



Dell 3330dn -lasertulostin

Käyttöopas

Sisällys

Turvaohjeita.....	9
Tietoja tulostimesta.....	10
Tulostintietojen etsiminen.....	10
Tulostinkokoonpanot.....	11
Ohjauspaneeli.....	13
Vakiovastaanottoalustan ja paperinpysäyttimen käyttäminen.....	16
Tulostimen lisäasennus.....	18
Tulostimen paikan valitseminen.....	18
Sisäisten lisävarusteiden asentaminen.....	19
Saatavilla olevat sisäiset lisävarusteet.....	19
Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen.....	19
Muistikortin asentaminen.....	20
Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen.....	22
Laitteiston lisävarusteiden asentaminen.....	24
Lisäsyöttölaitteen asentaminen.....	24
Kaapeleiden kytkeminen.....	25
Tulostimen asentaminen lankaverkkoon.....	26
Tulostinohjelmiston asentaminen.....	28
Tulostimen asennuksen tarkistaminen.....	29
Valikkoasetussivun tulostaminen.....	29
Verkkoasetussivun tulostaminen.....	30
Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen.....	31
Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksen määrittäminen.....	31
Universal-paperiasetusten määrittäminen.....	31
Lokeroiden täyttäminen.....	32
Monisyöttölokeroon käyttäminen.....	37
Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen.....	41
Lokeroiden yhdistäminen.....	41
Lokeroiden erottaminen.....	41
Mukautetun lajin <x> nimen määrittäminen.....	42
Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen.....	42
Paperi- ja erikoismateriaali-ohjeet.....	44
Paperiohjeet.....	44

Paperin ominaisuudet.....	44
Ei-hyväksyttävät paperit.....	45
Paperin valinta	45
Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta	45
Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen.....	46
Paperin varastointi	46
Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot ja -kapasiteetit.....	47
Tulostimen tukemat paperikoot	47
Tulostimen tukemat paperilajit ja painot.....	48
Paperikapasiteetit.....	48
Ohjelmiston yleiskuvaus.....	50
Tilaviestikeskus.....	50
Ohjainprofiili.....	50
Dellin tulostushälytysapuohjelma.....	50
Valinnaisen XPS-ohjaimen asentaminen.....	51
Dell Toner Management System.....	52
Tulostustilaikkuna.....	52
Dellin tulostintarvikkeiden tilaussovellus	52
Tulostaminen.....	53
Asiakirjan tulostaminen.....	53
Tulostaminen erikoismateriaaleille.....	54
Kirjelmakkeen käyttöä koskevia vihjeitä.....	54
Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä	55
Kirjekuorten käyttövihjeitä.....	56
Tarrojen käyttövihjeitä.....	56
Kartongin käyttövihjeitä.....	57
Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen.....	57
Töiden arkistointi tulostimeen	57
Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen	58
Tietosivujen tulostaminen.....	60
Fonttimalliluettelon tulostaminen	60
Hakemistoluettelon tulostaminen	60
Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen	60
Tulostustyön peruuttaminen.....	61
Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelistä	61
Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta.....	61
Tukosten poistaminen.....	63
Tukosten välttäminen.....	63

Tukosalueille pääsy.....	64
200 paperitukos.....	65
201 paperitukos.....	66
202 paperitukos.....	67
231 paperitukos.....	69
233 paperitukos.....	70
234 paperitukos.....	70
235 paperitukos.....	71
242 paperitukos.....	71
251 paperitukos.....	72

Tulostimen valikot.....74

Menus (Valikot) -luettelo.....	74
Paperi -valikko.....	75
Default Source (Oletuslähde) -valikko.....	75
Paperikoko/-laji-valikko	75
Configure MP (Monisyötön asetus) -valikko	78
Korvaava paperikoko -valikko	79
Paperin laatu -valikko	79
Paperin paino -valikko	80
Paperin lisäys -valikko	82
Mukautetut lajit -valikko	83
Universal-valikko.....	83
Reports (Raportit) -valikko.....	84
Reports (Raportit) -valikko	84
Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko.....	85
Aktiivinen NIC -valikko	85
Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot	86
Raportit-valikko (Verkko/Portit-valikossa)	87
Verkkokortti-valikko.....	87
TCP/IP-valikko	88
IPv6-valikko	89
AppleTalk-valikko	90
NetWare-valikko.....	90
USB-valikko	91
Rinnakkais-valikko	93
SMTP-asetukset-valikko.....	95
Suojaus-valikko.....	96
Sekalaiset-valikko.....	96
Luottamuksellinen tulostus -valikko	97
Suojaustarkistusloki-valikko.....	97

Päiväyksen ja ajan asettaminen.....	98
Asetukset-valikko.....	99
Yleisasetukset-valikko	99
Asennus-valikko	102
Viimeistely-valikko.....	104
Laatu-valikko	105
Apuohjelmat-valikko	107
XPS-valikko.....	107
PDF-valikko	108
PostScript-valikko	108
PCL-emulointi-valikko	108
HTML-valikko.....	111
Image (Kuva) -valikko	112
Tulostimen ilmoitukset.....	113
Tila- ja virheilmoitusluettelo.....	113
Tulostimen ylläpito.....	127
Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen.....	127
Tarvikkeiden varastointi.....	127
Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen.....	128
Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta.....	128
Tarvikkeiden tilaaminen.....	128
Verkkoon liitetty tulostin.....	128
Paikallisesti tietokoneeseen liitetty tulostin	129
Tarvikkeiden vaihtaminen.....	129
Värikasetin vaihtaminen.....	129
Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen	131
Tulostimen siirtäminen.....	134
Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan.....	134
Ylläpidollinen tuki.....	135
Upotetun Web-palvelimen käyttäminen.....	135
Virtuaalinäytön tarkistaminen.....	135
Laitteen tilan tarkastaminen.....	135
Raporttien tarkasteleminen.....	135
Tarvikeilmoitusten määrittäminen.....	136
Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen.....	136
Virransäädön säätäminen.....	136
Sähköpostihälytysten määrittäminen.....	137

tehdasasetusten palauttaminen.....	138
------------------------------------	-----


Vianmääritys..... 139

Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen.....	139
Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliötä.....	139
Tulostusongelmien ratkaiseminen.....	139
Työt eivät tulostu	139
Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu	140
Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu.....	140
Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin	141
Työ tulostuu väärästä lokeroista tai väärälle paperille	141
Väriä merkkejä tulostuu	141
Lokeroiden yhdistäminen ei toimi.....	141
Suuria tulostustöitä ei lajitella	142
Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista.....	142
Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana	142
Lisävarusteongelmien ratkaiseminen.....	142
Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen	142
Syöttölaitteet.....	143
Flash-muistikortti	143
Muistikortti	143
Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen.....	144
Paperi juuttuu usein	144
Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen	144
Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen	144
Tulostuslaatuongelmat.....	145
Tulostuslaatuongelmien selvittäminen	145
Tyhjiä sivuja.....	146
Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset.....	146
Leikkautuneet kuvat	146
Harmaa tausta	146
Haamukuvia	147
Väärät marginaalit	147
Paperin käpristyminen	148
Tuloste on liian tumma.....	148
Tuloste on liian vaalea.....	149
Vino tuloste	150
Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta	150
Väriaine varisee pois	150
Väriainepilkkuja	151
Kalvojen tulostuslaatu on huono.....	151
Raidalliset vaakasuorat viivat	151
Raidalliset pystysuorat viivat	152

Paperiarkkiin tai kalvoihin tulostuu tasaisia mustavalkoisia raitoja	153
Upotettu verkkopalvelin ei avaudu.....	154
Tarkista verkkoliitännät.	154
Tarkista verkkoasetukset.....	154
Liite.....	155
Hakemisto.....	157


Turvaohjeita


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

 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Älä asenna laitetta tai tee sähkö- tai kaapeliliitäntöjä (kuten virtajohto tai puhelin) myrskyn aikana.


Kun tarvittavat huolto- tai korjauspalveluja, käänny ammattilaisten puoleen.


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


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


 **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—KUUMA PINTA:** Kiinnitysyksikkö ja sen lähellä oleva tulostimen sisäpuoli voivat olla kuumia. Varo polttamasta itseäsi. Odota, että osat ovat jäähtyneet, ennen kuin ryhdyt poistamaan paperia.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista. Varmista, että sormesi eivät jää tulostimen alle.


 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Älä 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 virtajohtoa käytetään väärin, siitä voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara. Tutki virtajohto säännöllisesti vaurioiden varalta. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen tutkimusta.


 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos asennat lisälokeron tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä kaikki tulostimeen kytketyt kaapelit.

 **VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA:** Kun puhdistat tulostimen sisäosaa, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen jatkamista.

Vaihda litiumakku varovasti.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Litiumakun poistaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda akku ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan litiumakkuun. Älä lataa, pura tai polta litiumakkua. Hävitä käytetyt akut valmistajan ohjeiden ja paikallisten säädösten mukaisesti.

 **VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA:** Toimi seuraavien ohjeiden mukaan ennen tulostimen siirtämistä, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:


- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirät sitä.
- Jos käytössä on vetolaatikko, nosta tulostin ensin ja aseta se sivuun. Älä nosta tulostinta ja vetolaatikkoa samaan aikaan.

Huomautus: Nosta tulostinta sen sivuilla olevista kädensijoista.

Tietoja tulostimesta

Tulostintietojen etsiminen

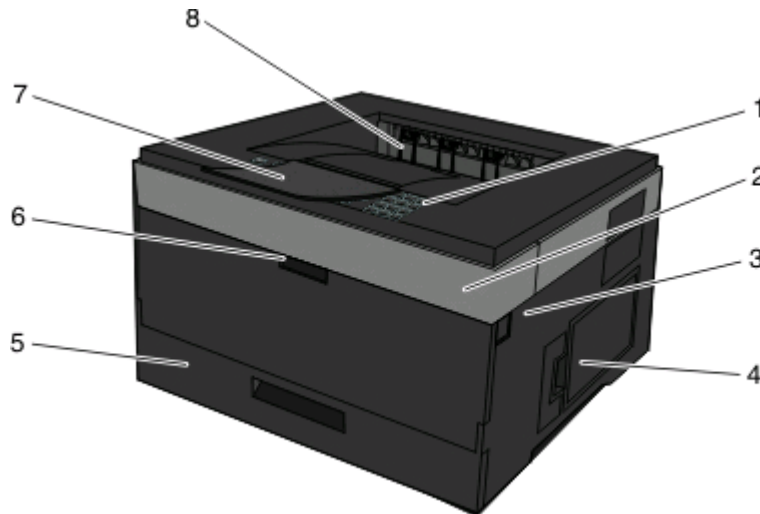
Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
Asennuksen aloitusohjeet: <ul style="list-style-type: none">Tulostimen liittäminenTulostinohjelmiston asentaminen	Asennusohjeet—Asennusohjeet tulivat tulostimen mukana.
Tulostimen lisäasennus- ja käyttöohjeet: <ul style="list-style-type: none">Paperin ja erikoismateriaalin valitseminen ja varastointiPaperin lisääminenTulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus tulostinmallin mukaanTulostinasetusten määrittäminenAsiakirjojen ja valokuvien katseleminen ja tulostaminenTulostinohjelmiston asentaminen ja käyttäminenTulostimen asentaminen verkkoon ja asetusten määrittäminen tulostimen mallin mukaanTulostimen huoltaminen ja ylläpitäminenVianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen	<i>Käyttöopas</i> — <i>Käyttöopas on Ohjelmisto ja oppaat</i> -CD-levyllä. Mahdollisia päivityksiä voi etsiä verkkosivustostamme osoitteessa support.dell.com
Tulostinohjelmiston ohje	Windows- tai Mac-ohje—Avaa tulostinohjelmiston ohjelma tai sovellus ja valitse Ohje . Napsauta  niin saat tilannekohtaista tietoa. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">Ohje asennetaan automaattisesti tulostinohjelmiston yhteydessä.Tulostinohjelmisto sijaitsee käyttöjärjestelmän mukaan joko tulostimen Ohjelma-kansiossa tai työpöydällä.
Uusimmat lisätiedot, päivitykset ja tekninen tuki: <ul style="list-style-type: none">OppaatOhjaimien latauksetTuotepäivityksetHuoltokutsu- ja korjaustiedotTilauksen tilaLive chat -tukiSähköpostitukiPuhelintuki	Dellin tukisivusto— support.dell.com Huomautus: Valitse alue ja valitse sitten tuote niin saat näkyviin asianomaisen tukisivuston. Tuen puhelinnumerot ja aukioloajat omalla alueellasi tai omassa maassasi löytyvät Tuki-verkkosivuilta. Varaudu antamaan seuraavat tiedot ottaessasi yhteyttä tukeen, ne nopeuttavat palvelua: <ul style="list-style-type: none">HuoltotunnusPikapalvelukoodi Huomautus: Huoltotunnus ja pikapalvelukoodi löytyvät tulostimeen kiinnitetyistä tarroista.

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
<ul style="list-style-type: none"> • Ohjelmisto ja ohjaimet—Oman tulostimen viralliset ohjaimet ja Dell-tulostinohjelmiston asennusohjelmat • Lueminut-tiedostot—Viimehetken teknisiä muutoksia tai teknistä lisäaineistoa kokeneille käyttäjille ja tekniikoille 	<p><i>Ohjelmisto ja käyttöoppaat</i> -CD-levy</p> <p>Huomautus: Jos hankit Dell-tietokoneen ja -tulostimen samanaikaisesti, tulostimen käyttöoppaat ja ohjaimet on jo asennettu tietokoneeseen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tulostimen tarvikkeet ja lisävarusteet • Vaihtokasetit 	<p>Dell-tulostimien tarvikesivusto—dell.com/supplies</p> <p>Tulostimen tarvikkeita voi ostaa verkon kautta, puhelimitse tai joistakin vähittäismyymäläkaupoista.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Turvallisuustietoa valmistauduttaessa käyttämään tulostinta • Säädökset • Takuu 	<p><i>Tuotetieto-opas</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Huomautus: The <i>Tuotetieto-opasta</i> ei ole saatavilla kaikissa maissa.</p>

Tulostinkokoonpanot

Perusmalli

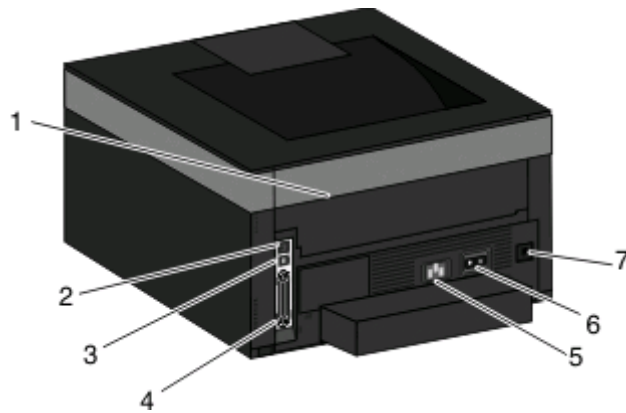
Seuraavassa on kuvattu tulostimen etuosan perustoiminnot ja -osat:



1	Tulostimen ohjauspaneeli
2	Etuluukku
3	Etuluukun vapautuspainike

4	Emolevyn luukku
5	250 arkin vakiolokero (Lokero 1)
6	Monisyöttölaitteen luukku
7	Paperinpysäytin
8	Vakiovastanottoalusta

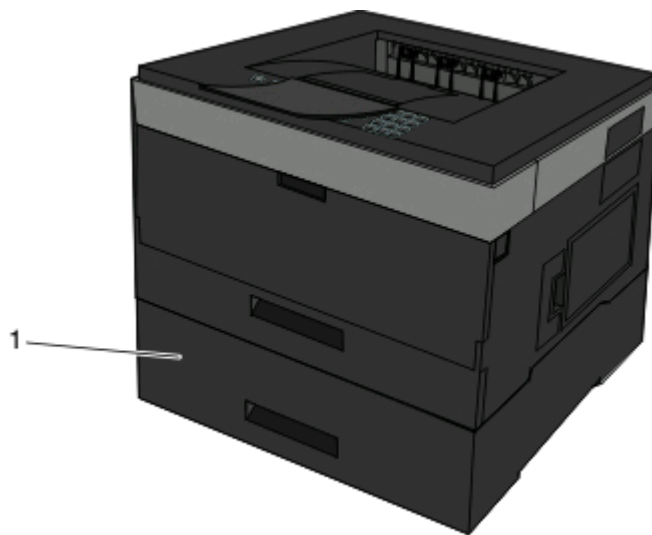
Seuraavassa on kuvattu tulostimen takaosan perustoiminnot ja -osat:



1	Takaluukku
2	Ethernet-liitäntä
3	USB-portti
4	Rinnakkaisportti
5	Virtajohdon liitin
6	Virtakytkin
7	Lukitus

Varustellut mallit

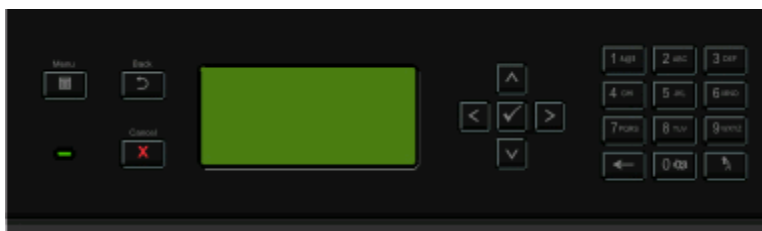
Seuraavassa on kuvattu tulostin ja valinnainen syöttölaite:



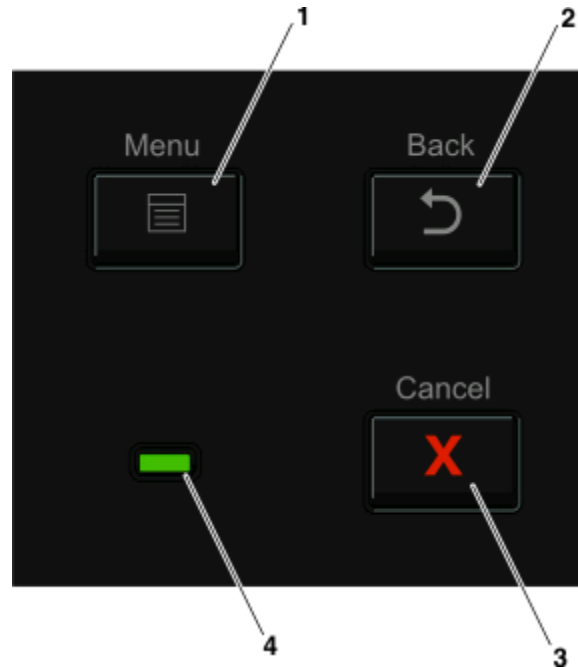
1 Valinnainen lokero (lokero 2)








Ohjauspaneeli

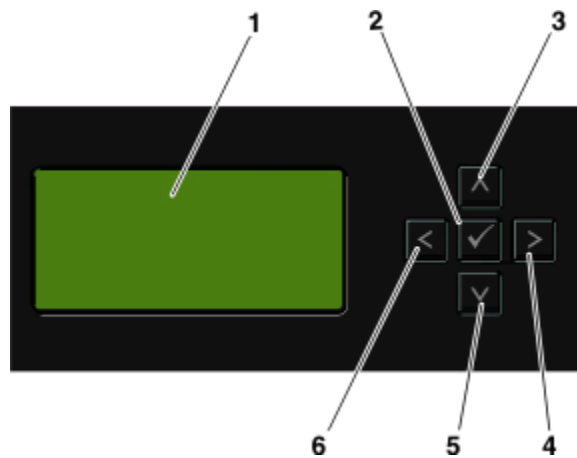
Seuraavassa kaaviossa on tulostimen ohjauspaneeli:





Seuraavissa kaavioissa ja taulukoissa on lisätietoja tulostimen ohjauspaneelin osista:



Kohde		Kuvaus
1	Valikot-painike  	Avaa valikot. Huomautus: Valikot ovat käytettävissä ainoastaan, kun tulostin on Ready (Valmis) -tilassa.
2	Takaisin-painike  	Palaa edelliseen näyttöön
3	Peruuta-painike  	Keskeyttää tulostimen toiminnan  -näppäimen painaminen tulostuksen aikana avaa hetkeksi pysäytysikkunan näyttöön. Sitten näyttöön tulee Pysäytetty -näyttö, jossa on luettelo valittavista asetuksista.
4	Merkkivalo	Osoittaa tulostimen tilan: <ul style="list-style-type: none"> • Ei pala — virta on katkaistu. • Vilkkuu vihreänä — tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa. • Tasainen vihreä — tulostimen virta on kytketty, tulostin on vapaa. • Tasainen punainen — tulostin vaatii käyttäjän toimia.



