ja mallinimi.

Verkko/Portit-valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valinta	Toiminto
Aktiivinen NIC Automaattinen [luettelo käytettävissä olevista verkkokortteista]	Tulostin luo yhteyden verkkoon. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetus näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkosovitin on asennettu.

Vakioverkko tai Verkko [x] -valikko

Huomautus: Vain aktiiviset portit näkyvät tässä valikossa. Ei-aktiivisten porttien tietoja ei näytetä.

Valinta	Toiminto
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Jos PCL-työn tunnis. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Jos PS-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä, tulostin ei tarkista saapuvia tietoja ja käyttää asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä.
NPA-tila Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteykäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Jos tätä asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Verkkopuskuri Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä verkkopuskurin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Arvoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja USB-puskureita. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valinta	Toiminto
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu kiintolevy on asennettu. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, kun tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. Jos tätä asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä. Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Vakioverkon asetukset TAI Verkon [x] asetukset Raportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Langaton AppleTalk	Näytä ja aseta tulostimen verkkoasetukset. Huomautus: Langaton-valikko näkyy vain, kun tulostin on liitetty langattomaan verkkoon.

Raportit-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- **Verkko/portit >Vakioverkko >Vakioverkon asetukset >Raportit**
- **Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >Raportit**

Valinta	Toiminto
Tulostimen asetussivu	Tulosta sivu, jolla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta.

Verkkokortti-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- **Verkko/portit >Vakioverkko >Vakioverkon asetukset >Verkkokortti**
- **Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >Verkkokortti**

Valinta	Toiminto
Näytä kortin tila Yhdistetty Ei yhdistetty	Tarkastele langattoman verkkosovittimen yhteystilaa.
Näytä korttinopeus	Tarkastele aktiivisen langattoman verkkosovittimen nopeutta.

Valinta	Toiminto
Verkko-osoite UAA (Universally Administered Address) LAA (Locally Administered Address)	Tarkastele verkko-osoitteita.
Työn aikakatkaistu 0,10–255 sekuntia	Määritä, miten monta sekuntia verkkotulostustyö voi kestää, ennen kuin se peruutetaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on 90 sekuntia. • Jos asetuksen arvo on 0, aikakatkaistu ei ole käytössä. • Jos valitaan arvo väliltä 1–9, näyttöön tulee teksti Virheellinen eikä arvoa tallenneta.
Otsikkosivu Ei käytössä Käytössä	Salli tulostimen tulostaa otsikkosivu. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

TCP/IP-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > TCP/IP
- Verkko/Portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > TCP/IP

Huomautus: Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valinta	Toiminto
Set Hostname (Aseta isäntänimi)	Aseta TCP/IP-yhteyksikäytännön nykyisen palvelimen nimi. Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimesta.
IP-osoite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-osoitetta. Huomautus: IP-osoitteen manuaalinen määrittäminen muuttaa Ota DHCP käyttöön- ja Ota autom. IP käyttöön -asetusten arvoksi Ei käytössä. Järjestelmissä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-protokollia, myös Ota BOOTP/RARP käyttöön -asetuksen arvoksi vaihtuu Ei käytössä.
Verkkopeite	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-verkkopeitettä.
Yhdyskäytävä	Tarkastele tai muuta nykyistä TCP/IP-yhdyskäytävää.
Salli DHCP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä DHCP-osoitteen ja parametrin määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli RARP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä RARP-osoitteen määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Salli BOOTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Määritä BOOTP-osoitteen määrittäminen. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Valinta	Toiminto
Salli AutoIP (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Määritä Zero configuration -verkkoyhteyden asetus. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota FTP/TFTP käyttöön Kyllä Ei	Ota käyttöön sisään rakennettu FTP-palvelin, josta voit lähettää tiedostoja tulostimeen FTP-yhteyksikäytännön avulla. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota käyttöön HTTP-palvelin Kyllä Ei	Ota käyttöön Embedded Web Server. Kun tämä toiminto on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita web-palvelimen etäyhteyden kautta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
WINS-palvelinosoite	Tarkastele tai muuta nykyistä WINS-palvelinosoitetta.
Salli DDNS (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä DDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Ota mDNS käyttöön Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä mDNS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
DNS-palvelimen osoite	Tarkastele tai muuta nykyistä DNS-palvelinosoitetta.
Backup DNS Server Address (DNS-varmistuspalvelimen osoite)	Tarkastele tai muuta DNS-varmistuspalvelimen osoitteita
DNS-varmistuspalvelimen osoite 2	
DNS-varmistuspalvelimen osoite 3	
Salli HTTPS (verkkoaikatoiminto) Kyllä Ei	Tarkastele tai muuta nykyistä HTTPS-asetusta. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.

IPv6-valikko

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- **Verkko/portit > Vakioverkko > Vakioverkon asetukset > IPv6**
- **Verkko/portit > Verkko [x] > Verkon [x] asetukset > IPv6**

Huomautus: Valikko on käytettävissä ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valinta	Toiminto
Salli IPv6 (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Ota käyttöön IPv6-yhteyksikäytäntö tulostimessa. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimäärittäminen Käytössä Ei käytössä	Määritä langaton verkkosovitin hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määrittämerkinnät. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Näytä pääkoneen nimi	Aseta palvelimen nimi.
Näytä osoite	Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain Embedded Web Server -palvelimen avulla.
Näytä reitittimen osoite	

Valinta	Toiminto
Salli DHCPv6 (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Ota käyttöön DHCPv6-yhteyshälytys tulostimessa. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Langaton-valikko

Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä vain tulostimissa, jotka on yhdistetty langattomaan verkkoon tai tulostinmalleissa, joissa on langaton verkkosovitin.

Voit siirtyä valikkoon valitsemalla

Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >Langaton

Valinta	Toiminto
Wi-Fi Protected Setup Käynnistä painonäppäinmenetelmä Käynnistä PIN-kooditila	Muodosta langaton verkko ja ota käyttöön verkon suojaus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä painonäppäinmenetelmä yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen ja yhteyspisteen (langattoman reitittimen) painikkeita painetaan tietyn ajan kuluessa. Käynnistä PIN-kooditila yhdistää tulostimen langattomaan verkkoon, kun tulostimen PIN-koodi kirjoitetaan yhteyspisteen langattoman yhteyden asetuksiin.
Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen WPS-tunnistus Ota käyttöön Poista käytöstä	Tunnista automaattisesti WPS:ää käyttävän yhteyspisteen yhteystapa: Käynnistä painonäppäinmenetelmä tai Käynnistä PIN-kooditila. Huomautus: Oletusasetus on Poista käytöstä.
Verkkotila BSS-tyyppi Infrastruktuuri Ad hoc	Määritä verkkotila. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on infrastruktuuritila. Tässä tilassa tulostin voi käyttää verkkoa yhteyspisteen avulla. Ad hoc -tila määrittää langattoman yhteyden suoraan tulostimen ja tietokoneen välille.
Yhteensopivuus 802.11b/g 802.11b/g/n	Määritä langattoman verkon langattoman tekniikan standardi. Huomautus: 802.11b/g/n on tehdasasetus.
Valitse verkko	Valitse käytettävissä oleva verkko tulostinta varten.
Näytä signaalin laatu	Tarkastele langattoman yhteyden laatua.
Näytä suojaustila	Tarkastele langattoman verkon salausmenetelmää.

AppleTalk-valikko

Huomautus: Valikko näkyy vain tulostinmalleissa, jotka on yhdistetty Ethernet-verkkoon tai joihin on asennettu lisävarusteena langaton verkkosovitin.

Voit siirtyä valikkoon kahdella tavalla:

- **Verkko/portit >Vakioverkko >Vakioverkon asetukset >AppleTalk**
- **Verkko/portit >Verkko [x] >Verkon [x] asetukset >AppleTalk**

Valinta	Toiminto
Ota käyttöön Kyllä Ei	Ota AppleTalk-tuki käyttöön tai poista se käytöstä. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Näytä nimi	Näytä määritetty AppleTalk-nimi. Huomautus: AppleTalk-nimen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluksella.
Näytä osoite	Näytä määritetty AppleTalk-osoite. Huomautus: AppleTalk-osoitteen voi muuttaa vain Embedded Web Server -sovelluksella.
Määritä vyöhyke [verkossa käytettävissä olevien vyöhykkeiden luettelo]	Näytä verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelo. Huomautus: Tehdasasetuksena on verkon oletusvyöhyke.

Vakio-USB-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti. • Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
USB-puskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä USB-puskurin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroiduista kiintolevylle jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu. USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroiduiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Voit kasvattaa USB-puskurin enimmäiskokoa poistamalla rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. Tulostin käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelissa. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskuroidu Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Käytössä, työt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Automaattinen-asetus puskuroiduista tulostustyöistä kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistetaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä.
ENA-osoite YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Tämä valikko on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Rinnakkaisportti [x] -valikko

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen rinnakkainen kortti.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
PCL-työn tunnis. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyshäiriön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Rinnakkaispuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä rinnakkaispuskurin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroidin käytöstä. Kaikki tulostimen kiintolevylle jo puskuroidut tulostustyöt tulostetaan, ennen kuin normaali käsittely jatkuu. Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskuroidin koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Voit kasvattaa rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa poistamalla USB-, sarja- ja verkkopuskurin käytöstä tai pienentämällä niiden kokoa. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Työn puskuroidin Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevylle. Automaattinen-asetus puskuroidi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Lisäasetus Käytössä Ei käytössä	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Ei käytössä -asetus poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Yhteyskäytäntö Vakio Nopea	Määritä rinnakkaisportin yhteyskäytäntö. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Nopea. Se on suositeltu asetus, joka takaa yhteensopivuuden useimpien rinnakkaisporttien kanssa. Vakio-asetuksella laite yrittää ratkaista rinnakkaisportin tiedonsiirto-ongelmat.
Pääkoneen alustus Käytössä Ei käytössä	Määritä, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä tulostinlaitteiston alustuskomentoja. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisportin Init-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat Init-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään.
Rinnakaistila 2 Käytössä Ei käytössä	Määritä, tutkitaanko rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Mac binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. Käytössä-asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
ENA-osoite YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta verkon osoitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta verkkopeitetiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä YYY.YYY.YYY.YYY	Aseta yhdyskäytävätiedot ulkoista tulostuspalvelinta varten. Huomautus: Nämä valikkokohdat ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Sarjaportti [x] -valikko

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen sarjakortti.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
PCL-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
PS-työn tunnist. Käytössä Ei käytössä	Määritä tulostin käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun sarjaportin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei tutki tulevia tietoja. Tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Käytössä. Laite käyttää Asetus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnist. -asetuksena on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä tulostin käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Automaattinen-asetuksella tulostin tarkistaa tiedot, määrittää muodon ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti. Kun valitaan Käytössä, tulostin suorittaa NPA-käsittelyn. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä. Kun asetuksen arvoksi on valittu Ei käytössä, tulostin ei suorita NPA-käsittelyä. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Sarjapuskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt - [sallittu enimmäiskoko]	Määritä sarjapuskurin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Ei käytössä -arvo poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. Sarjapuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurskien tallennus -asetus käytössä vai ei. Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja- ja verkkopuskureita. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Työn puskurointi Ei käytössä Käytössä Automaattinen	Tallenna tulostustyöt tilapäisesti tulostimen kiintolevyille ennen tulostusta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin ei puskuroi tulostustöitä tulostimen kiintolevyille. Jos asetus on Käytössä, tulostustyöt puskuroidaan tulostimen kiintolevyille. Automaattinen-asetus puskuroi tulostustyöt kiintolevyille vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa. Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Yhteyksikäytäntö DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Valitse laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaporttia varten. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on DTR-muisti. DTR/DSR on laitteistokättelyasetus. XON/XOFF on ohjelmistokättelyasetus. XON/XOFF/DTR ja XON/XOFF/DTR/DSR ovat yhdistettyjä laitteisto- ja ohjelmistokättelyasetuksia.
Robust XON Käytössä Ei käytössä	Määritä, ilmoittaako tulostin tietokoneelle olevansa käytettävissä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyksikäyt -asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/XOFF.
Nopeus 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Määritä nopeus, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 9600. Siirtonopeudet 138200, 172800, 230400 ja 345600 näkyvät ainoastaan Vakio sarjap.-valikossa. Nämä asetukset eivät näy Sarjaportti 1-, Sarjaportti 2- tai Sarjaportti 3 -valikossa.
Databitit 7 8	Määritä jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrä. Huomautus: Oletusasetus on 8.
Pariteetti Parillinen Pariton Ei mitään Ohita	Valitse vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetti. Huomautus: Oletusasetus on Ei mitään.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Käytä DSR-sign Käytössä Ei käytössä	Määritä, käyttääkö tulostin DSR-signaalia. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. DSR on useimpien sarjakaapelien kättelysignaali. Sarjaportti käyttää DSR-signaalointia erottelamaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signaalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

SMTP-asetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Primary SMTP Gateway (Ensimmäinen SMTP-yhdyskäytävä)	Määritä SMTP-palvelimen yhdyskäytävä ja portin tiedot. Huomautus: Oletusarvoinen SMTP-yhdyskäytävän portti on 25.
Primary SMTP Gateway Port (Ensimmäisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä)	
Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaisu) 5–30	Määritä, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysoikeuden. Huomautus: 30 on oletusasetus.
Reply Address (Vastausosoite)	Määritä enintään 128 merkin vastausosoite tulostimen lähettämässä sähköpostiviestissä.
Käytä SSL Ei käytössä Sovittele Pakollinen	Määritä tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) No authentication required (Todennusta ei tarvita) Kirjautuminen/Tavallinen CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Määritä, minkä tyyppistä käyttäjän todennusta tulostusosoikeudet edellyttävät. Huomautus: Oletusasetus on No authentication required (Todennusta ei tarvita).

Valinta	Toiminto
Laitteeseen perustuva s-posti Ei mitään Käytä laitteen SMTP-valtuuksia	Määritä valtuudet, joita sovelletaan viestintään SMTP-palvelimen kanssa. Sähköpostin lähettämiseen tarvitaan valtuudet joissakin SMTP-palvelimissa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei mitään on oletusarvo Laitteen lähettämä sähköposti- ja Käyttäjän lähettämä sähköposti -asetuksissa. Laitekäyttäjätunnusta ja -salasanaa käytetään SMTP-palvelimeen kirjautumiseen, kun valittuna on Käytä laitteen SMTP-valtuuksia -vaihtoehto.
Device Userid (Laitekäyttäjätunnus)	
Laitesalasana	
Kerberos 5 -alue	
NTLM-toimialue	

Suojaus-valikko

Muut suojausasetukset -valikko

Valinta	Toiminto
Kirjautumisrajoitukset Kirjautumisen aikakatkaisu Etäkirjautumisen aikakatkaisu	Määritä tulostimen ohjauspaneelissa tehtyjen epäonnistuneiden kirjautumisyritysten määrä ja aika, ennen kuin laite lukitaan <i>kaikilta</i> käyttäjiltä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Kirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan tulostimen ohjauspaneeli pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Valitse sekuntimäärä 1–900 väliltä. Oletusasetus on 30 sekuntia. Etäkirjautumisen aikakatkaisu -kohdassa määritetään, kuinka kauan etäliittymä pysyy valmiustilassa, ennen kuin käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos. Valitse sekuntimäärä 1–120 väliltä. Oletusasetus on 10 minuuttia.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Virheellinen maks. PIN Ei käytössä 2–10	Määritä, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikko näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin tulostustyöt poistetaan.
Luottamuksellisen työn vanheneminen Ei käytössä 1 tuntia 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määritä, miten kauan luottamuksellinen tulostustyö säilyy tulostimessa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos Luottamuksellisen työn vanheneminen -asetusta muutetaan, kun tulostimen RAM-muistissa tai kiintolevyllä on luottamuksellisia tulostustöitä, kyseisten tulostustöiden vanhenemisaikaa ei muuteta uuden oletusarvon mukaiseksi. Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki sen RAM-muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.	

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Toista Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tuntia 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää tulostustöitä.
Varmenna Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tuntia 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää vahvistusta vaativia tulostustöitä.
Säilytä Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tuntia 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Aseta aika, kuinka kauan tulostin säilyttää myöhemmin suoritettavia tulostustöitä.
Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.	

Pyysi väliaikaiset datatiedostot -valikko

Pyysi väliaikaiset datatiedostot -toiminto poistaa tulostimen kiintolevystä *vain* ne tulostustyötiedot, jotka *eivät ole* paraikaa tiedostojärjestelmän käytössä. Mitään tulostimen kiintolevyn pysyviä tietoja ei hävitetä. Tällaisia ovat esimerkiksi ladatut fontit, makrot ja pysäytetyt työt.

Huomautus: Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.

Käytettävä kohde	Toiminto
Pyyhintätila Automaattinen	Määritä väliaikaisten datatiedostojen pyyhkimistila.
Automaattinen Kertapyyhintä Monikertapyyhintä	Merkitse aiemman tulostustyön käyttämä levytila. Tässä menetelmässä tiedostojärjestelmä ei pysty käyttämään tätä levytilaa, ennen kuin se on tyhjennetty. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Kertapyyhintä. Vain automaattisen pyyhinnän avulla käyttäjät voivat pyyhkiä väliaikaiset datatiedostot katkaissatta tulostimen virtaa pitkäksi ajaksi. Erittäin luottamuksellisten tietojen pyyhkimiseen tulisi käyttää <i>vain</i> monikertapyyhintää.

Suojatarkistusloki-valikko

Valinta	Toiminto
Vie loki	Salli valtuutetun käyttäjän suorittama tarkistuslokin vienti. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tarkistuslokin vieminen tulostimen ohjauspaneelistä edellyttää, että tulostimeen on liitetty Flash-asema. Tarkistuslokin voi ladata Embedded Web Server -palvelimesta ja tallentaa tietokoneeseen.
Poista loki Kyllä Ei	Määritä, poistetaanko tarkistuslokit. Huomautus: Kyllä on oletusarvo.
Määritä loki Ota tarkistus käyttöön Kyllä Ei Ota etäloki käyttöön Ei Kyllä Etälokiasetus 0–23 Lokiin kirjattavien tapahtumien vakavuus 0–7	Määritä, luodaanko tarkistuslokit ja miten ne luodaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ota tarkistus käyttöön -toiminnolla määritetään, tallennetaanko tapahtumat suojaustarkistuslokiin ja etä-syslogiin. No (Ei) on oletusarvo. Ota etä-syslog käyttöön -toiminnolla määritetään, lähetetäänkö lokit etäpalvelimeen. No (Ei) on oletusarvo. Etä-syslog-asetuksella määritetään arvo, jonka perusteella lokit lähetetään etä-syslog-palvelimeen. 4 on oletusasetus. Kun Suojatarkistusloki-toiminto on valittu käyttöön, kunkin tapahtuman vakavuusarvo kirjataan. 4 on oletusasetus.

Aseta päivämäärä ja aika -valikko

Valinta	Toiminto
Current Date and Time (Nykyinen päiväys ja aika)	Näytä tulostimen nykyiset päivämäärä- ja aika-asetukset.
Aseta päivä ja aika manuaalisesti [kirjoita pvm]	Aseta päivämäärä ja aika. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Päiväyksen ja ajan asettaminen manuaalisesti muuttaa Salli NTP -asetukseksi Ei. Päivämäärän ja kellonajan voi asettaa ohjatun toiminnon avulla muodossa VVVV-KK-PP-TT:MM.
Time Zone (Aikavyöhyke) [aikavyöhykeluettelo]	Valitse aikavyöhyke. Huomautus: GMT on oletusasetus.
Noudata kesäaika automaattisesti Käytössä Ei käytössä	Ota tulostimessa käyttöön kesäajan alkamis- ja päättymisaika Aikavyöhyke-asetuksen mukaisesti. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli NTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Salli verkkoaikatoiminto, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Käytössä. Asetus poistetaan käytöstä, jos asetat päiväyksen ja ajan manuaalisesti.

Asetukset-valikko

Yleisasetukset

Yleisasetukset-valikko

Valinta	Toiminto
Näytön kieli Englanti Francais Deutsch Italiano Espanol (espanja) Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugali suomi Venäjä Polski Kreikka Magyar Turkce (turkki) Cesky (tsekki) Kiina (yksinkertaistettu) Kiina (perinteinen) Korean (korea) Japani	Määritä tulostimen näytön kieli. Huomautus: Kaikki kielet eivät ole käytettävissä kaikissa tulostimissa. Laitteeseen on ehkä asennettava erityislaitteisto, jotta kyseiset kielet voivat näkyä.
Näytä tarvikkearviot Näytä arviot Älä näytä arvioita	Näytä tarvikkeiden arviot ohjauspaneelissa, Embedded Web Server -palvelimessa, valikkoasetuksissa ja laitetilastojen raporteissa. Huomautus: Oletusasetus on Näytä arviot.
Eco Mode -tila Ei käytössä Virta Virta/paperi Paperi	Minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Ei käytössä. Ei käytössä -asetus palauttaa tulostimen tehdasasetukset. • Virta-asetus minimoi tulostimen käyttämän virran. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene. • Virta/paperi-asetus minimoi virran, paperin ja erikoismateriaalin kulutuksen. • Paperi-asetus minimoi paperin ja tulostustyössä tarvittavan erikoismateriaalin kulutuksen. Suorituskyky voi alentua, mutta tulostuslaatu ei heikkene.

Valinta	Toiminto
Hiljainen tila Ei käytössä Käytössä	Vähennä tulostimen aiheuttamaa melua. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä tukee tulostimen suorituskykytietoja. Kun valittuna on Käytössä-asetus, tulostin aiheuttaa niin vähän melua, kuin on mahdollista. Tämä sopii parhaiten tekstin ja viivapiirrosten tulostamiseen. Valokuva-asetuksen valitseminen ohjaimesta voi poistaa hiljaisen tilan käytöstä tulostuslaadun parantamista ja täydellä tulostusnopeudella tulostamista varten.
Suorita alkumäärittäminen Kyllä Ei	Ohjaa tulostin suorittamaan ohjattu asennustoiminto. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Kyllä. Kun ohjattu asetusten määrittäystoiminto on suoritettu ja maan valintanäytössä on valittu Valmis, oletusarvoksi vaihtuu Ei.
Paperikoot Yhdysvallat Metrinen	Määritä paperikokojen oletusmittausjärjestelmä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on US (Lokero 1). Alkuasetukset määräytyvät ohjatussa alkuasennuksessa tehdyn maa- tai aluevalinnan mukaan.
Aloituspainikkeen mukauttaminen Vaihda kieli Haku pidossa olevista töistä Pidossa olevat työt USB-asema Kirjanmerkit Käyttäjän työt	Muuta ohjauspaneelissa näytettäviä kuvakkeita ja painikkeita. Valitse kullekin kuvakkeelle tai painikkeelle jokin seuraavista vaihtoehtoista: Näyttö Älä näytä Huomautus: Oletusasetus on Älä näytä.
Tulostuksen valaistus Normaali-/valmiustila Ei käytössä Himmeä Kirkas	Aseta alustan valon määrä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos Eco Mode -tilaksi on asetettu Energia tai Energia/Paperi, oletusasetus on Himmeä. Jos Eco Mode -tila-asetuksena on Ei käytössä tai Paperi, oletusasetus on Kirkas. Tämä valikko näkyy vain, kun merkkivalo on asennettu alustaan tai kun merkki-valolla varustettu valinnainen alusta on lisätty.

Valinta	Toiminto
Hälytykset Hälytysäänen määrittäminen Kasetin hälytys Nidontahälytys Rei'ityshälytys	Määritä hälytysääni kuulumaan tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia. Kun Hälytysäänen määrittäminen on aktivoitu, voit määrittää hälytysäänen toistomäärän. Kasetin hälytys -toiminto sallii tulostuksen lopettamisen, kun väriaine on vähissä. Valitse kullekin hälytyslajille jokin seuraavista vaihtoehdoista: Ei käytössä Yksittäinen Jatkuva Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kasetin hälytys-, Nidontahälytys- ja Rei'ityshälytys-kohtien oletusasetus on Ei käytössä. Tällöin tulostimesta ei kuulu hälytysääntä. • Hälytysäänen määrittäminen -asetuksen oletusasetus on Yksittäinen. Tällöin kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä. • Jatkuva-asetuksella tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan kymmenen sekunnin välein.
Aikakatkaisut Lepotila Ei käytössä 1–120	Määritä aika, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on 20. • Ei käytössä näkyy vain, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä. • Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja. • Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
Aikakatkaisut Tulosta näyttö sammutettuna Salli tulostus näyttö sammutettuna Näyttö päällä tulostettaessa	Sallii tulostimen tulostaa silloinkin, kun näyttö on sammutettuna. Huomautus: Salli tulostus näyttö sammutettuna on oletusasetus.
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaistu Ei käytössä 1 tunti 2 tuntia 3 tuntia 6 tuntia 1 päivä 2 pv 3 pv 1 viikko 2 viikkoa 1 kk	Aseta tulostin toimimaan virransäästötilassa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kun Horrostilan aikakatkaistu -aika on kulunut, tulostin tarkistaa Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -arvon Ethernet-yhteyden kautta. • Jos Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Ei horrostilaa, tulostin ei koskaan siirry automaattisesti horrostilaan. • Jos Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaistu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Horrostila, tulostin käyttää Horrostilan aikakatkaistu -arvoa, paitsi jos sen asetuksena on Ei käytössä. • Oletusasetus on 3 päivää.

Valinta	Toiminto
Aikakatkaisut Horrostilan aikakatkaisu yhdistettäessä Ei horrostilaa Säästö	Aseta tulostin noudattamaan Horrostilan aikakatkaisu -asetusta, vaikka aktiivinen Ethernet-yhteys on olemassa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Horrostila. Jos Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Ei horrostilaa, tulostin ei koskaan siirry automaattisesti horrostilaan. Jos Hibernate Timeout on Connection (Horrostilan aikakatkaisu yhteyden ollessa olemassa) -asetuksena on Horrostila, tulostin käyttää Horrostilan aikakatkaisu -arvoa, paitsi jos sen asetuksena on Ei käytössä.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu 15–300 s	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa, ennen kuin näyttö palaa Valmistilaan. Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä 1–255 s	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 90 sekuntia. Kun asetuksen mukainen aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa. Tulostuksen aikakatkaisu on käytettävissä vain, kun PCL-emulointi on käytössä. Tämä asetus ei vaikuta PostScript-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu Ei käytössä 15–65535 s	Määritä, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 40 sekuntia. Odotuksen aikakatkaisu on käytettävissä ainoastaan, kun tulostin käyttää PostScript-emulointia. Tämä asetus ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.
Aikakatkaisut Työn säilyttämisen aikakatkaisu 5–255 s	Määritä, miten kauan tulostin odottaa käyttäjän toimia, ennen kuin liikaa resursseja vaativa työ siirretään muistiin ja muiden jonossa olevien töiden tulostamista jatketaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 30 sekuntia. Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos alustettu ja toimiva tulostimen kiintolevy on asennettuna.