Kohde		Kuvaus
1	Näyttö	Näytön ilmoitukset kertovat tulostimen nykyisen tilan sekä tulostimen mahdolliset ongelmat, jotka on ratkaistava. Näytössä voidaan myös näyttää kuvia näyttöohjeista. Niissä havainnollistetaan, kuinka tietty tehtävä (esimerkiksi tukoksen poistaminen) suoritetaan.
2	Valitse-painike (✓) 	<ul style="list-style-type: none"> • Avaa valikon ja näyttää ensimmäisen valikkokohtan. • Avaa valikkokohtan ja näyttää käytettävissä olevat arvot tai asetukset. Tähti (*) ilmaisee, että kyseessä on nykyisen käyttäjän oletusasetus. • Tallentaa näytössä näkyvän valikkoasetuksen uudeksi käyttäjän oletusasetukseksi. <p>Huomautus: Kun uusi asetus tallennetaan käyttäjän oletusasetukseksi, se on käytössä, kunnes uusi asetus tallennetaan tai tehdasasetukset palautetaan. Lisäksi ohjelmistoversiolluksessa valitut asetukset voivat muuttaa tai ohittaa tulostimen ohjauspaneelissa valitut käyttäjän oletusasetukset.</p>
3, 4, 5, 6	Siirtymispainikkeet	 <p>Ylä- ja alanuolipainikkeilla voit selata valikkoja, valikkokohtia tai asetuksia (joita kutsutaan myös arvoiksi) sekä siirtyä näytöstä ja valikkokohtasta toiseen.</p> <p>Huomautus: Jokainen ylä- tai alanuolipainikkeen painallus siirtää yhden kohdan luettelossa.</p> <p>Voit suurentaa tai pienentää arvoa tai selata seuraavaan näyttöön ulottuvia arvoja tai tekstiä painamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.</p>



Kohde		Kuvaus
1	Näppäimistö	Näillä painikkeilla voi kirjoittaa numeroita tai symboleja, kun näytössä on kenttä, johon niitä voi kirjoittaa.

Vakiovastaanottoalustan ja paperinpysäyttimen käyttäminen

Vakiovastaanottoalustalle mahtuu enintään 150 arkkiä paperia, jonka paino on 75 g/m². Tulostin poistaa työt sille tulostuspuoli alaspäin. Vakiovastaanottoalustassa on paperinpysäytin, joka estää pinon tulostuvia papereita liukumasta alustan etuosan yli. Paperinpysäytin auttaa paperipinon pysymisessä suorassa.

Voit avata paperinpysäyttimen vetämällä sitä, kunnes se kääntyy eteenpäin.



Huomautuksia:

- Jos tulostat kalvoille, älä jätä paperinpysäytintä auki-asentoon. Muutoin kalvoihin voi tulla ryppyjä.
- Kun siirrät tulostimen toiseen paikkaan, tarkista, että paperinpysäytin on kiinni.

Tulostimen lisäasennus

Tulosta valikkoasetussivu mahdollisten tulostimen lisäasennusten jälkeen. Valikkoasetussivusta voidaan tarkastaa tulostimen asetukset ja varmistaa, että ne on määritetty oikein. Lisätietoja on kohdassa "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 29. Jos asetukset on määritetty oikein, ne näkyvät kyseisellä sivulla. Jos et ole vielä muuttanut asetuksia ja jos tulostat sivun nyt, siinä näkyvät luetteloituna kaikki *tehdasasetukset*. Kun valitset valikoista muita asetuksia ja tallennat ne ja kun tulostat valikkoasetussivun, käyttäjän oletusasetukset näkyvät sivulla luetteloituna.

Tallennettuja asetuksia kutsutaan *käyttäjän oletusasetuksiksi*, koska käyttäjä on valinnut arvot ja tallentanut ne uusina asetuksina.

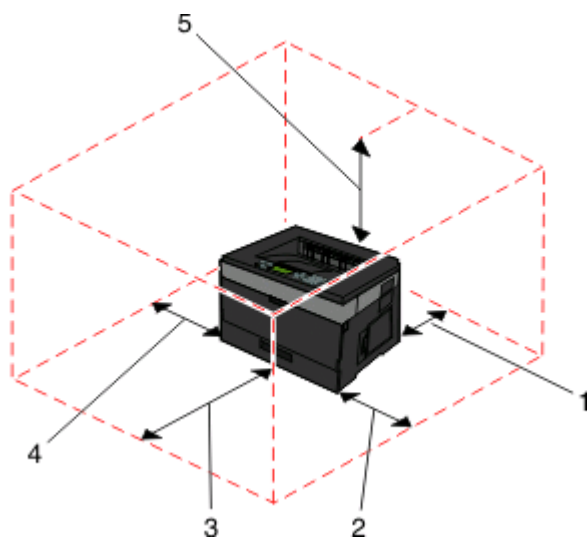
Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset. Jokaisen tehdasasetuksen vieressä näkyy tähti (*). Kun käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa, tähti näkyy jokaisen käyttäjän oletusasetuksen vieressä.

Tehtaan oletusasetukset voidaan palauttaa. Lisätietoja on kohdassa "tehdasasetusten palauttaminen" sivulla 138.

Tulostimen paikan valitseminen

Valitse tulostimelle paikka, jossa on riittävästi tilaa lokeroiden, suojusten ja luukkujen avaamiseen. Jos aiot asentaa valinnaisia lisävarusteita, jätä tilaa myös niille. Muista lisäksi

- varmistaa, että ilman virtaus huoneessa täyttää viimeisimmän ASHRAE 62 -standardin vaatimukset.
- sijoittaa tulostin tasaiselle, kestäväälle ja vakaalle alustalle.
- Tulostimen sijoituspaikan on oltava
 - sellainen, ettei ilmastointilaitteista, lämmittimistä tai tuulettimista tuleva ilmavirta suuntaudu suoraan sinne
 - kosteus- ja lämpötilaolosuhteiltaan vakaa sekä sellainen, että siihen ei osu suora auringonvalo
 - puhdas, kuiva ja pölytön.
- Jotta tuuletus toimii kunnolla, jätä tulostimen ympärille vapaata tilaa seuraavasti:



1	Takapuoli	300 mm (12,0 tuumaa)
2	Etupuoli	300 mm (12,0 tuumaa)

3	Right side (Oikea reuna)	200 mm (8,0 tuumaa)
4	Left side (Vasen reuna)	12,7 mm (0,5 tuumaa)
5	Ylä	300 mm (12,0 tuumaa)

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.

Tulostimen liitännäismahdollisuuksia ja muistikapasiteettia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja. Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa kortteja ja paikantaa poistettavia kortteja.

Saatavilla olevat sisäiset lisävarusteet

muistikortit

- tulostinmuisti
- flash-muisti
- fontit

laiteohjelmakortit

- Viivakoodi
- Forms-kortti
- PrintCryption™

Emolevyn käsitteleminen ja sisäisten lisälaitteiden asentaminen

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

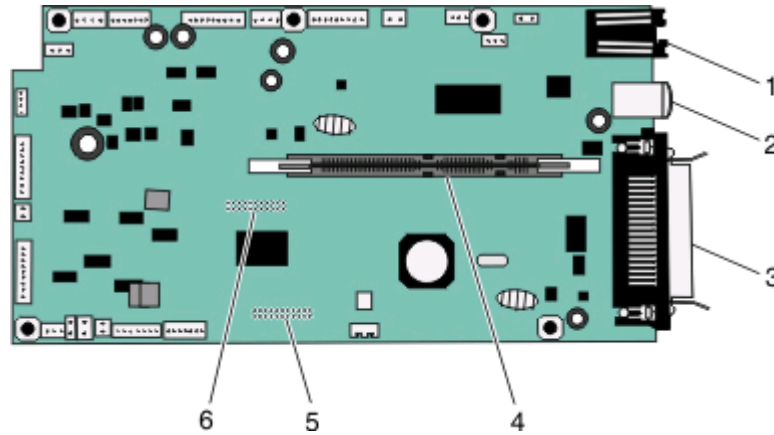
- 1 Kun olet tulostimeen päin, emolevyn luukku on oikealla puolella. Avaa emolevyn luukku.



Tulostimen lisäasennus

2 Etsi asianmukainen liitin 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	Ethernet-liitin Huomautus: Ethernet-liitäntä on vain verkkomalleissa.
2	USB-portti
3	Rinnakkaisliitin
4	Muistikortin liitin
5	Lisäkortin liitin
6	Lisäkortin liitin

Muistikortin asentaminen

VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat muisti- tai lisäkorteja tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise ensin tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. 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. Muistikortin asentaminen:

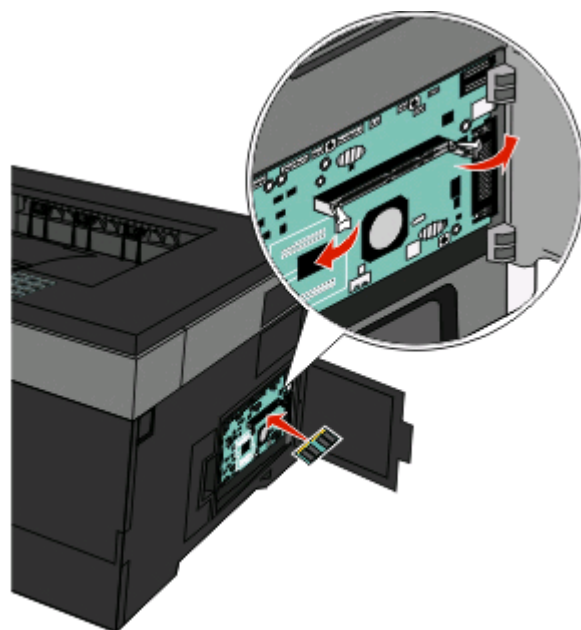
- 1 Irrota emolevyn metallilevy.



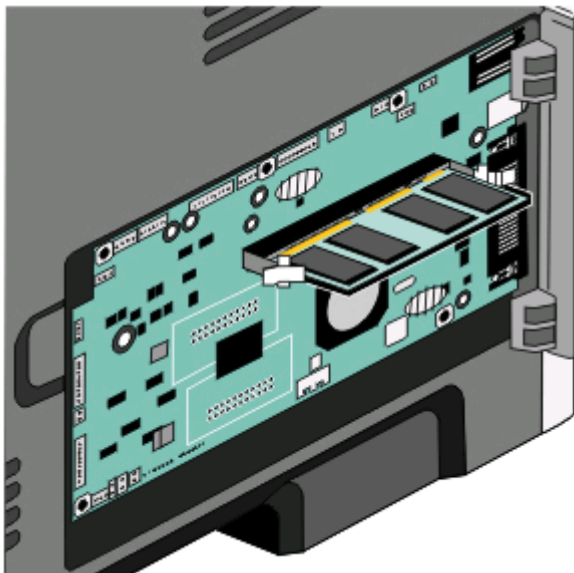
- 2 Poista muistikortti pakkauksestaan.

Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

- 3 Sovita muistikortti ja sen liitin emolevylle. Avaa liittimen lukitsimet, jos ne eivät ole valmiiksi auki.



4 Työnä muistikortti suoraan liittimeen niin, että lukitsimet *napsahtavat* paikalleen.



5 Sulje emolevyn luukku.

Flash-muistikortin tai laiteohjelmakortin asentaminen

Emolevyssä on kaksi liitäntää, joihin voidaan kiinnittää valinnainen muistikortti tai laiteohjelmakortti. Emolevyyn voidaan asentaa vain jompikumpi kortti, mutta molempia liitäntöjä voidaan käyttää.

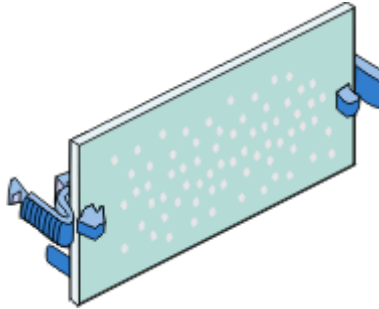
VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos käsittelet emolevyä tai asennat valinnaisia laitteita tai muistilaitteita tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat. Jos tulostimeen on liitetty muita laitteita, katkaise niistäkin virta ja irrota niistä 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 Avaa emolevyn luukku.



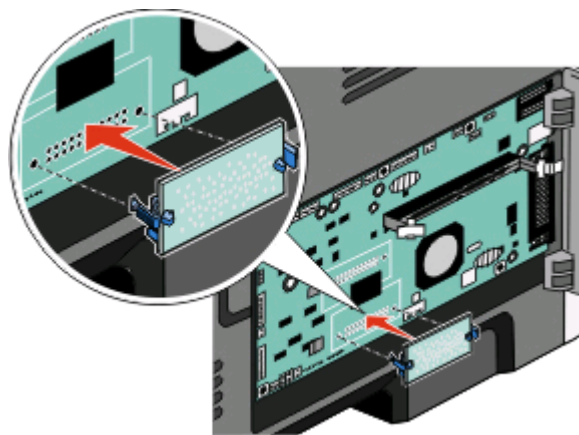
2 Poista kortti pakkauksesta.



Huomautus: Vältä koskettamasta kortin reunassa olevia liitäntäkohtia.

3 Pitele verkkokorttia sivuilta ja kohdista kortin liitin emolevyn liittimeen.

4 Paina kortti huolellisesti paikalleen.



Huomautuksia:

- Kortin liittimen on kosketettava koko pituudeltaan emolevyä.
- Älä vahingoita liittimiä.

5 Sulje emolevyn luukku.

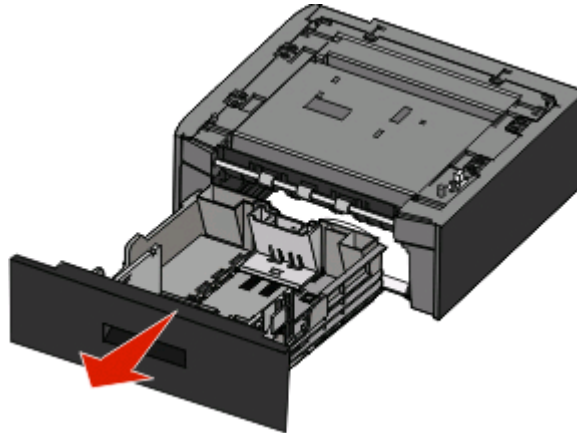
Laitteiston lisävarusteiden asentaminen

Lisäsyöttölaitteen asentaminen

Tulostin tukee lisäsyöttölaitetta. Vain yksi lisäsyöttölaite voi olla asennettuna kerrallaan.

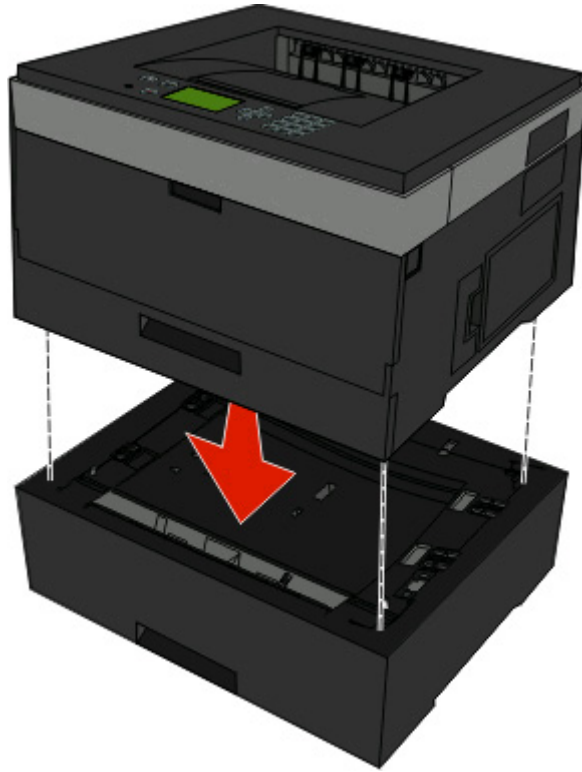
VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Jos asennat lisäsyöttölaitteen tulostimen asentamisen jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

- 1 Poista syöttölaite pakkauksesta ja irrota kaikki pakkausmateriaalit sen ulkopuolelta.
- 2 Poista lokero tukiyksiköstä.



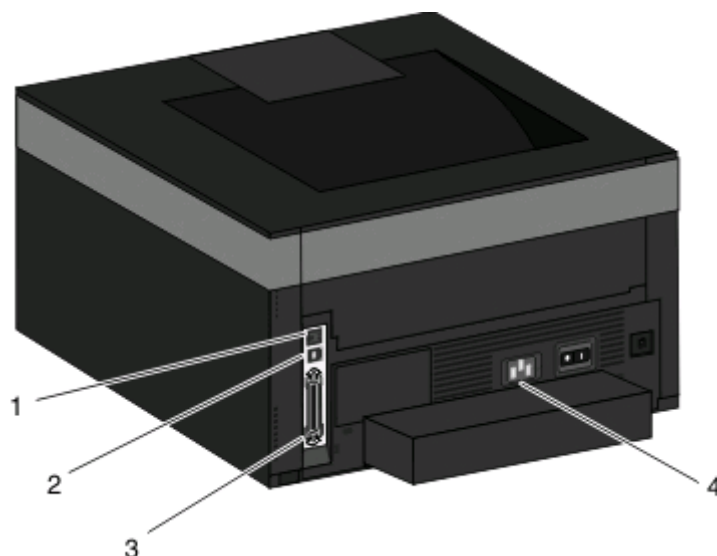
- 3 Poista pakkausmateriaalit ja teipit lokeron sisältä.
- 4 Aseta lokero tukiyksikköön.
- 5 Aseta syöttölaite tulostimelle valittuun paikkaan.

6 Kohdista tulostin syöttölaitteen kanssa ja laske tulostin paikalleen.



Kaapeleiden kytkeminen

- 1** Kytke tulostin tietokoneeseen tai verkkoon.
 - Käytä paikalliseen yhteyteen USB- tai rinnakkaiskaapelia.
 - Käytä verkkoyhteyteen Ethernet-kaapelia.
- 2** Liitä virtajohto ensin tulostimeen ja sitten seinäpistorasiaan.



1	Ethernet-liitäntä
2	USB-portti
3	Rinnakkaisportti
4	Virtajohdon liitäntä

Tulostimen asentaminen lankaverkkoon

Asenna tulostin lankaverkkoon seuraavien ohjeiden mukaisesti. Nämä ohjeet pätevät Ethernet- ja valokuituverkkoyhteyksiin.

Tarkista seuraavat asiat ennen tulostimen asentamista lankaverkkoon:

- Olet suorittanut tulostimen perusasennuksen.
- Tulostin on yhdistetty verkkoon oikeantyyppisellä kaapelilla.

Windows-käyttäjät

1 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.

Odota, että Windowsin aloitusnäyttö tulee näkyviin.

Jos CD-levy ei käynnisty minuutin kuluessa, toimi seuraavasti:

a Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.

b Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään `D:\setup.exe`, jossa D on CD- tai DVD-aseman kirjain.

2 Valitse **Install Printer and Software (Asenna tulostin ja ohjelmisto)**.

3 Hyväksy käyttöoikeussopimus valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.

4 Valitse **Suggested (Suositus)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.

Huomautus: Jos haluat määrittää tulostimen käyttämällä kiinteää IP-osoitetta, IPv6-protokollaa tai komentosarjoja, valitse **Custom (Mukautettu)** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

5 Valitse **Wired Network Attach (Lankaverkko)** ja valitse sitten **Next (Seuraava)**.

- 6 Valitse tulostimen valmistaja luettelosta.
- 7 Valitse tulostinmalli luettelosta ja valitse sen jälkeen **Next (Seuraava)**.
- 8 Valitse tulostin verkossa havaittujen tulostinten luettelosta ja valitse sitten **Finish (Valmis)**.

Huomautus: Jos tulostin ei ole havaittujen tulostimien luettelossa, valitse **Add Port (Lisää portti)** ja noudata näytön ohjeita.

- 9 Vie asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät

- 1 Anna verkon DHCP-palvelimen määrittää IP-osoite tulostimen käyttöön.
- 2 Tulosta tulostimen verkkoasetussivu. Lisätietoja verkkoasetussivun tulostamisesta on kohdassa "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 30.
- 3 Etsi tulostimen IP-osoite verkkoasetussivun TCP/IP-kohdasta. Sinun täytyy tietää IP-osoite, jos määrität käyttöoikeuksia tietokoneille, jotka ovat eri aliverkossa kuin tulostin.
- 4 Asenna ohjaimet ja lisää tulostin.
 - a Asenna PPD-tiedosto tietokoneeseen.
 - 1 Aseta *Ohjelmisto ja oppaat* -CD-levy CD- tai DVD-asemaan.
 - 2 Kaksoisosoita tulostimen asennuspakettia.
 - 3 Valitse aloitusikkunassa **Continue (Jatka)**.
 - 4 Valitse **Continue (Jatka)**, kun olet tutustunut Readme-tiedostoon.
 - 5 Kun olet tarkastellut käyttöoikeussopimusta, valitse **Continue (Jatka)** ja hyväksy sopimusehdot valitsemalla **Agree (Hyväksy)**.
 - 6 Valitse asennuskohde ja valitse sitten **Continue (Jatka)**.
 - 7 Valitse Easy Install -näkyvästä **Install (Asenna)**.
 - 8 Anna käyttäjän salasana ja valitse **OK**.
Tarvittava ohjelmisto asennetaan tietokoneeseen.
 - 9 Valitse **Restart (Käynnistä uudelleen)**, kun asennus on valmis.
 - b Lisää tulostin:
 - IP-tulostaminen:

Mac OS X -versio 10.5 tai uudempi:

- 1 Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- 3 Valitse +.
- 4 Valitse **IP**.
- 5 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
- 6 Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1 Valitse Finder-ikkunasta **Go (Siirry) > Applications (Ohjelmat)**.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
- 3 Kaksoisosoita **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**- tai **Print Center (Tulostuskeskus)** -vaihtoehtoa.

- 4 Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
 - 5 Valitse **IP**.
 - 6 Kirjoita tulostimen IP-osoite osoitekenttään.
 - 7 Valitse **Lisää**.
- AppleTalk-tulostaminen:

Mac OS X versio 10.5

- 1 Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Valitse **Print & Fax (Tulostus ja faksaus)**.
- 3 Valitse **+**.
- 4 Valitse **AppleTalk**.
- 5 Valitse tulostin luettelosta.
- 6 Valitse **Lisää**.

Mac OS X versio 10.4 tai sitä aiempi versio

- 1 Valitse Finder-ikkunasta **Go (Siirry) > Applications (Ohjelmat)**.
- 2 Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)**.
- 3 Kaksoisosoita **Print Center (Tulostuskeskus)**- tai **Printer Setup Utility (Kirjoittimen asetustyökalu)** -apuohjelmaa.
- 4 Valitse tulostinluettelosta **Add (Lisää)**.
- 5 Valitse **Default Browser (Oletusselain)** -välilehti.
- 6 Valitse **More Printers (Lisää tulostimia)**.
- 7 Valitse ensimmäisestä ponnahdusvalikosta **AppleTalk**.
- 8 Valitse toisesta ponnahdusvalikosta **Local AppleTalk zone (Paikallinen AppleTalk-vyöhyke)**.
- 9 Valitse tulostin luettelosta.
- 10 Valitse **Lisää**.

Huomautus: Jos tulostinta ei ole luettelossa, se on ehkä lisättävä luetteloon IP-osoitteen avulla. Ota yhteys järjestelmätukeen, jos tarvitset apua.

Tulostinohjelmiston asentaminen

Tulostinohjain on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen. Tulostinohjelmisto asennetaan tavallisesti tulostimen asentamisen yhteydessä. Jos ohjelmisto on asennettava asennuksen jälkeen, toimi seuraavasti:

Windows-käyttäjät:

- 1 Sulje kaikki avoimet ohjelmat.
- 2 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Valitse pääasennusikkunassa **Install (Asenna)**.
- 4 Noudata näytön ohjeita.

Macintosh-käyttäjät:

- 1 Sulje kaikki avoimet ohjelmat.
- 2 Aseta *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levy CD-asemaan.
- 3 Kaksoisosoita työpöydän Finder-osasta tulostimen CD-symbolia, joka tulee automaattisesti näkyviin.
- 4 Kaksoisosoita **Install (Asennus)** -symbolia.
- 5 Noudata näytön ohjeita.

Asennus Internetin avulla

Päivitetty tulostinohjelmisto voi olla saatavilla osoitteessa www.support.dell.com.

Tulostimen asennuksen tarkistaminen






Kun kaikki laite- ja ohjelmistovaihtoehdot on asennettu ja tulostimen virta on kytketty, tarkista, että tulostin on asennettu oikein, tulostamalla seuraavat: -koodilla.

- **Verkkoasetussivu** – Tämän sivun avulla voit tarkistaa, että kaikki tulostimen lisälaitteet on asennettu oikein. Luettelo lisälaitteista näkyy sivun loppuosassa. Jos asentamaasi lisälaitetta ei ole luettelossa, sitä ei ole asennettu oikein. Irrota lisälaitte ja asenna se uudelleen.
- **Verkkoasetukset-sivu**– Jos tulostin on verkkoon kytkettävä malli ja se on kytketty verkkoon, tarkista verkkoyhteys tulostamalla Verkkoasetukset-sivu. Lisäksi sivulla on tärkeitä verkkotulostukseen liittyviä tietoja.

Valikkoasetussivun tulostaminen




Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen nykyiset asetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

Huomautus: Jos et ole vielä tehnyt valikkoasetuksiin muutoksia, valikkoasetussivulla näkyy kaikki alkuperäiset tehdasasetukset. Kun valitset ja tallennat valikoiden asetuksia, ne korvaavat alkuperäiset tehdasasetukset *käyttäjän oletusasetuksina*. Käyttäjän oletusasetukset ovat voimassa siihen asti, kunnes käyttäjä vaihtaa valikossa olevia arvoja ja tallentaa muutokset. Lisätietoja alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisesta on kohdassa "tehdasasetusten palauttaminen" sivulla 138.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina alanuolipainiketta, kunnes teksti  **Reportit** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
 **Valikkoasetussivu** tulee näyttöön.
- 4 Paina -painiketta.
Kun valikkoasetussivu on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Valmis**.

Verkkoasetussivun tulostaminen

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

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Ready** (Valmis).
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina alanuolta, kunnes ✓ **Reports** (Raportit) tulee näyttöön, ja paina -painiketta.
- 4 Paina alanuolta, kunnes ✓ **Network Setup Page** (Verkkoasetussivu) tulee näyttöön, ja paina -painiketta.
Kun verkkoasetussivu on tulostunut, **Valmis**-teksti tulee näyttöön.

- 5 Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

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







Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

Tässä osassa kerrotaan, miten paperilokerot sekä monisyöttölaite täytetään. Lisäksi se sisältää tietoja paperin suunnasta, Paper Size (Paperikoko)- ja Paper Type (Paperilaji) -asetusten määrittämisestä sekä lokeroiden yhdistämisestä ja erottamisesta.

Paperikoko- ja Paperilaji-asetuksen määrittäminen

Kun lokeroilla on sama Paperikoko- ja Paperilaji-asetus, lokerot yhdistetään automaattisesti.

Huomautus: Jos lisäät lokeroon paperia, joka on samankokoista kuin lokeroon aiemmin lisätty paperi, Paperikoko-asetusta ei tarvitse muuttaa.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
Näyttöön tulee ✓ **Paperivalikko**.
- 3 Valitse .
- 4 Paina ala- tai ylänuolipainiketta, kunnes ✓ **Paperikoko- /laji** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 5 Paina ala- tai ylänuolipainiketta, kunnes asianmukainen lokero tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 6 Paina vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes oikea koko tulee näyttöön, ja valitse .
- Paperilaji**-valikko avautuu.
- 7 Paina vasenta tai oikeaa nuolipainiketta, kunnes oikea paperilaji tulee näyttöön, ja valitse .
- Lähetetään valinta** -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen teksti **Paperikoko/ -laji**.


Universal-paperiasetusten määrittäminen





Universal-paperikoko on käyttäjän määritettävä asetus, jolla voit käyttää tulostamiseen muita kuin tulostimen valikoissa määritettyjä paperikokoja. Määritä lokeron Paperikoko-asetukseksi Universal, kun haluamasi koko ei ole käytettävissä Paperikoko-valikossa. Määritä sen jälkeen kaikki paperin seuraavat Universal-kokoasetukset:

- Mittayksikkö (tuumat tai millimetrit)
- Pystykuvan korkeus ja Pystykuvan leveys
- Syöttösuunta

Huomautus: Pienin tuettu Universal-koko on 76,2 x 127 mm (3 x 5 tuumaa); suurin koko on 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa).

Mittayksikön määrittäminen






- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
Näyttöön tulee ✓ **Paperivalikko**.

- 3 Valitse .
- 4 Paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Universal**-valikko ja valitse .
- 5 Paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Mittayksiköt**-valikko, ja valitse .
- 6 Paina nuolipainiketta, kunnes -merkki on oikean mittayksikön kohdalla, ja valitse .
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal**-valikko.

Paperin korkeuden ja leveyden määrittäminen



Kun Universal-paperikoolle määritetään tietty korkeus ja leveys (pystysuunnassa), tulostin tukee kokoa ja myös vakiotoimintoja, kuten kaksipuolis- ja monisivutulostusta.

Huomautus: Voit säätää paperin korkeus- tai leveysasetusta valitsemalla **Paperin korkeus** tai **Paperin leveys**. Voit halutessasi säätää molempia. Alla on molempien asetusten säätöohjeet.

- 1 Kun olet Universal-valikossa, paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Paperin leveys**. Valitse sitten .
- 2 Pienennä asetusta painamalla vasenta nuolipainiketta tai suurena asetusta painamalla oikeaa nuolipainiketta. Valitse sitten .
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal**-valikko.
- 3 Kun olet Universal-valikossa, paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Paperin korkeus**. Valitse sitten .
- 4 Pienennä asetusta painamalla vasenta nuolipainiketta tai suurena asetusta painamalla oikeaa nuolipainiketta. Valitse sitten .
Lähetetään valinta -teksti tulee näyttöön ja sen jälkeen **Universal**-valikko.
- 5 Paina -painiketta, kunnes näyttöön tulee **Valmis**.

Syöttösuunnan määrittäminen

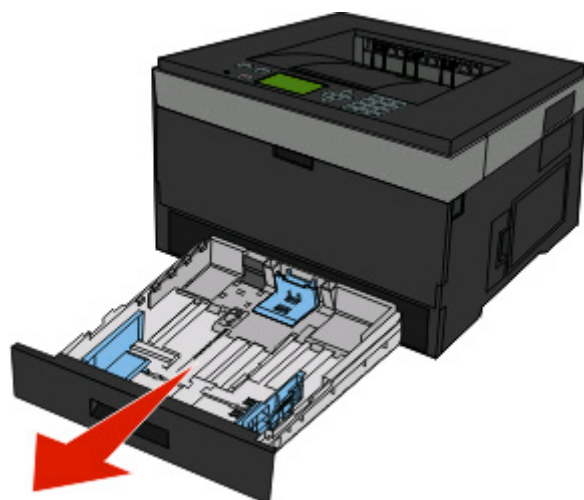
Lyhyt reuna on Universal-paperiasetusten syöttösuunnan oletus. Syöttösuunta-valikko avautuu Universal-valikossa ainoastaan, jos Pitkä reuna -asetus on käytettävissä. Määritä tarvittaessa, syötetäänkö paperi lyhyt vai pitkä reuna edellä.

- 1 Paina Universal-valikossa alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Syöttösuunta**. Valitse sitten .
- 2 Paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee **Lyhyt reuna** tai **Pitkä reuna**. Valitse sitten .

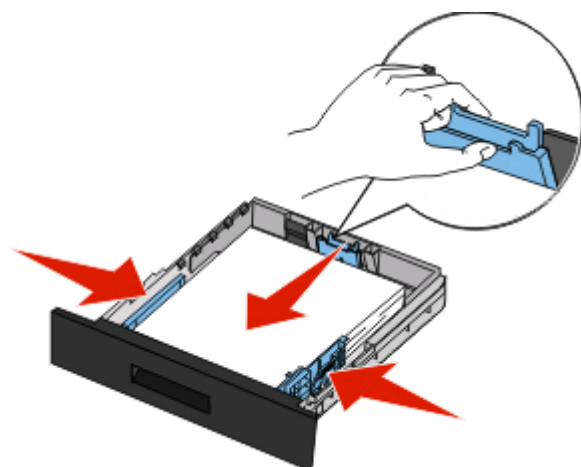
Lokeroiden täyttäminen

- 1 Vedä lokero kokonaan ulos.

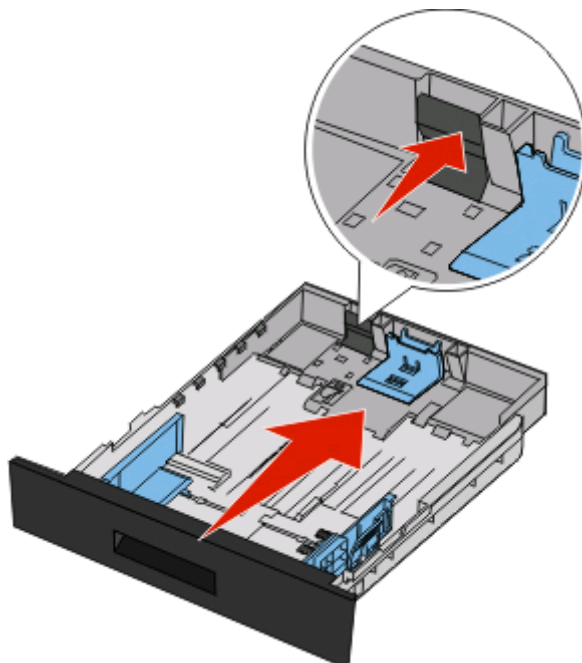
Huomautus: Älä poista syöttölokeroita tulostuksen aikana tai silloin, kun näytössä palaa merkkivalo **Käytössä**. Muutoin laitteeseen voi tulla paperitukos.



2 Purista ohjaimia ja siirrä ne oikeaan kohtaan lisättävän paperikoon mukaan.



Lisätessäsi pitkää paperia, kuten A4- tai Legal-kokoa, purista pituusohjainta ja siirrä sitä riittävästi taaksepäin.

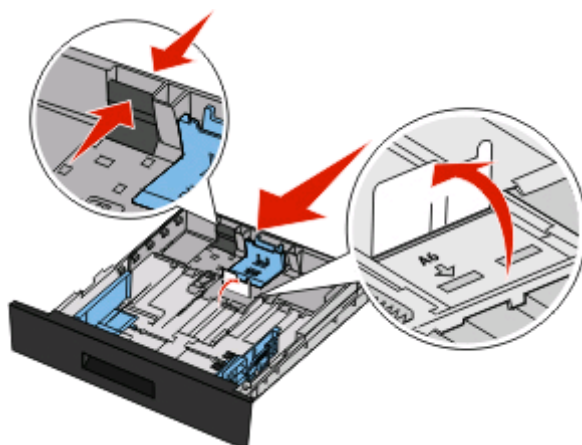


A6-kokoisen paperin lisääminen:

- a** Purista pituusohjainta ja siirrä sitä lokeron keskikohtaan päin A5-koon kohdalle.
- b** Nosta A6-pysäytin.

Huomautuksia:

- Vakiolokeron kapasiteetti on vain 150 arkkia A6-paperia. Ota huomioon A6-kokoisen paperin enimmäismäärän raja A6-pysäyttimessä. Älä ylitä lokeroa.
- A6-kokoista paperia ei voi asettaa valinnaiseen lokeroon.



Huomautuksia:

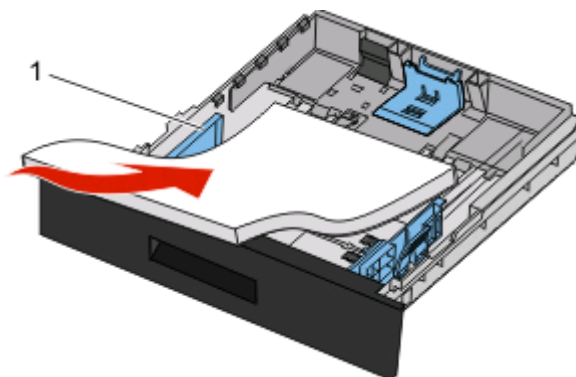
- Lokeron alaosan koon osoittimet helpottavat ohjainten asettamista.
- Lisää asetusta varten Letter- tai A4-kokoista paperia maan tai alueen vakiokoon mukaan.

- 3** Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaista alustaa vasten.



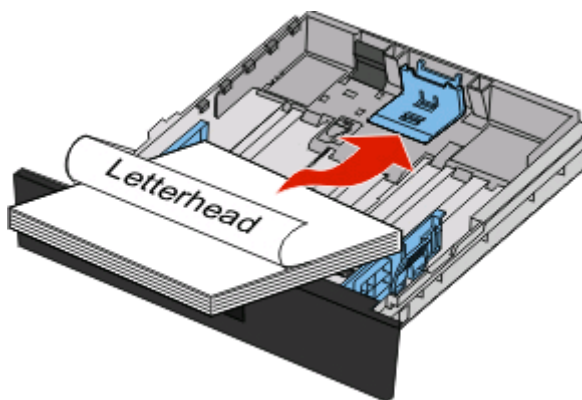
- 4** Lisää paperinippu lokeron takaosaan asti kuvan osoittamalla tavalla. Aseta suositeltu tulostuspuoli alaspäin.

Huomautus: Leveysohjaimessa oleva täyttöviiva osoittaa paperin enimmäismäärän. Älä lisää A6-papereita enimmäistäyttöviivaan saakka. Lokeroon mahtuu vain 150-arkkia A6-papereita.

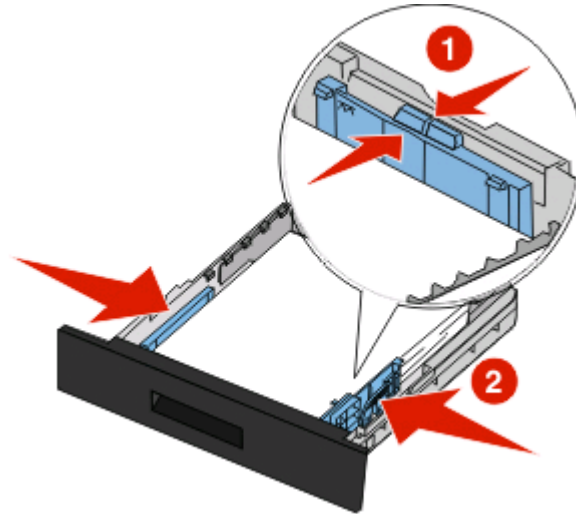


1 Enimmäismäärän täyttöraja

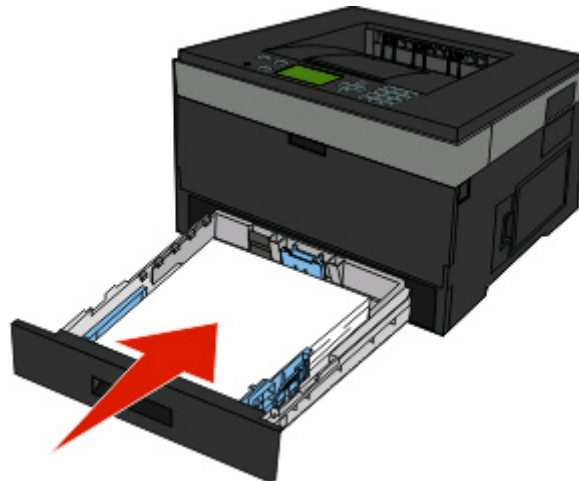
Aseta esipainettu paperi niin, että yläreuna on lokeron etuosaan päin ja painettu puoli on alaspäin.



5 Purista ohjaimia ja siirrä niitä niin, että ne juuri koskettavat paperia.



6 Aseta lokero tulostimeen.

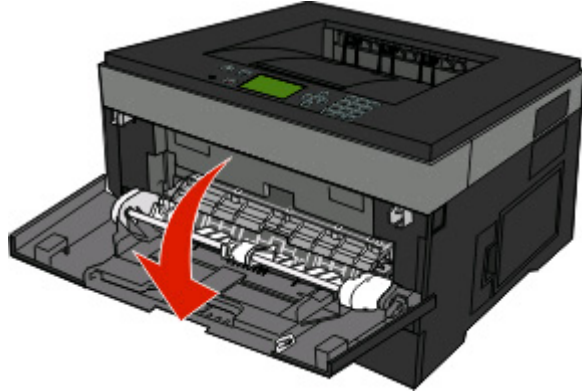


7 Jos lokeroon on lisätty erilaista paperia kuin edellisellä kerralla, vaihda lokeron Paperilaji-asetus.

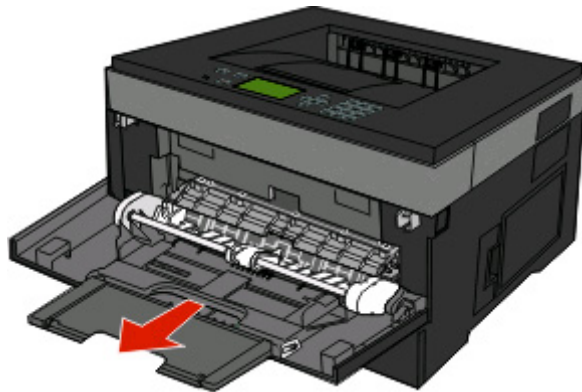
Monisyöttölokeroon käyttäminen

Monisyöttölokeroon avaaminen

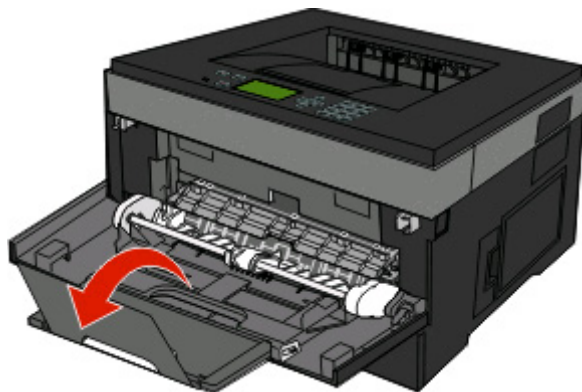
1 Ota kiinni kahvasta ja vedä monisyöttölokero luukku alas.