Valinta	Toiminto
Virheenkorjaus Automaattinen uudelleenkäynnistys Käynnistä uudelleen, kun järjestelmä on vapaa Uudelleenkäynnistys aina Ei uudelleenkäynnistystä Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä 1-20	Aseta tulostin käynnistymään uudelleen virhetilanteessa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Reboot always (Uudelleenkäynnistys aina) -kohdan oletusasetus on Auto Reboot (Automaattinen uudelleenkäynnistys). • Max Auto Reboots (Uudelleenkäynnistysten enimmäismäärä) -kohdan oletusasetus on 2. • Jos tulostin suorittaa tietyssä ajassa saman määrän uudelleenkäynnistyiä kuin tulostimessa on asetettu, tulostin näyttää asianomaisen virheen uudelleenkäynnistymisen sijaan.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko Ei käytössä 5–255	Tulostin saa jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Tulostuksen palautus Tukoselvitys Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määritä, tulostaako tulostin juuttuneet sivut. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin. • Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut aina. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja.
Tulostuksen palautus Tukosavustaja Käytössä Ei käytössä	Aseta tulostin tarkistamaan paperitukokset automaattisesti. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Tulostuksen palautus Sivun suojaus Ei käytössä Käytössä	Tulosta muutoin tulostumatta jäänyt sivu. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Ei käytössä. Tulostin tulostaa sivun osittain, kun muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen. • Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.
Paina Lepo-painiketta Älä tee mitään Lepo Säästö	Määrittää, miten käyttämättömänä oleva tulostin reagoi Lepo-painikkeen lyhyeen painallukseen. Huomautus: Oletusasetus on Lepo.
Paina Lepo-painiketta alhaalla Älä tee mitään Lepo Säästö	Määrittää, miten tulostin reagoi käyttämättömyystilassa Lepo-painikkeen pitkään painallukseen. Huomautus: Oletusasetus on Älä tee mitään.

Valinta	Toiminto
Tehdasasetukset Älä palauta Palauta nyt	Palauta tulostimen oletusasetukset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Älä palauta. Tämä asetus säilyttää käyttäjän määrittämät asetukset. Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.
Mukautettu aloitusviesti Ei käytössä IP-osoite Pääkoneen nimi Yhteystiedon nimi Paikka Zero Configuration-nimi Mukautettu teksti 1	Näytä ohjauspaneelissa tietoja valituista Mukautetuista aloitusilmoituksista.
Vie määrittystiedosto Vie	Vie tulostimen määrittystiedoston flash-asemaan. Huomautus: Määrittämiä ei voi viedä, ellei flash-asemaa ole liitetty tulostimeen.

Flash-asema-valikko

Tulostusasetukset-valikko

Käytettävä kohde	Toiminto
Kopiomäärä 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön kopioiden oletusmäärän. Huomautus: 1 on oletusasetus.
Paperilähde Lokero [x] Monikäyttösyöttöaukko ¹ Käsinsyöttölaite ² Käsinsyöttö Kirjekuoren käsinsyöttö	Kaikkien tulostustöiden oletuspaperilähteen määrittäminen. Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.
Lajittele (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä, kun tulostetaan useita kopioita. Huomautus: Oletusasetus on (1,2,3) (1,2,3).
Puolet (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	Määritä, tulostetaanko vain sivun toiselle puolelle vai molemmille puolille. Huomautus: Oletusasetus on Yksipuolinen.
¹ Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa on kosketusnäyttö.	
² Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa ei ole kosketusnäyttöä.	

Käytettävä kohde	Toiminto
Nidonta Ei käytössä Käytössä	Määritä, nidotaanko tulosteet. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Käytössä-asetus sallii tulostimen nitoa tulostustyöt. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Ei käytössä Käytössä	Määritä, onko tulosteissa reiät sidontaa varten. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Rei'itystila 2 reikää 3 reikää 4 reikää	Määritä tulosteisiin tehtävien reikien määrä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 3 reikää on oletusasetus Yhdysvalloissa. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisina tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna). Tämä on oletusasetus. Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).
Paperinsäästön suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määritä monisivuisen asiakirjan suunta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Paperinsäästö Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määritä, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperin yhdelle puolelle. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Paperinsäästön reuna Ei mitään Tasainen	Tulosta reunus jokaisen sivun ympärille, kun käytössä on Monisivu-asetus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei mitään. Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.

¹ Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa on kosketusnäyttö.

² Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa ei ole kosketusnäyttöä.

Käytettävä kohde	Toiminto
Paperinsäästön järjestys Vaakasuora Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytössä on Monisivu-asetus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Vaakasuora. Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa. Tämä asetus vaikuttaa töihin, jos saman valikon Paperinsäästö-asetuksena on Ei käytössä.
Erotinsivut Ei käytössä Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määritä, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Kopioiden väliin -asetus lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen kopion väliin, jos Lajittelu-asetuksena on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittelu-asetuksena on (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu lisätään jokaisen tulostetun sivusarjan väliin, esimerkiksi kaikkien sivujen numero 1 tai 2 jälkeen. Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä toiminto on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa ja silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsivujen lähde Lokero [x] Käsinsyöttö Monikäyttösyöttöaukko ¹ Käsinsyöttölaite ²	Määrittää erotinsivun paperilähteen. Huomautus: Lokero 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja. Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
¹ Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa on kosketusnäyttö.	
² Tämä valikko tulee näkyviin vain tulostinmalleissa, joissa ei ole kosketusnäyttöä.	

Tulostusasetukset

Asetus-valikko

Valinta	Toiminto
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi	Määritä oletuskomentokieli. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on PCL-emulointi. PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PostScript-kielellä. PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.

Valinta	Toiminto
Työ odottaa Käytössä Ei käytössä	<p>Määritä, että tulostustyöt poistetaan tulostusjonosta, kun ne tarvitsevat tulostintarvikkeita tai mukautettuja asetuksia, joita ei ole käytettävissä. Kyseiset tulostustyöt siirretään erilliseen tulostusjonoon, jotta muut työt tulostuvat normaalisti. Kun puuttuvat tiedot tai lisävarusteet tai molemmat ovat käytettävissä, tallennetut työt tulostuvat.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun tulostimeen on asennettu kirjoittava kiintolevy. Tällä varmistetaan, etteivät tallennetut työt katoa, jos tulostimesta katkeaa sähkö.
Tulostusalue Normaali Koko sivu	<p>Määritä looginen ja fyysinen tulostusalue.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Normaali. Kun yrität tulostaa tietoja Normaali-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan rajan kohdasta. Koko sivu -asetuksella kuva voidaan ulottaa Normaali-asetuksella määritetyn tulostusalueen ulkopuolelle, mutta tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetuksen rajalla. Tämä asetus vaikuttaa vain sivuihin, jotka tulostetaan käyttämällä PCL 5e -komentokieltä. Se ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttämällä PCL XL- tai PostScript-komentokieltä.
Tallennuspaikka RAM-muisti Flash-muisti Levy	<p>Määritä latausten tallennuspaikka.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on RAM CMYK. Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti. Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa tai tulostimen kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta. Tämä valikkokohta näkyy vain, jos valinnainen Flash-muisti tai tulostimen kiintolevy on asennettu.
Resurssien tallennus Käytössä Ei käytössä	<p>Määritä, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa tulostustyön, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin säilyttää lataukset ainoastaan siihen saakka, kun muistia tarvitaan. Latauksia poistetaan tulostustöiden käsittelemistä varten. Jos asetukseksi on valittu Käytössä, tulostin säilyttää lataukset myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, tulostimen näyttöön tulee teksti Muisti täynnä [38], mutta ja latauksia ei poisteta.
Kaikkien töiden tulostusjärjestys Aakkosellinen Vanhimmat ensin Uusimmat ensin	<p>Määritä pysäytettyjen ja luottamuksellisten töiden tulostusjärjestys, kun Tulosta kaikki valitaan.</p> <p>Huomautus: Oletusasetus on Aakkosellinen</p>

Viimeistely-valikko

Valinta	Toiminto
Sivut (kaksipuolisuus) 1-puolinen 2-puolinen	Määritä, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on yksipuolinen. Kaksipuolisen tulostuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa. Windows-käyttäjät: Valitse File (Tiedosto) >Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittelyt), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus). Macintosh-käyttäjät: Valitse File (Tiedosto) >Print (Tulosta) ja määritä sitten asetukset Print-valintaikkunan ja ponnahdusvalikkojen avulla.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määritä kaksipuolisina tulostettavien sivujen sidonta- ja tulostustapa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Pitkä reuna on oletusasetus. Pitkä reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun pitkältä reunalta (pystytulostuksessa vasen reuna ja vaakatulostuksessa yläreuna). Lyhyt reuna -asetusta käytettäessä sivut sidotaan sivun lyhyeltä reunalta (pystytulostuksessa yläreuna ja vaakatulostuksessa vasen reuna).
Kopiot 1–999	Määritä kunkin tulostustyön oletuskopiomäärä. Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Do Not Print (Älä tulosta) Tulosta	Määritä, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja. Huomautus: Oletusasetus on Do Not Print (Älä tulosta).
Lajittele (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on (1,1,1) (2,2,2). Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä.
Erotinsivut Ei käytössä Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei mitään on oletusarvo. Kopioiden väliin -asetus lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen kopion väliin, jos Lajittele-asetuksena on (1,2,3) (1,2,3). Jos Lajittele-asetuksena on (1,1,1) (2,2,2), tyhjä sivu lisätään jokaisen tulostetun sivusarjan väliin, esimerkiksi kaikkien sivujen numero 1 tai 2 jälkeen. Jos valitset Töiden väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustöiden väliin. Jos valitset Arkkien väliin, laite lisää tyhjän arkin tulostustyön jokaisen sivun jälkeen. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja.
Erotinsivun lähde Lokero [x] Käsinsyöttöaukko	Määrittää erotinsivujen paperilähteen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tray 1 (Lokero 1) (vakiolokero) on oletusasetus. Aseta paperivalikon Monisyötön asetus -arvoksi Kasetti, jotta Käsinsyöttöaukko näkyy valikkokohtana.

Valinta	Toiminto
Paper Saver (Paperinsäästö) Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Tulosta paperiarkin yhdelle puolelle useita sivuja. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Paperinsäästön järjestys Vaaka Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pystysuora	Määritä monisivuisten kuvien paikka, kun käytetään Paperinsäästö-asetusta. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Vaaka on oletusasetus. Paikka määräytyy sivun kuvien lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaaka-suunnassa.
Paperinsäästön suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määritä monisivuisten asiakirjan suunta. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan.
Paperinsäästön reuna Ei mitään Tasainen	Tulosta reunat, kun Paperinsäästö-asetus on käytössä. Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Nidontatyö Ei käytössä Käytössä	Määritä, nidotaanko tuloste. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Run Stapler Test (Suorita nitojan testi)	Tulosta raportti, joka vahvistaa, että nidonnan viimeistelijä toimii oikein. Huomautus: Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.
Rei'itys Käytössä Ei käytössä	Määritä, luodaanko tulosteisiin reiät arkkien kokoamiseksi kansioon. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.
Hole Punch Mode (Rei'itystila) 2 holes (4 reikää) 3 holes (4 reikää) 4 holes (4 reikää)	Määritä, miten monta reikää tulosteisiin luodaan arkkien kokoamiseksi kansioon. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 3 reikää on oletusasetus Yhdysvalloissa. 4 reikää on kansainvälinen oletusasetus. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan ja rei'ityksen viimeistelijä on asennettu.

Valinta	Toiminto
Porrasta sivut Ei mitään Kopioiden väliin Töiden väliin	Porrasta sivut tietyissä tapauksissa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei mitään on oletusarvo. Jos valitset Kopioiden väliin, laite porrastaa tulostustyön kopiot, jos Lajittele-asetuksen arvo on Käytössä. Jos Lajittele-asetukseksi on valittu Ei käytössä, tulostettujen sivujen jokainen osio porrastetaan (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Töiden väliin -asetus määrittää saman porrastuskohdan koko tulostustyölle tulostettavien kopioiden määrästä riippumatta. Tämä valikko näkyy vain, kun tuettu nidonnan viimeistelijä on asennettu.

Laatu-valikko

Valinta	Toiminto
Tulostustarkkuus 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Määritä tulostustarkkuus pisteinä tuumalla. Huomautus: 600 dpi on tehdasasetus.
Kuvapistetehostus Ei käytössä Fontit Vaakasuoraan Pystysuoraan Kumpaankin suuntaan Yksittäinen	Ota käyttöön lisää pikseleitä kuvapisteiden ryhmissä tulostusta varten, mikä parantaa selvyttä ja kuvien laatua vaaka- tai pystysuunnassa tai fonttien laatua Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Väriin tummuus 1-10	Tulosteen vaalentaminen tai tummentaminen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 8 on oletusasetus. Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
Viivojen korjaus Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiiri-kaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Tämän asetuksen voi määrittää tulostinohjelmistossa. Windows-käyttäjät: valitse File (Tiedosto) >Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittäykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus). Macintosh-käyttäjät: valitse File (Arkisto) >Print (Tulosta) ja määritä sitten asetukset tulostusvalintataulun ja ponnahdusvalikkojen avulla. Tämän asetuksen voi määrittää Embedded Web Server -palvelimessa kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen verkkoselaimen osoitekenttään.
Harmaankorjaus Automaattinen Ei käytössä	Säättää kuvissa käytetyn kontrastinparannuksen automaattisesti. Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.

Valinta	Toiminto
Kirkkaus -6-6	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta. Voit säästää väriainetta valitsemalla vaaleat tulosteet. Huomautus: 0 on oletusasetus.
Kontrasti 0-5	Säädä tulosteiden kontrastia. Huomautus: 0 on oletusasetus.

Töiden seurantatietojen valikko

Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu. Varmista, että tulostimen kiintolevy ei ole luku-/kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu.

Valinta	Toiminto
Työkirjanpito-loki Ei käytössä Käytössä	Määritä, luoko tulostin lokin tulostustöistä. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Työkirjanpidon apuohjelmat	Voit tulostaa ja poistaa lokitiedostoja tai viedä ne flash-asemaan.
Työkirjanpito-lokin aikaväli Viikoittain Kuukausittain	Määritä, miten usein lokitiedosto luodaan. Huomautus: Oletusasetus on Kuukausittain.
Kirjaa toiminta lokiin aikavälin lopussa Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki	Määritä, miten tulostin reagoi, kun aikaväli tulee täyteen. Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Levy melkein täynnä -taso Ei käytössä 1-99	Määritä lokitiedoston enimmäiskoko, ennen kuin tulostin suorittaa Levy lähes täynnä -toiminnon. Huomautus: 5 on oletusasetus.
Levy melkein täynnä -toiminto Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise nykyinen loki Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki lokit Poista kaikki paitsi nykyinen	Määritä, miten tulostin reagoi, kun tulostimen kiintolevy on lähes täynnä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei mitään on oletusarvo. Levy lähes täynnä -tasoksi määritetty arvo määrää, milloin toiminto suoritetaan.

Valinta	Toiminto
Levy täynnä -toiminto Ei mitään Lähetä nykyinen loki sähköpostina ja poista se Lähetä vanhin loki sähköpostina ja poista se Julkaise ja poista nykyinen loki Julkaise ja poista vanhin loki Poista nykyinen loki Poista vanhin loki Poista kaikki lokit Poista kaikki paitsi nykyinen	Määritä, miten tulostin reagoi, kun levyn käyttö saavuttaa enimmäisrajan (100 Mt). Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
URL-osoite lokien julkaisemista varten	Määritä, mihin tulostin julkaisee työkirjanpidon lokit.
Sähköpostiosoite lokien lähettämistä varten	Määritä sähköpostiosoite, johon tulostin lähettää työkirjanpidon lokit.
Lokitiedoston etuliite	Määritä lokin tiedostonimessä käytettävä etuliite. Huomautus: TCP/IP-valikossa määritettyä nykyistä palvelimen nimeä käytetään lokitiedoston etuliitteen oletuksena.

Utilities (Apuohjelmat) -valikko

Valinta	Toiminto
Poista pid. työt Confidential (Luottamuksellinen) Arkisto Ei palautettu Kaikki	Poista luottamukselliset ja pidossa olevat työt tulostimen kiintolevyltä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Asetuksen valitseminen vaikuttaa ainoastaan tulostimeen tallennettuihin tulostustöihin. Kohdan valitseminen ei vaikuta kirjanmerkkeihin, USB-flash-muistikorteilla oleviin tulostustöihin eikä muihin pidossa oleviin töihin. Ei palautettu -asetus poistaa kaikki tulostustyöt ja pidossa olevat työt, joita ei palauteta tulostimen kiintolevyltä tai muistista.
Alusta flash-muisti Kyllä Ei	Alusta flash-muisti. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan. Jos valitset No (Ei), alustuspyyntö peruutetaan. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua flash-muistikorttia. Flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitus- tai kirjoitussuojattu. Valikkokohta näkyy vain, jos toimiva Flash-muistikortti on asennettuna.
Poista lataukset kiintolevyltä Poista heti Älä poista	Poista lataukset tulostimen kiintolevyltä mukaan lukien kaikki pidossa olevat, puskuroidut ja varastoidut työt. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Poista heti -asetus määrittää tulostimen poistamaan lataukset ja mahdollistaa palaamisen aiempaan näyttöön heti, kun poisto on tehty. Älä poista -toiminto määrittää tulostimen palaamaan aiempaan näyttöön poistamisen jälkeen.

Valinta	Toiminto
Activate Hex Trace (Heksatulostus)	Ohjeita tulostustyön ongelmien selvittämiseen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kun toiminto on käytössä, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaaleina ja merkeinä, eikä hallintakoodeja suoriteta. • Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.
Peittävyysarvio Ei käytössä Käytössä	Arvio prosentteina, miten suuren osan sivusta musta väriaine peittää. Arvio tulostetaan erilliselle sivulle kunkin tulostustyön loppuun. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

XPS-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Tulosta virhesivut Ei käytössä Käytössä	Tulosta virhetietosivu, mukaan lukien XML-merkintävirheet. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

PDF-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Sovita sivulle Kyllä Ei	Muuta sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle. Huomautus: Oletusarvo on Ei.
Kommentit Älä tulosta Tulosta	Tulosta PDF-tiedoston huomautukset. Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

PostScript-valikko

Valinta	Toiminto
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulosta sivu, joka sisältää PostScript-virheen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lukitse PS-käynnistystila Käytössä Ei käytössä	Poista k. SysStart-tiedosto Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
Fonttijärjestys Vakio Flash/levy	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Vakio. Tämä valikkokohta on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistimoduuli tai tulostimen kiintolevy. Varmista, että flash-muisti tai tulostimen kiintolevy ei ole luku-/kirjoitussuojattu, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu. Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

PCL-emulointi-valikko

Valinta	Toiminto
Fonttilähde Vakio Levy Ladatut Flash-muisti Kaikki	Määritä Fontin nimi -valikossa käytetyt fontit. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit. Flash-muisti- ja Levy-asetukset näyttävät kaikki kyseisen asetuksen fontit. Flash-muistin muodon on oltava oikea eikä se saa olla luku-/kirjoitus-, kirjoitus- tai salasanasuojattu. Ladatut-asetus näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit. Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi Courier 10	Näyttää tietyn fontin ja lisävarusteen, jossa fontti sijaitsee Huomautus: Courier 10 on oletusasetus. Courier 10 näyttää fontin nimen ja tunnuksen sekä fontin tallennuspaikan tulostimessa. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R – Vakio, F – Flash-muisti, K – Levy, D – Ladatut.
Merkistö 10U PC-8 12U PC-850	Kunkin fonttinimen merkistö Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 10U PC-8 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 12U PC-850 on kansainvälinen oletusasetus. Merkistö on aakkosten ja numeroiden, väli- ja erikoismerkkien sarja. Merkistöt tukevat eri kieliä tai tiettyjä sovelluksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Ainoastaan tuetut merkistöt näkyvät.
PCL-emulointiasetukset Pistekoko 1,00–1008,00	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 12 on oletusasetus. Pistekoko viittaa fontin merkkien korkeuteen. Yksi piste on keskimäärin 0,014 tuumaa. Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.

Valinta	Toiminto
PCL-emulointiasetukset Tiheys 0,08–100	Määritä fontin tiheys skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 10 on oletusasetus. • Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla (cpi). • Tiheyttä voidaan suurentaa tai pienentää 0,01 cpi:n tarkkuudella. • Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.
PCL-emulointiasetukset Suunta Pysty Vaaka	Määrittää tekstin ja kuvien suunnan sivulla Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Pysty on oletusasetus. Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun lyhyen reunan suuntaisesti. • Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan sivun pitkän reunan suuntaisesti.
PCL-emulointiasetukset Riviä/sivu 1 - 255	Määritä, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 60 on oletusasetus Yhdysvalloissa. 64 on kansainvälinen oletusasetus. • Tulostettavien rivien väli määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse paperikoko ja suunta, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
PCL-emulointiasetukset A4-leveys 198 mm 203 mm	Määrittää tulostimen tulostamaan A4-kokoiselle paperille Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm on oletusasetus. • Jos asetus on 203 mm, sivun leveys määritetään siten, että riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL-emulointiasetukset Autom.CR LFn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
PCL-emulointiasetukset Autom.LF CRn jäl Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valinta	Toiminto
<p>Lokeron uud.num.</p> <p>Määritä monisyöttö</p> <p>Ei käytössä</p> <p>Ei mitään</p> <p>0–199</p> <p>Määritä lokero [x]</p> <p>Ei käytössä</p> <p>Ei mitään</p> <p>0–199</p> <p>Määr. käsins. paperi</p> <p>Ei käytössä</p> <p>Ei mitään</p> <p>0–199</p> <p>Määritä kirjekuoren käsinsyöttö</p> <p>Ei käytössä</p> <p>Ei mitään</p> <p>0–199</p>	<p>Määritä tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemääritykset ovat erilaiset.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Ei käytössä. • Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. Tämä valinta näkyy näytössä vain PCL5-komentokielen valitsemana. • 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
<p>Lokeron uud.num.</p> <p>Näytä tehdasoletukset</p> <p>Monitoimilaitteen oletusarvo = 8</p> <p>T1-oletus = 1</p> <p>T1-oletus = 4</p> <p>T1-oletus = 5</p> <p>T1-oletus = 20</p> <p>T1-oletus = 21</p> <p>Kirjekuoren oletus = 6</p> <p>Käsinsyötön paperioletus = 2</p> <p>Käsinsyötön kirjekuorioletus = 3</p>	<p>Näytä kunkin lokeron tai syöttölaitteen oletusasetus</p>
<p>Lokeron uud.num.</p> <p>Palauta oletukset</p> <p>Kyllä</p> <p>Ei</p>	<p>Palauta kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset</p>

HTML-valikko

Käytettävä kohde		Tarkoitus
Fontin nimi Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Määritä HTML-asiakirjojen oletusfontti. Huomautus: Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Times-fonttia.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Fonttikoko 1–255 pt	Määritä HTML-asiakirjojen oletusfonttikoko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt on oletusasetus. • Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Sovita 1–400%	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontti. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on 100 %. • Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Suunta Pysty Vaaka	Määritä HTML-asiakirjojen sivun suunta. Huomautus: Oletusasetus on Pysty.
Reunuksen koko 8–255 mm	Määritä HTML-asiakirjojen sivun reunus. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm on oletusasetus. • Reunuksen kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Taustat Älä tulosta Tulosta	Määritä, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta. Huomautus: Oletusasetus on Tulosta.

Kuva-valikko

Käytettävä kohde	Tarkoitus
Automaattinen sovitus Käytössä Ei käytössä	Valitse optimaalinen paperikoko, skaalaus ja suunta. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä. Se ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Käänteinen Käytössä Ei käytössä	Muuta kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Skaalaus Ankkuroi ylävasen Parhaiten sopiva Ankkuroi keskelle Sovita korkeus/leveys Sovita korkeus Sovita leveys	Skaalaa kuva valitun paperikoon mukaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Parhaiten sopiva. Kun Automaattinen sovitus -asetus on Käytössä, Skaalaus-asetus on automaattisesti Parhaiten sopiva.
Suunta Pysty Vaaka Käänt. pysty Käänt. vaaka	Aseta kuvan suunta. Huomautus: Oletusasetus on Pysty.

Ohje-valikko

Ohje-valikko sisältää ohjesivuja, jotka on tallennettu tulostimeen PDF-tiedostoina. Niissä on tietoja tulostimen käyttämisestä ja tulostamisesta.

Tulostimessa on englannin-, espanjan-, ranskan- ja saksankielisiä sivuja.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Tulosta kaikki oppaat	Kaikkien oppaiden tulostaminen.
Tulostuslaatu	Tietoja tulostuslaatuongelmien ratkaisemisesta.
Tulostusopas	Tietoja paperin ja muiden erikoismateriaalien lisäämisestä
Tulostusmateriaaliopas	Lokeroiden ja syöttölaitteiden tukemien paperikokojen luettelo
Toistuvien virheiden opas	Tietoja tulostusvirheiden ratkaisemisesta
Valikkokartta	Luettelo ohjauspaneelin valikoista ja asetuksista.
Tieto-opas	Lisätietojen paikantamisohjeita.
Yhteysopas	Tietoja tulostimen liittämistä paikallisesti (USB) tai verkkoon.

Valikkovaihtoehto	Kuvaus
Kuljetusopas	Tietoja tulostimen kuljettamisesta turvallisesti.

Rahan ja ympäristön säästäminen

Paperin ja väriaineen säästäminen

Tutkimusten mukaan jopa 80 prosenttia tulostimen hiilijalanjäljestä liittyy paperinkäyttöön. Hiilijalanjälkeä voi pienentää merkittävästi käyttämällä uusiopaperia ja noudattamalla tulostussuosituksia, kuten tulostamista paperin molemmille puolille ja useiden sivujen tulostamista yhdelle paperin puolelle.

Lisätietoja nopeista keinoista säästää paperia ja energiaa tulostimen asetusten avulla on kohdassa ["Säästötilan käyttäminen" sivulla 122](#).

Uusiopaperin käyttäminen

Otamme ympäristöasiat huomioon ja tuemme lasertulostimiin tarkoitetun uusiopaperin käyttämistä. Lisätietoja tulostimessa hyvin toimivista uusiopapereista on kohdassa ["Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen" sivulla 60](#).

Tulostustarvikkeiden säästäminen

Paperin molempien puolien käyttäminen

Jos tulostimesi tukee kaksipuolista tulostusta, voit määrittää, tulostetaanko asiakirja yhdelle vai molemmille puolille.

Huomautuksia:

- Kaksipuolinen tulostus on oletusasetuksena tulostinohjaimessa.
- Täydellinen luettelo tuetuista tuotteista ja maista on osoitteessa www.dell.com/support.