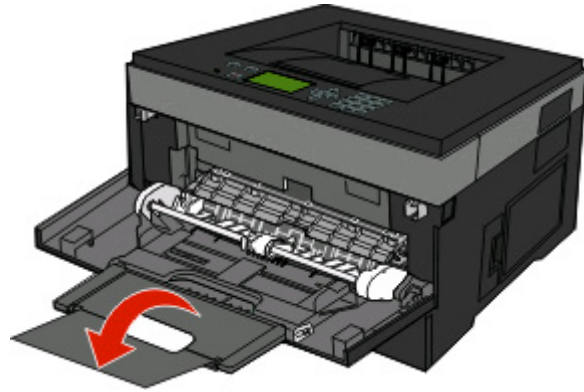
2 Tartu kohotettuun kahvaan ja vedä jatko-osaa eteenpäin.



3 Tartu kahvaan ja vedä jatko-osaa siten, että se nytkähtää eteenpäin.

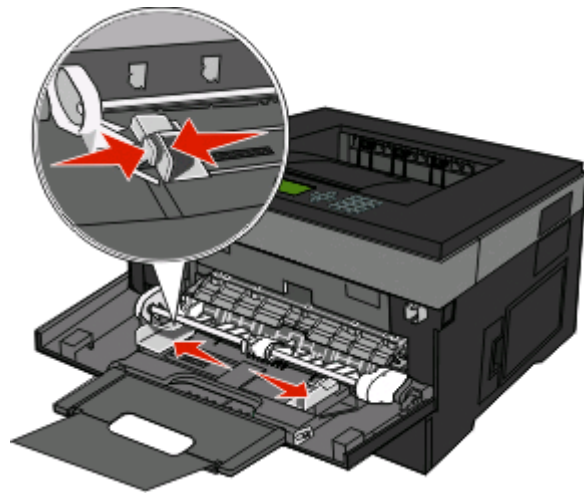


4 Ohjaa jatko-osaa varovasti alaspäin siten, että monisyöttölaite on kokonaan auki ja jatkettu.



Monisyöttölaitteen täyttö

1 Purista oikeanpuoleisen leveyden ohjaimen kielekettä ja siirrä ohjaimet reunoihin.



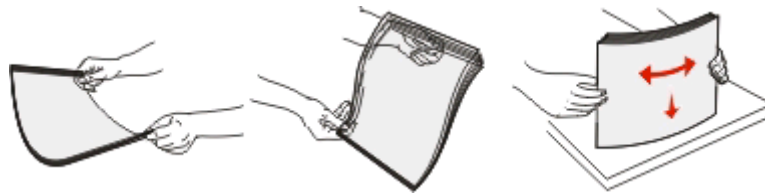
2 Paperin ja erikoismateriaalin valmistelu ennen tulostimeen lisäämistä.

- Taivuttele paperinippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja ilmasta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



- Pitele kalvoja reunoista ja ilmasta ne. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Huomautus: Vältä kalvojen tulostuspuolen koskettamista. Varo naarmuttamasta kalvoja.



- Taivuttele kirjekuoria, jotta ne irtoavat toisistaan, ja ilmasta ne. Suorista reunat tasaisella alustalla.

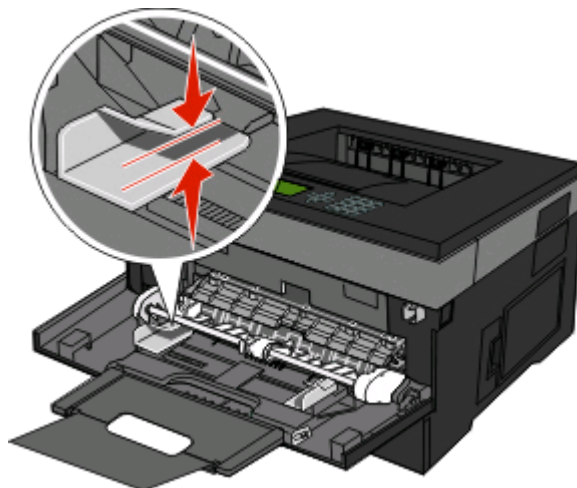


Huomautus: Ilmastaminen estää kirjekuorten reunoja tarttumasta toisiinsa. Se edistää niiden oikeaa syöttymistä, jolloin vältetään turhia tukoksia. Älä taita tai rypistä kirjekuoria.

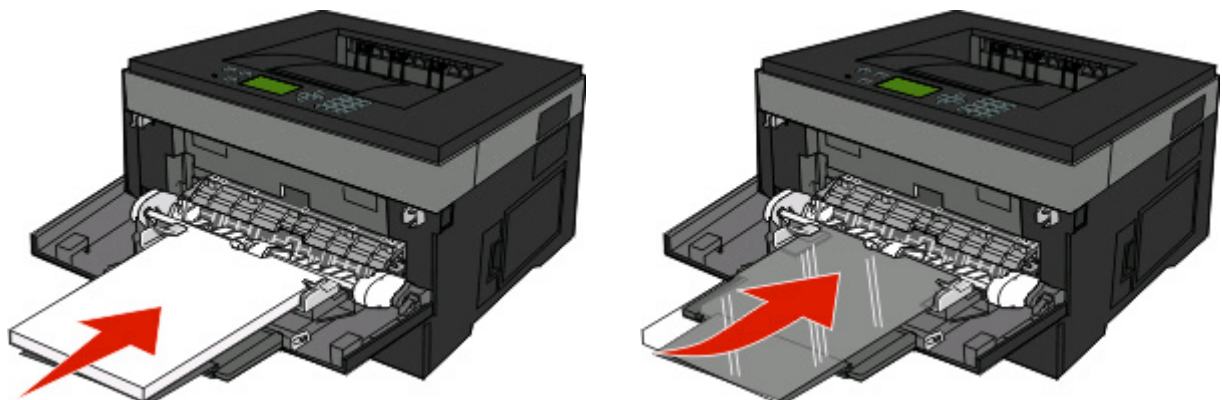
3 Paperin tai erikoismateriaalin lisääminen tulostimeen.

Huomautuksia:

- Älä työnnä paperia monisyöttölokeroon väkisin. Ylitäyttö voi aiheuttaa tukoksia.
- Älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta pakottamalla materiaalia pinon korkeuden rajoittimen alle. Korkeuden rajoittimet ovat ohjaimissa.

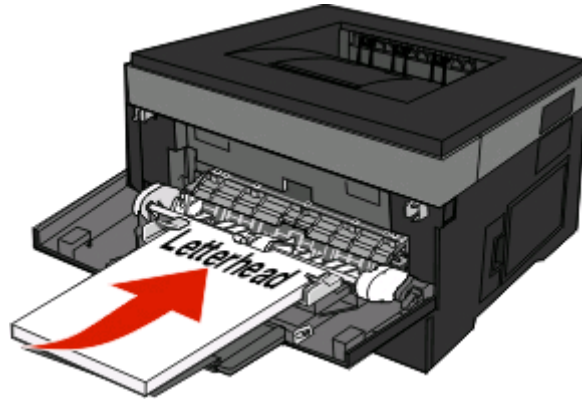


- Lisää paperi, piirtoheitinkalvot ja kartonki suositeltu tulostuspuoli ylöspäin ja yläreuna edellä. Lisätietoja piirtoheitinkalvojen lisäämisestä tulostimeen on piirtoheitinkalvojen pakkauksessa.

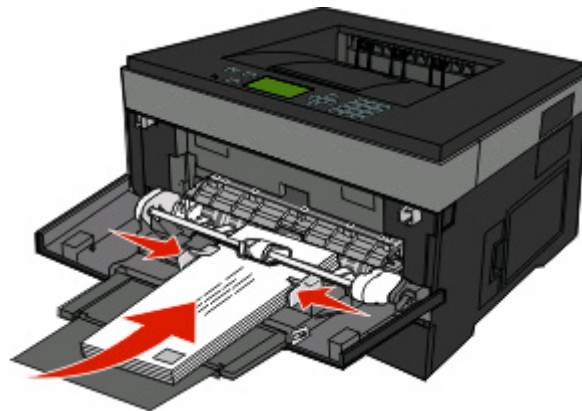


Paperin ja erikoismateriaalin asettaminen

- Lisää kirjelomakkeet tulostimeen logopuoli ylöspäin ja yläreuna edellä.

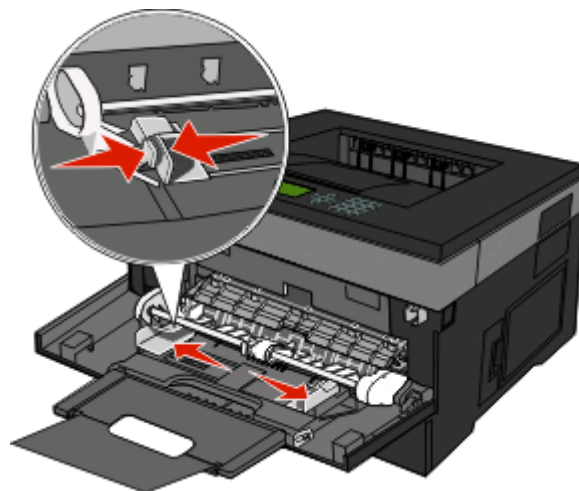


- Lisää kirjekuoret tulostimeen läppäpuoli on alaspäin ja postimerkkialue kuvan osoittamalla tavalla. Postimerkki ja osoite ovat kuvassa osoittamassa, miten kirjekuoret asetetaan tulostimeen oikein päin.

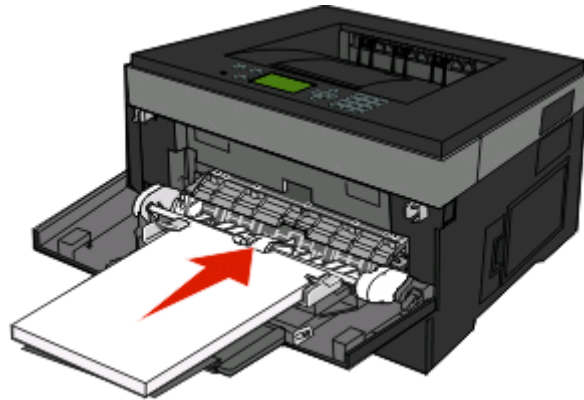


Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat vaurioittaa tulostinta pahasti.

- 4 Purista oikeanpuoleisen leveyden ohjaimen kielekkeitä ja liu'uta leveyden ohjaimia, kunnes ne koskettavat kevyesti paperipinon reunoja.



- 5 Työnä materiaali varovasti monisyöttölokeroon niin pitkälle kuin se menee. Paperin on oltava monisyöttölokerossa suorana. Varmista, että paperi mahtuu monisyöttölokeroon väljästi eikä ole taittunutta tai rypistynyttä.



- 6 Valitse oikea Paperikoko- ja Paperilaji-asetus ohjauspaneelista.

Lokeroiden yhdistäminen ja erottaminen

Voit yhdistää lokeroihin myös monisyöttölaitteen sen lisäksi, että voit yhdistää lokerot toisiinsa.

Lokeroiden yhdistäminen

Lokeroiden yhdistämisestä on hyötyä suurissa tulostustöissä tai kun halutaan useita kopioita. Kun yksi yhdistetty lokero tyhjenee, paperi syöttyy seuraavasta yhdistetystä lokeroista. Kun lokeroilla on sama Paperikoko- ja Paperilaji-asetus, järjestelmä yhdistää lokerot automaattisesti. Kaikkien lokeroiden Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritettävä Paperi-valikossa.

Lokeroiden erottaminen

Yhdistämättömien lokeroiden asetukset poikkeavat *kaikkien* muiden lokeroiden asetuksista. Jos haluat purkaa linkin lokeroon käyttämällä Paperi-valikkoa, muuta Paperilaji- ja Paperikoko-asetuksia niin, että ne eivät vastaa minkään muun lokeron asetuksia.










- 1 Varmista Paperi-valikossa, että sen lokeron Laji-asetus (esimerkiksi Tavallinen paperi, kirjepaperi, Mukautettu laji<x>), jonka haluat purkaa, ei vastaa minkään muun lokeron Laji-asetusta.
Jos nimi, joka kuvaa haluamaasi paperia parhaiten, on jo yhdistettyjen lokeroiden käytössä, määritä lokerolle jokin muu Paperilaji-nimi, kuten Mukautettu laji tai määritä oma mukautettu nimi.
- 2 Varmista, että sen lokeron Koko-asetus (esimerkiksi letter, A4, statement), jonka linkin haluat purkaa, ei vastaa minkään muun lokeron Koko-asetusta.

Huomautus: Paperikoko-asetukset eivät ole automaattisia. Ne on määritettävä manuaalisesti Paperikoko-valikossa.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä määritä Paperilaji-nimeä, joka ei kuvaile lokeroon lisättyä paperilajia tarkasti. Kiinnittimen lämpötila vaihtelee määritetyn Paperilaji-asetuksen mukaan. Paperia ei ehkä käsitellä oikein, jos väärä Paperilaji on valittu.

Mukautetun lajin <x> nimen määrittäminen

Voit yhdistää tai erottaa lokeron määrittämällä sille mukautetun lajin <x> nimen. Liitä sama Mukautetun lajin <x> nimi kaikille yhdistettävälle lokeroille. Keskenään yhdistetään vain ne lokerot, joilla on sama mukautetun lajin nimi.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina alanuolipainiketta, kunnes ✓ **Paperivalikko** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 4 Paina alanuolipainiketta, kunnes ✓ **Paperikoko- /laji** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 5 Paina alanuolipainiketta, kunnes lokeron nimen vieressä näkyy ✓. Paina sitten .
Paperikoko-valikko avautuu.
- 6 Paina uudelleen .
Paperilaji -valikko avautuu.
- 7 Paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Mukautettu laji <x>** tai muu mukautettu nimi.
Paina sitten .
Näyttöön tulee teksti **Lähetetään valinta**, minkä jälkeen näyttöön tulee teksti **Paperivalikko**.
- 8 Varmista, että mukautettuun nimeen liittyy asianmukainen Paperilaji.
Huomautus: Tavallinen paperi on oletusarvoinen Paperilaji, joka liitetään kaikkiin Mukautettu laji <x> -nimiin ja käyttäjän määrittämiin mukautettuihin nimiin.
 - a Paina Paperi-valikossa alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Mukautetut lajit**. Paina sitten .
 - b Paina alanuolipainiketta, kunnes merkki ✓ näkyy vaihe 7 sivulla 42-kohdassa valitsemasi mukautetun paperilajin nimen vieressä. Paina sitten .
 - c Paina alanuolipainiketta, kunnes merkki ✓ näkyy haluaamsi Paperilaji-asetuksen vieressä. Paina sitten .

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen

Jos tulostin on verkossa, voit määrittää mukautetuille paperilajeille laitteen verkkopalvelimella jonkin muun nimen kuin Mukautettu laji <x>. Kun mukautetun lajin <x> nimi vaihdetaan, valikoissa näkyy uusi nimi eikä Mukautettu laji <x>.

Mukautetun lajin <x> nimen vaihtaminen:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.
Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkomäärittysten sivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.
- 2 Napsauta kohtaa **Settings (Asetukset)**.
- 3 Valitse **Paper Menu (Paperivalikko)**.
- 4 Valitse **Custom Name (Mukautettu nimi)**.

5 Kirjoita paperilajin nimi Mukautettu laji <x>-ruutuun.

Huomautus: Uusi mukautettu nimi korvaa mukautetun lajin <x> nimen Custom Types (Mukautetut lajit)- ja Paper Size and Type (Paperikoko ja -laji) -valikoissa.

6 Valitse **Submit (Lähetä)**.

7 Valitse **Custom Types (Mukautetut lajit)**.

Mukautetut lajit -teksti ja määrittämäsi mukautettu nimi tulevat näyttöön.

8 Valitse jokin Paperilaji -asetus antamasi mukautetun nimen vieressä olevasta luettelosta.

9 Valitse **Submit (Lähetä)**.

Paperi- ja erikoismateriaaliohjeet

Paperi ja erikoismateriaali voi olla paperi, kartonki, kirjekuori, tarra ja kalvo. Paperin ja erikoismateriaalin valinnassa on kiinnitettävä huomiota useaan seikkaan ennen tulostamista. Tässä luvussa on ohjeita paperin ja erikoismateriaalin valintaan ja käsittelyyn.

Suosittelemme, että kokeilet paperin tai erikoismateriaalin sopivuutta tulostukseen, ennen kuin ostat sitä isoja määriä.

Paperiohjeet

Oikean paperin tai muun materiaalin valitseminen vähentää tulostusongelmia. Kokeile tulostuslaatua ensin haluamasi paperin tai erikoismateriaalin näytekappaleeseen, ennen kuin ostat suuren määrän materiaalia.

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Mieti näitä seikkoja, kun harkitset uusien paperilajien hankintaa.

Paino

Tulostimen lokerot syöttävät automaattisesti enintään 90 g/m² (24 lb bond) -painoista pitkäsyistä arkkia. Tulostimen monisyöttölokero syöttää automaattisesti enintään 163 g/m² (43 lb bond) -painoista pitkäsyistä arkkia. Alle 60 g/m² (16 lb) -painoinen paperi ei välttämättä syöty oikein, koska paperi ei ole tarpeeksi jäykkää. Tämä voi aiheuttaa tukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75 g/m² (20 lb bond). Jos paperin koko on alle 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tuumaa), suosittelemme 90 g/m² (24 lb) -painoista tai painavampaa paperia.

Huomautus: Kaksipuolista tulostusta tuetaan vain 60–90 g/m² (16–24 lb bond) -painoiselle paperille.

Käpristyminen

Käpristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen taipumista. Liiallinen käpristyminen voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriöitä. Käpristymistä esiintyy yleensä silloin, 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.

Sileys

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.

Paperi valmistellaan säilyttämällä sitä 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. Paperi on joko *pitkäsyistä*, jolloin syyt kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhytsyistä*, jolloin syyt kulkevat paperin leveysuunnassa.

60–90 g/m² (16–24 lb bond) -painoiselle paperille suositellaan 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.

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia paperilajeja ei suositella käytettäväksi tulostimessa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät yli ±2,3 mm:n kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), kuten OCR-lomakkeet.

Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmassa, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.

- pinnoitettuja papereita, synteettisiä papereita, lämpöpapereita
- karkeareunaisia tai käpristyneitä papereita tai papereita, joiden pinta on karkea tai paljon kuvioitu
- uusiopaperit, jotka eivät ole EN12281:2002-standardin (Eurooppa) mukaisia
- paperia, jonka paino on alle 60 g/m²
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja

Paperin valinta

Käyttämällä asianmukaista paperia voit estää tukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Tukokset ja huonon tulostuslaadun voi välttää seuraavasti:

- Käytä *aina* uutta, vahingoittumatonta paperia.
- Paperin lisäämistä varten on tiedettävä paperin suositeltava tulostuspuoli. Kyseinen tieto löytyy yleensä pakkauksesta.
- *Älä* käytä paperia, paperitarroja tai kartonkia, jota on leikattu tai muutoin käsitelty.
- *Älä* lisää samaan lähteeseen sekaisin erikokoista, erilajista tai eripainoista materiaalia, sillä seurauksena on tukos.
- *Älä* käytä muuta kuin elektrofotografiseen tulostukseen suunniteltua päällystettyä paperia.

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita:

- Käytä pitkäsyistä paperia, kun paperi painaa 60–90 g/m² (16–24 lb).
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.

Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestäville musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestävä 230 °C:n lämpötila ilman sulamisen tai haitallisten päästöjen vaaraa. Käytä vain sellaista mustetta, johon väriaineeseen sisältyvä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset, mutta lateksimuste ei aina täytä niitä. Jos olet epävarma, ota yhteys paperin toimittajaan.

Esipainettujen paperien, kuten kirjelomakkeiden, on kestävä jopa 230 °C:n lämpötila sulamatta tai tuottamatta vaarallisia päästöjä

Uusiopaperin ja muiden toimistopaperien käyttäminen

- Alhainen kosteus (4–5 %)
- Sopiva sileyks (100–200 Sheffield-pistettä tai 140–350 Bendtsen-pistettä, Eurooppa)

Huomautus: Jotkin tavallista paljon sileämmät (esimerkiksi laadukkaat laserpaperit, 24 lb, 50–90 Sheffield-pistettä) ja karkeammat paperit (esimerkiksi laadukkaat puuvillapaperit, 200–300 Sheffield-pistettä) on suunniteltu toimimaan erittäin hyvin lasertulostimissa niiden pintarakenteesta riippumatta. Kysy lisätietoja paperin toimittajalta, ennen kuin käytät näitä paperilajeja.

- Sopiva arkkien välinen kitkatekijä (0,4–0,6)
- Sopiva taivutuksenkestävyys syöttösuuntaan

Uusiopaperin, kevyen (< 60 gm²) ja/tai ohuen paperin (< 3,8 mils / 0,1 mm) ja lyhytlyisen paperin taivutuksenkestävyys ei ehkä riitä paperin luotettavaan syöttämiseen pystytulostimissa. Kysy lisätietoja paperin toimittajalta, ennen kuin käytät näitä paperilajeja lasertulostukseen. Muista, että nämä ovat vain suuntaa antavia ohjeita. Mainitut vaatimukset täyttävä paperi voi kaikesta huolimatta aiheuttaa syöttöongelmia missä tahansa lasertulostimessa (esimerkiksi jos paperi käpristyy poikkeuksellisen paljon tavallisissa tulostusolosuhteissa).

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 mahdollisuuksien mukaan sen omassa laatikossa, mieluummin kuljetuslavalla tai hyllyllä kuin lattialla.
- Säilytä yksittäisiä pakkauksia tasaisella alustalla.
- Älä aseta mitään paperipakettien päälle.

Tuetut paperikoot, -lajit ja -painot ja -kapasiteetit

Seuraavissa taulukoissa on tietoja vakiopaperilähteistä ja valinnaisista paperilähteistä, niiden tukemista paperilajeista ja kapasiteetista.

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

Tulostimen tukemat paperikoot

Paperikoko	Mitat	250 arkin vakiolokero	Valinnainen lokero	Monisyöttölaite	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	X
A6¹	105 x 148 mm	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓	X
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksiko)	216 x 340 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	X
Universal²	76,2 x 127 mm - 216 x 356 mm	✓	✓	✓	X ³
B5-kirjekuori	176 x 250 mm	X	X	✓	X
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	X	X	✓	X
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	X	X	✓	X
7 3/4 -kirjekuori (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
9-kirjekuori	98 x 225 mm	X	X	✓	X
10-kirjekuori	105 x 241 mm	X	X	✓	X
Muu Kirjekuori	216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa)	X	X	✓	X

¹ Ainoastaan pitkäsyistä A6-kokoa tuetaan.

² Jos luettelossa ei ole haluamasi paperikokoa, määritä Universal-paperikoko. Lisätietoja on kohdassa "Universal-paperiasetusten määrittäminen" sivulla 31.

³ Kaksipuolinen tulostusyksikkö tukee Universal-paperikokoa rajoitetusti, kun paperikoko on 210 x 279 mm (8,3 x 11 tuumaa) tai enemmän.

Tulostimen tukemat paperilajit ja painot

Tulostimen kone ja kaksipuolinen tulostusyksikkö tukevat 60–90 g/m²:n paperin painoja. Monisyöttölaite tukee 60–163 g/m²:n paperin painoja.

Paperilaji	250 arkin vakiolokero	Valinnainen lokero	Monisyöttölaite	Kaksipuolinen tulostusyksikkö
Paper (Paperi) • Plain (Tavallinen) • Valo • Heavy (Painava) • Rough/Cotton (Karkea/Puuvilla) • Recycled (Uusiopaperi) • Custom (Mukautettu)	✓	✓	✓	✓
Bond (Kovapaperi)	✓	✓	✓	✓
Letterhead (Kirjelomake)	✓	✓	✓	✓
Preprinted (Esipainettu)	✓	✓	✓	✓
Colored Paper (Värillinen paperi)	✓	✓	✓	✓
Card stock (Kartonki)	X	X	✓	X
Glossy paper (Kiiltävä paperi)	X	X	X	X
Paperitarrat¹	✓	✓	✓	X
Kalvot	✓	X	✓	X
Kirjekuoret (sileä)²	X	X	✓	X

¹ Yksipuolisia lasertulostimille tarkoitettuja paperitarroja saa käyttää vain satunnaisesti. Suosittelemme tulostamaan enintään 20 sivua paperitarroja kuukaudessa. Vinyyli-, lääke- ja kaksipuolisia tarroja ei saa käyttää.

² Käytä kirjekuoria, jota ovat suorana, kun asetat ne yksittäin pöydälle tulostuspuoli alaspäin.

Paperikapasiteetit

Lokeroiden ja monisyöttölaitteen kapasiteetit perustuvat 75g/m²:n (20lb) painoiseen paperiin.

Lisää enintään	Huomautukset
Lokero 1 250 paperiarkkia 150 arkkia A6-kokoista paperia 50 paperitarraa 50 piirtoheitinkalvoa	Huomautus: Vinyyli-, lääke- tai kaksipuolisia tarroja ei saa käyttää. Käytä vain paperitarroja. Yksipuolisia lasertulostimille tarkoitettuja paperitarroja saa käyttää vain satunnaisesti. Suosittelemme tulostamaan enintään 20 sivua paperitarroja kuukaudessa.
Lokero 2 550 arkkia paperia 50 paperitarraa	Huomautus: Vain yksi lisäsyöttölaite voi olla asennettuna kerrallaan.

Lisää enintään	Huomautukset
<p>Monisyöttölaite</p> <ul style="list-style-type: none"> 50 arkkia paperia 15 paperitarraa 10 kalvoa 10 kartonkiarkkia 7 kirjekuorta 	<p>Huomautus: Lisää paperia monisyöttölaitteeseen siten, että pinon alkupää koskettaa vielä paperiohjaimia. Älä työnnä paperia väkisin syöttölokeroon.</p>

Ohjelmiston yleiskuvaus

Tulostimen mukana toimitettua *Software and Documentation* -CD-levyä käytetään ohjelmistosovellusten asennuksessa.

Huomautus: Jos olet ostanut tulostimen ja tietokoneen erikseen, sinun on asennettava ohjelmistosovellukset *Software and Documentation* -CD-levyltä itse.

Huomautus: Nämä ohjelmistosovellukset eivät ole käytettävissä Macintosh®-käyttöjärjestelmässä.

Tilaviestikeskus

Huomautus: Paikallisen tilaviestikeskuksen käyttämiseen tarvitaan kaksisuuntaisen liikenteen tukea. Tilaviestikeskus toimii vain, kun tulostin on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Tilaviestikeskuksen avulla voit hallita useita tilantarkkailutoimintoja.

- Avaa tulostimen tilantarkkailu kaksoisnapsauttamalla tulostimen nimeä tai avaa haluamasi tulostimen tilantarkkailu valitsemalla **Run** (Suorita).
- Voit muuttaa tulostinluettelon ulkoasua valitsemalla **Update** (Päivitä).

Ohjainprofiili

Ohjainprofiili-apuohjelman avulla voit luoda ohjainprofiileja, jotka sisältävät mukautettuja ohjainasetuksia. Ohjainprofiili voi sisältää ryhmän tallennettuja tulostinohjaimen asetuksia ja muita tietoja, kuten


- tulostussuunta ja monisivutulostus (asiakirja-asetukset)
- tulostelokeroiden asennustila (tulostimen lisävarusteet)
- käyttäjän määrittämät paperikoot (mukautetut paperikoot)
- teksti ja vesileimat
- vesileimaviittaukset
- fonttiviittaukset
- lomaketiedot.

Dellin tulostushälytysapuohjelma


Huomautus: Sovellus ei ole käytettävissä Windows 2000:ssa.

Dellin tulostushälytysapuohjelma ilmoittaa, kun tulostimessa on käyttäjän toimia vaativia virheitä. Kun tulostimessa on virhe, näyttöön tulee virhekupla, jossa on tietoja virheestä sekä sen korjaamiseen tarvittavista toimista.


Huomautus: Jotta Dellin tulostushälytysapuohjelma toimisi oikein, kaksisuuntaisen liikenteen tuen on oltava käytössä. Tietoliikenne sallitaan lisäämällä poikkeus Windowsin palomuriin.

Jos olet asentanut Dellin tulostushälytysapuohjelman tulostinohjelmiston kanssa, se käynnistyy automaattisesti asennuksen jälkeen. Apuohjelma on käytössä, kun  näkyy ilmaisinalueella.

Dellin tulostushälytysapuohjelman poistaminen käytöstä:

- 1 Napsauta ilmaisinalueen -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
- 2 Valitse **Exit** (Lopeta).

Dellin tulostushälytysapuohjelman ottaminen käyttöön uudelleen:

- 1 *Windows Vista tai uudempi:*
 - a Valitse  → **Programs (Ohjelmat)**.
 - b Valitse **Dell Printers (Dell-tulostimet)**.
 - c Valitse **Dell 3330dn -lasertulostin**.

Windows XP:

Valitse **Käynnistä** → **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** → **Dell Printers (Dell-tulostimet)** → **Dell 3330dn Laser Printer (Dell 3330dn -lasertulostin)**.


- 2 Valitse **Printer Alert Utility** (Tulostinhälytysapuohjelma).

Valinnaisen XPS-ohjaimen asentaminen

XML Paper Specification (XPS) -asiakirjamuodon ohjain on valinnainen tulostinohjain, joka hyödyntää kehittyneitä XPS-väri- ja grafiikkatoimintoja. Nämä toiminnot ovat käytettävissä vain Windows Vistassa ja sitä uudemmissa Windows-käyttöjärjestelmässä. Jotta voisit käyttää XPS-toimintoja, tulostimeen on asennettava XPS-lisäohjain tulostimen asentamisen jälkeen.

Huomautus: Asenna tulostin tietokoneeseen ennen XPS-ohjaimen asentamista.

Ohjaimen asentaminen:

- 1 Valitse  → **Ohjauspaneeli**.
- 2 Valitse **Laitteisto ja äänet** -kohdasta **Tulostin** ja valitse sitten **Lisää tulostin**.
- 3 Valitse **Lisää tulostin** -valintaikkunasta jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos käytät USB-yhteyttä, varmista, että USB-kaapeli on liitetty tietokoneeseen ja tulostimeen ja noudata seuraavia vaiheita:
 - a Valitse **Lisää paikallinen tulostin**.
 - b Valitse avattavasta **Käytä porttia:** -valikosta **USB-näennäistulostinportti** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 4 Valitse **Levy**.

Asenna levykkeeltä -valintaikkuna avautuu.
- 5 Valitse **Selaa** ja siirry tietokoneen XPS-ohjaintiedostoihin:
 - a Valitse **Tietokone** ja kaksoisnapsauta **(C:)** -asemaa.
 - b Kaksoisnapsauta **Ohjaimet**-kohtaa ja kaksoisnapsauta sitten **TULOOSTIN**-kohtaa.
 - c Kaksoisnapsauta tulostinmallin numeron sisältävää kansiota ja kaksoisnapsauta- sitten **Ohjaimet**.
 - d Kaksoisnapsauta **xps**-kohtaa ja valitse sitten **Avaa**.
 - e Valitse **Asenna levykkeeltä** -valintaikkunassa **OK**.
- 6 Valitse kahdessa seuraavassa valintaikkunassa **Seuraava**.

Lisätietoja XPS-ohjaimesta on *Ohjelmisto ja käyttöoppaat* -CD-levyllä olevassa XPS **readme** -tiedostossa. Tiedosto sijaitsee **xps**-kansiossa yhdessä setupxps-komentojonotiedoston kanssa (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System

Tulostustilaikkuna

Huomautus: Tulostuksen tilaikkunan käyttämiseen tarvitaan kaksisuuntaisen tiedonsiirron tukea. Tietoliikenne sallitaan lisäämällä poikkeus Windowsin® palomuriin.

Printing Status (Tulostustila) -ikkunassa näkyy tulostimen tila (valmius-, offline- tai virheentarkistustila) ja tulostimen nimi, kun työ lähetetään tulostettavaksi.

Tulostustilaikkunassa näkyy lisäksi väriaineen määrä, joten voit

- tarkkailla tulostimen väriaineen määrää
- tilata värikasetteja valitsemalla **Order Supplies** (Tilaa tarvikkeita).


Dellin tulostintarvikkeiden tilaussovellus

Order Supplies (Tilaa tarvikkeita) -valintaikkunan voi avata tulostustilaikkunasta, ohjelmistojen ikkunasta tai työpöydän kuvakkeen kautta.

Voit tilata väriainekasetteja puhelimitse tai Webistä.

- Jos tilaat Webistä, käynnistä Dellin tulostintarvikkeiden tilaussovellus:

1 *Windows Vista tai uudempi:*

- a Valitse  → **Programs (Ohjelmat)**.
- b Valitse **Dell Printers (Dell-tulostimet)**.
- c Valitse **Dell 3330dn -lasertulostin**.

Windows XP ja 2000:

Valitse **Käynnistä** → **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** → **Dell Printers (Dell-tulostimet)** → **Dell 3330dn Laser Printer (Dell 3330dn -lasertulostin)**.

2 Valitse **Dell Printer Supplies Reorder Application (Dellin tulostintarvikkeiden tilaussovellus)**.

Näyttöön tulee **Order Supplies (Tarvikkeiden tilaaminen)** -valintaikkuna.

3 Jos näytössä näkyy **Multiple Printers Found** (Löytyi useita tulostimia), valitse tulostin, johon tilaat tarvikkeita.

4 Noudata näytön ohjeita.

- Jos tilaat Internetin kautta, valitse **Order Online** (Online-tilaus) -otsikon alapuolella oleva linkki.
- Jos teet tilauksen puhelimitse, soita **Order by Phone** (Tilaa puhelimitse) -otsikon alla olevaan numeroon.

Tulostaminen

Tässä luvussa on lisätietoja tulostamisesta, tulostimen raporteista ja työn peruuttamisesta. Valittu paperi tai erikoismateriaali voi vaikuttaa asiakirjojen tulostusluotettavuuteen. Lisätietoja on kohdissa "Tukosten välttäminen" sivulla 63 ja "Paperin varastointi" sivulla 46.

Asiakirjan tulostaminen

- 1 Lisää paperia lokeroon tai syöttölaitteeseen.
- 2 Valitse Paper (Paperi) -valikosta paperilaji ja -koko lisätyn paperin mukaan.
- 3 Tee jompikumpi seuraavista toiminnoista:

Windows-käyttäjät:

- a Kun asiakirja on auki, valitse **Tiedosto → Tulosta**.
- b Valitse **Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittelykset), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus)**.
- c Valitse Form Source (Paperilähde) -luetteloruudusta lisäämääsi paperia sisältävä lähde.
- d Valitse paperilaji Form Type (Lomakelaji) -luetteloruudusta.
- e Valitse paperikoko Form Size (Lomakekoko) -luetteloruudusta.
- f Valitse **OK** ja **Print** (Tulosta).

Macintosh-käyttäjät:

Mac OS X:

- a Mukauta asetuksia tarvittaessa Page Setup (Arkin määrittely) -valintataulussa.
 - 1 Kun asiakirja on auki, valitse **File** Arkisto > **Page Setup** (Arkin määrittely).
 - 2 Valitse paperikoko Paper Size (Paperikoko) -ponnahdusvalikosta tai luo mukautettu koko lisätyn paperin koon mukaan.
 - 3 Valitse **OK**.
- b Mukauta asetuksia tarvittaessa Print (Tulosta) -valintataulussa.
 - 1 Kun asiakirja on auki, valitse **File** (Arkisto) > **Print** (Tulosta).
Tarvittaessa näet lisäasetukset osoittamalla avauskolmiota.
 - 2 Valitse tulostusasetuksista tai Copies & Pages (Sivut ja kopiot) -ponnahdusvalikosta **Printer Features** (Tulostimen ominaisuudet).
 - 3 Valitse Feature Sets (Ominaisuusjoukot) -ponnahdusvalikosta **Paper** (Paperi).
 - 4 Valitse Paper type (Paperityyppi) -ponnahdusvalikosta paperityyppi.
 - 5 Valitse **Print** (Tulosta).

Mac OS 9:

- a Mukauta asetuksia tarvittaessa Page Setup (Arkin määrittely) -valintataulussa:
 - 1 Kun asiakirja on auki, valitse **File** (Arkisto) > **Page Setup** (Arkin määrittely).
 - 2 Valitse paperikoko Paper (Paperi) -ponnahdusvalikosta tai luo mukautettu koko lisätyn paperin koon mukaan.

3 Valitse **OK**.

b Mukauta asetuksia tarvittaessa Print (Tulosta) -valintataulussa.

1 Kun asiakirja on auki, valitse **File** (Arkisto) > **Print** (Tulosta).

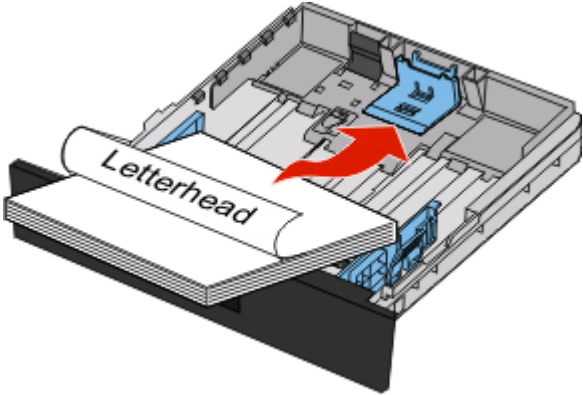
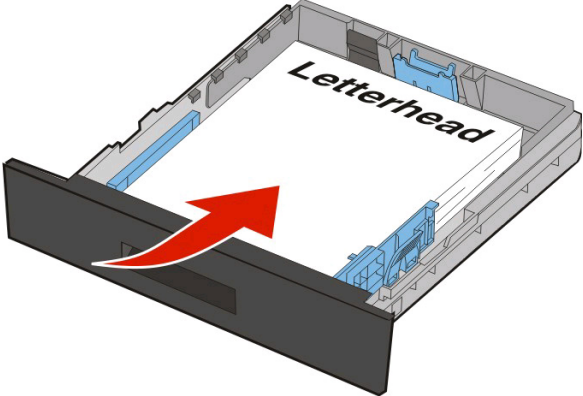
2 Valitse Paper Source (Paperin syöttö) -vaihtoehto ja valitse lokero, jossa on asianmukaista paperia.

3 Valitse **Print** (Tulosta).

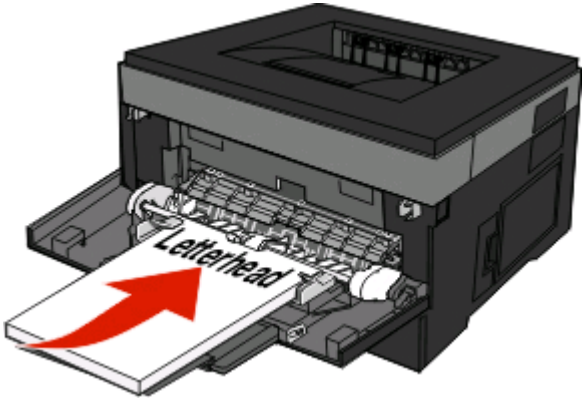
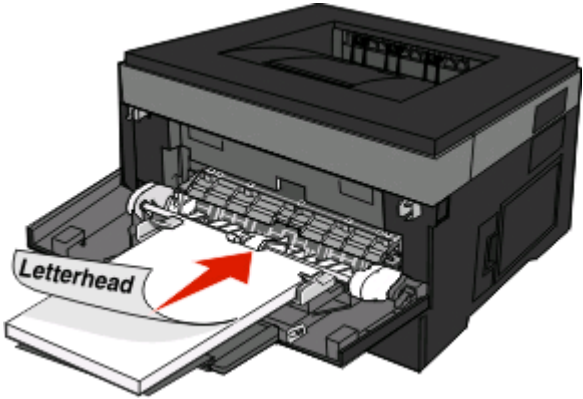
Tulostaminen erikoismateriaaleille

Kirjelomakkeen käyttöä koskevia vihjeitä

Arkki on asetettava laitteeseen oikein päin tulostettaessa kirjelomakkeelle. Seuraavan taulukon avulla voit määrittää, minkäsuuntaisesti lisäät kirjelomakkeet:

Lähde tai prosessi	Tulostuspuoli	Paperin suunta
<ul style="list-style-type: none">• 250 arkin vakiolokero• Valinnainen lokero	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan alaspäin.	Logon sisältävä arkin yläreuna asetetaan lokeron etuosaan. 
Kaksipuolinen tulostus lokeroista	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkki asetetaan lokeroon yläreuna ja logo viimeisenä. 

Huomautus: Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi esipainettu kirjelomake lasertulostimille.

Lähde tai prosessi	Tulostuspuoli	Paperin suunta
Monisyöttölaite (yksipuolinen tulostus).	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi syöttyä tulostimeen ensimmäisenä. 
Monisyöttölaite (kaksipuolinen tulostus)	Kirjelomakkeen painettu puoli asetetaan ylöspäin.	Arkin yläreunan, jossa on logo, pitäisi syöttyä tulostimeen viimeisenä. 

Huomautus: Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi esipainettu kirjelomake lasertulostimille.

Vinkkejä piirtoheitinkalvojen käyttämisestä

Kokeile ensin näytekalvolle tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kalvoja.

Kun tulostat kalvoille:

- Syötä kalvot 250 arkin vakiolokerosta tai monisyöttölaitteesta.
- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kalvoja. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kalvot kestävät 175 °C:n lämpötilan. Muussa tapauksessa ne sulavat, värjäytyvät tai aiheuttavat haitallisia päästöjä tai kohdistuvat väärin.

Huomautus: Piirtoheitinkalvoille voi tulostaa enintään 180 °C:n lämpötilassa, jos Piirtoheitinkalvon paino-asetuksena Painava ja Piirtoheitinkalvon pinta-asetuksena on Karkea. Valitse kyseiset asetukset upotetun verkkopalvelimen kautta tai tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.

- Varo jättämästä sormenjälkiä kalvoihin, jotta tulostuslaatu ei huonone.
- Ilmasta kalvopino ennen sen asettamista tulostimeen, jotta kalvot eivät tartu kiinni toisiinsa.

Kirjekuorten käyttövihjeitä

Kokeile kirjekuorten tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kirjekuoria.