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle arkille

Voit tulostaa jopa 16 monisivuisen asiakirjan peräkkäistä sivua yhdelle paperiarkille valitsemalla työlle monisivutulostuksen.

Ensimmäisen vedoksen tarkistaminen

Ennen asiakirjan tulostamista tai useiden kopioiden tekemistä:

- Esikatselun avulla voit tarkastella asiakirjan ulkoasua ennen tulostamista.
- Tulosta yksi kopio ja tarkista asiakirjan sisältö ja ulkoasu.

Paperitukosten välttäminen

Vältä paperitukokset asettamalla paperilaji ja -koko oikein. Lisätietoja on kohdassa ["Tukosten välttäminen" sivulla 143](#).

Energian säästäminen

Säästötilan käyttäminen

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse **Asetukset >Yleiset asetukset >Säästötila**.

3 Valitse asetus.

Valinta	Toiminto
Ei käytössä	Valitse käyttöön oletusasetukset kaikissa Säästötila-toiminnoissa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Asetukset, joita muutettiin muiden tilojen ollessa valittuina, palautetaan oletusasetuksiin. • Ei käytössä -asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.
Virta	Virrankulutuksen pienentäminen, erityisesti tulostimen ollessa valmiustilassa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista. • Tulostin siirtyy lepotilaan, kun viimeisestä toiminnosta on kulunut yksi minuutti. • Tulostimen näyttö on pimeänä tulostimen ollessa lepotilassa. • Nidonnaan viimeistelijän ja muiden valinnaisten viimeistelijöiden valot ovat sammuneina tulostimen ollessa lepotilassa.
Virta/paperi	Valitse käyttöön kaikki Virta- ja Paperi-tilojen asetukset.
Tavallinen paperi	Ota käyttöön automaattinen kaksipuolinen tulostus.

4 Valitse **Lähetä**.

Tulostimen käyttöönsä hiljentäminen

Voit hiljentää tulostimen käyttöönsä valitsemalla Hiljainen tila -asetuksen.

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan



2 Valitse asetus.

Valinta	Toiminto
Käytössä	Hiljennä tulostimen käyttöääntä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tulostustyöt käsitellään tavallista hitaammin. Tulostimen koneisto ei käynnisty, ennen kuin asiakirja on valmis tulostettavaksi. Voit havaita lyhyen viiveen ennen ensimmäisen sivun tulostumista. Hälytysäänet ja kasetin hälytysääni poistetaan käytöstä. Pikakäynnistyskomento ohitetaan.
Ei käytössä	Valitse käyttöön tehdasasetukset. Huomautus: Tämä asetus tukee tulostimen suorituskykytietoja.

3 Valitse .

Lepotilan säätäminen

Voit säästää energiaa vähentämällä minuuttimäärää, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä. Valitse väliltä 1–120. Oletusasetus on 30 minuuttia.

Huomautus: Tulostin ottaa vastaan tulostustöitä myös lepotilassa.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Siirry kohtaan

Asetukset > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut

3 Voit antaa lepotilakenttään minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.

4 Valitse **Lähetä**.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 > **Asetukset** >  > **Asetukset** >  > **Yleiset asetukset** >  > **Aikakatkaisut** >  > **Lepotila** > 

2 Voit valita lepotilakentässä minuuttimäärän, jonka tulostin odottaa ennen lepotilaan siirtymistä.

3 Valitse .

Horrostilan käyttäminen

Horrostila on erittäin vähän virtaa kuluttava tila.

Huomautuksia:

- Tulostin siirtyy oletusasetuksilla horrostilaan, kun sitä ei ole käytetty kolmeen päivään.
- Herätä laite horrostilasta, ennen kuin aloitat tulostustyön. Virran kytkeminen tai Lepo-painikkeen painaminen herättää tulostimen horrostilasta.
- Jos tulostin on horrostilassa, Embedded Web Server -palvelu on poissa käytöstä.

1 Siirry ohjauspaneelissa kohtaan



2 Valitse **Paina Lepo-painiketta** tai **Paina Lepo-painiketta alhaalla** ja paina sitten **OK**-painiketta.

3 Paina **Horros** > **OK**-painiketta.

Tulostimen näytön kirkkauden säätäminen

Jos haluat säästää virtaa tai sinun on vaikea lukea näyttöä, voit säätää näytön kirkkautta.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse **Asetukset > Yleiset asetukset**.

3 Kirjoita haluamasi näytön kirkkausprosentti Näytön kirkkaus -kenttään.

4 Valitse **Lähetä**.

Kierrättäminen

Dell-tuotteiden kierrättäminen

Dell-tuotteiden palauttaminen kierrätettäväksi:

1 Siirry web-sivustoomme: www.dell.com/recycle.

2 Valitse maa tai alue.

3 Seuraa tietokoneen näytön ohjeita.

Tulostimen suojaaminen

Suojauslukituksen käyttäminen

Tulostimessa on suojauslukitustoiminto. Tulostin on lukittu, kun siihen on liitetty lukko, joka on yhteensopiva useimpien kannettavien tietokoneiden kanssa. Kun tulostin on lukittu, emolevyn suojusta ja emolevyä ei voi poistaa. Kiinnitä lukko kuvan mukaiseen kohtaan.



Haihtuvuusjulistus

Tulostimessa on erilaisia muistilajeja, joihin voidaan tallentaa laitteen ja verkon asetukset sekä käyttäjätiedot.

Muistilaji	Kuvaus
Siirrettävä muisti	Tulostimessa käytetään vakiomuotoista <i>työmuistia</i> (RAM), johon käyttäjätiedot puskuroidaan väliaikaisesti yksinkertaisten tulostustöiden aikana.
Pysyvä muisti	Tulostimessa voi olla kahdenlaista pysyvää muistia: EEPROM ja NAND (flash-muisti). Kumpaakin tyyppiä käytetään käyttöjärjestelmän, laitteen asetusten, verkon tietojen, kirjanmerkkien asetusten sekä upotettujen ratkaisujen tallentamiseen.
Kiintolevyn muisti	Joihinkin tulostimiin on asennettu kiintolevy. Tulostimen kiintolevy on tarkoitettu laitekohtaisia toimintoja varten. Sen avulla laite voi säilyttää puskuroituja käyttäjätietoja, kun kyseessä on monimutkainen tulostus. Lisäksi kiintolevyllä voi olla lomake- ja fonttitietoja.

Tyhjennä tulostimeen asennetun muistin sisältö seuraavissa tilanteissa:

- Tulostin poistetaan käytöstä.
- Tulostimen kiintolevy on vaihdettava.
- Tulostin siirretään toiselle osastolle tai toiseen paikkaan.
- Tulostinta huolletaan organisaation ulkopuolella.
- Tulostin lähetetään toimitilojen ulkopuolelle huoltoon varten.
- Tulostin myydään toiseen organisaatioon.

Tulostimen kiintolevyn hävittäminen

Huomautus: Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää sen jälkeen, kun tulostin (tai sen kiintolevy) on poistettu toimitiloista.

- **Magnetoinnin poisto** – tyhjentää kiintolevylle tallennetut tiedot magneettisella kentällä
- **Musertaminen** – painaa kiintolevyn kasaan komponenttien fyysistä rikkomista varten, jotta tietoja ei voi lukea
- **Murskaaminen** – hajottaa kiintolevyn pieniksi metallipaloiksi

Huomautus: Vaikka useimmat tiedot voidaan poistaa sähköisesti, kiintolevyn fyysinen tuhoaminen on ainoa tapa taata, että kaikki tiedot on poistettu kokonaan.

Siirrettävän muistin tyhjentäminen

Tulostimeen asennettu RAM-muisti tarvitsee virtalähteen, jotta tiedot säilyvät. Voit poistaa puskuroidut tiedot katkaisemalla virran tulostimesta.

Pysyvän muistin tyhjentäminen

Tyhjennä yksittäiset asetukset, laite- ja verkkoasetukset, suojausasetukset ja upotetut ratkaisut seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- 1** Katkaise virta tulostimesta.
- 2** Pidä **2-** ja **6-**painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määitykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.

- 3** Paina nuolinäppäimiä, kunnes teksti **Pyyhi kaikki asetukset** tulee näyttöön.

Tulostin käynnistyy uudelleen useita kertoja prosessin aikana.

Huomautus: Pyyhi kaikki asetukset -toiminto poistaa tulostimen muistista kaikki laitteen asetukset, ratkaisut, työt ja salasanat.

- 4** Siirry kohtaan

Takaisin >Sulje Määritys-valikko

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn tyhjentäminen

Huomautuksia:

- Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.
- Voit määrittää Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -toiminnon tulostinvalikoissa poistamaan tulostustöistä jääneet luottamukselliset tiedot kirjoittamalla poistettaviksi merkittyjen tiedostojen päälle turvallisesti.

Tulostimen ohjauspaneelin käyttäminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Pidä **2**- ja **6**-painikkeita painettuina ja kytke tulostimen virta. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määitykset-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.

3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes **Levyn pyyhintä** -teksti tulee näkyviin. Valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Pyyhi levy (nopea)** – Tämä vaihtoehto kirjoittaa levyn kerran täyteen nollia.
- **Pyyhi levy (suojattu)** – Tämä vaihtoehto kirjoittaa levyn useita kertoja täyteen satunnaisia bittikuvioita ja tekee sitten vahvistuspyyhinnän. Suojattu päällekirjoitus on DoD 5220.22-M -standardin mukainen ja se poistaa tiedot suojatusti kiintolevyiltä. Erittäin luottamuksellinen tieto tulisi pyyhkiä käyttäen tätä menetelmää.

4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes **Ky11ä**-teksti tulee näkyviin ja jatka sitten levyn pyyhintää.

Huomautuksia:

- Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa.
- Levyn pyyhintä voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.

5 Siirry kohtaan

Takaisin >Sulje Määritys-valikko

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen kiintolevyn salauksen määrittäminen

Ota kiintolevyn salaus käyttöön estääksesi arkaluontoisten tietojen menettämisen, jos tulostin tai sen kiintolevy varastetaan.

Huomautus: Kaikkiin tulostinmalleihin ei ole asennettu tulostimen kiintolevyä.

Embedded Web Server -palvelun käyttäminen

1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

2 Valitse **Asetukset >Suojaus >Levyn salaus**.

Huomautus: Levyn salaus näkyy Suojaus-valikossa vain, kun alustettu, toimiva tulostimen kiintolevy on asennettu.

3 Valitse **Ota käyttöön** Levyn salaus -valikosta.

Huomautuksia:

- Levyn salauksen ottaminen käyttöön tyhjentää tulostimen kiintolevyn sisällön.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.

Ohjauspaneelin käyttäminen

1 Katkaise virta tulostimesta.

2 Pidä **2-** ja **6-**painikkeita alhaalla samalla, kun kytket tulostimen virran. Vapauta painikkeet vain, kun näyttöön tulee edistymisosoitin.

Tulostin käynnistyy ja Määrittelyt-valikko tulee näkyviin. Kun tulostin on käynnistynyt kokonaan, sen näyttöön tulee toimintoluettelo.

3 Siirry kohtaan

Levyn salaus >Ota käyttöön

Huomautus: Levyn salaus tyhjentää tulostimen kiintolevyn sisällön.

4 Jatka levyn pyyhintää valitsemalla **Kyllä**.

Huomautuksia:

- Älä katkaise tulostimen virtaa salauksen aikana. Muutoin tietoja voidaan menettää.
- Levyn salaus voi kestää muutamasta minuutista yli tuntiin. Tänä aikana tulostin ei ole käytettävissä.
- Levyn pyyhinnän eteneminen näkyy tilapalkissa. Kun levy on salattu, tulostin palaa levyn salauksen käyttöönoton tai käytöstäpoiston näyttöön.

5 Siirry kohtaan

Takaisin >Sulje Määrittelyt-valikko

Tulostin käynnistyy uudelleen ja palaa tavalliseen käyttötilaan.

Tulostimen suojaustietojen paikallistaminen

Korkeaa suojausta vaativissa ympäristöissä voi olla tarpeen ryhtyä lisätoimiin sen varmistamiseksi, että tulostimen kiintolevylle tallennettuja luottamuksellisia tietoja ei voi käyttää luvattomasti. Saat lisätietoja tulostimen ohjelmisto-CD:ssä ja web-sivustossamme olevasta Embedded Web Serverin tietoturvaa käsittelevästä oppaasta *Embedded Web Server – Security Administrator’s Guide* tai tulostimen ostopaikasta.

Tulostimen ylläpito

Tietyt tehtävät on suoritettava säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyy parhaana mahdollisena.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Jos parasta mahdollista tulostuslaatua ei ylläpidetä tai osia ja tarvikkeita ei vaihdeta, tulostin voi vaurioitua.

Jäljellä olevien sivujen arvioitu määrä

Jäljellä olevien sivujen määrän arvio perustuu tulostimen aiempaan tulostushistoriaan. Tarkkuus vaihtelee merkittävästi ja riippuu monista tekijöistä, kuten todellisesta asiakirjan sisällöstä, tulostuksen laatuasetuksista ja muista tulostimen asetuksista.

Jäljellä olevien sivujen määrän arvioinnin tarkkuus saattaa huonontua, jos todellinen tulostuksen määrä eroaa aiemmasta tulostusmäärästä. Huomioi tarkkuustason muuttuminen ennen arvioon perustuvaa tarvikkeiden ostamista tai vaihtamista. Tarkkuusarvio tulevasta tarvikekulutuksesta perustuu ISO:n (International Organization for Standardization*) testausmenetelmiin ja sivusisältöön, kunnes tulostimelle on saatu riittävä tulostushistoria arvion tekemiseen.

*Ilmoitettu keskimääräinen jatkuva mustan musteen riitto vastaa ISO/IEC 19752 -standardia.

Tulostimen puhdistaminen

Tulostimen puhdistaminen

Huomautus: Tämä toimenpide on suoritettava muutaman kuukauden välein.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tulostimelle siitä, että sitä on käsitelty väärin.

- 1 Tarkista, että tulostimen virta on katkaistu ja tulostin on irrotettu pistorasiasta.



VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Voit välttää sähköiskun vaaran tulostimen ulkopintaa puhdistettaessa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta ja irrottamalla kaikki tulostimeen johtavat kaapelit.

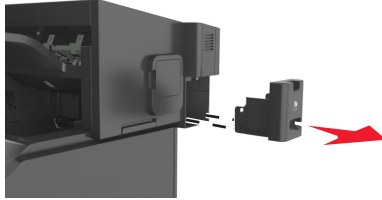
- 2 Poista paperit vakioalustasta ja monikäyttösyöttöaukosta.
- 3 Poista pöly, nukka ja paperin palaset tulostimen ympäriltä pehmeällä harjalla tai imurilla.
- 4 Kostuta puhdas, nukkaamaton liina vedellä ja pyyhi tulostimen ulkopuoli sillä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita, sillä ne voivat vaurioittaa tulostimen ulkopintaa.

- 5 Varmista, että tulostimen kaikki alueet ovat kuivia, ennen kuin aloitat uuden tulostustyön.

Tyhjennä rei'ittimen laatikko.

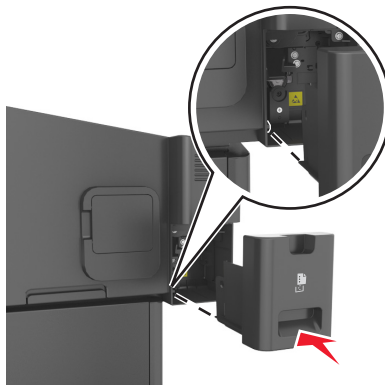
1 Vedä rei'ittimen laatikko ulos.



2 Tyhjennä laatikko.



3 Työnnä tyhjennetty rei'ittimen laatikko takaisin viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.






Tulostimen osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen

Tulostimen näyttöön tulee ilmoitus, kun jokin tarvike on vaihdettava tai laite tarvitsee huoltoa.

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen tulostimen ohjauspaneelista

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Tila/Tarvikkeet >  Näytä tarvikkeet > 

Osien ja tarvikkeiden tilan tarkistaminen Embedded Web Server -palvelimesta

Huomautus: Varmista, että tietokone ja tulostin on yhdistetty samaan verkkoon:

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Laitteen tila >Lisätietoja**.

Tarvikkeiden tilaaminen

Tarvikkeiden tilaaminen tarvikkeiden tilausapuohjelmalla

- 1 Etsi Tilantarkkailukeskus Käynnistä-valikon hakukomennolla.
- 2 Avaa sovellus ja valitse **Tarvikkeiden tilaaminen**.

Tarvikkeiden tilaaminen tulostimen aloitusnäytön avulla

- 1 Etsi Dell-tulostimen etusivu Käynnistä-valikon hakukomennolla.
- 2 Avaa sovellus ja valitse **Huolto >Tarvikkeiden tilaaminen**.

Tarvikkeiden varastointi

Säilytä tulostustarvikkeita viileässä ja puhtaassa paikassa. Säilytä tarvikkeet oikea puoli ylöspäin alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

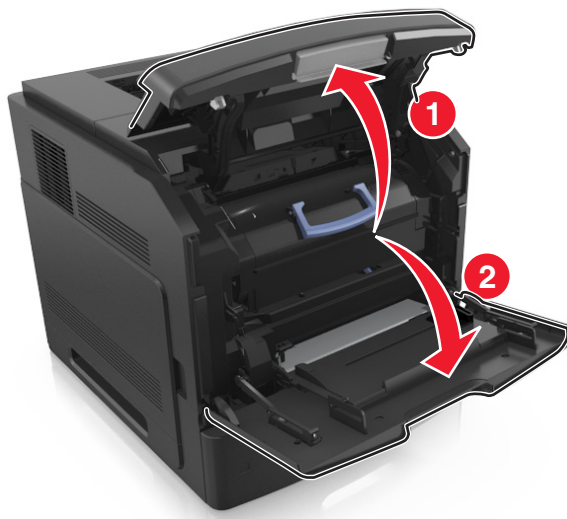
Älä altista tarvikkeita

- suoralle auringonvalolle
- yli 35 °C:n lämpötilalle
- suurelle ilmankosteudelle (yli 80 %)
- suolaiselle ilmalle
- syövyttävälle kaasulle
- pölylle.

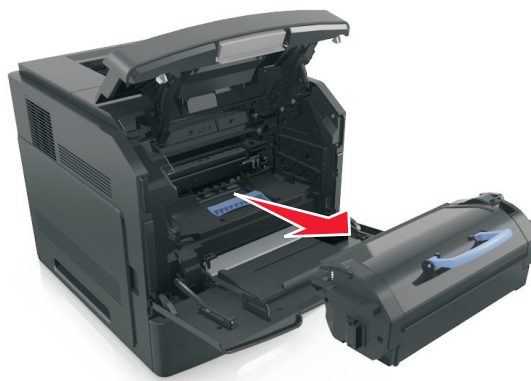
Tarvikkeiden vaihtaminen

Värikasetin vaihtaminen

- 1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.



- 2 Vedä värikasetti tulostimesta kahvan avulla.

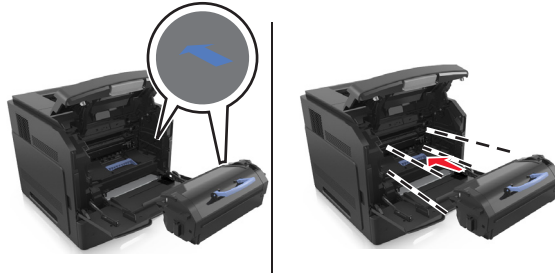


- 3 Poista uusi värikasetti pakkauksestaan, poista pakkausmateriaali ja tasoita väriaine ravistamalla värikasettia.



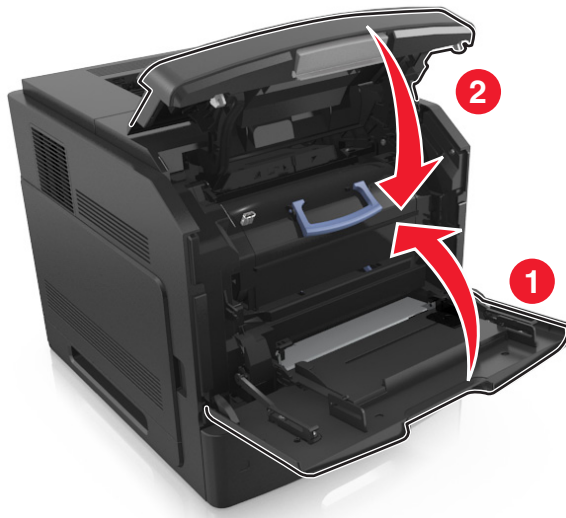
- 4 Asenna väriainekasetti tulostimeen suuntaamalla kasetin sivussa olevat kiskot tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.

Huomautus: Varmista, että kasetti on työnnetty kunnolla paikalleen.



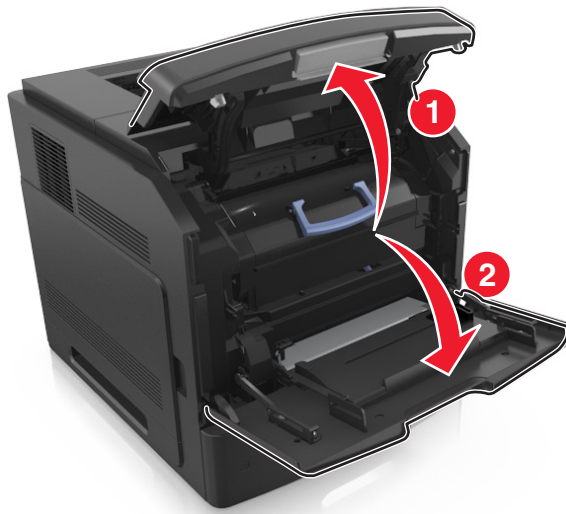
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kun vaihdat värikasettia, älä jätä kuvayksikköä pitkäksi aikaa suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

5 Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.

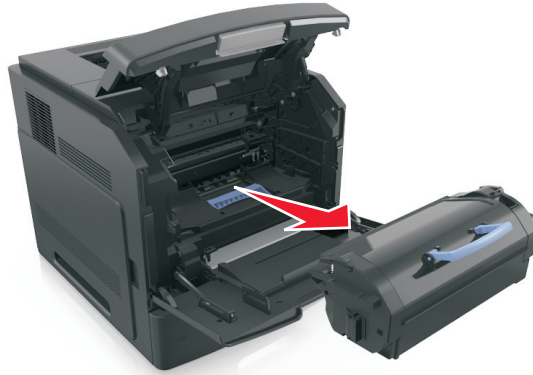


Kuvayksikön vaihtaminen

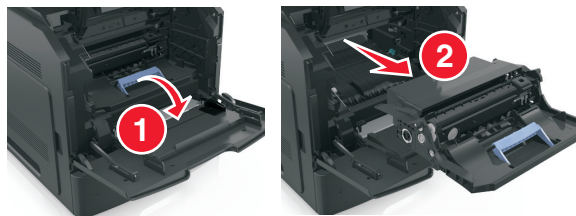
1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.



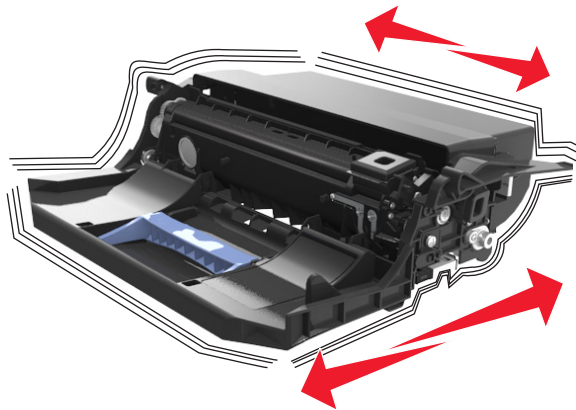
- 2 Vedä värikasetti tulostimesta kahvan avulla.



- 3 Nosta sinistä kahvaa ja vedä kuvayksikkö ulos tulostimesta.



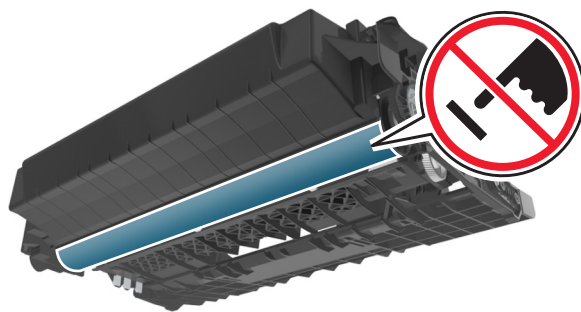
- 4 Poista uusi kuvayksikkö pakkauksesta ja ravista sitä.



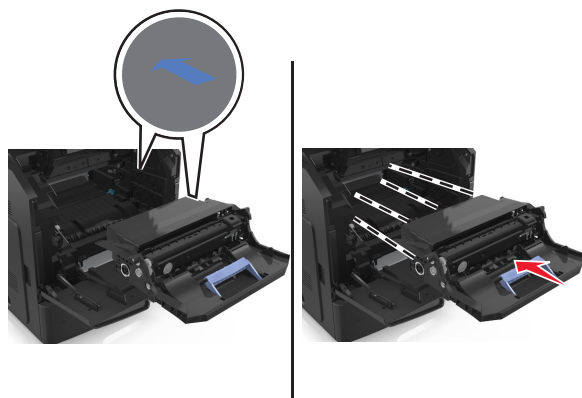
- 5 Poista kaikki pakkausmateriaali kuvayksiköstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

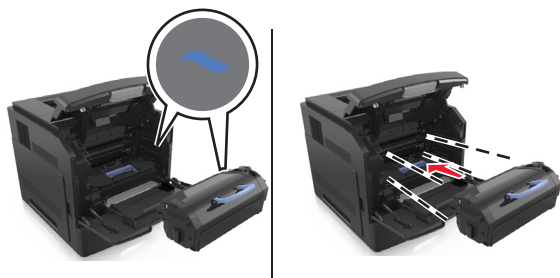
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa valojohderumpua. Rumpujen koskettaminen saattaa heikentää tulevien töiden tulostuslaatua.



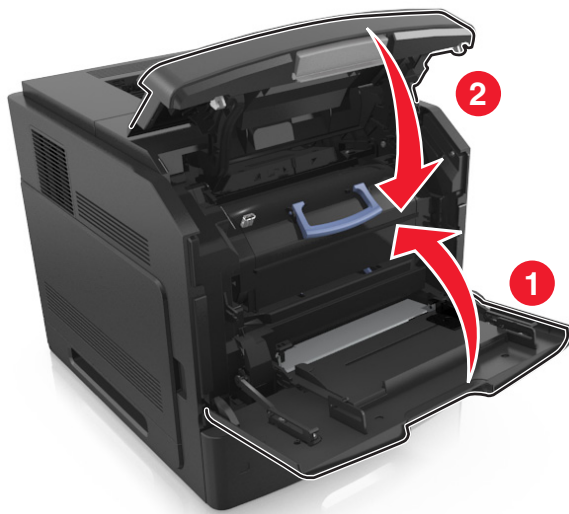
- 6** Asenna kuvayksikkö tulostimeen suuntaamalla yksikön sivussa olevien kiskojen nuolet tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.