Kun tulostat kirjekuorille:

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja kirjekuoria. Tarkista valmistajalta tai jälleenmyyjältä, että kirjekuoret kestävät 210 °C:n lämpötilan ilman, että ne sulkeutuvat, käpristyvät voimakkaasti, rutistuvat tai aiheuttavat haitallisia päästöjä.

Huomautus: Kirjekuoret voidaan tulostaa jopa 220 °C:n lämpötilassa (428 °F), jos Kirjekuoren paino -asetuksen arvona on Raskas ja Kirjekuoren laji -asetuksen arvona Karkea. Valitse kyseiset asetukset upotetun verkkopalvelimen kautta tai tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta.

- Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, joiden paperin paino on 90 g/m². Käytä enintään 105 g/m²:n painoisia kirjekuoria, joiden puuvillapitoisuus on enintään 25 prosenttia. Puuvillakirjekuorten paino saa olla enintään 90 g/m².
- Käytä vain uusia kirjekuoria.
- Saat parhaan tuloksen ja voit välttää tukoksia, kun et käytä kirjekuoria
 - jotka ovat erittäin käpristyneitä tai vääntyneitä
 - jotka ovat tarttuneet kiinni toisiinsa tai ovat vahingoittuneita
 - joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
 - joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
 - joissa on lomittaisia osia
 - joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
 - joissa on näkyvässä liimapintaa, kun läppä on suljettu
 - joiden kulmat ovat taittuneet
 - joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta
- Säädä leveyden ohjaimet kirjekuorten leveyden mukaan.

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

Tarrojen käyttövihjeitä

Kokeile ensin näytetarralle tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän tarroja.

Huomautus: Tulostin tukee lasertulostukseen tarkoitettujen yksipuolisten paperitarrojen satunnaista tulostusta. Suositeltava tulostusraja on enintään 20 paperitarraa kuukaudessa. Vinyyli-, resepti- ja kaksipuolisten tarrojen tulostusta ei tueta.

Kun tulostat tarroille:

- Käytä erityisesti lasertulostimille suunniteltuja tarroja. Tarkista seuraavat tiedot valmistajalta tai myyjältä:
 - Tarra-arkit kestävät 210 °C:n lämpötilan sulkeutumatta, käpristymättä, rutistumatta ja aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Huomautus:** Tarrojen tulostamisessa voidaan käyttää enintään 220 °C:n kiinnityslämpötilaa, jos Tarrojen paino -asetukseksi on valittu Painava. Valitse tämä asetukset upotetun Web-palvelimen tai Paperi-valikon tulostimen ohjauspaneelin avulla.
- Tarrojen liima-aine, etupuoli (tulostuspinta) ja pintakäsittelyaine kestävät vähintään 172 kPa:n paineen niin, että tarrat eivät irtoa, liima ei leviä tai että ne eivät aiheuta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä tarroja, joissa on liukaspintainen tausta.

- Käytä täysiä tarra-arkkeja. Jos tarra-arkit ovat vajaita, niistä saattaa irrota tarroja, mikä aiheuttaa tukoksia. Vajaat tarra-arkit myös altistavat tulostimen ja värikasetin liima-aineelle, ja niiden käyttö saattaa mitätöidä tulostimen ja värikasetin takuun.
- Älä käytä kirjekuoria, joiden liimapinta on näkyvissä.
- Älä tulosta alle 1 mm:n (0,04 tuuman) etäisyydelle tarran reunasta tai perforoinnista äläkä tarrojen välissä olevan leikkauksen kohdalle.
- Varmista, että liimainen taustapaperi ei ulotu arkin reunoihin asti. Käytä tarra-arkkeja, joissa liimapinta on peitetty alle 1 mm:n (0,04 tuuman) etäisyydellä arkin reunoista. Liima-aine vahingoittaa tulostinta ja saattaa mitätöidä sen takuun.
- Jos liimapintaa ei voi peittää, poista arkin ylä- ja alareunasta 1,6 mm:n (0,06 tuuman) kaistale ja käytä tihkumatonta liimaa.
- Pystysuunta on paras vaihtoehto varsinkin tulostettaessa viivakoodeja.

Kartongin käyttövihjeitä

Kartonki on painava, yksikerroksinen erikoistulostusmateriaali. Monet sen vaihtelevat ominaisuudet, kuten kosteus, paksuus ja laatu, voivat vaikuttaa tulostuslaatuun merkittävästi. Kokeile kartongin tulostamista, ennen kuin ostat suuren määrän kartonkia.

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- Tarkista, että Paperilaji-asetukseksi on valittu Kartonki.
- Valitse oikea Paperin laatu -asetus.
- Muista, että esipainatus, perforointi ja taittaminen voivat huonontaa tulostuslaatua merkittävästi ja aiheuttaa materiaalin käsittely- tai tukkeutumisongelmia.
- Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kartonki kestää 210 °C:n lämpötilan aiheuttamatta haitallisia päästöjä.
- Älä käytä esipainettua kartonkia, jonka valmistuksessa on käytetty tulostinta mahdollisesti vahingoittavia kemikaaleja. Esipainatuksessa käytetään puolijuoksevia ja haihtuvia kemikaaleja, jotka ovat haitallisia tulostimelle.
- Käytä aina lyhytsyistä kartonkia mahdollisuuksien mukaan.

Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen

Töiden arkistointi tulostimeen

Kun lähetät työn tulostimeen, voit määrittää Tulostusominaisuuksissa, että tulostin säilyttää työn muistissa, kunnes käynnistät sen ohjauspaneelissa. Töitä, jotka käyttäjä voi käynnistää tulostimesta, kutsutaan *arkiston töiksi*.

Huomautus: Luottamuksellinen-, Vahvasta tuloste-, Pidätä tuloste-, ja Toista tulostus-työsaattavat poistua muistista, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden säilytettujen töiden käsittelyä varten.

Työn tyyppi	Kuvaus
Luottamuksellinen	Kun lähetät luottamuksellisen tulostustyön tulostimeen, sinun on luotava PIN-koodi Tulostusominaisuuksissa. PIN-koodissa on oltava neljä numeroa (0 - 9). Työ säilyy tulostimen muistissa, kunnes annat PIN-koodin ohjauspaneelissa ja tulostat tai poistat työn.
Tarkista	Kun tulostimeen lähetetään Vahvista tuloste -työ, tulostin tulostaa yhden kopion ja säilyttää jäljellä olevat kopiot tulostimen muistissa. Käyttämällä Vahvista tuloste -toimintoa voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista. Kun kaikki kopiot on tulostettu, työ poistuu tulostimen muistista automaattisesti.
Pidätä	Kun lähetät Pidätä tuloste -työn, tulostin ei tulosta sitä heti. Työ tallentuu tulostimen muistiin, mistä voit tulostaa sen myöhemmin. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Arkisto-valikosta.
Toista	Kun lähetät Toista tulostus -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydetyt kopiot työstä ja tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin. Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.




Muut arkiston töiden lajit sisältävät:

- Kaavakkeet arkistosta
- Kirjanmerkit
- Tulostamattomat työt, joita kutsutaan nimellä *varastotyöt*

Luottamuksellisten ja muiden arkiston töiden tulostaminen

Luottamukselliset ja Verify print -työt poistetaan automaattisesti muistista tulostamisen jälkeen. Repeat print- ja Reserve print -työt säilyvät tulostimessa, kunnes poistat ne.

Windows-käyttäjät

- 1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Tiedosto) → Print (Tulosta)**.
- 2 Valitse **Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittelyt), Options (Asetukset)** tai **Setup (Asennus)**.
- 3 Valitse **Other Options (Muut asetukset)** ja valitse sitten **Print and Hold (Tulosta ja pysäytä)**.
- 4 Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print, Verify print, profiilit, lomakkeet kioskista, kirjanmerkit tai pysäköity työ) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.
- 5 Valitse **OK** tai **Print (Tulosta)**, siirry tulostimeen ja vapauta työ.
- 6 Paina tulostimen ohjauspaneelissa alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Arkisto**. Paina sitten .
- 7 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön käyttäjänimesi viereen tulee ✓. Paina sitten .
- 8 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön työn tyypin tai nimen viereen tulee ✓. Paina sitten .
Jos valitsit työn nimen, jatka kohdasta vaihe 11 sivulla 59.
- 9 Kun olet valinnut työn tyypin, anna PIN näppäimistöllä.

Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.

- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti ✓ **Try again** (**Yritä uudelleen**). Paina sitten ⌘.
- Voit peruuttaa PIN-koodin painamalla alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Peruuta**. Paina sitten ⌘.

10 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulostettavan työn viereen tulee ✓. Paina sitten ⌘.

11 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulostettavan kopiomäärän viereen tulee ✓. Paina sitten ⌘.

Huomautus: Näppäile numero tarvittaessa.

Macintosh-käyttäjät

1 Kun asiakirja on avattu, valitse **File (Arkisto) > Print (Tulosta)**.

Saat tarvittaessa lisäasetukset näkyviin osoittamalla avauskolmiota.

2 Valitse Tulostusasetukset-ponnahdusvalikosta **Job Routing (Työn reititys)**.

3 Valitse työn tyyppi (luottamuksellinen, Reserve print, Repeat print, Verify print, profiilit, lomakkeet kioskista, kirjanmerkit tai pysäköity työ) ja liitä niihin käyttäjänimi. Jos valitsit luottamuksellisen työn, anna myös nelinumeroinen PIN.

4 Valitse **Print (Tulosta)**, siirry tulostimeen ja vapauta työ.

5 Paina tulostimen ohjauspaneelissa alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee ✓ **Arkisto** . Paina sitten ⌘.

6 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön käyttäjänimesi viereen tulee ✓. Paina sitten ⌘.

7 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön työn viereen tulee ✓. Paina sitten ⌘.

8 Jos työ on luottamuksellinen, anna PIN-koodi numeronäppäimillä.

Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöön tulee Väärä PIN -ikkuna.

- Kun haluat näppäillä PIN-koodin uudelleen, tarkista, että näytössä näkyy teksti ✓ **Try again** (**Yritä uudelleen**). Paina sitten ⌘.
- Voit peruuttaa PIN-koodin painamalla alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Peruuta**. Paina sitten ⌘.





9 Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulostettavan työn viereen tulee ✓. Paina sitten ⌘.

Tietosivujen tulostaminen

Lisätietoja näiden sivujen tulostamisesta on kohdissa "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 29 ja "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 30.




Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit tulostimessa käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina alanuolipainiketta, kunnes teksti ✓ **Raportit** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 4 Paina alanuolipainiketta, kunnes teksti ✓ **Tulosta fontit** tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
- 5 Paina alanuolipainiketta, kunnes ✓-merkki näkyy **PCL-fontit**- tai **PostScript-fontit**-kohdan vieressä ja paina sitten -painiketta.
Kun fonttiesimerkki on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Valmis**.




Hakemistoluettelon tulostaminen

Hakemistoluettelossa näkyvät flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit.

- 1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Ready** (Valmis).
- 2 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 3 Paina alanuolta, kunnes ✓ **Reports** (Raportit) tulee näyttöön, ja paina -painiketta.
- 4 Paina alanuolta, kunnes ✓ **Print Directory** (Tulosta hakemisto) tulee näyttöön, ja paina -painiketta.
Kun hakemistoluettelo on tulostunut, näyttöön tulee teksti **Valmis**.

Tulostuslaadun testisivujen tulostaminen

Voit selvittää tulostuslaatuongelmia tulostamalla testisivut.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä oikeaa nuolipainiketta ja -painiketta alhaalla samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että teksti **MÄÄRITYSVALIKKO** tulee näyttöön.
- 4 Pidä alanuolipainiketta alhaalla, kunnes ✓ **Prt Quality Pgs** (Tulosta laatutestisivut) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten -painiketta.
Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Exit Config Menu (Poistu määr.val.)** tulee näyttöön, ja paina sitten -näppäintä.
Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee näkyviin kello ja lopulta teksti **Valmis**.

Tulostustyön peruuttaminen

Tulostustyön peruuttaminen tulostimen ohjauspaneelistä

Jos työtä alustetaan tai tulostetaan ja näytön ensimmäiselle riville tulee teksti **Peruuta työ**, tee seuraavat toimet:


- 1 Paina nuolipainikkeita, kunnes ✓ **Peruuta** -vaihtoehto tulee näyttöön.
Esiin tulee luettelo tulostustöistä.
- 2 Paina nuolipainikkeita, kunnes peruutettavan työn vieressä näkyy ✓, ja paina sitten ⌘.

Huomautus: Kun tulostustyö on lähetetty, voit peruuttaa sen helposti painamalla ✖-painiketta. Näyttöön tulee **Pysäytetty**-ikkuna. Paina nuolipainikkeita, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Peruuta työ**, ja paina sitten ⌘.

Tulostustyön peruuttaminen tietokoneesta

Peruuta tulostustyöt jollakin seuraavista tavoista:

Windows-käyttäjät

- 1 Valitse  tai valitse **Start (Käynnistä)** ja valitse sitten **Run (Suorita)**.
- 2 Kirjoita Aloita haku- tai Suorita-kenttään **hallitse tulostimia**.
- 3 Paina **Enter**-näppäintä tai napsauta **OK**.
Tulostinkansio aukeaa.
- 4 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 5 Valitse peruutettava työ.
- 6 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Windows-tehtäväpalkista:

Kun työ lähetetään tulostimeen, tehtäväpalkin oikeaan reunaan tulee pieni tulostimen kuvake.

- 1 Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
Tulostinikkunaan tulee tulostustöiden luettelo.
- 2 Valitse peruutettava työ.
- 3 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

Macintosh-käyttäjät

Mac OS X- versio 10.5 tai uudempi:

- 1 Valitse Omenavalikosta **System Preferences (Järjestelmäasetukset)**.
- 2 Osoita **Print & Fax (Tulosta ja faksaa)** ja kaksoisosoita sitten tulostimen symbolia.
- 3 Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 4 Osoita ikkunan yläosan symbolipalkin **Delete** -symbolia.


Mac OS X -versio 10.4 ja aiemmat:

- 1** Valitse Go-valikosta **Applications (Ohjelmat)**.
- 2** Kaksoisosoita vaihtoehtoa **Utilities (Lisäohjelmat)** ja kaksoisosoita sitten vaihtoehtoa **Print Center (Tulostuskeskus)** tai **Printer Setup Utility (Tulostimen asetustyökalu)**.
- 3** Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta.
- 4** Valitse peruutettava työ tulostinikkunassa.
- 5** Osoita ikkunan yläosan symbolipalkin **Delete** -symbolia.

Tukosten poistaminen

Valitsemalla tulostusmateriaalin huolellisesti ja asettamalla sen oikein voit välttää useimmat paperitukokset. Lisätietoja on kohdassa ”Tukosten välttäminen” sivulla 63. Jos tukoksia ilmenee, noudata tämän luvun ohjeita.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä koskaan käytä työkalua, kun yrität poistaa tukoksen. Muussa tapauksessa kiinnitysyksikkö saattaa vahingoittua pysyvästi.

Voit poistaa paperitukosilmoitukset tyhjentämällä ensin koko paperiradan. Voit sitten poistaa ilmoituksen näytöstä ja jatka tulostusta painamalla . Tulostin tulostaa sivun uudelleen, jos Tukosselvitys on Käytössä tai Automaattinen. Automaattinen-asetus ei kuitenkaan takaa, että sivu tulostuu.

Huomautus: Tukosselvitys-asetuksen oletusarvo on Automaattinen. Tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.

Tukosten välttäminen

Seuraavia ohjeita noudattamalla voidaan välttää tukoksia:

Paperilokerosuositukset

- Varmista, että paperi on tasaisena ja suorassa lokerossa.
- Älä irrota paperilokeroa tulostamisen aikana.
- Älä täytä paperilokeroa tulostamisen aikana. Täytä paperilokero ennen tulostamista tai sitten, kun tulostin kehottaa täyttämään lokeron.
- Älä lisää liikaa paperia. Varmista, että pinon korkeus ei ylitä merkittyä enimmäiskorkeutta.
- Varmista, että lokeroiden tai monisyöttölaitteen ohjaimet on asetettu oikein eivätkä ne purista paperia tai kirjekuoria liikaa.
- Työnnä paperilokero kunnolla paikoilleen, kun olet lisännyt paperin.

Paperisuositukset

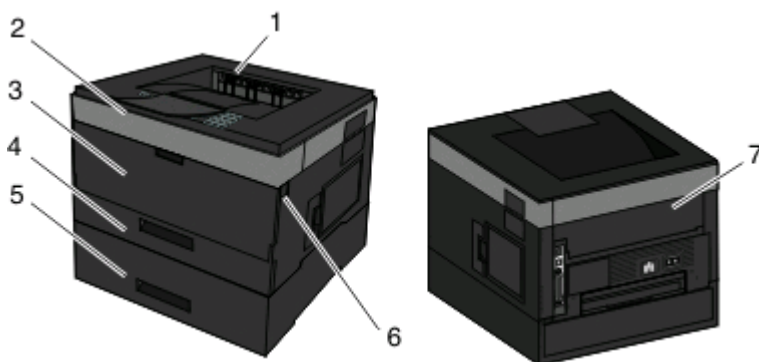
- Käytä ainoastaan suositeltua paperia tai erikoistulostusmateriaalia.
- Älä lisää rypyistä, taitettua, kosteaa tai käpristynyttä paperia.
- Taivuta, tuuleta ja suorista paperi ennen lokeroon asettamista.



- Älä käytä käsin leikattua materiaalia.
- Älä käytä samassa pinossa erikokoisia, eripainoisia tai erityyppisiä papereita.
- Varmista, että kaikki materiaalikoot ja -lajit on määritetty oikein ohjauspaneelin valikoissa.
- Säilytä paperi valmistajan suositusten mukaisesti.

Tukosalueille pääsy

Tukosalueille pääsee avaamalla luokkuja sekä poistamalla paperilokeroita. Kuvassa ovat mahdolliset tukosalueet:



Avauskohta	Kuvaus
1	Vakiovastaanottoalusta
2	Etuluukku
3	Monisyöttölaitteen luukku
4	Vakiolokero (Lokero 1)
5	Valinnainen lokero (lokero 2)
6	Avaa etuluukku painamalla painiketta. Luukun sisäpuolella sijaitsee yksikkö, joka sisältää väriainekasetin ja kuvansiirtopakkauksen.
7	Takaluukku

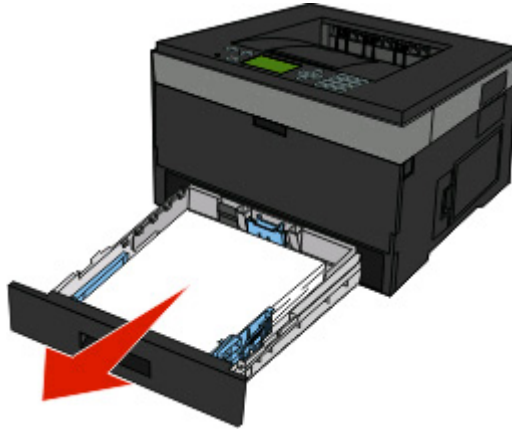
Tukosilmoitusnumerot ja kunkin tukoksen poisto-ohjeet

Tukosnumero	Tukoksen poistaminen
200	Kokeile seuraavia vaihtoehtoja: <ul style="list-style-type: none">• Irrota lokero 1.• Avaa etuluukku ja irrota kuvansiirtopakkaus.
201	Avaa etuluukku ja irrota kuvansiirtopakkaus.
202	Avaa ensin etuluukku ja sitten takaluukku.
231	Avaa ensin etuluukku ja sitten takaluukku. Huomautus: Voit poistaa tukoksen myös irrottamalla lokeron 1 ja painamalla vipua.
233	Irrota lokero 1 ja paina vipua. Huomautus: Voit poistaa tukoksen myös avaamalla etuluukun ja sen jälkeen takaluukun.
234	Kokeile seuraavia vaihtoehtoja: <ul style="list-style-type: none">• Avaa ensin etuluukku ja sitten takaluukku.• Irrota lokero 1 ja paina vipua.
235	Poista paperi vastaanottoalustalta.
242	Irrota lokero 2.

Tukosnumero	Tukoksen poistaminen
251	<p>Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jos arkki näkyy monisyöttölaitteessa, vedä se varovasti ulos monisyöttölaitteen etupuolelta.• Jos se ei näy, avaa etuluukku ja irrota yksikkö. Nosta tulostimen etupuolella olevaa läppää ja poista juuttuneet arkit.

200 paperitukos

1 Poista lokero tulostimesta.

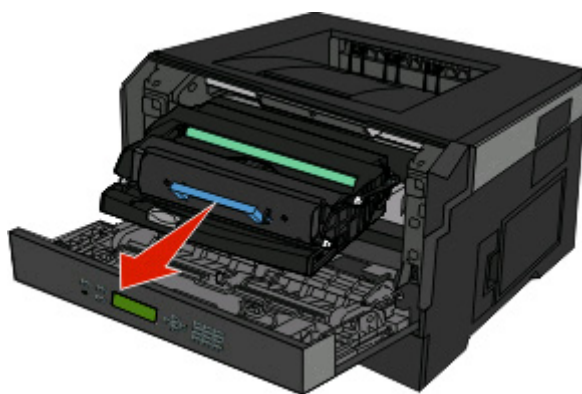


2 Jos näet tukoksen, poista se:

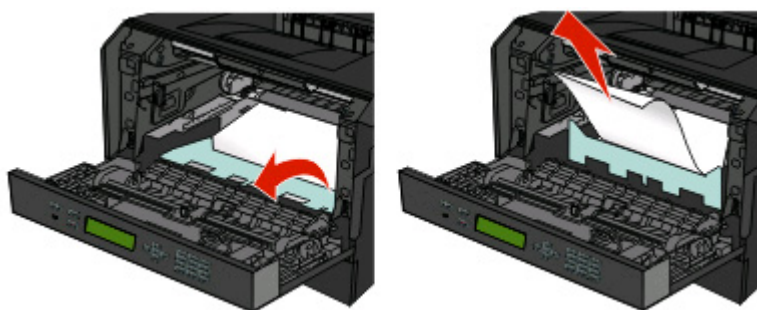


3 Jos et näe tukosta, avaa etuluukku ja irrota valojohderumpu ja värikasetti (yksikkö).

Huomautus: Kun valojohderumpu ja värikasetti ovat yhdessä, niitä kutsutaan kuvansiirtoyksiköksi.



4 Nosta tulostimen etuosassa olevaa läppää ja poista juuttuneet arkit.




5 Kohdista ja aseta yksikkö takaisin paikalleen.

6 Sulje etuluukku.

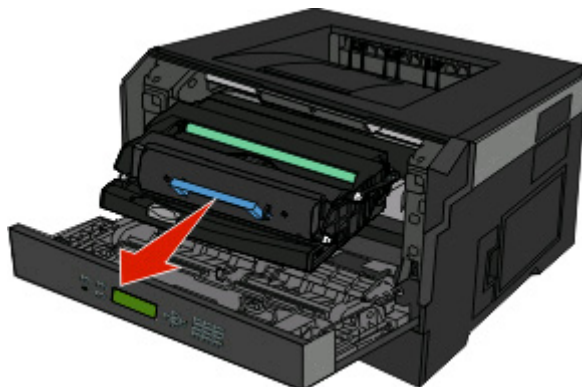
7 Aseta lokero tulostimeen.

8 Paina painiketta .

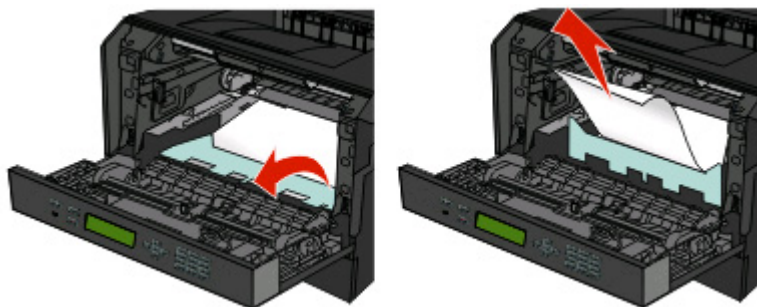
201 paperitukos

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Kiinnitysyksikkö ja tulostimen sisäpuoli sen lähellä voivat olla kuumia. Varo polttamasta itseäsi. Odota, että osat ovat jäähtyneet, ennen kuin ryhdyt poistamaan paperia.

1 Avaa etuluukku ja poista yksikkö.



2 Nosta tulostimen etuosassa olevaa läppää ja poista juuttuneet arkit.




3 Kohdista ja aseta yksikkö paikalleen.

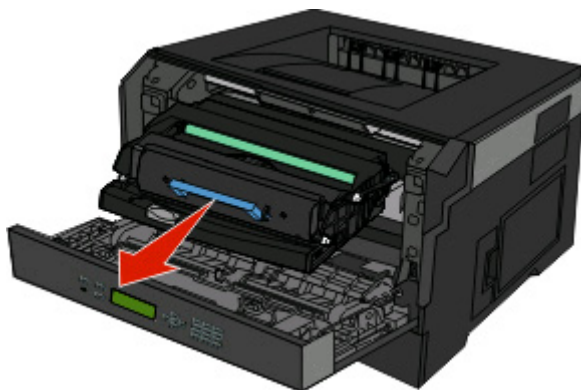
4 Sulje etuluukku.

5 Paina painiketta .

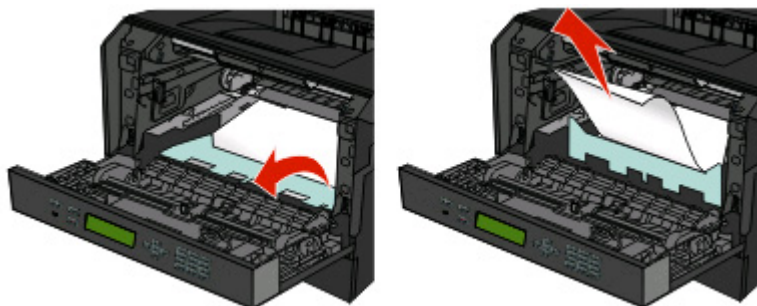
202 paperitukos

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Kiinnitysyksikkö ja tulostimen sisäpuoli sen lähellä voivat olla kuumia. Varo polttamasta itseäsi. Odota, että osat ovat jäähtyneet, ennen kuin ryhdyt poistamaan paperia.

1 Avaa etuluukku ja poista yksikkö.



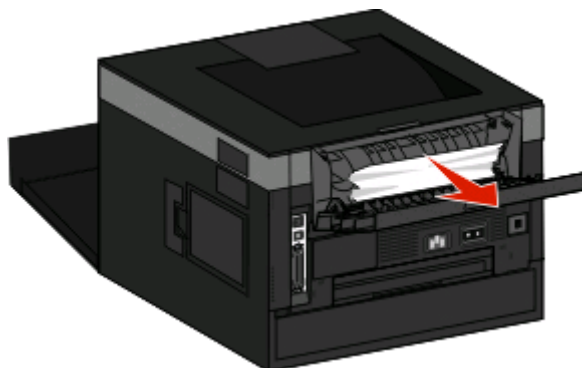
2 Nosta tulostimen etuosassa olevaa läppää ja poista juuttuneet arkit.



3 Avaa takaluukku.



4 Poista tukos.



5 Sulje takaluukku.

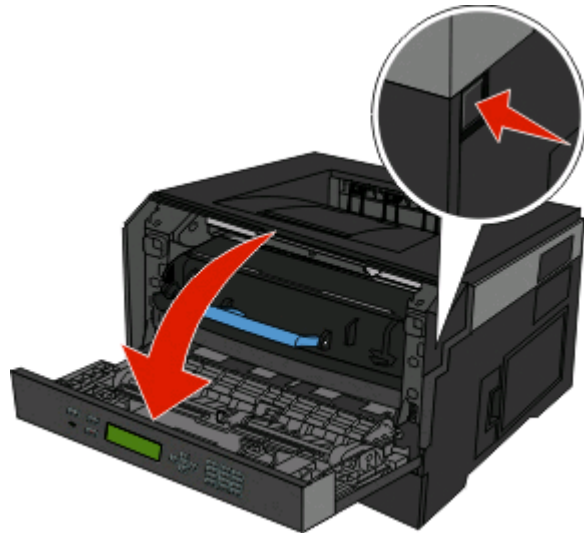
6 Sulje etuluukku.

7 Paina painiketta .

231 paperitukos

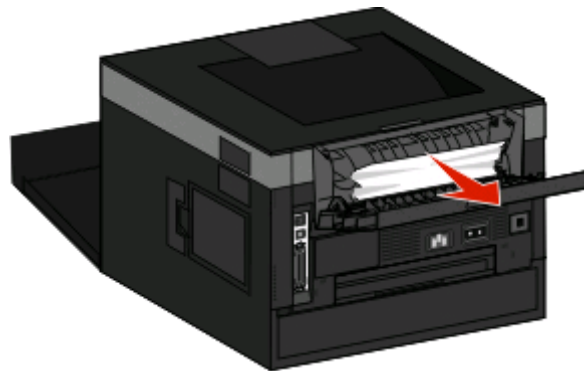
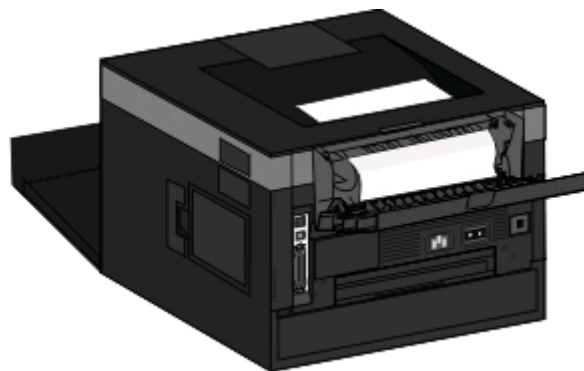
VAARA—KUUMA PINTA: Kiinnitysyksikkö ja tulostimen sisäpuoli sen lähellä voivat olla kuumia. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja poistamalla paperit tältä alueelta vasta, kun osat ovat jäähtyneet.

1 Avaa etuluukku.



2 Avaa takaluukku.

3 Poista tukos.



4 Sulje takaluukku.

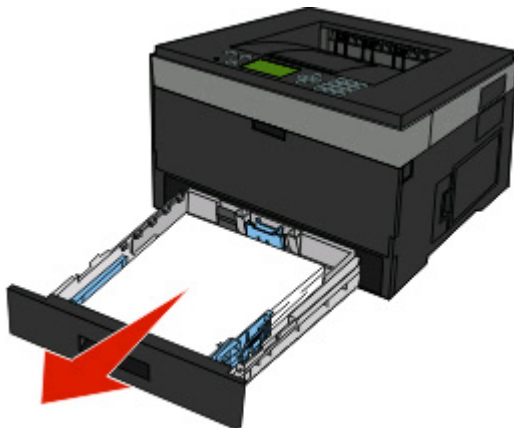
5 Sulje etuluukku.

6 Paina -painiketta.

Jos tukos ei selviä, toimi kohdassa "233 paperitukos" sivulla 70 annettujen ohjeiden mukaan.

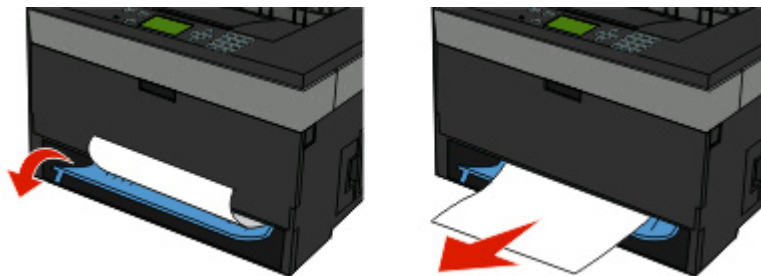
233 paperitukos

1 Poista lokero tulostimesta.



2 Etsi kuvassa näkyvä vipu. Vapauta tukos vetämällä vipua alas.

3 Vedä juuttuneet arkit ulos kaksipuolisen tulostusyksikön alueelta.



4 Aseta lokero tulostimeen.

5 Paina -painiketta.

Jos tukos ei selviä, toimi kohdassa "231 paperitukos" sivulla 69 annettujen ohjeiden mukaan.

234 paperitukos

Tulostimen kaksipuolisuusalueella on tukoksia, kun tulostimeen kytketään virta. Jotta tukkeutuneet arkit voidaan paikantaa ja poistaa, suorita toimenpiteet, jotka on kerrottu kohdassa:

- "231 paperitukos" sivulla 69
- "233 paperitukos" sivulla 70

235 paperitukos

Kaksipuolinen tulostustyö lähetettiin tulostimeen, mutta kaksipuolinen tulostustoiminto ei tue käytössä olevaa paperikokoa. Vakiovastaanottoalustassa on paperitukos.

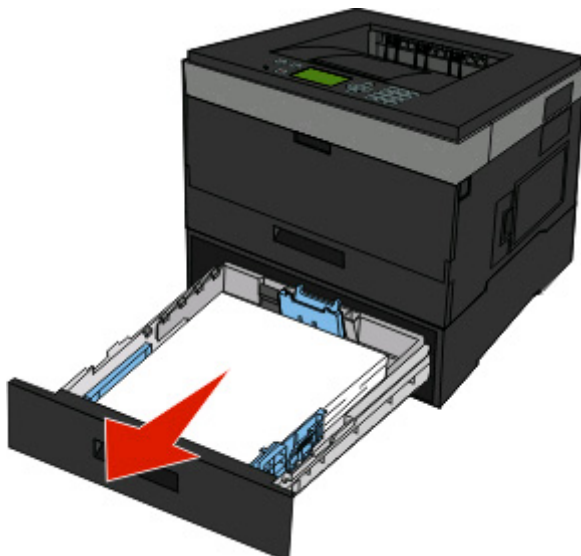
- 1 Poista tukos vetämällä paperiarkki ulos vakiovastaanottoalustasta.



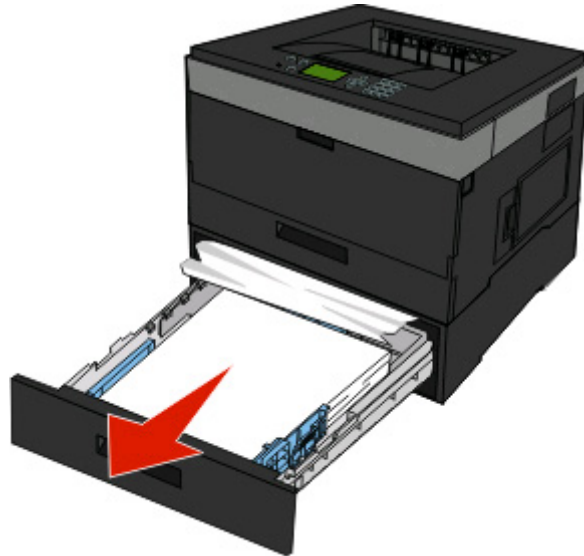
- 2 Paina painiketta .

242 paperitukos

- 1 Irrota valinnainen lokero tulostimesta.



2 Poista tukos.

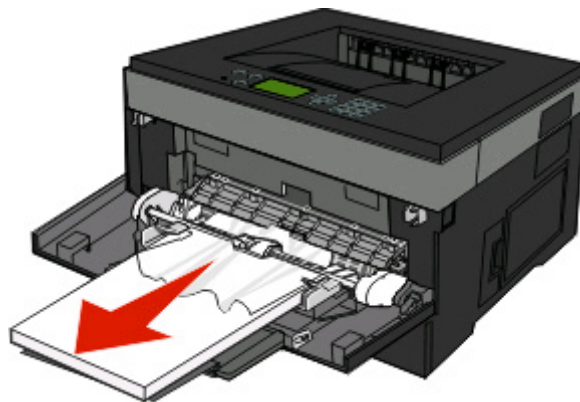


3 Aseta valinnainen lokero paikalleen.

4 Paina painiketta .

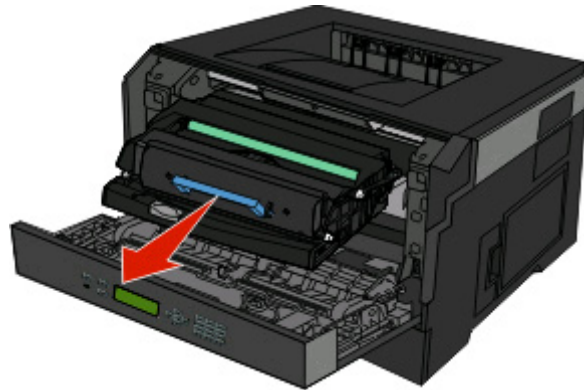
251 paperitukos

Paperiarkin tai erikoismateriaalin syöttö monisyöttölaitteesta epäonnistui osittain. Osa paperiarkista tai erikoismateriaalista voi olla edelleen näkyvissä. Jos tulostusmateriaali on näkyvissä, vedä jumiutunut arki varovasti pois monisyöttölaitteen etuosasta.

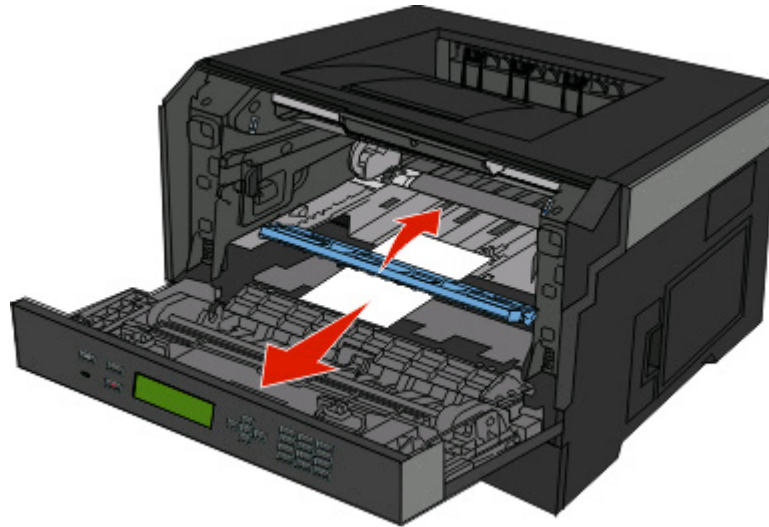



Jos arkkia ei näy, toimi seuraavasti:

- 1 Avaa etuluukku ja poista yksikkö.



- 2 Nosta tulostimen etuosassa olevaa läppää ja poista juuttuneet arkit.



- 3 Kohdista ja aseta yksikkö paikalleen.
- 4 Sulje etuluukku.
- 5 Paina painiketta .

Tulostimen valikot

Menus (Valikot) -luettelo

Erilaisten valikkojen ja valikkokohtien avulla tulostimen asetuksia voidaan muuttaa helposti:

Paperi-valikko

Default Source (Oletuslähde)
Paper Size/Type (Paperikoko/-laji)
Configure MP (Monisyötön asetus)
Substitute Size (Korvaava paperikoko)
Paper Texture (Paperin laatu)
Paper Weight (Paperin paino)
Paper Loading (Paperin lisäys)
Custom Types (Mukautetut lajit)
Yleisasetukset

Raportit

Menu Settings Page (Valikkoasetussivu)
Device Statistics (Laitetilastot)
Network Setup Page (Verkkoasennussivu)
Profiles List (Profiililuettelo)
NetWare-asetussivu
Print Fonts (Tulosta fontit)
Print Directory (Tulosta hakem.)
Asset Report (Asset-raportti)

Network/Ports (Verkko/Portit)

Active NIC (Aktiivinen NIC)
Verkko-valikko
USB-valikko
Rinnakkais-valikko
SMTP-valikko

Security (Suojaus)

Miscellaneous (Muut)
Confidential Print (Luottamuksellinen tulostus)
Security Audit Log (Suojaustarkastusloki)
Set Date/Time (Aseta päivä/aika)

Asetukset

General Settings (Yleisasetukset)
Setup (Asetus) -valikko
Finishing (Viimeistely) -valikko
Quality (Laatu) -valikko
Utilities (Apuohjelmat) -valikko
XPS-valikko
PDF-valikko
PostScript (PS) -valikko
PCL Emul (PCL) -valikko
HTML-valikko
Image (Kuva) -valikko

Paperi -valikko

Default Source (Oletuslähde) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Default Source (Oletuslähde) Tray (Lokero) <x> MP Feeder (Monisyöttölaite) Manual Paper (Käsinsyötön) Manual Env (Käsins. kir.)	Määrittää oletuspaperilähteen kaikkia tulostustöitä varten Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta MP Feeder (Monisyöttölaite) näkyy valikkokohtana.• Tray (Lokero) 1 (vakiolokero) on oletusasetus.• Ainoastaan asennetut paperilähteet näkyvät valikkoasetuksina.• Tulostustyön valitsema paperilähde ohittaa oletuslähdeasetuksen koko tulostustyön ajan.• Jos kahdessa lähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia ja Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein, lähteet yhdistetään automaattisesti. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.

Paperikoko/-laji-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lokeron <x> koko A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Meksiko) Statement Universal	Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin koko. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus.• Jos kahdessa lokerossa on samaa paperikokoa ja -lajia ja paperikoko- ja paperilaji-asetukset on määritetty oikein, lokerot yhdistetään automaattisesti. Myös monisyöttölaite voidaan yhdistää. Kun yksi lokero on tyhjä, laite ottaa tulostusmateriaalin yhdistetystä lokerosta.• Paperikokoa A6 voidaan käyttää vain lokerossa 1 ja monisyöttölaiteessa.

Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.