- 7** Asenna väriainekasetti tulostimeen suuntaamalla kasetin sivussa olevat kiskot tulostimen sisällä olevien kiskojen nuolten kanssa.

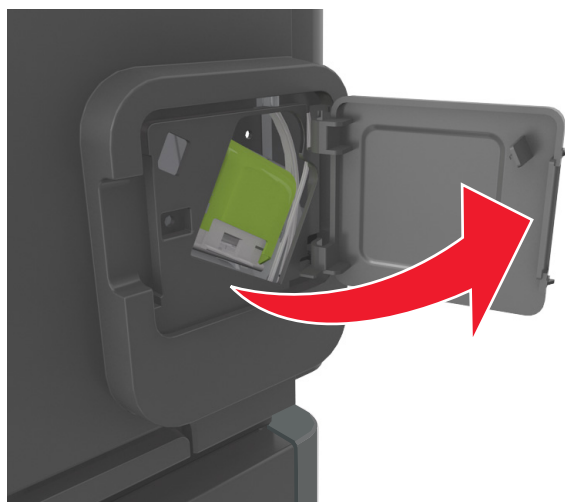


8 Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.

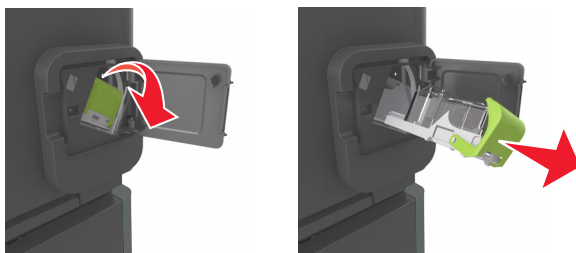


Niittikasetin vaihtaminen

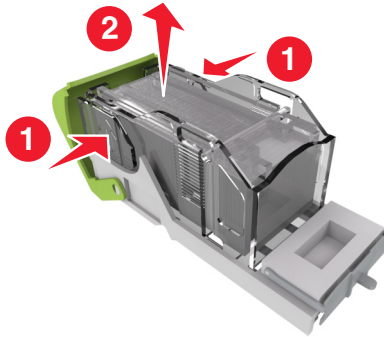
1 Avaa nitojan luukku.



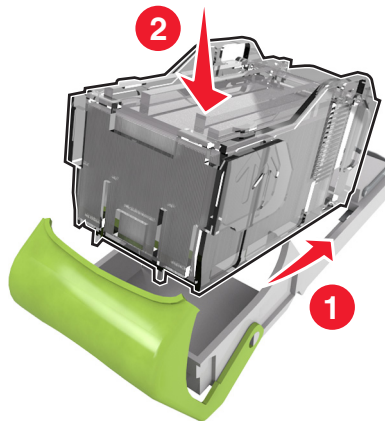
2 Paina niittikasettikotelon salpaa alaspäin ja vedä niittikasettikotelo ulos viimeistelijästä.



3 Purista sormilla tyhjän niittikasetin sivuja ja poista se kotelosta.



4 Aseta uusi niittikasetti paikalleen etupuoli edellä ja paina sitten myös sen takaosa paikalleen.



5 Työnnä niittikasettikotelo viimeistelijään, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.

6 Sulje nitojan luukku.

Tulostimen siirtäminen

VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Tulostin painaa yli 18 kg, ja sen turvallinen siirtäminen edellyttää kahta tai useampaa koulutettua henkilöä.

Ennen tulostimen siirtämistä

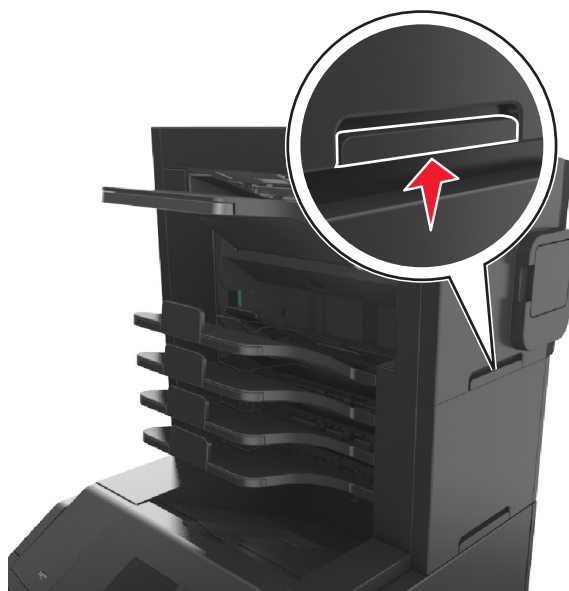
VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Ennen kuin siirrät tulostinta, tutustu seuraaviin ohjeisiin, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Sammuta tulostin ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki kaapelit tulostimesta.
- Jos lisäviimeistelijöitä on asennettuna kaksi tai enemmän, poista viimeistelijät yksi kerrallaan tulostimesta.

Huomautuksia:

- Poista päällä oleva viimeistelijä ensin.

- Poista viimeistelijä ottamalla kiinni sen molemmista sivuista ja nostamalla viimeistelijän salvat, jolloin viimeistelijän lukitus aukeaa.



- Jos tulostimessa ei ole tulostintukea, mutta siinä on lisäalustoja, poista alustat.

Huomautus: Liu'uta lisäalustan oikeassa laidassa olevaa salpaa alustan etuosaa kohti, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



- Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista.
- Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.
- Varmista, että tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Käytä vain tämän tuotteen mukana toimitettua tai valmistajan hyväksymää virtajohtoa.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Tulostimen takuu ei korvaa vahinkoa, jonka syynä on vääränlainen siirtely.

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan

Tulostin ja sen lisävarusteet voidaan siirtää turvallisesti toiseen paikkaan näiden ohjeiden mukaisesti:

- Tulostimen siirtämiseen käytettävien kääryjen tulee olla senkokoiset, että ne tukevat tulostimen koko jalustaa.
- Lisävarusteiden siirtämiseen käytettävien kääryjen on oltava niin suuret, että lisävarusteet mahtuvat siihen kokonaan.
- Pidä tulostin pystyasennossa.
- Vältä erittäin äkkinäisiä liikkeitä.

Tulostimen kuljettaminen

Kun kuljetat tulostinta, käytä sen alkuperäistä pakkausta tai hanki kuljetussarja tulostimen ostopaikasta.

Tulostimen hallinta

Tulostimen ilmoitusten hallinta

Näytä Tilailmoitus-sovelluksen avulla käyttäjän tulostimeen kohdistuvia toimia vaativien virheiden ilmoitukset. Kun tulostimessa on virhe, näyttöön tulee virhekupla, jossa on tietoja virheestä sekä sen korjaamiseen tarvittavista toimista.

Jos asensit Tilailmoitus-sovelluksen tulostinohjelmiston mukana, sovellus käynnistyy automaattisesti ohjelmiston asennuksen jälkeen. Asennus on onnistunut, jos näet ilmaisinalueella Tilailmoitus-kuvakkeen.

Huomautuksia:

- Tämä toiminto on käytettävissä vain Windows XP:ssä tai uudemmassa käyttöjärjestelmässä.
- Varmista, että kaksisuuntaisuuden tuki on paikallaan, jotta tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys toimii.

Tilailmoituksen poistaminen käytöstä

- 1 Napsauta ilmaisinalueen Tilailmoitus-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
- 2 Valitse **Lopeta**.

Tilailmoituksen ottaminen käyttöön

- 1 Etsi Tilailmoitus Käynnistä-valikon hakukomennolla.
- 2 Avaa sovellus.

Tilantarkkailukeskuksen käyttäminen

Käytä tätä sovellusta minkä tahansa USB-tulostimen tai verkkoon kytketyn tulostimen tilan tarkistamiseen tai tarvikkeiden tilaamiseen verkossa.

Huomautus: Varmista, että kaksisuuntaisuuden tuki on paikallaan, jotta tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys toimii.

- 1 Etsi Tilantarkkailukeskus Käynnistä-valikon hakukomennolla.
- 2 Avaa sovellus.

Virtuaalinäytön tarkistaminen

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.

- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.
- 2 Tarkista virtuaalinäyttö, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
Virtuaalinäyttö toimii samalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

Huomautus: Tämä ominaisuus on ainoastaan verkkotulostimissa ja tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Asetukset**-välilehti >**Suojaus** >**Luottamukselliset tulostusasetukset**.

- 3 Muokkaa asetuksia:

- Määritä PIN-koodin antamiskertojen enimmäismäärä. Kun käyttäjä ylittää PIN-koodin kirjoituskertojen rajoituksen, kaikki hänen työnsä poistetaan.
- Määritä luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisaika. Jos käyttäjä ei tulosta töitä määritetyn ajan kuluessa, kaikki hänen työnsä poistetaan.

- 4 Tallenna muokatut asetukset.

Tulostusasetusten kopioiminen toisiin tulostimiin

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä vain verkkotulostimissa.

- 1 Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite selaimen osoitekenttään.

Huomautuksia:

- Voit tarkastella tulostimen IP-osoitetta Verkko/Portit-valikon TCP/IP-osiosta. IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.
- Jos käytät välityspalvelinta, poista se tilapäisesti käytöstä, jotta verkkosivu latautuu oikein.

- 2 Valitse **Kopioi tulostinasetukset**.

- 3 Voit vaihtaa kielen valitsemalla sen pudotusvalikosta ja valitsemalla sitten **Lähetä kieli napsauttamalla tätä**.

- 4 Valitse **Tulostimen asetukset**.

- 5 Anna lähde- ja kohdetulostinten IP-osoitteet oikeisiin tekstikenttiin.

Huomautus: jos haluat lisätä tai poistaa kohdetulostimen, valitse **lisää kohde-IP** tai **Poista kohde-IP**.

- 6 Valitse **Kopioi tulostinasetukset**.

Tehdasasetusten palautus

Voit tulostaa valikkoasetusten sivun ennen oletusasetusten palauttamista, jos haluat, että käytettävissäsi on nykyisten valikkoasetusten luettelo. Lisätietoja on kohdassa ["Valikkoasetussivun tulostus" sivulla 38](#).

Jos haluat kattavamman tavan palauttaa tulostimen oletusasetukset, käytä Pyyhi kaikki asetukset -vaihtoehtoa. Lisätietoja on kohdassa ["Pysyvän muistin tyhjentäminen" sivulla 126](#).

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Oletusasetusten palauttaminen palauttaa useimmat tulostimen asetukset alkuperäisiksi oletusasetuksiksi. Poikkeuksia ovat näyttökieli, mukautetut koot ja ilmoitukset sekä Verkko/Portti-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tai tulostimen kiintolevylle tallennettuihin latauksiin.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan

 >Asetukset >  >Asetukset >  >Yleiset asetukset >  >Oletusasetukset >  >Palauta nyt > 

Tukosten poistaminen

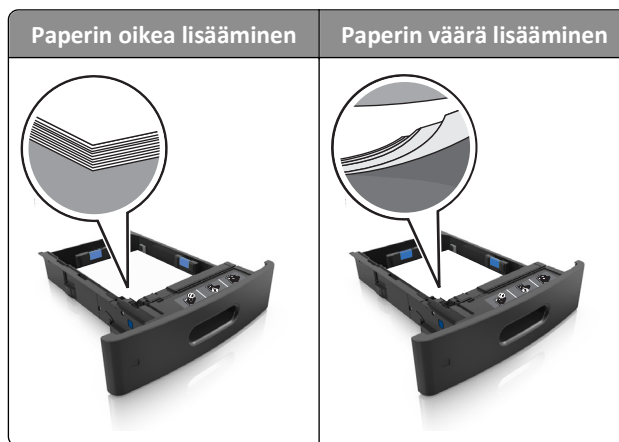
Voit estää useimmat tukokset valitsemalla oikeanlaista paperia tai erikoismateriaalia ja asettamalla sen oikein tulostimeen. Jos tukoksia ilmenee, noudata tämän luvun ohjeita.

Huomautus: Oletusarvoinen Tukosselvitys-asetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.

Tukosten välttäminen

Lisää paperi oikein

- Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa.



- Älä irrota lokeroita tulostamisen aikana.
- Älä lisää lokeroon paperia tulostamisen aikana. Lisää paperia ennen tulostamista tai sitten, kun tulostin kehottaa lisäämään paperia.
- Älä lisää laitteeseen liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella.

- Älä liu'uta paperia lokeroon. Lisää paperi kuvan mukaisesti.



- Varmista, että lokerojen tai monikäyttösyöttöaukon ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia tai kirjekuoria liikaa.
- Työnnä lokero kunnolla paikalleen tulostimen sisään paperin lisäämisen jälkeen.
- Jos lisäät rei'itettyä paperia nidonnan viimeistelijän kanssa käytettäväksi, varmista, että paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron oikealla puolella.

Lähde	Tulostaminen	Suunta
Alusta	Yksipuolinen	Paperin rei'itetty lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.
	Kaksipuolinen	Paperin rei'ittämätön lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.
Monikäyttösyöttöaukko	Yksipuolinen	Paperin rei'itetty lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.
	Kaksipuolinen	Paperin rei'ittämätön lyhyt reuna siirtyy tulostimeen ensin.

Huomautus: Jos paperin pitkän reunan reiät ovat lokeron vasemmalla puolella, voi syntyä paperitukos.

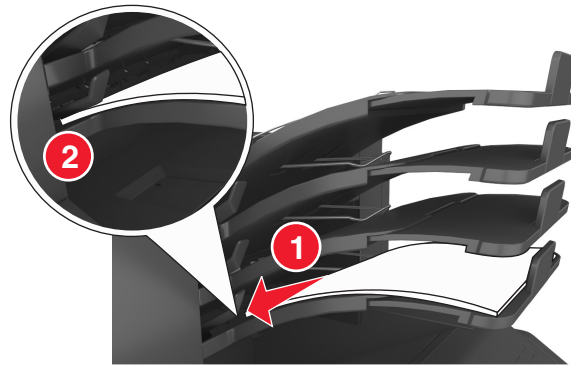
Varmista, että paperi siirtyy valinnaisille postilaatikkoalustoille oikein

- Säädä alustan jatke niin, että paperikoon osoittimet vastaavat käytettävää paperikokoa.

Huomautuksia:

- Jos paperikoon osoitin osoittaa lyhyempää paperia kuin tulostuksessa käytetään, paperi aiheuttaa tukoksen postilaatikkoalustalle. Jos esimerkiksi tulostat legal-kokoiselle paperille ja alustan jatke on säädetty letter-kokoiselle paperille, syntyy tukos.

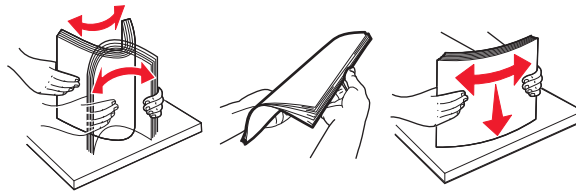
- Jos paperikoon osoitin osoittaa pidempää paperia kuin tulostuksessa käytetään, reunat tulevat epätasaisiksi eikä paperi pinoudu oikein. Jos esimerkiksi tulostat letter-kokoiselle paperille ja alustan jatke on säädetty legal-kokoiselle paperille, paperit eivät pinoudu oikein.
- Jos palautat paperia postilaatikkoalustalle, aseta paperit alustan varren alle ja paina papereita taaksepäin niin pitkälle kuin ne menevät.



Huomautus: Jos paperit eivät ole alustan varren alla, syntyy tukos ylitätetyn alustan takia.

Käytä suositeltua paperia.

- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.
- Älä lisää rypyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta, ilmasta ja suorista erikoismateriaali, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.



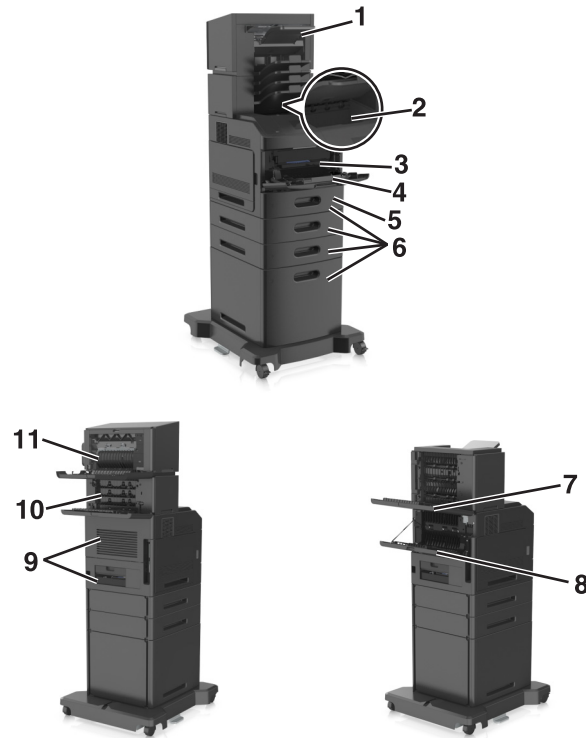
- Älä käytä käsin leikattua tai rajattua materiaalia.
- Älä käytä samassa lokerossa eri kokoisia, painoisia tai tyyppisiä papereita.
- Varmista, että paperikoko ja -laji on asetettu oikein tietokoneen tai tulostimen ohjauspaneelissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukosilmoitukset ja tukosalueet

Kun laitteeseen muodostuu tukos, näyttöön tulee ilmoitus tukoksen sijainnista ja tietoja sen poistamisesta. Avaa näyttössä osoitetut luukut, kannot ja lokerot ja poista tukos.

Huomautuksia:

- Kun Tukosavust.-asetuksena on Käytössä, näyttöön tulee juuttuneen sivun poistamisen jälkeen teksti **Discarding pages** (Hävitetään sivuja) ja tulostin tulostaa vakioalustalle tyhjiä sivuja tai sivuja, joilla on vain osa tulosteista. Tarkista tyhjät sivut tulosteista.
- Kun Tukoselvitys-asetuksena on Käytössä tai Automaattinen, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen. Jos asetuksena on Automaattinen, juuttuneet sivut tulostetaan uudelleen, jos tulostimen muistia on riittävästi vapaana.



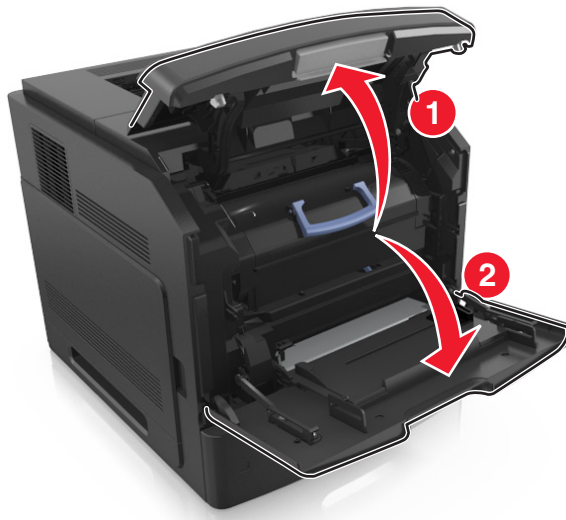
	Tukoksen sijainti	Tulostimen ilmoitus	Käyttäjän toimet
1	Nidonnan viimeistelijä	[x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457]	Poista paperit nitojan vastaanottoalustalta, avaa nitojan luukku, poista nitojan kasetti ja poista sitten juuttuneet niitit.
2	Vakioalusta	[x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos [203]	Poista juuttunut paperi vakioalustalta.
3	Tulostimen sisäpuolella	[x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti. [200–201]	Avaa etuluukku ja monikäyttösyöttöaukko, irrota väriainekasetti ja kuvayksikkö ja poista sitten juuttunut paperi.
4	Monikäyttösyöttöaukko	[x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko. [250]	Poista ensin kaikki paperit monikäyttösyöttöaukosta ja poista sitten juuttunut paperi.
5	Kaksipuolisen tulostusyksikön alue	[x]- paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö. [235–239]	Vedä lokero 1 kokonaan ulos, paina kaksipuolisen tulostusyksikön etuläppä alas ja poista juuttunut paperi.
6	Lokerot	[x]-paperitukos, avaa lokero [x]. [24x]	Vedä ilmoitettu alusta ulos ja poista paperitukos.
7	Suurikapasiteettinen vastaanoton laajennusosa	[x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx]	Avaa suurikapasiteettisen lisävastaanottoalustan takaluukku ja poista juuttunut paperi.
8	Ylätakaluukku	[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [202]	Avaa tulostimen takaluukku ja poista juuttunut paperi.
9	Ylempi luukku ja kaksipuolisen tulostusyksikön takaosa	[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [231–234]	Avaa tulostimen takaluukku ja kaksipuolisen tulostusyksikön takaosa ja poista juuttunut paperi.
10	Postilaatikko	[x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx]	Avaa postilaatikon takaluukku ja poista juuttunut paperi.

	Tukoksen sijainti	Tulostimen ilmoitus	Käyttäjän toimet
11	Nidonnaan viimeistelijän takaluukku	[x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451]	Avaa nidonnaan viimeistelijän takaluukku ja poista juuttunut paperi.

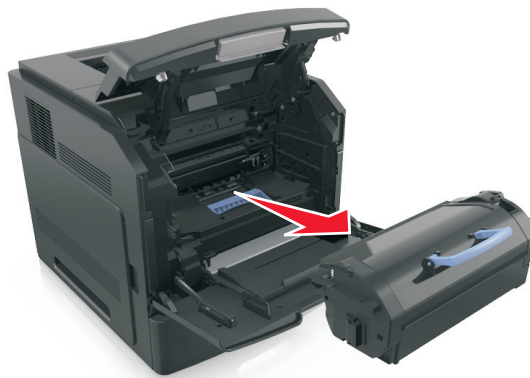
[x]-paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti. [200–201]

VAARA—KUUMA PINTA: Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

- 1 Nosta etukansi ylös ja paina monikäyttösyöttöaukon luukku alas.

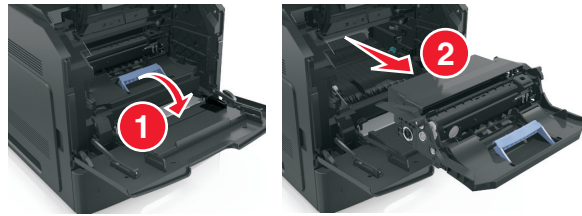


- 2 Nosta sininen kahva ja vedä väriainekasetti ulos tulostimesta.



- 3 Aseta kasetti sivuun.

- 4 Nosta sininen kahva ylös ja vedä kuvayksikkö ulos tulostimesta.

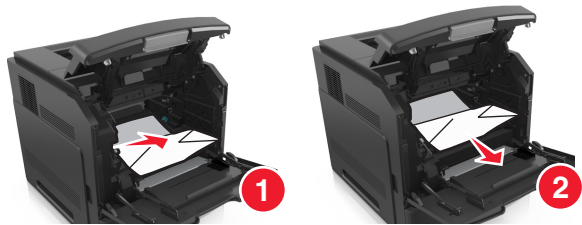


- 5 Aseta kuvayksikkö tasaiselle, sileälle alustalle.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä valolle kymmentä minuuttia kauempaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

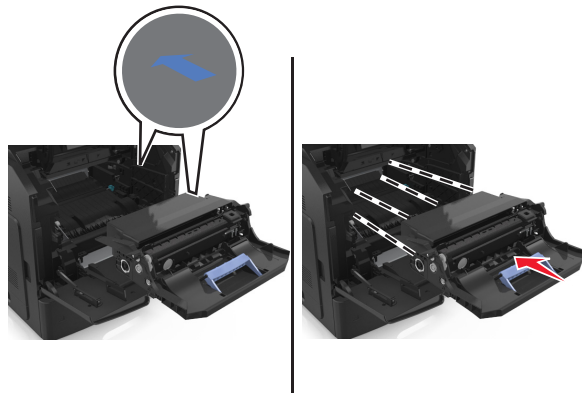
- 6 Vedä juuttunutta paperia varovasti oikealle ja poista se sen jälkeen tulostimesta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



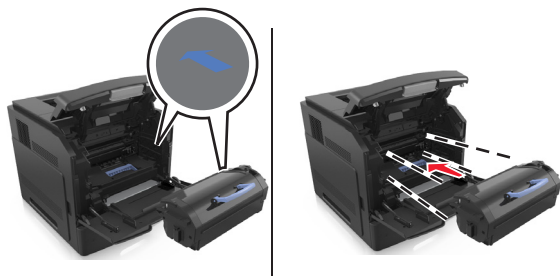
Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Juuttuneessa paperissa saattaa olla väriainetta, joka voi tahrata vaatteita ja ihoa.

- 7 Asenna kuvayksikkö.



Huomautus: Käytä tulostimen reunoissa olevia nuolia apuna kohdistamisessa.

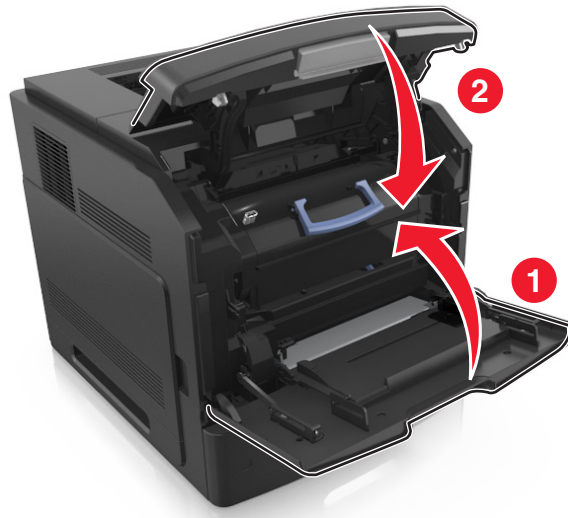
- 8 Aseta väriainekasetti tulostimeen ja paina sininen kahva takaisin paikalleen.



Huomautuksia:


- Kohdista värikasetin nuolet tulostimen vastaavien nuolten kohtaan.
- Varmista, että kasetti on työnnetty kunnolla paikalleen.

9 Sulje monisyöttölaitteen luukku ja etukansi.



10 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos** ja **OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [202]

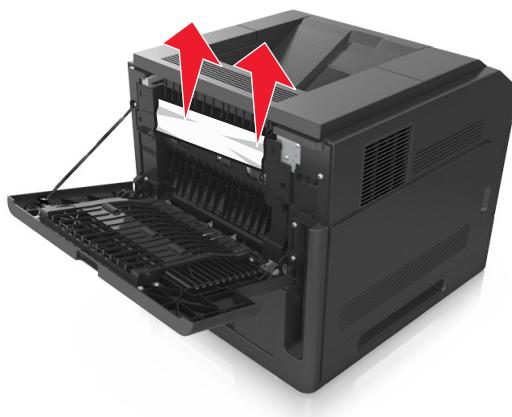
 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

1 Avaa takaluukku.



2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



3 Sulje takaluukku.

4 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos. [203]


1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

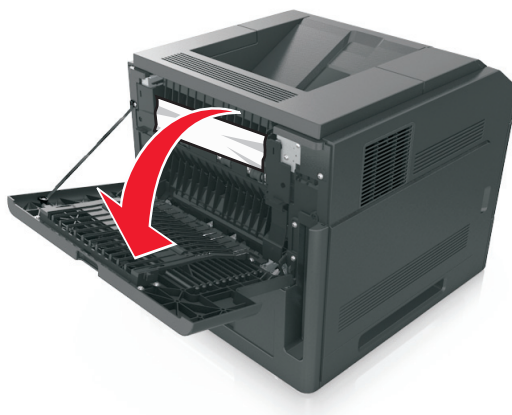
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



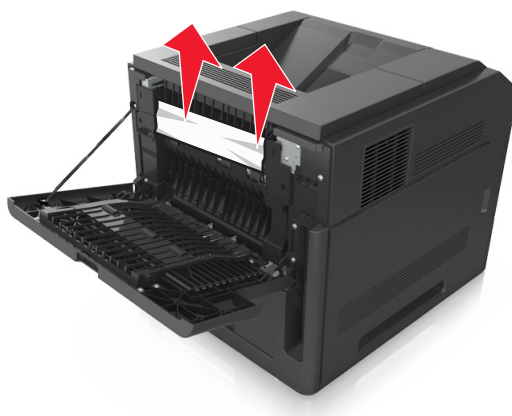
2 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [231–234]

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Tulostimen sisäosat voivat olla kuumat. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja koskettamalla osia vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

1 Avaa takaluukku.**2** Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.

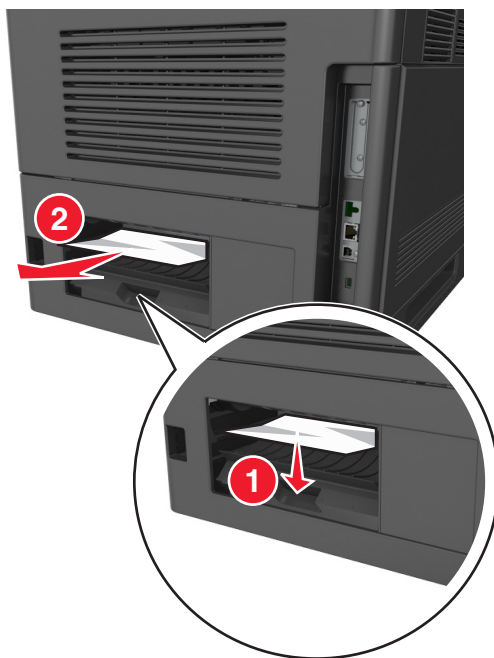
**3** Sulje takaluukku.

4 Työnä vakiolokeron takaosaa.



5 Paina kaksipuolisen yksikön takaosan läppää ja sen jälkeen ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



6 Laita vakiolokero tulostimeen.

7 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos** ja **OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö. [235–239]

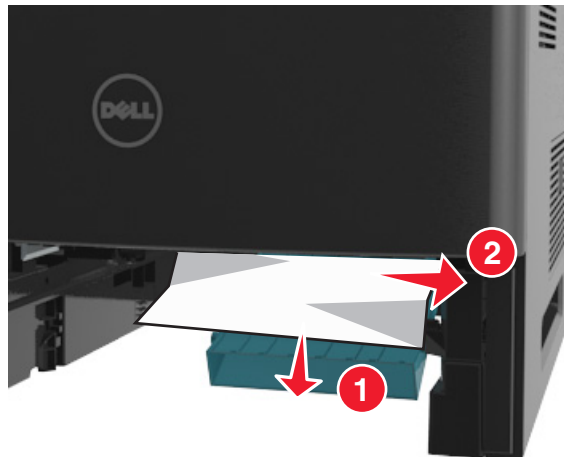
- 1 Vedä lokero kokonaan ulos.

Huomautus: Nosta lokeroa hieman ja vedä se ulos.



- 2 Paina kaksipuolisen yksikön etuosan läppää ja sen jälkeen ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä sitä varovasti oikealle ja ulos tulostimesta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Asetä lokero tulostimeen.

- 4 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, avaa lokero [x]. [24x]

- 1 Vedä tulostimen näytöllä ilmoitettu lokero ulos.



- 2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



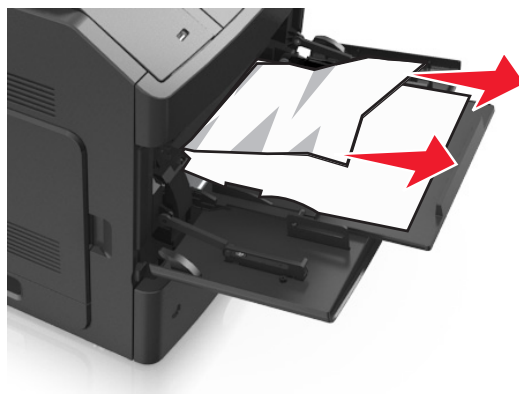
- 3 Aseta lokero tulostimeen.

- 4 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

[x]-paperitukos, tyhjennä käsinsyöttöaukko. [250]

- 1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti monikäyttösyöttöaukon kautta ja vedä paperi varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 2 Irrota arkit toisistaan taivuttamalla ja ilmastamalla. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.
- 3 Lisää monikäyttösyöttöaukkoon paperia.
- 4 Siirrä paperiohjainta, kunnes se on kevyesti paperin reunaa vasten.



- 5 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos** ja **OK** > **OK**.

[x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx]

- 1 Avaa postilaatikon takaluukku.



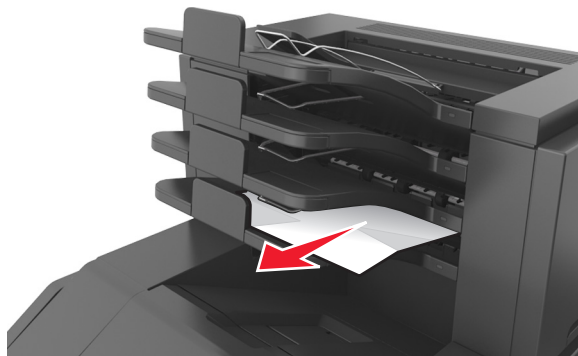
- 2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



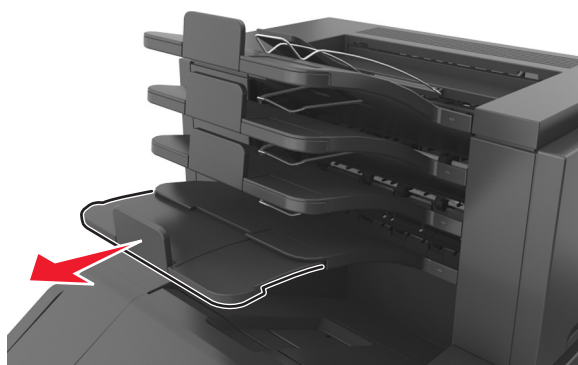
- 3 Sulje postilaatikon takaluukku.

4 Jos tukos on postilaatikon alustassa, ota tukeva ote juuttuneesta paperista ja vedä se varovasti ulos.



Huomautuksia:

- Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.
- Kun käytetään A4-, folio- tai legal-kokoista paperia, säädä alustan jatketta niin, että paperi tulee alustaan oikein.



5 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

[x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx]

- 1 Avaa suurikapasiteettisen lisävastaanottoalustan takaluukku.



- 2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



- 3 Sulje suurikapasiteettisen lisävastaanottoalustan takaluukku.

- 4 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos** ja **OK** > **OK**.

[x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451]

- 1 Avaa nidonnan viimeistelijän takaluukku.



- 2 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti ja vedä se varovasti ulos.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



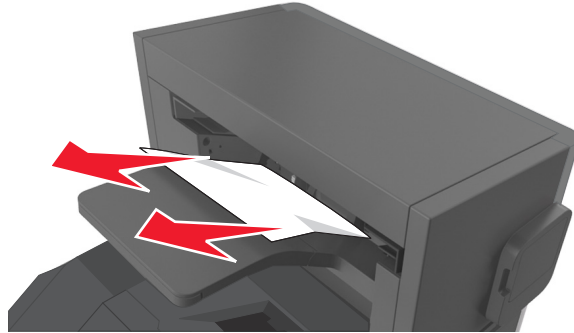
- 3 Sulje viimeistelijän luukku.

- 4 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos ja OK** > **OK**.

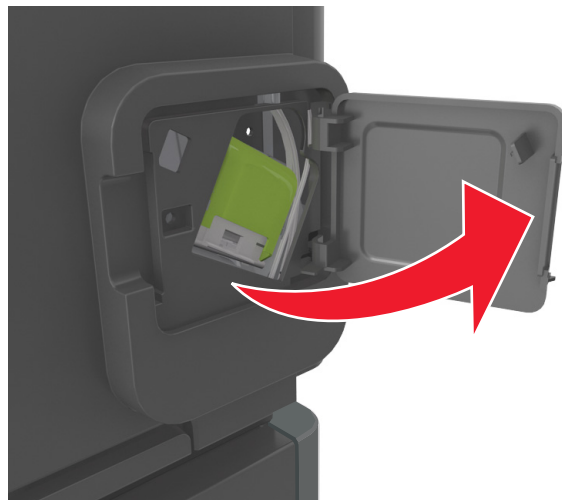
[x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457]

- 1 Tartu juuttuneen paperin reunoihin tukevasti nitojan vastaanottoalustan kautta ja vedä paperi varovasti ulos.

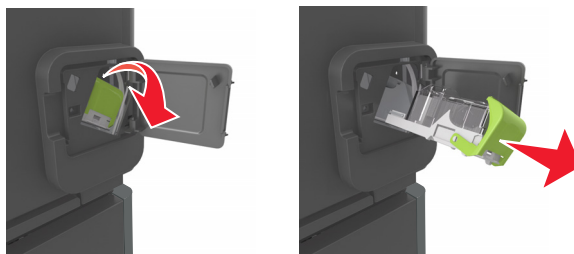
Huomautus: Varmista, että poistat kaikki paperinpalat.



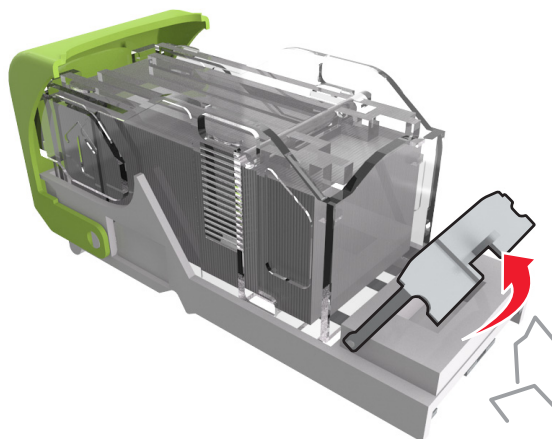
- 2 Avaa nitojan luukku.



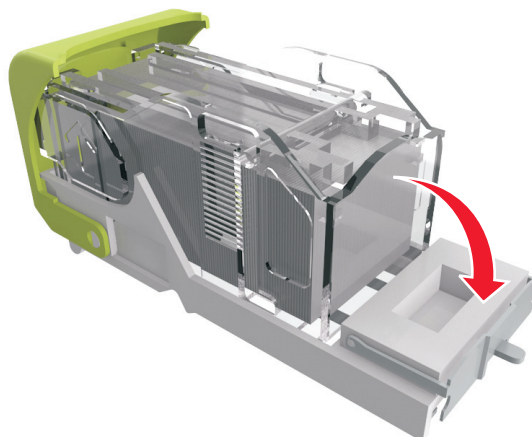
- 3 Paina niittikasettikotelon salpaa alaspäin ja vedä niittikasettikotelo ulos tulostimesta.



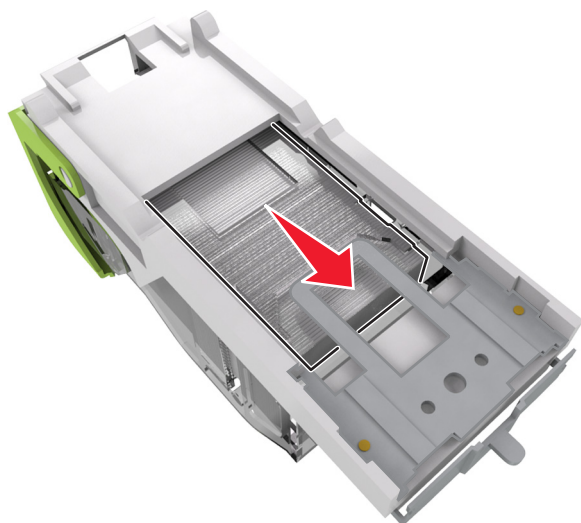
4 Käytä metallitappia nostamaan niittisuoja ja poista irralliset niitit.



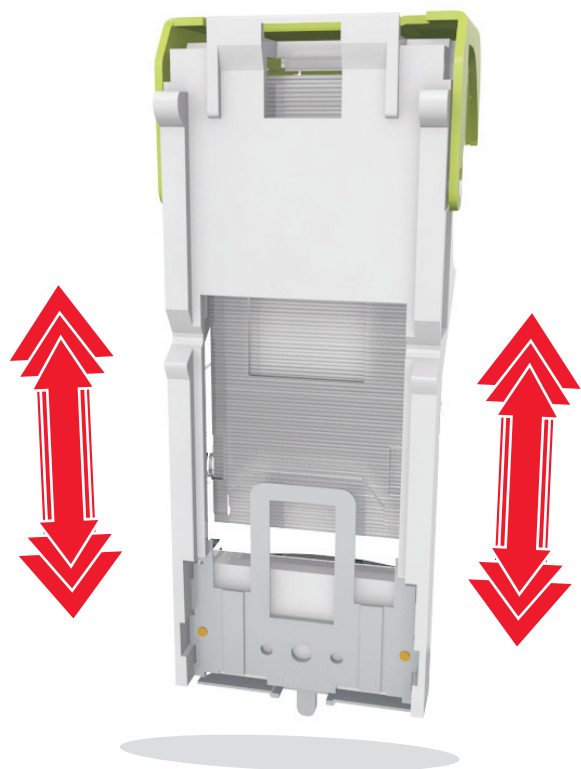
5 Paina niittisuoja, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Paina niitit metallipidikkeeseen.



Huomautus: Jos niitit ovat niittikasetin takaosassa, ravista kasettia, jotta niitit tulevat lähemmäs metallipidikettä.



7 Paina kasettikoteloä nitojaan voimakkaasti, kunnes se *napsahtaa* paikoilleen.


8 Sulje nitojan luukku.

9 Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Seuraava** > **OK** > **Poista tukos** ja **OK** > **OK**.


vianmääritys

Tulostimen ilmoitukset

Väriaine vähissä [88.xy]


Laitteeseen on ehkä tilattava väriainekasetti. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.

Väriaine lähes lopussa [88.xy]

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .


Väriaine lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [88.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava väriainekasetti erittäin pian. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa .


Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .
Huomautus: Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.
- Peruuta tulostustyö.

Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .
Huomautus: Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.
- Peruuta tulostustyö.

Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko], lisää [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia. Paina sitten tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.

- Peruuta tulostustyö.

Tarkista lokeron [x] liitäntä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.

Jos virhe toistuu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- 4 Liitä lokero uudelleen.
- 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 6 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Jos virhe ei poistu:

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota lokero.
- 4 Yhteyden ottaminen tekniseen tukeen.

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Sulje kansi tai asenna kasetti


Värikasetti puuttuu tai se on asennettu väärin. Asenna kasetti paikalleen ja sulje kaikki luukut sekä kannet.

Sulje takaluukku

Sulje tulostimen takaluukku.

Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet [39]


Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia.
- Peruuta tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57]


Pidossa olevat työt eivät ole käytettävissä, koska tulostimessa on tapahtunut jokin seuraavista muutoksista:

- Tulostimen laiteohjelmisto on päivitetty.
- Tulostustyön lokero on poistettu.
- Tulostustyön lähteenä käytetty flash-asema on irrotettu tulostimen USB-portista.
- Tulostimen kiintolevyllä on tulostustöitä, jotka tallennettiin sinne, kun kiintolevy oli asennettuna toiseen tulostinmalliin.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .


Flash-muisti on viallinen [51]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Vaihda viallinen flash-muistikortti.
- Ohita viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Levy täynnä [62]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen suurempi kiintolevy.

Levy on alustettava, jotta sitä voi käyttää tässä laitteessa.

Alusta tulostimen kiintolevy ja poista ilmoitus koskettamalla tulostimen ohjauspaneelin **Alusta levy** -vaihtoehtoa.

Huomautus: Alustaminen poistaa kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedostot.

Levy melkein täynnä. Levyä tyhjennetään turvallisesti.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin **OK**-näppäintä.
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen kiintolevylle tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen suurempi kiintolevy.

Tyhjennä rei'ityslaatikko

1 Tyhjennä rei'ittimen laatikko.

Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tulostimen puhdistaminen -osiossa.

2 Asenna rei'ityslaatikko viimeistelijään ja poista sitten ilmoitus valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema.

Tulostimeen on asetettu USB-laite, jota ei tueta. Poista USB-laite ja asenna tuettu USB-laite.

USB-keskittimen lukuvirhe. Poista keskitin.

Tulostimeen on asetettu USB-keskitin, jota ei tueta. Poista USB-keskitin ja asenna tuettu keskitin.

Kuvayksikkö vähissä [84.xy]

Laitteeseen on ehkä tilattava kuvayksikkö. Tarvittaessa poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla **OK**-painiketta.

Kuvayksikkö lähes lopussa [84.xy]

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Kuvayksikkö lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [84.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava kuvayksikkö hyvin pian. Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.


Väärä vastaanottoalusta [x] [59]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Väärä lokero [x] [59]


Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoituksessa mainittu lokero.
- Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .


Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34]

Huomautus: Paperilähde voi olla alusta tai syöttöaukko.

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:


- Lisää paperilähteeseen oikeankokoista paperia.
- Poista ilmoitus ja tulosta toisesta paperilähteestä painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Tarkista paperilähteen leveys- ja pituusohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty asianmukaisesti.
- Varmista Tulostusominaisuudet- tai Tulosta-valintaikkunasta, että valittu paperikoko ja -laji ovat oikeat.
- Varmista, että tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa on valittu oikeat paperikoon ja -lajin asetukset.
- Tarkista, että paperikoko on valittu oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetuksena on Universal, tarkista, että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta tulostustyö.

Asenna rei'ityslaatikko

Asenna rei'ityslaatikko viimeistelijään ja poista sitten ilmoitus valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Aseta niittikasetti

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Aseta niittikasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Poista ilmoitus ja tulosta ilman niittiviimeistelijää valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Aseta alusta [x]

Aseta ilmoitettu lokero tulostimeen.

Asenna alusta [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Ilmoituksessa mainitun lokeron asentaminen:
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna ilmoituksessa mainittu lokero.

- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Tulostustyön peruuttaminen
 - Palauta aktiivinen alusta









Asenna alusta [x]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Asenna ilmoitettu alusta:
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Asenna ilmoitettu alusta.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Tulostustyön peruuttaminen
- Palauta aktiivinen alusta

Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen [37]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:


- Pysäytä eheytyks ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan  > Asetukset >  > Asetukset >  > Tulostusasetukset >  > Apuohjelmat-valikko >  > Alusta flash >  > Kyllä > 
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37]

Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin  -näppäintä.


Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin  -näppäintä.
- Vapauta tulostimen muistia poistamalla muita pidossa olevia töitä.


Muisti ei riitä työn lajitteluun [37]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja tulostustyön loppuosan lajittelu painamalla tulostimen ohjauspaneelissa -painiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.


Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista resurssien tallennustoiminto käytöstä, poista ilmoitus ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Asenna tulostimeen lisää muistia.


Lisää niittejä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda tai aseta ilmoituksen mukainen viimeistelijän niittikasetti.
Lisätietoja on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Tulostustyön peruuttaminen


Lisää [paperilähde] [mukautettu merkkijono] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää ilmoitettuun lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
 - Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin alustassa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä alustasta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.
- Peruuta nykyinen työ.


Lisää [paperilähde] [mukautetun lajin nimi] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
 - Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Huomautus:** Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperilähde] [paperikoko] [paperin suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:


- Lisää alustaan tai syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeankokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokeroista. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeankokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

Lisää [paperilähde] [paperilaji] [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:


- Lisää lokeroon tai syöttölaitteeseen oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokeroista. Jos tulostin ei löydä lokeroa, jossa on oikeanlaista ja -kokoista paperia, se tulostaa oletuspaperilähteestä.

- Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:


- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokeroista.

- Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokeroista.

- Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttölaitteeseen oikean kokoista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Huomautus: Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko] [suunta]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Lisää syöttöaukkoon oikean kokoista ja oikeanlaista paperia.
- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Huomautus: Jos syöttöaukkoon ei ole lisätty paperia, tulostin ohittaa pyynnön automaattisesti ja tulostaa automaattisesti valitusta lokerosta.

- Peruuta nykyinen työ.

Huoltopaketti vähissä [80.xy]

Sinun on ehkä tilattava huoltopaketti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä asiakastukeen tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään. Ilmoita heille saamasi ilmoitus.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Huoltopaketti vähenemässä [80.xy]

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä asiakastukeen tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään. Ilmoita heille saamasi ilmoitus.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Huoltopaketti lähes lopussa, sivuja jäljellä arviolta [x] [80.xy]

Sinun on ehkä vaihdettava ilmoitettu huoltopaketti pian. Saat lisätietoja asiakastuesta ja Dell-tulostinten jälleenmyyjältä.

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelissa **OK**.

Muisti on täynnä [38]


Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Poista ilmoitus painamalla tulostimen ohjauspaneelin **OK**-näppäintä.
- Alenna tarkkuusasetusta.

- Asenna tulostimeen lisää muistia.

Verkon [x] ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto. Saat lisätietoja asiakastuesta ja Dell-tulostinten jälleenmyyjältä.

Jonkin muun valmistajan kuin Dellin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy]



Huomautus: Tarviketyyppi voi olla väriainekasetti tai kuvayksikkö.

Tulostin on havainnut muun kuin Dellin valmistaman tarvikkeen tai osan tulostimessa.

Dellin tulostin on suunniteltu toimimaan parhaiten aidoilla Dellin tarvikkeilla ja osilla. Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi vaikuttaa tulostimen ja sen kuvantuottoyksikön suorituskykyyn, toimintavarmuuteen tai käyttöikään.

Kaikki käyttöiän merkkivalot on suunniteltu toimimaan Dellin tarvikkeiden ja osien kanssa. Tulokset voivat olla odottamattomia, jos käytetään kolmannen osapuolen tarvikkeita tai osia. Kuvakomponenttien käyttäminen tarkoitettua käyttöikää kauemmin voi vaurioittaa Dellin tulostinta tai siihen liitettyjä komponentteja.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käyttö voi myös vaikuttaa takuusuojaan. Takuu ei kata kolmannen osapuolen tarvikkeiden tai osien käytöstä aiheutuneita vaurioita.


Jos hyväksyt nämä ja muut riskit ja haluat jatkaa muiden kuin aitojen tarvikkeiden tai osien käyttöä tulostimessa, poista ilmoitus ja jatka tulostamista painamalla samanaikaisesti tulostimen ohjauspaneelin - ja -painikkeita vähintään 15 sekunnin ajan.

Jos et hyväksy mainittuja riskitekijöitä, poista kolmannen osapuolen tarvike tai osa tulostimesta ja asenna sen tilalle aito Dell-tarvike tai osa.

Huomautus: Luettelo tuetuista tarvikkeista on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -kohdassa ja osoitteessa www.dell.com/printers.

Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.

Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan


 > Asetukset >  > Asetukset >  > Tulostusasetukset >  > Apuohjelmat-valikko >  > Alusta flash >  > Kyllä > 





- Käytä suurempaa flash-muistikorttia.

Huomautus: Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole tallennettu flash-muistiin, poistetaan, kun tulostin sammutetaan tai käynnistetään uudelleen.

PPDS-fonttivirhe [50]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Jos tulostin ei löydä haluttua fonttia, siirry kohtaan

 >Asetukset >  >Asetukset > Tulostusasetukset >  >PPDS-valikko >  >Parhaiten sopiva >
 >Päällä > 

Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.

- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Paperi on vaihdettava

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:


- Jatka tulostusta valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Kehote joka sivulle**.
- Jatka tulostusta alustaan lisätylle paperille valitsemalla **Käytä nykyisiä tarvikkeita**.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

Rinnakkaisportti [x] ei käytössä [56]

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.

Käyn. tul. uud. Tark. ed. työ.


Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Saat lisätietoja osoitteesta www.dell.com/support/printers tai ottamalla yhteyttä tekniseen tukeen.

Liitä alusta [x] uudelleen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Liitä ilmoituksessa mainittu alusta uudelleen.
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista ilmoituksessa mainittu alusta.

- 4 Kiinnitä alusta sen jälkeen takaisin.
 - 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 6 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Poista ilmoituksessa mainittu alusta:
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista ilmoituksessa mainittu alusta.
 - 4 Yhteyden ottaminen tekniseen tukeen.
 - Poista ilmoitus ja jatka tulostusta ilman mainittua alustaa valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Liitä alustat [x] – [y] uudelleen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Sammuta tulostin ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Liitä ilmoituksessa mainitut alustat uudelleen:
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Irrota ilmoituksessa mainitut alustat.
 - 4 Kiinnitä alustat takaisin.
 - 5 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 6 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Irrota ilmoituksessa mainitut alustat:
 - 1 Katkaise virta tulostimesta.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Irrota ilmoituksessa mainitut alustat.
 - 4 Yhteyden ottaminen tekniseen tukeen.

Poista ilmoitus ja tulosta ilman mainittuja alustoja valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Asenna puuttuva tai vastaamaton kasetti uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tarkista, puuttuuko väriainekasetti. Jos väriainekasetti puuttuu, asenna se.
Lisätietoja kasetin asentamisesta on *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.
- Jos väriainekasetti on asennettu, poista vastaamaton väriainekasetti ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, värikasetti on viallinen. Vaihda väriainekasetti.

Asenna puuttuva tai vastaamaton kiinnitysyksikkö uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Poista kiinnitysyksikkö ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, kiinnitysyksikkö on viallinen. Vaihda kiinnitysyksikkö.

- Asenna puuttuva kiinnitysyksikkö.

Lisätietoja kiinnitysyksikön asentamisesta on osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Asenna puuttuva tai vastaamaton kuvayksikkö uudelleen [31.xy]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tarkista, puuttuuko kuvayksikkö. Jos kuvayksikkö puuttuu, asenna se.

Lisätietoja kuvayksikön asentamisesta on *Käyttöoppaan* kohdassa Tarvikkeiden vaihtaminen

- Jos kuvayksikkö on asennettu, poista vastaamaton kuvayksikkö ja asenna se uudelleen.

Huomautus: Jos viesti tulee uudelleen näkyviin osan vaihtamisen jälkeen, kuvayksikkö on viallinen. Vaihda kuvayksikkö.

Poista viallinen levy [61]

Vaihda tulostimen viallinen kiintolevy.

Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi]

1 Poista jäljellä oleva pakkausmateriaali ilmoituksessa mainitusta paikasta.

2 Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Poista paperi kaikilta alustoilta

Poista ilmoitus poistamalla paperit kaikilta alustoilta ja jatka tulostusta.

Huomautus: Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

Poista paperi alustalta [x]

Poista ilmoitus poistamalla paperit ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Huomautus: Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi]

Poista ilmoitus poistamalla paperit ilmoituksen mukaiselta vastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Jos viesti ei poistu paperin poistamisen jälkeen, valitse **Jatka** tulostimen ohjauspaneelistä.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakioalustalta.

Vaihda värikasetti, sivuja jäljellä arviolta 0 [88.xy]

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta vaihtamalla väriainekasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtovärikasettia, katso lisätietoja web-sivustostamme tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Vaihda viallinen kuvayksikkö [31.xy]

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun vaihdat viallisen kuvayksikön. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Huomautus: Jos uutta kuvayksikköä ei ole, tutustu *käyttöoppaan* Tarvikkeiden tilaaminen -osioon tai web-sivustoomme.

Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä arviolta 0 [84.xy]

Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta vaihtamalla kuvayksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtokuvayksikköä, katso lisätietoja web-sivustostamme tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Vaihda huoltopaketti, sivuja jäljellä arviolta 0 [80.xy]

Tulostimessa on määräaikaishuolto. Ota yhteyttä asiakastukeen tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään ja kerro saamasi ilmoitus.

Vaihda väärä kasetti [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla väriainekasetti ja asentamalla tuettu kasetti. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtovärikasettia, katso lisätietoja web-sivustostamme tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Vaihda väärä kiinnitysyksikkö [32.xy]

Poista kiinnitysyksikkö ja asenna tuettu kiinnitysyksikkö. Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Vaihda väärä kuvayksikkö [32.xy]

Poista ilmoitus näytöstä poistamalla kuvayksikkö ja asentamalla tuettu kuvayksikkö. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa ja *käyttöoppaan* Tarvikkeiden vaihtaminen -osiossa.

Huomautus: Jos sinulla ei ole vaihtokuvayksikköä, katso lisätietoja web-sivustostamme tai ota yhteyttä tulostimen ostopaikkaan.

Palauta pidossa olevat työt?

Valitse jompikumpi seuraavista:

- Palauta kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut pidossa olevat työt valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Palauta**.
- Jos et halua palauttaa tulostustöitä, valitse **Älä palauta**.

Sarjaportti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti valitsemalla tulostimen ohjauspaneelista **Jatka**.
Tulostin poistaa kaiken määritettyyn sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Varmista, että Sarjapuskuri-asetuksena on Käytössä.


Jotkin pidossa olevat työt menetettiin

Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.

Huomautus: Pysäytetyt työt, joita ei palauteta, jäävät tulostimen kiintolevylle. Niitä ei voi käyttää.


Vakioverkon ohjelmistovirhe [54]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista. Jos tulostimessa ei ole kosketusnäyttöä, vahvista painamalla -painiketta.
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.

Vakio-USB-portti ei käytössä [56]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:


- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .

Huomautus: Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.

- Aseta tulostimen ohjauspaneelissa USB-puskuri-asetuksen arvoksi Autom.

Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Näytä kaikki nykyisen tulostustyön jatkamiseen tarvittavien tarvikkeiden virheilmoitukset valitsemalla tulostimen ohjauspaneelissa **Tarvikekehote**. Sen jälkeen voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostusta valitsemalla .
 - 1 Tilaa puuttuva tarvike välittömästi.
 - 2 Asenna tarvike. Lisätietoja on lisävarusteen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Peruuta tulostustyö, asenna puuttuva tarvike ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.

Liian monta alustaa liitetty [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset alustat.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Liian monta levyä asennettu [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota tulostimen lisäkiintolevyt.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Liian monta flash-muistia asennettu [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset flash-muistit.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Liian monta lokeroa liitetty [58]

- 1 Katkaise virta tulostimesta.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Poista ylimääräiset lokerot.


- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Alustan [x] paperikokoa ei tueta

Ilmoitetussa alustassa olevan paperin kokoa ei tueta. Vaihda se tuettuun paperikokoon.

Alustamaton flash-muisti [53]

Kokeile jotakin seuraavista keinoista:

- Pysäytä eheytytys ja jatka tulostusta painamalla tulostimen ohjauspaneelissa .
- Alusta flash-muistilaite.

Huomautus: Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muistilaite saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

Ei tuettu levy

Tulostimeen on asetettu levy, jota ei tueta. Poista ei-tuettu levy ja asenna tuettu levy.

Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] [55]

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Irrota väärä lisäkortti tulostimen ohjainlevystä ja vaihda se tuettuun lisäkorttiin.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Käynnistä tulostin uudelleen.

USB portti [x] ei käytössä [56]

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Kuittaa viesti ja jatka tulostusta valitsemalla **Jatka** tulostimen ohjauspaneelista.
Tulostin poistaa kaiken määritettyyn sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Voit palauttaa yhdistettyjen alustojen aktiivisen alustan valitsemalla **Alusta aktiivinen alusta**.
- Tarkista, että USB-puskuri-valikko on käytössä.

Tulostinongelmien ratkaiseminen

- ”Tavallisimmat tulostusongelmat” sivulla 181
- ”Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat” sivulla 183
- ”Paperinsyöttöongelmat” sivulla 187

Tavallisimmat tulostusongelmat

Tulostin ei vastaa

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta.</p> <p>Onko tulostimeen kytketty virta?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Käynnistä tulostin.
<p>Vaihe 2 Tarkista, onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa.</p> <p>Onko tulostin lepotilassa tai säästötilassa?</p>	Herätä tulostin lepo- tai säästötilasta painamalla Lepo-painiketta.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3 Varmista, että virtajohdon toinen pää on kytketty tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan.</p> <p>Onko virtajohto on kytketty tulostimeen ja oikein maadoitettuun pistorasiaan?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Kytke virtajohdon toinen pää tulostimeen ja toinen oikein maadoitettuun pistorasiaan.
<p>Vaihe 4 Tarkista toinen samaan pistorasiaan kytketty sähkölaite.</p> <p>Toimiiko toinen sähkölaite?</p>	Irrota toinen laite pistorasiasta ja kytke sitten tulostimeen virta. Jos tulostin ei toimi, kytke toinen laite takaisin pistorasiaan.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 Varmista, että kaapelit, joilla tulostin ja tietokone on liitetty toisiinsa, on liitetty oikeisiin portteihin.</p> <p>Onko kaapelit liitetty oikeisiin portteihin?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Kohdista seuraavat osat: <ul style="list-style-type: none"> • kaapelissa oleva USB-symboli ja tulostimessa oleva USB-symboliin • asianmukainen Ethernet-kaapeli Ethernet-porttiin.
<p>Vaihe 6 Varmista, ettei pistorasian virtaa ei ole katkaistu kytkimellä tai katkaisimella.</p> <p>Onko pistorasian virta katkaistu kytkimellä tai katkaisimella?</p>	Kytke virta kytkimellä tai palauta katkaisin.	Siirry vaiheeseen 7.
<p>Vaihe 7 Tarkista, onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.</p> <p>Onko tulostin kytketty ylijännitesuojaan, UPS-varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon.</p>	Kytke tulostimen virtajohto suoraan oikein maadoitettuun virtalähteeseen.	Siirry vaiheeseen 8.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 8</p> <p>Varmista, että tulostinkaapelin toinen pää on liitetty tulostimen porttiin ja toinen pää tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen.</p> <p>Onko tulostinkaapeli kytketty pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen?</p>	Siirry vaiheeseen 9.	Kytke tulostinkaapeli pitävästi tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostuspalvelimeen, lisälaitteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen
<p>Vaihe 9</p> <p>Varmista, että kaikki lisälaitteet on asennettu oikein ja poista kaikki pakkausmateriaalit.</p> <p>Onko kaikki lisälaitteet asennettu oikein ja kaikki pakkausmateriaalit poistettu?</p>	Siirry vaiheeseen 10.	Katkaise tulostimesta virta, poista kaikki pakkausmateriaalit, asenna lisälaitteet uudelleen ja kytke sitten tulostimeen virta.
<p>Vaihe 10</p> <p>Varmista, että olet valinnut oikeat porttiasetukset tulostinohjaimessa.</p> <p>Ovatko porttiasetukset oikeat?</p>	Siirry vaiheeseen 11.	Käytä oikeita tulostinohjaimen asetuksia.
<p>Vaihe 11</p> <p>Tarkista asennettu tulostinohjain.</p> <p>Onko oikea tulostinohjain asennettu?</p>	Siirry vaiheeseen 12.	Asenna oikea tulostinohjain.
<p>Vaihe 12</p> <p>Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>Toimiiko tulostin?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Tulostimen näyttö on tyhjä

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Paina tulostimen ohjauspaneelin Lepo-painiketta.</p> <p>Näkyykö tulostimen näytössä Valmis-ilmoitus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Näkyykö tulostimen näytössä Odota- ja Valmis-ilmoitus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Katkaise tulostimesta virta ja ota yhteys tekniseen tukeen .

Laitteiston ja sisäisen lisälaitteen ongelmat

2100 arkin alustan ongelmat

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. • Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. • Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten. • Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. • Varmista, että paperi tai erikoismateriaali on vaatimusten mukainen ja vahingoittumaton. <p>b Aseta alusta oikein.</p> <p>Huomautus: Paina paperipinoa alaspäin, kun asetat sitä alustaan.</p> <p>Toimiiko alusta kunnolla?</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Toimiiko alusta kunnolla?</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>	<p>Siirry vaiheeseen 3.</p>
<p>Vaihe 3</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Huomautus: Jos alusta on valikkoasetussivun luettelossa, mutta paperi aiheuttaa tukoksen tullessaan ulos tulostimesta ja siirtyessään alustaan, sitä ei ehkä ole asennettu oikein.</p> <p>Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 4.</p>	<p>Lisätietoja on 2100 arkin alustan mukana toimituksessa asennusohjeessa.</p>
<p>Vaihe 4</p> <p>Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p>Huomautus: Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 33.</p> <p>Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 5.</p>	<p>Lisää alusta manuaalisesti tulostinohjaimen.</p>
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, onko alusta valittuna.</p> <p>Valitse alusta käyttämästäsi sovelluksesta. Jos käytössä on Mac OS X:n versio 9, varmista, että tulostin on valittuna Valitsijassa.</p> <p>Toimiiko alusta kunnolla?</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>	<p>Ota yhteyttä tekniseen tukeen.</p>

Sisäistä lisälaitetta ei havaittu

Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
<p>Vaihe 1 Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Varmista, että sisäinen muistikortti on asennettu oikein tulostimen ohjainlevyyn.</p> <p>a Katkaise tulostimen virta virtakytkimestä ja irrota virtajohto pistorasiasta. b Varmista, että sisäinen lisälaitte on asennettu ohjainlevyn asianmukaiseen liittimeen. c Liitä virtajohto tulostimeen ja sen jälkeen maadoitettuun pistorasiaan. Käynnistä tulostin.</p> <p>Onko sisäinen lisälaitte on asennettu oikein ohjainlevyyn?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Kytke sisäinen lisälaitte on ohjainlevyyn.
<p>Vaihe 3 Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen lisävaruste lisättyjen ominaisuuksien luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen lisälaitte mainittu valikkoasetussivulla?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Asenna sisäinen lisälaitte uudelleen.
<p>Vaihe 4 a Tarkista, onko sisäinen lisälaitte valittu. Sisäinen lisälaitte täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 33. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko sisäinen lisälaitte oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Sisäinen tulostuspalvelin ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Asenna sisäinen tulostuspalvelin uudelleen.</p> <p>a Poista sisäinen tulostuspalvelin ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Sisäisen sovellusportin asentaminen" sivulla 18. b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen tulostuspalvelin asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Varmista, että tulostin tukee sisäistä tulostuspalvelinta. Huomautus: Toisen tulostimen sisäinen tulostuspalvelin ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.
<p>Vaihe 2 Tarkista kaapeli ja sisäisen tulostuspalvelimen liitäntä. Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen tulostuspalvelimeen.</p> <p>Toimiiko sisäinen tulostuspalvelin oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Alustan ongelmat

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa alusta ja tee yksi tai useampi seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. • Jos tulostat mukautetulle paperille, varmista, että paperinohjaimet ovat paperin reunaa vasten. • Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. • Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. <p>b Tarkista, sulkeutuuko alusta oikein.</p> <p>Toimiiko alusta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko alusta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Varmista, että alusta on asennettu ja tunnistettavissa tulostimelle.</p> <p>Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko alusta asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko alusta valikkoasetussivun luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Aseta lokero takaisin paikalleen. Lisätietoja on alustan mukana toimitetuissa asennusohjeissa.
<p>Vaihe 4</p> <p>Varmista, että alusta on käytettävissä tulostinohjaimessa</p> <p>Huomautus: Alusta täytyy ehkä lisätä tulostinohjaimen manuaalisesti, jotta se on käytettävissä tulostustöissä. Lisätietoja on kohdassa "Tulostinohjaimen käytettävissä olevien lisävarusteiden lisääminen" sivulla 33.</p> <p>Onko alusta käytettävissä tulostinohjaimessa?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Lisää alusta manuaalisesti tulostinohjaimen.
<p>Vaihe 5</p> <p>Tarkista, onko lisävaruste on valittu.</p> <p>a Valitse lisävaruste käyttämässäsi sovelluksessa. Mac OS X -version 9 käyttäjät: varmista, että tulostin on määritetty Valitsijassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Toimiiko alusta?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Sisäinen sovellusportti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että sisäinen sovellusportti (ISP) on asennettu.</p> <p>a Asenna sisäinen sovellusportti. Lisätietoja on kohdassa ”Sisäisen sovellusportin asentaminen” sivulla 18.</p> <p>b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko sisäinen sovellusportti (ISP) asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko sisäinen sovellusportti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	<p>Varmista, että sinulla on tuettu sisäinen sovellusportti.</p> <p>Huomautus: Toisen tulostimen sisäinen sovellusportti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista kaapelin ja sisäisen sovellusportin liitäntä.</p> <p>a Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty pitävästi sisäiseen sovellusporttiin.</p> <p>b Varmista, että sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli on liitetty pitävästi emolevyn pistokkeeseen.</p> <p>Huomautus: Sisäisen sovellusportin liitäntäkaapeli ja emolevyn pistoke on värikoodattu.</p> <p>Toimiiko sisäinen sovellusportti oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen.

USB-/rinnakkaisliitäntäkortti ei toimi oikein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Varmista, että USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti on asennettu.</p> <p>a Asenna USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti. Lisätietoja on kohdassa ”Sisäisen sovellusportin asentaminen” sivulla 18.</p> <p>b Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti asennettujen toimintojen luettelossa.</p> <p>Onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti asennettujen toimintojen luettelossa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	<p>Tarkista, onko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti tuettu.</p> <p>Huomautus: Toisen tulostimen USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti ei ehkä toimi tämän tulostimen kanssa.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista kaapeli ja USB- tai rinnakkaisliitäntäkortin liitäntä.</p> <p>Käytä oikeaa kaapelia ja varmista, että se on liitetty kunnolla USB- tai rinnakkaisliitäntäkorttiin.</p> <p>Toimiiko USB- tai rinnakkaisliitäntäkortti kunnolla?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Paperinsyöttöongelmat

Juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen



Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Ota Tukosselvitys käyttöön.</p> <p>1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan</p> <p>Asetukset > OK > Yleiset asetukset > OK > Tulostuksen palautus > OK > Tukosselvitys</p> <p>2 Siirry vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä kohtaan Päällä tai Automaattinen ja valitse sitten OK.</p> <p>b Lähetä tulostumatta jääneet sivut uudelleen.</p> <p>Tulostuivatko juuttuneet sivut uudelleen?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Paperi juuttuu usein

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Vedä alustaa ulospäin ja tee yksi tai useampi seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että paperi on alustassa tasaisena ja suorassa. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. • Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten. • Varmista, että paperi on paperin enimmäistäyttöosoittimen alapuolella. • Varmista, että käytät tulostamisessa suositeltua paperikokoa ja -lajia. <p>b Aseta alusta oikein.</p> <p>Jos tukosselvitys on käytössä, tulostustyöt tulostuvat automaattisesti uudelleen.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Katso vinkit tukosten välttämiseen. Lisätietoja on kohdassa "Tukosten välttäminen" sivulla 143.</p> <p>b Noudata ohjeita ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Ilmeneekö paperitukoksia edelleen usein?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan</p> <p>Seuraava >  > Poista tukos, valitse OK > </p> <p>b Seuraa tulostimen näytön ohjeita.</p> <p>Näkyykö paperitukosilmoitus edelleen?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Tulostusongelmat

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa tulostimen ohjauspaneelista Pidossa olevat työt -kansio ja varmista sitten, että tulostustyösi on luettelossa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Lisätietoja on kohdassa "Luottamuksellisten ja pidossa olevien töiden tulostaminen" sivulla 70.</p> <p>Tulostuivatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista tulostustyö ja lähetä se sitten uudelleen. Jos tulostat PDF-tiedostoja, luo uusi tiedosto ja tulosta sitten uudelleen. <p>Tulostuivatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tulostinmuistin lisääminen. Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista osa tulostustöistä. Asenna tulostimeen lisää muistia. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuivatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Käytä kirjekuoria, joita on säilytetty kuivassa ympäristössä.</p> <p>Huomautus: Lämpät voivat sulkeutua tulostettaessa kirjekuorille, joiden kosteussisältö.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Sulkeutuuko kirjekuori tulostuksen aikana?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Näyttöön tulee ilmoitus flash-aseman lukuvirheestä

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista, että flash-asema on asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Huomautus: Flash-asema ei toimi, jos se on asetettu takaosassa olevaan USB-porttiin.</p> <p>Onko flash-asema asetettu etuosassa olevaan USB-porttiin?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta Flash-asema tulostimen etuosassa olevaan USB-porttiin.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, vilkkuuko tulostimen ohjauspaneelissa oleva merkkivalo vihreänä.</p> <p>Huomautus: Vihreä vilkkuva valo ilmaisee, että tulostin tulostaa muita töitä.</p> <p>Vilkkuuko merkkivalo vihreänä?</p>	Odota, että tulostin on valmis, avaa pidossa olevien töiden luettelo ja tulosta asiakirjat.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Tarkista, onko näytössä virheilmoituksia.</p> <p>b Tyhjennä viesti.</p> <p>Näkykö virheilmoitus edelleen?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista, onko flash-asema tuettu.</p> <p>Lisätietoja testatuista ja hyväksytyistä USB-flash-asemista on kohdassa "Tuetut flash-asemat ja tiedostotyypit" sivulla 68.</p> <p>Näkykö virheilmoitus edelleen?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 5 Tarkista, onko järjestelmän tukihenkilö ottanut USB-portin pois käytöstä.</p> <p>Näkyykö virheilmoitus edelleen?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Vääriä merkkejä tulostuu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa.</p> <p>Huomautus: Jos tulostimen näytössä näkyy Heksatulostus, poista heksatulostus käytöstä katkaisemalla tulostimesta virta ja kytkemällä virta sitten uudelleen.</p> <p>Onko tulostin heksatulostustilassa?</p>	Poista heksatulostustila käytöstä.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelissa Vakioverkko tai Verkko [x] ja valitse sitten työn tunnistusasetukseksi Käytössä.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuuko vääriä merkkejä?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille tai erikoismateriaalille.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokeroon lisättyä paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Avaa käyttöjärjestelmän mukaan Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkuna ja määritä paperilaji.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ oikeasta lokerosta tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Tarkista, ettei lokeroita ole linkitetty.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ oikeasta lokeroista tai oikealle paperille?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Viimeistely-valikosta Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostusohjelmistossa Lajittelu-asetukseksi (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Huomautus: Jos ohjaimen Lajittelu-asetukseksi määritetään (1,1,1) (2,2,2), ohjelmiston asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.</p> <p>Tulostuiko työ ja lajiteltiinko se oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko kaikki fontit määritetty upotettaviksi PDF-tulostusasetuksissa.</p> <p>b Luo uusi PDF-tiedosto ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.</p> <p>Tulostuvatko tiedostot?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.</p> <p>b Valitse Tiedosto > Tulosta > Lisäasetukset > Tulosta kuvana > OK > OK.</p> <p>Tulostuvatko tiedostot?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Tulostustyö kestää odotettua kauemmin

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Muuta tulostimen ympäristöasetuksia.</p> <p>a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset >Yleiset asetukset</p> <p>b Valitse Säästötila tai Hiljainen tila ja valitse sitten Ei käytössä.</p> <p>Huomautus: Säästötilan tai hiljaisen tilan poistaminen käytöstä voi lisätä energian, tarvikkeiden tai molempien kulutusta.</p> <p>Tulostuiko työ?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2 Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia ja lähetä työ sitten uudelleen.</p> <p>Tulostuiko työ?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Poista tulostimen muistissa olevat pysäytetyt työt.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista Sivunsuojaus-ominaisuus käytöstä. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset >Yleiset asetukset >Tulostuksen palautus >Sivunsuojaus >Ei käytössä</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko työ?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5 Asenna tulostimeen lisää muistia ja lähetä sitten tulostustyö uudelleen.</p> <p>Tulostuiko työ?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Tulostustyöt eivät tulostu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa tulostettavasta asiakirjasta käsin Print (Tulosta) -valintaikkuna ja tarkasta, oletko valinnut oikean tulostimen.</p> <p>Huomautus: Jos tulostin ei ole oletustulostin, joudut valitsemaan tulostimen jokaiselle tulostettavalle asiakirjalle.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Varmista, että tulostin on kytketty pistorasiaan, että tulostimeen on kytketty virta ja että tulostimen näytössä näkyy Valmis-ilmoitus.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Jos tulostimen näytössä näkyy virheilmoitus, poista ilmoitus näytöstä.</p> <p>Huomautus: Tulostin jatkaa tulostamista ilmoituksen poistamisen jälkeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Tarkista, että portit (USB, sarja-, tai Ethernet) toimivat ja että tietokoneeseen ja tulostimeen kytkettyjen kaapelien liitännät eivät ole löystyneet.</p> <p>Huomautus: Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Sammuta tulostin, odota noin 10 sekuntia ja käynnistä tulostin uudelleen.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 6.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Poista tulostinohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen asentaminen" sivulla 33.</p> <p>Huomautus: Tulostinohjelmisto on saatavana osoitteessa www.dell.com/support/printers.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuvatko työt?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Tulostus hidastuu

Huomautuksia:

- Kapealle paperille tulostettaessa tulostin hidastaa tulostusta, jotta kiinnitysyksikkö ei vahingoitu.
- Tulostus voi hidastua tulostettaessa pitkään tai korkeassa lämpötilassa.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>a Varmista, että alustaan lisätyn paperin koko sopii kiinnittimen tyyppiin.</p> <p>Huomautus: Tarkista kiinnittimen tyyppi siinä olevan tarran avulla.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Nopeutuuko tulostus?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään.


Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

Huomautuksia:

- Lokerot tunnistavat paperin pituuden.
- Monisyytölaite ei tunnista paperikokoja automaattisesti. Koko on määritettävä Paperikoko/-laji-valikossa.

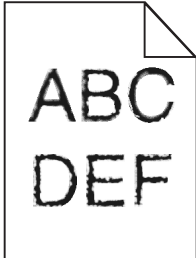
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Avaa lokerot ja tarkista, sisältävätkö ne samankokoista ja -lajista paperia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisissa kohdissa. • Varmista, että paperinohjaimissa olevat koon osoittimet on kohdistettu alustassa olevien paperikoon osoittimien kanssa. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikoko- ja paperilajiasetukset, jotka vastaavat yhdistettävissä lokeroissa olevaa paperia.</p> <p>Huomautus: Yhdistettävien lokeroiden paperikoon ja paperilajin on vastattava toisiaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Yhdistetäänkö lokerot oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Säädä tulostuksen aikakatkaisun asetuksia.</p> <p>a Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset > Yleiset asetukset > Aikakatkaisut > Tulostuksen aikakatkaus</p> <p>b Valitse suurempi asetusta ja valitse sitten .</p> <p>c Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko tiedosto oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista manuaaliset sivunvaihdot alkuperäisestä tiedostosta.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostuiko tiedosto oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

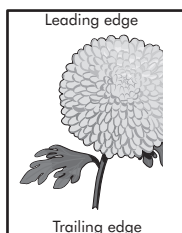
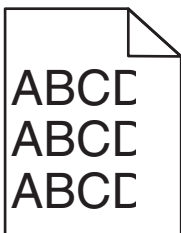
Tulostuslaatuongelmat

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista tulostamalla fonttinäyteluettelo, tukeeko tulostin käyttämiäsi fontteja.</p> <p>1 Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Valikot >Raportit >Tulosta fontit</p> <p>2 Valitse PCL-fontit tai PostScript-fontit.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Käytätkö tulostimen tukemia fontteja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Valitse tulostimen tukema fontti.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja.</p> <p>Onko tietokoneeseen asennettu tulostimen tukemia fontteja?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Leikkautuneita sivuja tai kuvia



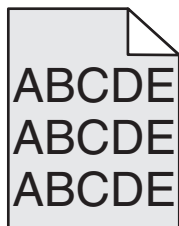
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin mukaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Vastaavatko paperin koko ja laji lokerossa olevaa paperia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	<p>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmäärittäykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva leikkautunut?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</p> <ol style="list-style-type: none"> Poista väriainekasetti. Irrota kuvayksikkö. <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <ol style="list-style-type: none"> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko sivu tai kuva leikkautunut?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa näkyy pakattuja kuvia

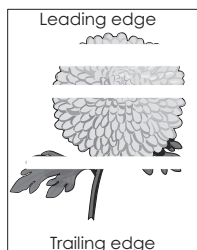
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Varmista, että alustaan lisätyn paperin koko sopii kiinnittimen tyyppiin.</p> <p>Huomautus: Tarkista kiinnittimen tyyppi siinä olevan tarran avulla.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö edelleen pakattuja kuvia?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Vaihda kiinnityksikkö.</p> <p>Lisätietoja on uuden osan mukana toimitetuissa ohjeissa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö edelleen pakattuja kuvia?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .

Tausta on harmaa



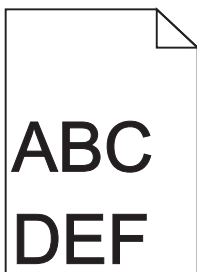
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa. Huomautus: 8 on oletusasetus.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Katosiko harmaa tausta tulosteista?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Asenna kuvayksikkö ja sitten väriainekasetti.</p> <p>a Poista väriainekasetti.</p> <p>b Irrota kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>c Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>d Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Katosiko harmaa tausta tulosteista?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Katosiko harmaa tausta tulosteista?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Tulosteissa on vaaka-aukkoja



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 3 a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine. <ol style="list-style-type: none"> Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö. Ravista kuvayksikköä. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia. <ol style="list-style-type: none"> Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa vaaka-aukkoja?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Väärät marginaalit tulosteissa



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Ovatko marginaalit oikein?	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

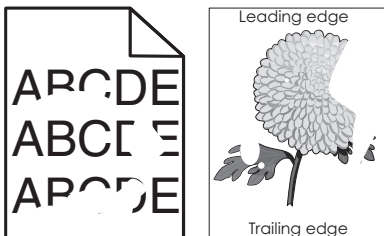
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Vastaako paperikoko lokeroon lisättyä paperia?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	<p>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Määritä lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. Muuta lokeron paperiasetukset lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperiasetukset käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Ovatko marginaalit oikein?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

Paperin käpristyminen

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.</p> <p>Ovatko leveys- ja pituusohjaimet oikeissa kohdissa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Säädä leveys- ja pituusohjaimia.
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Poista paperipino lokerosta ja käänä se ylösalaisin.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 5</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko paperi edelleen käpristynyttä?</p>	<p>Ota yhteyttä tekninen tuki.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

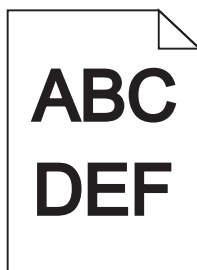
Epätasainen tulostusjälki



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Siirrä lokeron leveys- ja pituusohjaimet sopivaan kohtaan lokeroon lisätyn paperin koon mukaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja paperikokoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Vastaavatko tulostimen asetukset lokeroon lisätyn paperin lajia ja painoa?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 3.</p>	<p>Määritä paperikoko ja -laji lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.</p>
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 4.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista, onko lokeroon lisätyn paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuvioidulle tai karkealle paperille?</p>	<p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperin laatuasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p>	<p>Siirry vaiheeseen 5.</p>

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 5</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Onko tulostusjälki edelleen epätasainen?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään.	Ongelma on ratkaistu.

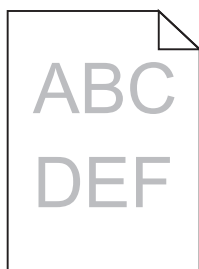
Tuloste on liian tumma



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Pienennä tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.</p> <p>Huomautus: 8 on oletusasetus.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	<p>Suorita jokin seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista, onko lokeroon lisätystä paperissa kuvioita. Tarkista, onko paperi karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?</p>	Muuta tulostimen ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukaisiksi.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian tumma?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

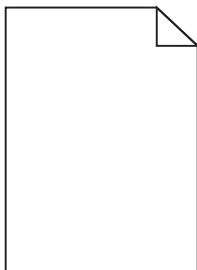
Tuloste on liian vaalea



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Suurena tummuutta tulostimen ohjauspaneelin Laatu-valikossa.</p> <p>Huomautus: 8 on oletusasetus.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Onko lokeroon lisätyn paperin laji, laatu ja paino asetettu oikein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji, laatu ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>Varmista, että paperissa ei ole kuvioita tai että se ei ole karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?</p>	Muuta tulostimen ohjauspaneelin Paperin laatu -valikon laatuasetukset tulostuspaperin mukaisiksi.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 6.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 6</p> <p>a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>2 Ravista kuvayksikköä.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Siirry vaiheeseen 7.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 7</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Onko tuloste edelleen liian vaalea?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin tulostaa tyhjiä sivuja



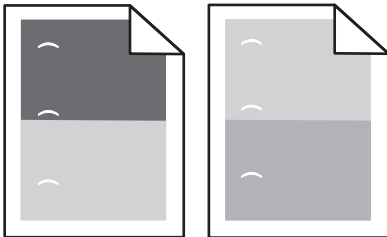
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Tarkista, onko kuvayksikköön jäänyt pakkausmateriaalia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö. 2 Tarkista, onko pakkausmateriaali poistettu kuvayksiköstä. <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö. 2 Ravista kuvayksikköä. <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti. <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 3</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Tulostaako tulostin edelleen tyhjiä sivuja?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulostin tulostaa täysin mustia sivuja



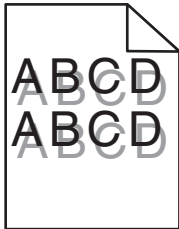
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Tulostaako tulostin täysin mustia sivuja?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on toistuvia vikoja



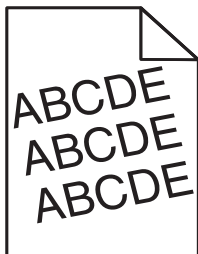
Toimi	Yes (Kyllä)	No (Ei)
<p>Vaihe 1</p> <p>a Vaihda kuvayksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jotakin seuraavista arvoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 47,8 mm (1,88 tuumaa) • 96,8 mm (3,81 tuumaa) • 28,5 mm (1,12 tuumaa) <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Vaihda kiinnitysyksikkö, jos virheiden välinen etäisyys vastaa jompaa-kumpaa seuraavista arvoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,25 mm (3,71 tuumaa) • 95,2 mm (3,75 tuumaa) <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Esiintyykö tulosteissa edelleen toistuvia virheitä?</p>	Ota yhteyttä tekniseen tukeen .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa näkyy varjokuvia



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1 Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.</p> <p>Onko lokeroon lisätty oikean lajista ja painoista paperia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta lokeroon oikean lajista ja painoista paperia.
<p>Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Onko lokeroon lisätyn paperin laji ja paino asetettu oikein?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin ja painon mukaiseksi.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä paperilaji ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa edelleen varjokuvia?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

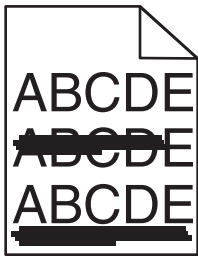
Vino tulostuslaatu



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Siirrä lokeron leveys- ja pituushajaimet sopivaan kohtaan käytettävän paperin koon mukaan.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen vinossa?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista, että lokero tukee tulostuksessa käytettävää paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tuloste edelleen vinossa?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

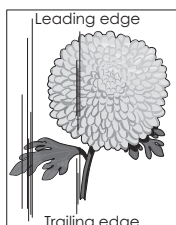
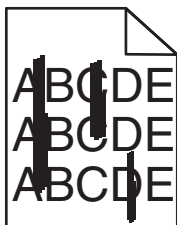
Tulosteissa on vaakaraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Määritä lokero tai syöttölaite käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 2</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Vastaavatko paperilajin ja painon asetukset lokerossa olevan paperin lajia ja painoa?</p>	Siirry vaiheeseen 3.	Muuta paperilaji ja paino lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Aseta paperia uudesta pakkauksesta.</p> <p>Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspiitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa on vaakaraitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 5 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen. Näkykö tulosteissa on vaakaraitoja?	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on pystyraitoja



Toiminto	Kyllä	Ei
Vaihe 1 a Määritä paperilaji, laatu ja paino käyttöjärjestelmän mukaan joko Printing Preferences (Tulostusmääritykset)- tai Print (Tulosta) -valintaikkunassa. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 2.	Ongelma on ratkaistu.
Vaihe 2 Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji-, laatu- ja painoasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia. Vastaavatko paperilajin, laadun ja painon asetukset lokerossa olevaa paperia?	Siirry vaiheeseen 3.	Suorita jokin seuraavista toiminnoista: <ul style="list-style-type: none"> Määritä paperilaji, laatu ja paino lokeron asetuksissa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi. Vaihda lokeroon lisätty paperi lokeron asetuksissa määritetyn paperilajin, laadun ja painon mukaiseksi.
Vaihe 3 a Aseta paperia uudesta pakkauksesta. Huomautus: Paperi imee kosteutta suuren kosteuspitoisuuden takia. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessa, kunnes sitä käytetään. b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen. Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkykö tulosteissa on pystyraitoja?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään.	Ongelma on ratkaistu.

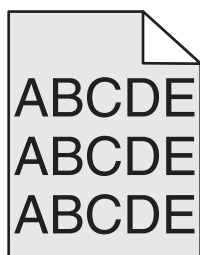
Kalvojen tulostuslaatu on huono

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilajiasetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>Onko lokeron paperilajiksi valittu Piirtoheitinkalvo?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Aseta paperilajiksi Piirtoheitinkalvo.
<p>Vaihe 2</p> <p>a Tarkista, käytätkö suositeltua piirtoheitinkalvotyyppeä.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Onko tulostuslaatu edelleen huono?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on väriainepilkkuja

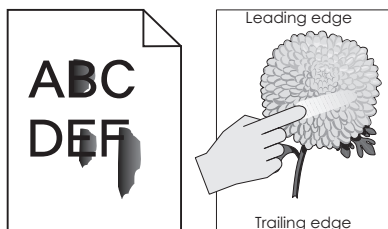
Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Onko tulosteissa väriainepilkkuja?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Asenna kuvayksikkö uudelleen.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>2 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.
<p>Vaihe 2</p> <p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Katosiko sumea väriaine tai taustavarjostus tulosteista?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteyttä tekninen tuki .

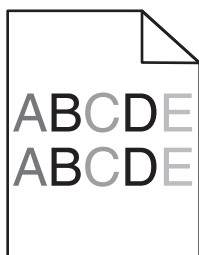
Väriaine varisee pois



Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>Tarkista paperilaji ja paperin paino tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.</p> <p>Vastaako paperin tyyppi ja paino alustalle lisättyä paperia?</p>	Siirry vaiheeseen 2.	Määritä paperilaji ja paino lokeron asetuksessa lokeroon lisätyn paperin mukaisiksi.
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, tulostatko paperille, jossa on kuvioita tai joka on karkeaa.</p> <p>Oletko yrittänyt tulostaa kuviodulle tai karkealle paperille?</p>	Aseta paperin laatu tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikossa.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>a Määritä tulostimen ohjauspaneelin Paperin paino -valikossa painavan paperin painoksi painava</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Hankautuuko väriaine pois?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.

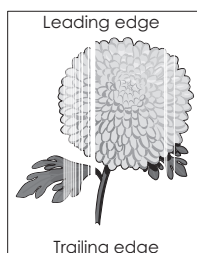
Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 4</p> <p>a Lepotilan ottaminen käyttöön. Siirry tulostimen ohjauspaneelissa kohtaan Asetukset >Yleiset asetukset >Lepotila >Päällä</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Hankautuuko väriaine pois?</p>	<p>Ota yhteyttä tekniseen tukeen tai Dell-tulostinten jälleenmyyjään.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Epätasainen tummuus



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Onko tulosteen väriainevahvuus epätasaista?</p>	<p>Ota yhteyttä tekniseen tukiin.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Tulosteissa on pystyaukkoja



Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Varmista, että käyttämäsi ohjelmisto käyttää oikeaa täyttökuviota.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 2.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>
<p>Vaihe 2</p> <p>a Valitse tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta paperilaji- ja painoa-asetukset, jotka vastaavat lokerossa olevaa paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</p>	<p>Siirry vaiheeseen 3.</p>	<p>Ongelma on ratkaistu.</p>

Toiminto	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 3 Tarkista, käytätkö suositeltua paperilajia.</p> <p>a Lisää kyseiseen lokeroon tai syöttöaukkoon suositeltua paperia.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</p>	Siirry vaiheeseen 4.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 4</p> <p>a Tasoita kuvayksikössä oleva väriaine.</p> <p>1 Poista väriainekasetti ja sitten kuvayksikkö.</p> <p>2 Ravista kuvayksikköä.</p> <p>Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä altista kuvayksikköä suoralle valolle yli 10 minuutiksi. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.</p> <p>3 Asenna kuvayksikkö ja sitten värikasetti.</p> <p>b Lähetä tulostustyö uudelleen tulostimeen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</p>	Siirry vaiheeseen 5.	Ongelma on ratkaistu.
<p>Vaihe 5 Vaihda kuvayksikkö ja lähetä tulostustyö uudelleen.</p> <p>Näkyykö tulosteissa pystyaukkoja?</p>	Ota yhteyttä tekninen tuki .	Ongelma on ratkaistu.

Embedded Web Server ei avaudu

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 1</p> <p>a Käynnistä tulostin.</p> <p>b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.</p> <p>c Paina Enter-näppäintä.</p> <p>Avautuuko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 2.

Toimi	Kyllä	Ei
<p>Vaihe 2</p> <p>Tarkista, että tulostimen IP-osoite on oikea.</p> <p>a Näytä tulostimen IP-osoite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP-osiosta Verkko/portit-valikossa • tulostamalla verkkoasetussivun tai valikkoasetussivun ja etsimällä TCP/IP-osion <p>Huomautus: IP-osoite on neljä pisteillä erotettua numerosarjaa, kuten 123.123.123.123.</p> <p>b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.</p> <p>Huomautus: Verkkoasetuksista riippuen sinun pitää ehkä kirjoittaa https:// eikä http:// ennen tulostimen IP-osoitetta päästäksesi Embedded Web Server -sovellukseen.</p> <p>c Paina Enter-näppäintä.</p> <p>Avautuuko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 3.
<p>Vaihe 3</p> <p>Tarkista, että verkko toimii.</p> <p>a Tulosta toinen verkkoasetussivu.</p> <p>b Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteyden tila on Connected (muodostettu).</p> <p>Huomautus: Jos yhteyden tila on Not Connected (Ei muodostettu), yhteydessä voi olla katkoja tai verkkokaapeli voi olla viallinen. Kysy lisätietoja järjestelmän tukihenkilöltä ja tulosta sitten verkkoasetussivu uudelleen.</p> <p>c Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.</p> <p>d Paina Enter-näppäintä.</p> <p>Avautuuko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 4.
<p>Vaihe 4</p> <p>Tarkista, että kaapelit on liitetty pitävästi tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.</p> <p>a Liitä kaapelit oikein. Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.</p> <p>b Avaa web-selain ja kirjoita tulostimen IP-osoite.</p> <p>c Paina Enter-näppäintä.</p> <p>Avautuuko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Siirry vaiheeseen 5.
<p>Vaihe 5</p> <p>Poista web-välityspalvelimet tilapäisesti käytöstä.</p> <p>Välityspalvelimet voivat estää käytön tai rajoittaa tiettyjen web-sivustojen käyttöä. Tämä koskee myös Embedded Web Server -sovellusta.</p> <p>Avautuuko Embedded Web Server?</p>	Ongelma on ratkaistu.	Ota yhteys järjestelmä-tukeen.

Yhteyden ottaminen tekniseen tukeen

Kun soitat tekniseen tukeen, valmistaudu kertomaan ongelma, tulostimen näytössä näkyvä virheilmoitus ja vianmääritysvaiheet, joiden avulla olet jo yrittänyt ratkaista ongelman.

Lisäksi sinun on tiedettävä tulostimen malli, palvelutunnistenumero tai pikahuoltokoodi. Tiedot ovat tulostimen yläetukannen sisäpuolella tai tulostimen takana. Palvelutunnistenumero on kerrottu myös valikkoasetussivulla.

Lisätietoja on Dellin tukisivustossa osoitteessa www.dell.com/support/printers.

Liite

Dellin tekninen tukipalvelukäytäntö

Teknisen tukihenkilön tekninen tuki edellyttää, että asiakas auttaa vianmäärityksessä ja osallistuu siihen. Tekninen tukipalvelu palauttaa käyttöjärjestelmän, sovellusohjelmiston ja laitteisto-ohjaimien alkuperäisen kokoonpanon, jossa Dell on ne toimittanut, sekä tarkistaa tulostimen ja kaikkien Dellin asentamien laitteiden asianmukaisen toiminnan. Teknisen tukihenkilön tukipalvelujen lisäksi käytettävissä on Dellin tekninen tukisivusto. Teknisiä lisätukivaihtoehtoja saattaa olla käytettävissä lisämaksusta.

Dell tuottaa tulostimia ja Dellin asentamia ohjelmistoja ja lisälaitteita varten rajoitettuja teknisiä tukipalveluja. Alkuperäinen valmistaja tuottaa muiden valmistajien ohjelmistojen ja lisälaitteiden tukipalvelut. Tämä koskee myös tuotteita, jotka on toimittanut Software Peripherals (DellWare), ReadyWare ja Custom Factory Integration (CFI/DellPlus)

Dellin yhteystiedot

Voit käyttää Dellin tukisivustoa osoitteessa www.dell.com/support/printers.

Voit ottaa Delliin sähköisesti yhteyttä seuraavissa sivustoissa:

- Web-sivusto
 - www.dell.com/
 - www.dell.com/ap/ (vain Aasian/Tyynenmeren maat)
 - www.dell.com/jp/ (vain Japani)
 - www.euro.dell.com (vain Eurooppa)
 - www.dell.com/la/ (Latinalainen Amerikka ja Karibianmeren maat)
 - www.dell.ca (vain Kanada)
- Nimetön tiedostonsiirtoprotokolla (FTP)
 - [ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)
 - Kirjaudu käyttäjänimellä "anonymous", ja käytä salasananana omaa sähköpostiosoitettasi.
- Elektroninen tukipalvelu
 - mobile_support@us.dell.com
 - support@us.dell.com
 - la-techsupport@dell.com (vain Latinalainen Amerikka ja Karibianmeren maat)
 - apsupport@dell.com (vain Aasian/Tyynenmeren maat)
 - support.jp.dell.com (vain Japani)
 - support.euro.dell.com (vain Eurooppa)
- Elektroninen avainasiakaspalvelu
 - apmarketing@dell.com (vain Aasian/Tyynenmeren maat)
 - sales_canada@dell.com (vain Kanada)

Takuu ja palautusoikeus

Dell Inc. ("Dell") valmistaa laitteistotuotteensa osista ja komponenteista, jotka ovat uusia tai uuden veroisia alalla hyväksytyjen käytäntöjen mukaisesti. Lisätietoja Dellin tulostimelle myöntämästä takuusta on *Tuotetieto-oppaassa*.

Hakemisto

Numerot

- 2100 arkin lokero
 - asentaminen 30
 - lisääminen 45
- 2100 arkin lokeron asentaminen 30
- 550 arkin lokero
 - asentaminen 30
- 550 arkin lokeron asentaminen 30
- 550 arkin vakioalusta
 - lisääminen 39

[

- [x]paperitukos, avaa lokero [x]. [24x] 154
- [x]paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [202] 149
- [x]-paperitukos, avaa ylempi takaluukku. [231–234] 150
- [x]paperitukos, nosta etukansi ja poista kasetti. [200 - 201] 147
- [x]paperitukos, poista lokero 1 ja tyhjennä kaksipuolisyksikkö. [235–239] 153
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx] 158
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457] 160
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx] 156
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451] 159
- [x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos. [203] 150
- [x]paperitukos, tyhjennä käsinsyöttölokero. [250] 154

A

- AirPrint
 - käyttäminen 69
- Aktiivinen NIC -valikko 85
- Alustamaton flash-muisti [53] 180
- Alustan [x] paperikokoa ei tueta 180

- Alustan asetus -valikko 83
- AppleTalk-valikko 89
- Asenna alusta [x] 168, 169
- Asenna puuttuva tai vastaamaton kasetti uudelleen [31.xy] 175
- Asenna puuttuva tai vastaamaton kuvayksikkö uudelleen [31.xy] 176
- Asenna rei'ityslaatikko 168
- Aseta alusta [x] 168
- Aseta niittikasetti 168
- Aseta päivämäärä ja aika -valikko 99
- asetukset
 - 2100 arkin lokero, asentaminen 30
 - 550 arkin lokero, asentaminen 30
 - laiteohjelmakortit 13
 - muistikortti 13, 16
 - sisäinen sovellusportti, asentaminen 18
 - tulostimen kiintolevy, asentaminen 23
 - tulostimen kiintolevy, irrottaminen 27
- asetus
 - paperikoko 39
 - paperilaji 39
 - TCP/IP-osoite 87
- asetusten määrittäminen useita tulostimia 141
- Asetus-valikko 107
- asiakirjan tulostaminen 66
- asiakirjat, tulostaminen
 - Macintoshissa 66
 - Windowsissa 66

D

- Dell-mobiilitulostus käyttäminen 69

E

- Eco Mode -tilan asetukset 122
- Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] [55] 180
- Embedded Web Server
 - asetusten kopioiminen toisiin tulostimiin 141
 - kirkkauden säätäminen 124

- luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 141
- ongelma käyttämisessä 212
- osien tilan määrittäminen 131
- tulostustarvikkeiden tilan määrittäminen 131
- Embedded Web Server ei avaudu 212
- Embedded Web Server – suojaus: Pääkäyttäjän opas
 - sijainti 128
- emolevy
 - avaaminen 13
- epätasainen tulostusjälki 200
- epätasainen tummuus 211
- Ethernet-asennus
 - valmisteleminen 34
- Ethernet-liitäntä 31
- Ethernet-verkko
 - valmisteleminen tulostamiseen Ethernet-verkossa 34

F

- flash-asema
 - tulostaminen 67
- flash-asemat
 - tuetut tiedostotyyppit 68
- Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52] 173
- Flash-muisti on viallinen [51] 166
- fonttimalliluettelo
 - tulostaminen 71

H

- haihtuvuus,
 - julistus 125
- haihtuvuusjulistus 125
- hakemistoluettelo
 - tulostaminen 71
- Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmä
 - käyttäminen 36
- Hiljainen tila 122
- HTML-valikko 118
- Huoltopaketti erittäin vähissä, [x] sivuja jäljellä arviolta [80.xy] 172
- Huoltopaketti vähenemässä [80.xy] 172

Huoltopaketti vähissä [80.xy] 172

I

IPv6-valikko 88

J

Jonkin muun valmistajan kuin Dellin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy] 173

Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 178

julkaisut
sijainti 7

jäljellä olevien sivujen määrä
arvio 129

K

kaapeleiden kytkeminen 31

kaapelit

Ethernet 31
USB 31

kalvot

lisääminen 51
vihjeitä 58

kartonki

lisääminen 51
vihjeitä 57

kierrätys

Dell-tuotteet 124

kiintolevyn muistin
tyhjentäminen 127

kirjekuoret

käyttöä koskevia vihjeitä 57
lisääminen 51

kirjekuorten käyttövihjeitä 57

kirjelomake

asettaminen, monisyöttölaite 51
lokeroiden täyttäminen 39
täyttäminen, 2100 arkin lokero 45

Kokoonpano muuttui, joitakin
pidossa olevia töitä ei palautettu
[57] 166

Kokoonpanot

tulostin 9

Korvaava paperikoko -valikko 77

Koti-painike

tulostimen käyttöpaneeli 11

Kuva-valikko 119

Kuvayksikkö erittäin vähissä, [x]
sivuja jäljellä arviolta [84.xy] 167

Kuvayksikkö vähenemässä
[84.xy] 167

Kuvayksikkö vähissä [84.xy] 167
Käyn. tul. uud. Tark. ed. työ. 174

käytettävissä olevat sisäiset
lisälaitteet 13

käyttöpaneeli, tulostin

Lepo-painikkeen merkkivalo 11
merkkivalo 11

L

Laatu-valikko 111

laite- ja verkkoasetukset

tyhjentäminen 126

laiteohjelmakortti 13

laitteen tukemat paperilajit 62

Langaton-valikko 89

langaton verkko

määrittystiedot 34

langattoman verkon asetukset

Embedded Web Serverin
avulla 37

Lepo-painike

tulostimen käyttöpaneeli 11

Lepotila

säätäminen 123

lepotilan säätäminen 123

Levy melkein täynnä. Levyä

tyhjennetään turvallisesti. 167

levyn pyyhintä 127

Levy on alustettava, jotta sitä voi
käyttää tässä laitteessa. 166

Levy täynnä [62] 166

Liian monta alustaa liitetty [58] 179

Liian monta flash-muistia asennettu
[58] 179

Liian monta levyä asennettu

[58] 179

Liian monta lokeroa liitetty

[58] 179

Liitä alusta [x] – [y] uudelleen 175

Liitä alusta [x] uudelleen 174

lisäkortin asentaminen 22

lisäkortti

asentaminen 22

lisävarusteet, lisääminen

tulostinohjain 33

Lisävarusteiden asentaminen

Asennusjärjestys 29

lisävarusteiden lisääminen

tulostinohjain 33

Lisää [paperilähde] [mukautettu
merkkijono] [suunta] 170

Lisää [paperilähde] [mukautetun
lajin nimi] [suunta] 170

Lisää [paperilähde] [paperikoko]
[suunta] 171

Lisää [paperilähde] [paperilaji]
[paperikoko] [suunta] 171

Lisää käsinsyöttöaukkoon
[mukautettu merkkijono]
[suunta] 171

Lisää käsinsyöttöaukkoon
[mukautetun lajin nimi]
[suunta] 171

Lisää käsinsyöttöaukkoon
[paperikoko] [suunta] 172

Lisää käsinsyöttöaukkoon
[paperilaji] [paperikoko]
[suunta] 172

lisääminen

2100 arkin lokero 45

550 arkin vakioalusta 39

kalvot 51

kartonki 51

kirjekuoret 51

kirjelomake lokeroissa 39

kirjelomakkeet 2100 arkin

lokerossa 45

kirjelomakkeet

monisyöttölaiteessa 51

monisyöttölaite 51

valinnainen 550 arkin lokero 39

Lisää niittejä 170

lokeroiden erottaminen 55

lokeroiden yhdistäminen 55

lokerot

erottaminen 55

yhdistäminen 55

lukko, suojaus 125

Luottamuksellinen tulostus -
valikko 97

luottamukselliset tiedot

tietojen turvaaminen 128

luottamukselliset tulostustyöt 70

tulostaminen Macintoshissa 70

tulostaminen Windowsissa 70

luottamukselliset työt

tulostusasetusten

muuttaminen 141

luottamuksellisten ja muiden
pidossa olevien töiden
tulostaminen
 Macintosh-tietokoneesta 70
 Windowsissa 70

M

merkkivalo
 tulostimen käyttöpaneeli 11
mobiililaite
 tulostaminen 69
Monimutkainen sivu, kaikki tiedot
eivät ehkä tulostuneet [39] 166
monisyöttölaite
 lisääminen 51
Monisyötön asetus -valikko 77
muisti
 tulostimeen asennetut tyypit 125
Muisti ei riitä, joitakin pidossa
olevia töitä ei palauteta [37] 169
Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat
työt poistettiin [37] 169
Muisti ei riitä flash-muistin
eheytykseen [37] 169
Muisti ei riitä resurssien
tallennustoimintoon [35] 170
Muisti ei riitä työn lajitteluun
[37] 170
muistikortti 13
 asentaminen 16
Muisti täynnä [38] 172
Mukautettu laji [x]
 paperilajin määrittäminen 56
mukautettu paperilaji
 määrittäminen 56
Mukautetun lajin [x] nimi
 luominen 55
mukautetun paperilajin nimi
 luominen 55
Mukautetut lajit -valikko 82
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[mukautettu merkkijono], lisää
[suunta] 164
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[paperikoko] lisää [suunta] 165
Muuta [paperilähde]-asetukseksi
[paperilaji] [paperikoko], lisää
[suunta] 165
Muuta [paperilähde]-kohdan
asetukseksi [mukautetun lajin nimi],
lisää [suunta] 164
Muut-valikko 97

määrittystiedot
 langaton verkko 34

N

nitojan kasetin vaihtaminen 136
nitojan kasetti
 vaihtaminen 136
näppäimistö
 tulostimen käyttöpaneeli 11
näyttö, tulostimen
ohjauspaneeli 11
 kirkkauden säätäminen 124
näytön vianmääritys
 tulostimen näyttö on tyhjä 182

O

ohjattu langaton asennustoiminto
käyttäminen 35
ohjauspaneelin avulla 11
ohjelmisto
 Tarvikkeiden
 tilausapuohjelma 131
 Tilailmoitus 140
 Tilantarkkailukeskus 140
Ohje-valikko 119
Oletuslähde-valikko 74
osat
 tarkistaminen Embedded Web
 Serverin avulla 131
 tilan tarkistaminen 131
osien ja tarvikkeiden tila
 tarkistaminen 130
osien ja tarvikkeiden tilan
tarkistaminen 130, 131

P

painikkeet, tulostimen
ohjauspaneeli 11
painonäppäinmenetelmä
 käyttäminen 36
Palauta pidossa olevat työt? 178
paperi
 esipainetut lomakkeet 60
 kelvoton 60
 kirjelomake 60
 koon määrittäminen 39
 lajin määrittäminen 39
 ominaisuudet 58
 säilyttäminen 58, 61
 Universal-kokoasetus 39
 uusiopaperi 60
 uusiopaperin käyttäminen 121
 valitseminen 59
Paperikoko/-laji -valikko 74
paperikoot
 tuetut 62
paperilajit
 tuetut 62
Paperin asettaminen -valikko 81
Paperin laatu -valikko 77
paperin ominaisuudet 58
paperin painot
 tuetut 62
Paperin paino -valikko 79
paperinsyötön vianmääritys
 ilmoitus ei poistu tukoksen
 poistamisen jälkeen 188
paperin valinta 59
Paperi on vaihdettava 174
paperitukokset
 välttäminen 143
paperitukokset, poistaminen
 alustan takaluukussa 158
 kaksipuolisen tulostusyksikön
 alueella 153
 lokerossa 154
 monisyöttölokerossa 154
 nidonnan viimeistelijässä 160
 postilaatikon takaluukussa 156
 takaluukun takana 149, 150
 tulostimen sisäpuolella 147
 viimeistelijän takaluukussa 159
 viimeistelijän vakioalustalla 150
Paperitukosten välttäminen 143
PCL-emulointi-valikko 115
PDF-valikko 114
pidossa olevat työt 70
 tulostaminen Macintoshissa 70
 tulostaminen Windowsissa 70
Poista kaikki pakkausmateriaalit,
[alueen nimi] 176
Poista paperi [linkitetyn joukon
alustan nimi] 176
Poista paperi alustalta [x] 176
Poista paperi kaikilta alustoilta 176
Poista paperi
 vakio vastaanottoalustalta 177
Poista viallinen levy [61] 176
portin asetukset
 asetusten määrittäminen 37
portin asetusten määrittäminen 37
PostScript-valikko 114
PPDS-fonttivirhe [50] 174

puhdistaminen
 tulostimen ulkopuoli 129
 pysyvä muisti 125
 tyhjentäminen 126
 pysyvän muistin tyhjentäminen 126
 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot -
 valikko 98

R

Raportit-valikko 84
 rei'ittimen laatikko
 tyhjentäminen 130
 rei'ittimen laatikon
 tyhjentäminen 130
 Rinnakkaisportti [x] ei käytössä
 [56] 174
 Rinnakkaisportti [x] -valikko 91

S

Sarjaportti [x] ei käytössä [56] 178
 Sarjaportti [x] -valikko 93
 sarjatulostuksen määrittäminen 38
 sarjatulostus
 asennus 38
 Seis- tai Peruuta-painike
 tulostimen käyttöpaneeli 11
 siirrettävä muisti 125
 tyhjentäminen 126
 siirrettävän muistin
 tyhjentäminen 126
 Sisäinen sovellusportti
 asentaminen 18
 portin asetusten muuttaminen 37
 vianmääritys 186
 sisäinen tulostuspalvelin
 vianmääritys 184
 sisäisen sovellusportin
 asentaminen 18
 sisäiset lisälaitteet 13
 sivulla on aukkoja 211
 sivulla on juovia 211
 sivulla on pystyaukkoja 211
 SMTP-asetukset-valikko 96
 Sulje kansi tai asenna kasetti 165
 Sulje takaluukku 165
 Suojatarkistusloki-valikko 99
 suojauksen web-sivu
 sijainti 128
 suojaus
 luottamuksellisen tulostuksen
 asetusten muuttaminen 141

suojausasetukset
 tyhjentäminen 126
 suojauslukitus 125
 säilyttäminen
 paperi 61
 tarvikkeet 131
 säästöasetukset
 Eco-Mode 122
 Hiljainen tila 122
 kirkkaus, säätäminen 124
 Lepotila 123

T

Tarkista lokeron [x] liitäntä 165
 tarkista tulostustyöt 70
 tulostaminen Macintoshissa 70
 tulostaminen Windowsissa 70
 tarrat, paperi
 vihjeitä 58
 tarvikkeet
 säilyttäminen 131
 tarkistaminen Embedded Web
 Serverin avulla 131
 tilaaminen 131
 tilan tarkistaminen 131
 uusiopaperin käyttäminen 121
 Tarvikkeiden tilaaminen
 tulostimien etusivun
 käyttäminen 131
 Tarvikkeiden tilauspuhjelma
 Tarvikkeiden tilaaminen 131
 tarvikkeiden vaihtaminen
 nitojan kasetti 136
 TCP/IP-valikko 87
 tehdasasetukset,
 palauttaminen 142
 tila, osien ja tarvikkeiden
 tarkistaminen tulostimen
 ohjauspaneelissa 130
 Tilantarkkailukeskuksen
 käyttäminen 140
 Tilantarkkailukeskus
 avaaminen 140
 toista tulostustöitä 70
 tulostaminen Macintoshissa 70
 tulostaminen Windowsissa 70
 tuetut flash-asetat 68
 tuetut paperien painot 62
 Tuetut paperikoot 62
 tulostusasetukset 63
 tuetut paperilajit ja -painot
 tulostusasetukset 63

tukokset
 avaaminen 145
 ilmoitukset 145
 välttäminen 143
 tukokset, poistaminen
 alustan takaluukussa 158
 kaksipuolisen tulostusyksikön
 alueella 153
 lokerossa 154
 monisyöttölokerossa 154
 nidonnan viimeistelijässä 160
 postilaatikon takaluukussa 156
 takaluukun takana 149, 150
 tulostimen sisäpuolella 147
 viimeistelijän takaluukussa 159
 viimeistelijän vakioalustalla 150
 Tukosten välttäminen 61
 tulostaminen
 flash-asetasta 67
 fonttimalliluettelo 71
 hakemistoluettelo 71
 Macintoshissa 66
 mobiililaitteesta AirPrintin
 avulla 69
 mobiililaitteesta Dell-
 mobiilitulostuksen avulla 69
 peruuttaminen tulostimen
 ohjauspaneelista 72
 valikkoasetussivu 38
 verkkoasetussivu 38
 Windowsissa 66
 tulostaminen flash-asetasta 67
 tulosteissa näkyy pakattuja
 kuvia 196
 tulosteissa on pystyraitoja 208
 tulosteissa on toistuvia virheitä 205
 tulosteissa on vaakaraitoja 207
 tulostimen asentaminen 33
 tulostimen ilmoitukset
 [x]paperitukos, avaa lokero [x].
 [24x] 154
 [x]paperitukos, avaa ylempi
 takaluukku. [202] 149
 [x]-paperitukos, avaa ylempi
 takaluukku. [231–234] 150
 [x]paperitukos, nosta etukansi ja
 poista kasetti. [200 - 201] 147
 [x]paperitukos, poista lokero 1 ja
 tyhjennä kaksipuolisyksikkö.
 [235–239] 153

- [x]paperitukos, poista paperi, avaa alustan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [43y.xx] 158
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa nitojan takaluukku. Jätä paperi alustalle. [455–457] 160
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa postilaatikon takaluukku. Jätä paperi alustalle. [41y.xx] 156
- [x]paperitukos, poista paperi, avaa viimeistelijän takaluukku. Jätä paperi alustalle. [451] 159
- [x]-paperitukos, poista vakioalustan tukos. [203] 150
- [x]paperitukos, tyhjennä käsinsyöttölokero. [250] 154
- Alustamaton flash-muisti [53] 180
- Alustan [x] paperikokoa ei tueta 180
- Asenna alusta [x] 168, 169
- Asenna puuttuva tai vastaamaton kasetti uudelleen [31.xy] 175
- Asenna puuttuva tai vastaamaton kuvayksikkö uudelleen [31.xy] 176
- Asenna rei'ityslaatikko 168
- Aseta alusta [x] 168
- Aseta niittikasetti 168
- Ei tuettu levy 180
- Ei tuettu lisäkortti paikassa [x] [55] 180
- Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen [52] 173
- Flash-muisti on viallinen [51] 166
- hallinta 140
- Huoltopaketti erittäin vähissä, [x] sivuja jäljellä arviolta [80.xy] 172
- Huoltopaketti vähenemässä [80.xy] 172
- Huoltopaketti vähissä [80.xy] 172
- Jonkin muun valmistajan kuin Dellin [tarviketyyppi], katso käyttöopas [33.xy] 173
- Jotkin pidossa olevat työt menetettiin 178
- Kokoonpano muuttui, joitakin pidossa olevia töitä ei palautettu [57] 166
- Kuvayksikkö erittäin vähissä, [x] sivuja jäljellä arviolta [84.xy] 167
- Kuvayksikkö vähenemässä [84.xy] 167
- Kuvayksikkö vähissä [84.xy] 167
- Käyn. tul. uud. Tark. ed. työ. 174
- Levy melkein täynnä. Levyä tyhjennetään turvallisesti. 167
- Levy on alustettava, jotta sitä voi käyttää tässä laitteessa. 166
- Levy täynnä [62] 166
- Liian monta alustaa liitetty [58] 179
- Liian monta flash-muistia asennettu [58] 179
- Liian monta levyä asennettu [58] 179
- Liian monta lokeroa liitetty [58] 179
- Liitä alusta [x] uudelleen 174
- Liitä alustat [x] – [y] uudelleen 175
- Lisää [paperilähde] [mukautettu merkkijono] [suunta] 170
- Lisää [paperilähde] [mukautetun lajin nimi] [suunta] 170
- Lisää [paperilähde] [paperikoko] [suunta] 171
- Lisää [paperilähde] [paperilaji] [paperikoko] [suunta] 171
- Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautettu merkkijono] [suunta] 171
- Lisää käsinsyöttöaukkoon [mukautetun lajin nimi] [suunta] 171
- Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperikoko] [suunta] 172
- Lisää käsinsyöttöaukkoon [paperilaji] [paperikoko] [suunta] 172
- Lisää niittejä 170
- Monimutkainen sivu, kaikki tiedot eivät ehkä tulostuneet [39] 166
- Muisti ei riitä, joitakin pidossa olevia töitä ei palauteta [37] 169
- Muisti ei riitä. Jotkin pidossa olevat työt poistettiin [37] 169
- Muisti ei riitä flash-muistin eheytykseen [37] 169
- Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon [35] 170
- Muisti ei riitä työn lajitteluun [37] 170
- Muisti täynnä [38] 172
- Muuta [paperilähde]-asetukseksi [mukautettu merkkijono], lisää [suunta] 164
- Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperikoko] lisää [suunta] 165
- Muuta [paperilähde]-asetukseksi [paperilaji] [paperikoko], lisää [suunta] 165
- Muuta [paperilähde]-kohdan asetukseksi [mukautetun lajin nimi], lisää [suunta] 164
- Palauta pidossa olevat työt? 178
- Paperi on vaihdettava 174
- Poista kaikki pakkausmateriaalit, [alueen nimi] 176
- Poista paperi [linkitetyn joukon alustan nimi] 176
- Poista paperi alustalta [x] 176
- Poista paperi kaikilta alustoilta 176
- Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 177
- Poista viallinen levy [61] 176
- PPDS-fonttivyöry [50] 174
- Rinnakkaisportti [x] ei käytössä [56] 174
- Sarjaportti [x] ei käytössä [56] 178
- Sulje kansi tai asenna kasetti 165
- Sulje takaluukku 165
- Tarkista lokeron [x] liitäntä 165
- Tyhjennä rei'ityslaatikko 167
- Työn tulostamiseen tarvitaan tarvike 179
- USB-keskitintä ei tueta, poista 167
- USB-keskitin lukuvirhe. Poista keskitin. 167
- USB-portti [x] ei käytössä [56] 180
- Vaihda huoltopaketti, sivuja jäljellä arviolta 0 [80.xy] 177
- Vaihda kasetti, sivuja jäljellä arviolta 0 [88.xy] 177
- Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä arviolta 0 [84.xy] 177
- Vaihda puuttuva tai vastaamaton kiinnitysyksikkö [31.xy] 176
- Vaihda viallinen kuvayksikkö [31.xy] 177
- Vaihda väärä kiinnitysyksikkö [32.xy] 177
- Vaihda väärä kuvayksikkö [32.xy] 177

- Vaihda väärä värikasetti [32.xy] 177
- Vakio-USB-portti ei käytössä [56] 178
- Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 178
- Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 173
- Virhe luettaessa USB-asemaa.
Poista USB-asema. 167
- Väriaine erittäin vähissä, [x] sivuja jäljellä arviolta [88.xy] 164
- Väriaine vähenemässä [88.xy] 164
- Väriaine vähissä [88.xy] 164
- Väärä lokero [x] [59] 168
- Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34] 168
- Väärä vastaanottoalusta [x] [59] 167
- tulostimen ilmoitusten hallinta 140
- tulostimen kiintolevy asentaminen 23
- hävittäminen, 125
- poistaminen 27
- pyyhkiminen 127
- salaukset 127
- tulostimen kiintolevyn asentaminen 23
- tulostimen kiintolevyn hävittäminen 125
- tulostimen kiintolevyn irrottaminen 27
- tulostimen kiintolevyn muisti tyhjentäminen 127
- tulostimen kiintolevyn pyyhintä 127
- tulostimen kiintolevyn salaaminen 127
- tulostimen kiintolevyn salaus 127
- tulostimen kuljettaminen 139
- tulostimen käyttöpaneeli
kirkkauden säätäminen 124
- käyttäminen 11
- Lepo-painikkeen merkkivalo 11
- merkkivalo 11
- osat 11
- tehdasasetukset, palauttaminen 142
- tulostimen lisävarusteet, vianmääritys
2100 arkin alustan ongelmat 183
- tulostimen lisävarusteiden vianmääritys
alustan ongelmat 185
- Sisäinen sovellusportti 186
- sisäinen tulostuspalvelin 184
- sisäistä lisälaitetta ei havaittu 184
- USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 186
- tulostimen näytön kirkkauden säätäminen 124
- tulostimen ohjauspaneeli, virtuaalinen näyttö
Embedded Web Serverin avulla 140
- tulostimen paikan valitseminen 8
- tulostimen puhdistaminen 129
- tulostimen siirtäminen 8, 137, 139
- tulostimen tiedot
sijainti 7
- tulostimen tietosuoja
tiedot 128
- tulostimen ulkopuoli puhdistaminen 129
- tulostimen valmistelemisen Ethernet-verkkoon asennusta varten 34
- tulostin 33
- Kokoonpanot 9
- kuljettaminen 139
- Mallit 9
- paikan valitseminen 8
- siirtäminen 8, 137, 139
- tulostusasetukset 63
- vähimmäistila 8
- tulostinohjain
lisävarusteet, lisääminen 33
- tulostinongelmat, ratkaiseminen 181
- tulostinta koskevien lisätietojen paikallistaminen 7
- tulostin tulostaa tyhjiä sivuja 203
- tulostuksen vianmääritys
flash-aseman lukuvirhe 189
- juuttuneet sivut eivät tulostu uudelleen 187
- kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana 189
- lokeroiden yhdistäminen ei toimi 194
- monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 191
- paperi juuttuu usein 187
- paperin kääpistyminen 199
- pidossa olevat työt eivät tulostu 188
- Suuria tulostustöitä ei lajitella 191
- tulostus katkeaa
odottamattomista paikoista 194
- tulostustyö kestää odotettua kauemmin 192
- työt eivät tulostu 192
- työ tulostuu väärälle paperille 190
- työ tulostuu väärästä lokeroista 190
- vääriä merkkejä tulostuu 190
- väärät marginaalit tulosteissa 198
- tulostusasetukset
Tuetut paperikoot 63
- tuetut paperilajit ja -painot 63
- Tulostusasetukset-valikko 105
- tulostus hidastuu 193
- tulostuslaadun vianmääritys
epätasainen tulostusjälki 200
- epätasainen tummuus 211
- kalvojen tulostuslaatu on huono 209
- leikkautuneita sivuja tai kuvia 195
- merkkien reunat ovat rosoiset 195
- pystysuorat raidat 208
- tausta on harmaa 197
- tulosteissa näkyy pakattuja kuvia 196
- tulosteissa näkyy varjokuvia 206
- tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 209
- tulosteissa on toistuvia virheitä 205
- tulosteissa on vaaka-aukkoja 197
- tulosteissa on vaakaraitoja 207
- tulosteissa on väriainepilkkuja 209
- tuloste on liian tumma 201
- tuloste on liian vaalea 202
- tulostin tulostaa täysin mustia sivuja 204
- tyhjät sivut 203
- valkoiset juovat 211
- vino tuloste 206
- väriaine varisee pois 210
- tulostustyö
peruuttaminen tietokoneesta 72
- tulostustyön peruuttaminen tietokoneessa 72
- tulostimen ohjauspaneelista 72

tulostustöiden tallentaminen 70
 turvallisuusohjeet 5, 6
 Tyhjennä rei'ityslaatikko 167
 Työn tulostamiseen tarvitaan
 tarvike 179
 Töiden seurantatietojen
 valikko 112

U

Universal-paperikoko
 asetus 39
 Universal-paperikoon
 määrittäminen 39
 Universal-valikko 82
 upotetut ratkaisut
 tyhjentäminen 126
 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti
 vianmääritys 186
 USB-keskitintä ei tueta, poista 167
 USB-keskittimen lukuvirhe. Poista
 keskitin. 167
 USB-portti 31
 tulostimen käyttöpaneeli 11
 USB-portti [x] ei käytössä [56] 180
 Utilities (Apuohjelmat) -valikko 113
 uusiopaperi
 käyttäminen 60, 121
 uusiopaperin käyttäminen 121

V

Vaihda huoltopaketti, sivuja jäljellä
 arviolta 0 [80.xy] 177
 Vaihda kasetti, sivuja jäljellä arviolta
 0 [88.xy] 177
 Vaihda kuvayksikkö, sivuja jäljellä
 arviolta 0 [84.xy] 177
 Vaihda puuttuva tai vastaamaton
 kiinnitysyksikkö [31.xy] 176
 Vaihda viallinen kuvayksikkö
 [31.xy] 177
 Vaihda väärä
 kiinnitysyksikkö[32.xy] 177
 Vaihda väärä kuvayksikkö
 [32.xy] 177
 Vaihda väärä värikasetti [32.xy] 177
 vakiolokero
 lisääminen 39
 Vakio-USB-portti ei käytössä
 [56] 178
 Vakio-USB-valikko 90
 Vakioverkko-valikko 85

Vakioverkon ohjelmavirhe [54] 178
 valikkoasetukset
 useiden tulostinten
 täyttäminen 141
 valikkoasetussivu
 tulostaminen 38
 valikot
 Aktiivinen NIC 85
 Alustan asetus 83
 AppleTalk 89
 Apuohjelmat 113
 Aseta päivä ja aika 99
 Asetus 107
 HTML 118
 IPv6 88
 Korvaava paperikoko 77
 Kuva 119
 Laatu 111
 Langaton 89
 luettelo 73
 Luottamuksellinen tulostus 97
 Monisyötön asetus 77
 Mukautetut lajit 82
 Muut 97
 Ohje 119
 oletuslähde 74
 Paperikoko/-laji 74
 Paperin laatu 77
 Paperin lisäys 81
 Paperin paino 79
 PCL-emulointi 115
 PDF 114
 PostScript 114
 Pyyhi väliaikaiset datatiedostot 98
 Raportit 84
 Rinnakkaisportti [x] 91
 Sarjaportti [x] 93
 SMTP-asetukset-valikko 96
 Suojaustarkistusloki 99
 TCP/IP 87
 Tulostusasetukset 105
 Työkirjanpito 112
 Vakio-USB 90
 Vakioverkko 85
 Verkko [x] 85
 Verkkokortti 86
 Verkkoraportit 86
 Viimeistely 109
 XPS 114
 Yleisasetukset 82
 valinnainen 550 arkin lokero
 lisääminen 39

varaa tulostustöitä 70
 tulostaminen Macintoshissa 70
 tulostaminen Windowsissa 70
 vastaamattoman tulostimen
 tarkistaminen 181
 Verkko [x] -valikko 85
 verkkoasetussivu
 tulostaminen 38
 verkkoasetussivun tulostaminen 38
 Verkkokortti-valikko 86
 Verkkoraportit-valikko 86
 Verkon [x] ohjelmistovirhe [54] 173
 vianmääritys
 Embedded Web Server ei
 avaudu 212
 tavallisimpien tulostusongelmien
 ratkaiseminen 181
 vastaamattoman tulostimen
 tarkistaminen 181
 yhteyden ottaminen tekniseen
 tukeen 213
 vianmääritys, näyttö
 tulostimen näyttö on tyhjä 182
 vianmääritys, paperinsyöttö
 ilmoitus ei poistu tukoksen
 poistamisen jälkeen 188
 vianmääritys, tulostimen
 lisävarusteet
 2100 arkin alustan ongelmat 183
 alustan ongelmat 185
 Sisäinen sovellusportti 186
 sisäinen tulostuspalvelin 184
 sisäistä lisälaitetta ei havaittu 184
 USB-/rinnakkaisliitäntäkortti 186
 vianmääritys, tulostus
 flash-aseman lukuvirhe 189
 juuttuneet sivut eivät tulostu
 uudelleen 187
 kirjekuori sulkeutuu tulostuksen
 aikana 189
 lokeroiden yhdistäminen ei
 toimi 194
 monikieliset PDF-tiedostot eivät
 tulostu 191
 paperi juuttuu usein 187
 paperin käpristyminen 199
 pidossa olevat työt eivät
 tulostu 188
 Suuria tulostustöitä ei lajitella 191
 tulostus hidastuu 193
 tulostus katkeaa
 odottamattomista paikoista 194

tulostustyö kestää odotettua kauemmin 192
työt eivät tulostu 192
työ tulostuu väärälle paperille 190
työ tulostuu väärästä lokeroista 190
vääriä merkkejä tulostuu 190
väärät marginaalit tulosteissa 198
vianmääritys, tulostuslaatu
epätasainen tulostusjälki 200
epätasainen tummuus 211
kalvojen tulostuslaatu on huono 209
leikkautuneita sivuja tai kuvia 195
merkkien reunat ovat rosoiset 195
pystysuorat raidat 208
tausta on harmaa 197
tulosteissa näkyy pakattuja kuvia 196
tulosteissa näkyy varjokuvia 206
tulosteissa on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 209
tulosteissa on toistuvia virheitä 205
tulosteissa on vaaka-aukkoja 197
tulosteissa on vaakaraitoja 207
tulosteissa on väriainepilkkuja 209
tuloste on liian tumma 201
tuloste on liian vaalea 202
tulostin tulostaa täysin mustia sivuja 204
tyhjät sivut 203
valkoisia raitoja sivulla 211
vino tuloste 206
väriaine varisee pois 210
vihjeitä
kalvot 58
kartonki 57
käytettäessä kirjekuoria 57
tarrat, paperi 58
vihreät asetukset
Eco-Mode 122
Hiljainen tila 122
Viimeistely-valikko 109
Virhe luettaessa USB-asemaa. Poista USB-asema. 167
virtuaalinäyttö
tarkistaminen Embedded Web Server -palvelun avulla 140

virtuaalinäytön tarkistaminen Embedded Web Serverin avulla 140
väriaineen tummuuden säätäminen 66
Väriaine erittäin vähissä, [x] sivuja jäljellä arviolta [88.xy] 164
Väriaine vähenemässä [88.xy] 164
Väriaine vähissä [88.xy] 164
värikasetin vaihtaminen 132, 133
värikasetti
vaihtaminen 132, 133
värin tummuus
säätäminen 66
Väärä lokero [x] [59] 168
Väärä paperikoko, avaa [paperilähde] [34] 168
Väärä vastaanottoalusta [x] [59] 167

X

XPS-valikko 114

Y

yhdistäminen langattomaan verkkoon
Embedded Web Serverin avulla 37
käyttämällä Henkilökohtainen PIN-koodi -menetelmää 36
käyttämällä painonäppäinmenetelmää (PBC) 36
ohjatulla langattomalla asennustoiminnolla 35
yhteyden ottaminen tekniseen tukeen 213
yksittäiset asetukset
tyhjentäminen 126
ympäristöasetukset
Eco-Mode 122
Hiljainen tila 122
Lepotila 123
tulostimen näytön kirkkaus, säätäminen 124

Ä

äänien hiljentäminen 122
ääni, tulostimen pienentäminen 122