Valikkokohta	Kuvaus
<p>Lokeron <x> laji</p> <ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Kovapaperi Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Paksu paperi Karkea/kovapaperi Mukautettu laji <x> 	<p>Tässä määritetään kuhunkin lokeroon lisättävän paperin laji.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tavallinen paperi on lokeron 1 oletusasetus. Kaikkien muiden lokeroiden oletusasetuksena on Custom Type <x> (Mukautettu laji). • Jos käyttäjän määrittämä nimi on käytettävissä, se näkyy Mukautettu laji <x> -nimen paikalla. • Tähän valikkoon voit määrittää automaattisesti yhdistettävien lokeroiden asetukset.
<p>Känsisyötön paperikoko</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksiko) Statement Universal 	<p>Määrittää monisyöttölokeroon manuaalisesti lisättävän paperin koon.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus. • Valikkokohta on käytettävissä vain, kun monisyöttölaite (MP Feeder) on määritetty manuaalista syöttöä varten. Asetus voidaan määrittää valitsemalla Paperi-valikon Monisyötön asetus -kohdassa Manuaalinen.
<p>Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.</p>	

Valikkokohta	Kuvaus
<p>Monisyötön koko</p> <p>A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksiko) Statement Universal 7 3/4 -kirjekuori 9 9-kirjekuori 10 -kirjekuori C5 -kirjekuori B5 B5-kirjekuori DL -kirjekuori Muu kirjekuori</p>	<p>Määrittää monikäyttöiseen syöttölokeroon lisättävän paperin koon.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letter on oletusasetus Yhdysvalloissa. A4 on kansainvälinen oletusasetus. • Valikkokohta on käytettävissä vain, kun monisyöttölaitteessa (MP Feeder) on otettu käyttöön Kasetti-asetus. Asetus voidaan määrittää valitsemalla Paperi-valikon Monisyötön asetus -kohdassa Kasetti. • Monisyöttölokero ei tunnista paperin kokoa automaattisesti. Paperin koko on asetettava erikseen.
<p>Monisyötön laji</p> <p>Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Kovapaperi Kirjekuori Karkea kirjekuori Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Paksu paperi Karkea/kovapaperi Mukautettu laji <x></p>	<p>Määrittää monikäyttöiseen syöttölokeroon lisättävän paperin lajin.</p> <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tavallinen paperi on oletusasetus. • Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttö näkyy valikkokohtana.
<p>Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.</p>	

Valikkokohta	Kuvaus
Käsinsyötön paperilaji Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Uusiopaperi Tarrat Kovapaperi Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Paksu paperi Karkea/kovapaperi Mukautettu laji <x>	Määrittää monisyöttölokeroon manuaalisesti lisättävän paperin lajin. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi on oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Manuaalinen, jotta Manuaalinen paperi näkyy valikkokohtana.
Man kirjek koko 7 3/4 -kirjekuori 9 9 -kirjekuori 10 -kirjekuori C5 -kirjekuori B5 B5 -kirjekuori DL -kirjekuori Muu kirjekuori	Määrittää monisyöttölokeroon manuaalisesti lisättävän kirjekuoren koon. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> 10-kirjekuori on oletuksena Yhdysvalloissa. DL-kirjekuori on kansainvälinen oletusasetus. Valikkokohta on käytettävissä vain, kun monisyöttölaite (MP Feeder) on määritetty manuaalista syöttöä varten. Asetus voidaan määrittää valitsemalla Paperi-valikon Monisyötön asetus -kohdassa Manuaalinen.
Man kirjek tyyppi Kirjekuori Mukautettu laji <x>	Määrittää monisyöttölokeroon manuaalisesti lisättävän kirjekuoren lajin. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Kirjekuori on oletusasetus. Valikkokohta on käytettävissä vain, kun monisyöttölaite (MP Feeder) on määritetty manuaalista syöttöä varten. Asetus voidaan määrittää valitsemalla Paperi-valikon Monisyötön asetus -kohdassa Manuaalinen.
Huomautus: Tässä valikossa näkyvät ainoastaan asennetut lokerot ja syöttölaitteet.	

Configure MP (Monisyötön asetus) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Configure MP (Monisyötön asetus) Cassette (Kasetti) Manual (Manuaalinen)	Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteeseen lisättyä paperia. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Cassette (Kasetti) on oletusarvo. Cassette (Kasetti) -asetuksella monisyöttölaite määritetään automaattiseksi paperilähteeksi. Kun Manual (Manuaalinen) -vaihtoehto valitaan, monisyöttölaite voidaan käyttää ainoastaan manuaalisesti syötettyjen tulostustöiden yhteydessä.

Korvaava paperikoko -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Korvaava paperikoko Ei pala A5/Statement Letter/A4 Koko luettelo	Korvaa määritetyn paperikoon, jos haluttu paperikoko ei ole käytettävissä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Tehdasasetus on Kaikki luettelossa. Kaikki saatavilla olevat korvaavat työt ovat sallittuja. • Ei käytössä -asetus osoittaa, että paperikokoja ei korvata. • Korvaavan työn asettaminen sallii tulostuksen niin, että näyttöön ei tule ilmoitusta paperin vaihtamisesta.

Paperin laatu -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallisen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin laadun Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset näkyvät ainoastaan, jos kartonkia tuetaan.
Kalvon laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen piirtoheittikalvojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarrojen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperin laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kovapaperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjekuoren laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorien laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Karkea kirjekuori Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorien laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Kirjelomakkeen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kirjelomakkeen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn esipainetun välineen laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn värillisen paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyt laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Painava laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean/kovapaperin laatu Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin laadun Huomautus: Oletusasetus on Karkea.
Mukautettu <x> laatu Tasainen Normaali Karkea	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperilajin laadun Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Normaali. • Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin paino -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tavallisen paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kartongin paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn kartongin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.

Valikkokohta	Kuvaus
Kalvon paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kalvojen suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Uusiopaperin paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn uusiopaperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Tarrojen paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen tarrojen suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kovapaperin paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjekuoren paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen kirjekuorten suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Karkean kirjekuoren paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisättyjen karkeiden kirjekuorten suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kirjelomakkeen paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Esipainetun paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Värillisen paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Kevyen paino Kevyt	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon
Paksun paino Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon

Valikkokohta	Kuvaus
Karkean/kovapaperin paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn paperin suhteellisen painon Huomautus: Oletusasetus on Normaali.
Mukautetun <x> paino Kevyt Normaali Painava	Määrittää tiettyyn lokeroon lisätyn mukautetun paperilajin suhteellisen painon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Normaali. Asetukset ovat valittavissa ainoastaan, jos laite tukee mukautettua lajia.

Paperin lisäys -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Uusiopaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki uusiopaperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kovapaperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki kovapaperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirjelomakkeiden lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki kirjelomakkeelle tehtävät työt kaksipuolisina Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Esipainetun lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki esitulostetulle paperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Värillisen paperin lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki värilliselle paperille tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kevyen lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on kevyt paperi Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Painavan lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää kaksipuolisen tulostuksen käytön kaikissa tulostustöissä, joissa paperilajina on painava paperi Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, tulostin tulostaa oletusarvon mukaan kaikki tulostustyöt kaksipuolisina. Yksipuolisen tulostuksen voi valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta. Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, kaikki tulostustyöt yksipuoliset työt mukaan lukien lähetetään kaksipuoliseen tulostusyksikköön. 	

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautetun <x> lisäys Kaksipuolinen Ei käytössä	Määrittää, tulostuvatko kaikki mukautetulle paperilajille <x> tehtävät työt kaksipuolisina. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Mukautetun paperilajin <x> lataus on käytettävissä vain, jos tulostin tukee kyseistä paperilajia.
Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, tulostin tulostaa oletusarvon mukaan kaikki tulostustyöt kaksipuolisina. Yksipuolisen tulostuksen voi valita erikseen Tulostusominaisuudet-kohdasta. Jos Kaksipuolinen-asetus on valittuna, kaikki tulostustyöt yksipuoliset työt mukaan lukien lähetetään kaksipuoliseen tulostusyksikköön. 	

Mukautetut lajit -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Mukautettu laji <x> Paperi Kartonki Kalvo Tarrat Kirjekuori Karkea/kovapaperi	Liittää paperi- tai erikoismateriaalilajin oletusarvoiseen Mukautettu laji <x> -nimeen tai käyttäjän määrittämään, järjestelmään sisältyvässä Web-palvelimessa tai MarkVision™ Professionalissa luotuun mukautettuun nimeen. Tämä käyttäjän-määrittämä nimi näkyy Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>) -nimen sijaan. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Mukautetun lajin oletusarvo on Paperi. Valitun lokeron tai syöttölaitteen on tuettava mukautettua paperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.
Uusiopaperi Paperi Kartonki Kalvo Tarrat Kirjekuori Kovapaperi	Määrittää paperityypin, kun kierrätetty paperi on valittu muissa valikoissa Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Paperi on oletusarvo. Valitun lokeron tai syöttölaitteen on tuettava uusiopaperilajia, jotta kyseisestä lähteestä voi tulostaa.

Universal-valikko

Näillä asetuksilla määritetään Universal-paperikoon korkeus, leveys ja syöttösuunta. Universal-paperikoko on käyttäjän määrittämä paperikokoasetus. Se näkyy muiden paperikokoasetusten yhteydessä ja sisältää samanlaisia asetuksia kuin muutkin, kuten kaksipuolisen tulostuksen tuen ja useiden sivujen tulostamisen yhdelle arkille.

Valikkokohta	Kuvaus
Mittayksiköt Tuumat Millimetrit	Mittayksikköjen valinta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tuumat on oletusasetus Yhdysvalloissa. Millimetrit on kansainvälinen oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Pystykuvan leveys 3–14,17 tuumaa 76–360 mm	Pystykuvan leveyden määrittäminen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Jos leveys ylittää sallitun enimmäisarvon, tulostin käyttää suurinta sallittua leveyttä. • 8,5 on oletusasetus Yhdysvalloissa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella. • 216 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n 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. • Yhdysvaltain oletusasetus on 14 tuumaa. Tuumakokoa voidaan kasvattaa 0,01 tuuman tarkkuudella. • 356 mm on kansainvälinen oletusasetus. Millimetrikokoa voidaan kasvattaa 1mm:n tarkkuudella.
Syöttösuunta Lyhyt reuna Pitkä reuna	Määrittää syöttösuunnan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Lyhyt reuna on oletusasetus. • Pitkä reuna näkyy ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin lokeron tukema enimmäispituus.

Reports (Raportit) -valikko

Reports (Raportit) -valikko

Voit tulostaa raportin valitsemalla haluamasi raportin nuolipainikkeilla ja painamalla -painiketta.

Valikkokohta	Kuvaus
Menu Settings Page (Valikkoasetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja esimerkiksi lokeroihin lisätystä paperista, asennetusta muistista, kokonaissivumäärästä, hälytyksistä, aikakatkaisuista, tulostimen ohjauspaneelin kielestä, TCP/IP-osoitteesta, tarvikkeiden tilasta ja verkkoyhteyden tilasta
Device Statistics (Laitetilastot)	Tulostaa raportin, joka sisältää tulostimen tilastotietoja, kuten tarvikkeiden ja tulostettujen sivujen tiedot
Network Setup Page (Verkkoasetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta Huomautus: Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Network <x> Setup Page (Verkon <x> asetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on tietoja verkkotulostimen asetuksista, esimerkiksi TCP/IP-osoitteesta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun asennettuja verkkotulostimia on enemmän kuin yksi. Tämä valikkokohta näkyy ainoastaan verkkotulostimissa tai tulostuspalvelimeen liitetyissä tulostimissa.
Profiles List (Profiililuettelo)	Tulostaa tulostimeen tallennettujen profiilien luettelon
NetWare Setup Page (NetWare-asetussivu)	Tulostaa raportin, jossa on NetWare-tietoja verkkoasetuksista Huomautus: Tämä valikkokohta koskee ainoastaan tulostimia, joihin on asennettu sisäinen tulostuspalvelin.
Print Fonts (Tulosta fontit) PCL Fonts (PCL-fontit) PostScript Fonts (PostScript-fontit)	Tulostaa raportin (englanniksi) kaikista tulostimessa valitun komentokielen fonteista Huomautus: PCL- ja PostScript-emulointia varten on erilliset luettelot. Kukin emulointiraportti sisältää tulostusnäytteitä ja tietoja kunkin kielen fonteista.
Print Directory (Tulosta hakemisto)	Tulostaa luettelon kaikista resursseista, jotka on tallennettu alustetulle flash-muistikortille Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Työpuskurin koko -asetuksen on oltava 100 %. Valinnaisen flash-muistin on oltava asennettuna oikein, ja sen on toimittava.
Asset Report (Asset-raportti)	Tulostaa raportin, joka sisältää esimerkiksi tulostimen sarjanumeron ja mallinimen. Raportti sisältää tekstiä ja UPC-viivakoodeja, jotka voi skannata resurssitietokantaan.

Network/Ports (Verkko/Portit) -valikko

Aktiivinen NIC -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Aktiivinen verkkokortti Automaattinen <luettelo käytettävissä olevista verkkokorteista>	Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Tämä asetusta näkyy ainoastaan, jos valinnainen verkkokortti on asennettu.

Vakioverkko- tai Verkko <x> -valikot

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-työn tunnist. Palaa Off (Ei toiminnassa)	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on On (Käytössä). • Kun asetus on Off (Ei käytössä), tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Kun asetus on Ei käytössä, 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 SmartSwitch (PS-työn tunnist.) Palaa Off (Ei toiminnassa)	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on On (Käytössä). • Kun asetus on Off (Ei käytössä), tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Kun asetus on Ei käytössä, 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 Off (Ei toiminnassa) Auto (Automaattinen)	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyksikäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Auto (Automaattinen). • Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.
Network Buffer (Verkkopuskuri) Auto (Automaattinen) 3 kt - <sallittu enimmäiskoko>	Määrittää verkkopuskurin koon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Auto (Automaattinen). • Arvoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. • Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resource Save (Resurssien tallennus) -asetus käytössä vai ei. • Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä USB- ja rinnakkaispuskureita. • Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelistä ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Mac binaari PS Palaa Off (Ei toiminnassa) Auto (Automaattinen)	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Auto (Automaattinen). • Off (Ei käytössä) -asetus suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyksikäytäntöä. • Käytössä -asetus käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Vakioverkkoasetus Raportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare Verkon <x> asetukset Raportit Verkkokortti TCP/IP IPv6 Apple Talk NetWare	Katso asetusvalikkojen kuvauksia ja asetuksia seuraavasta: <ul style="list-style-type: none"> • "Raportit-valikko (Verkko/Portit-valikossa)" sivulla 87 • "Verkkokortti-valikko" sivulla 87 • "TCP/IP-valikko" sivulla 88 • "IPv6-valikko" sivulla 89 • "AppleTalk-valikko" sivulla 90 • "NetWare-valikko" sivulla 90

Raportit-valikko (Verkko/Portit-valikossa)

Raportit-valikkokohta on käytettävissä Verkko/Portit-valikossa:

Network/Ports (Verkko/Portit) → Standard Network (Vakioverkko) tai Network <x> (Verkko <x>) → Std Network Setup (Vakioverkon asetukset) tai Net <x> Setup (Verkko <x> asetukset) → Reports (Raportit)

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostimen asetussivu Print NetWare Setup Page (Tulostimen NetWare-asetussivu)	Tulostaa raportin nykyisistä verkkoasetuksista Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Asetussivulla on tietoja verkkotulostimen asetuksista, kuten TCP/IP-osoitteesta. • Tulostimen NetWare-asetussivu-valikkokohta on käytettävissä vain malleissa, jotka tukevat NetWare-ohjelmistoa. Asetussivulla on tietoja NetWare-asetuksista.

Verkkokortti-valikko

Verkko/portit-valikko

Network/Ports (Verkko/Portit) → Network Menu (Verkko-valikko) → Network Setup (Verkon asetukset) → Network Card (Verkkokortti)

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä kortin tila Yhdistetty Yhteys katkaistu	Voit määrittää, onko verkkokortti liitettynä
Näytä korttinopeus	Näyttää tällä hetkellä aktiivisen verkkokortin nopeuden
Verkko-osoite UAA LAA	Voit tarkastella verkko-osoitteita
Työn aikakatkat. 0–225 sekuntia	Määrittää, 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 arvoksi valitaan 1–9, käyttöön otetaan arvo 10.
Otsikkosivu Käytössä Ei käytössä	Sallii tulostimen tulostaa otsikkosivun Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

TCP/IP-valikko

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

Verkko/portit-valikko

Network/Ports (Verkko/Portit) → Network Menu (Verkko-valikko) → Network Setup (Verkkoasetukset) → TCP/IP

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön TCP/IP-yhteyksikäytännön Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Näytä pääkoneen nimi	Voit tuoda näkyviin nykyisen TCP/IP-isäntänimen Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
IP-osoite	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-osoitetietoja Huomautus: Jos IP-osoite määritetään manuaalisesti, Ota DHCP käyttöön- ja Ota automaattinen IP käyttöön -asetukset poistuvat käytöstä. Järjestelmissä, jotka tukevat BOOTP- ja RARP-protokollia, myös Enable BOOTP (Ota BOOTP käyttöön)- ja Enable RARP (Ota RARP käyttöön) -asetukset poistuvat käytöstä (Off).
Netmask (Verkkopeite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-verkkopeite-tietoja

Valikkokohta	Kuvaus
Gateway (Yhdyskäytävä)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä TCP/IP-yhdyskäytävä-tietoja
Enable DHCP (Ota DHCP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää DHCP-osoitteen ja -parametrin varausasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Enable RARP (Ota RARP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää RARP-osoitteen varausasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Enable BOOTP (Ota BOOTP käyttöön) Käytössä Ei käytössä	Määrittää BOOTP-osoitteen varausasetuksen Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Ota automaattinen IP käyttöön Kyllä Ei	Määrittää Verkon nollamääritys -asetuksen Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Enable FTP/TFTP (Ota FTP/TFTP käyttöön) Kyllä Ei	Ottaa käyttöön sisäisen FTP-palvelimen, minkä jälkeen voit lähettää tiedostoja tulostimeen Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
Enable HTTP Server (Ota käyttöön HTTP-palvelin) Kyllä Ei	Ottaa käyttöön sisäisen web-palvelimen (upotetun web-palvelimen). Kun upotettu palvelin on käytössä, tulostinta voidaan valvoa ja hallita etäältä web-selainta käyttämällä. Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
WINS Server Address (WINS-palvelinosoite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä WINS-palvelinosoite-tietoja
DNS Server Address (DNS-palvelimen osoite)	Voit tarkastella tai muuttaa nykyisiä DNS-palvelinosoite-tietoja

IPv6-valikko

Seuraavissa valikkokohdissa voit tarkastella tai määrittää IPv6 (Internet Protocol version 6) -tietoja.

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

Verkko/portit-valikko

Network/Ports (Verkko/Portit) → Network Menu (Verkko-valikko) → Network Setup (Verkon asetukset) → IPv6

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön IPv6 Käytössä Ei käytössä	Ottaa IPv6-yhteyksikäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Automaattimääritys Käytössä Ei käytössä	Määrittää verkkosovittimen hyväksymään reitittimen antamat automaattisen IPv6-osoitteen määritysmerkinnät Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä pääkoneen nimi Näytä osoite Näytä reitittimen osoite	Voit tarkastella nykyistä asetusta Huomautus: Näitä asetuksia voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Ota DHCPv6 käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa DHCPv6-yhteyksikäytännön käyttöön tulostimessa Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

AppleTalk-valikko

Verkko/portit-valikko

Verkko/Portit → Verkko-valikko → Verkkoasetukset → AppleTalk

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön Käytössä Ei käytössä	Ottaa AppleTalk-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
View Name (Näytä nimi)	Näyttää määritetyn AppleTalk-nimen Huomautus: Nimeä voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Näytä osoite	Näyttää määritetyn AppleTalk-osoitteen Huomautus: Osoitetta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Aseta vyöhyke <verkossa käytettävissä olevien vyöhykkeiden luettelo>	Näyttää verkossa käytettävissä olevien AppleTalk-vyöhykkeiden luettelon Huomautus: Oletusasetus on verkon oletusvyöhyke. Jos oletusvyöhykettä ei ole, tähdellä (*) merkitty vyöhyke on oletusarvon mukainen vyöhyke.

NetWare-valikko

Verkko/portit-valikko

Network/Ports (Verkko/Portit) → Network Menu (Verkko-valikko) → Network Setup (Verkon asetukset) → NetWare

Valikkokohta	Kuvaus
Ota käyttöön Kyllä Ei	Ottaa NetWare-tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä Huomautus: Ei on oletusarvo.
Näytä kirjautumisnimi	Näyttää määritetyn NetWare-kirjautumisnimen Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Tulostustila	Näyttää määritetyn NetWare-tulostustilan Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.

Tulostimen valikot

Valikkokohta	Kuvaus
Verkon numero	Näyttää määritetyn NetWare-verkon numeron Huomautus: Asetusta voidaan muuttaa vain upotetun Web-palvelimen avulla.
Valitse SAP-kehikot Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet tyyppi II Ethernet SNAP	Ottaa käyttöön Ethernet-kehystyyppiasetuksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Kaikkien valikkokohtien oletusasetus on Käytössä. • Kunkin Ethernet-kehystyyppin arvot ovat Käytössä ja Ei käytössä.
Packet Burst Kyllä Ei	Vähentää verkkoliikennettä sallimalla useiden datapakettien siirtämisen ja kuittauksen NetWare-palvelimeen ja -palvelimesta Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.
NSQ/GSQ Mode (NSQ/GSQ-tila) Kyllä Ei	Määrittää NSQ/GSQ-tilan Huomautus: Oletusasetus on Kyllä.

USB-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Kun asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch on Käytössä. Laite käyttää Asetusvalikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön mukaisen kaksisuuntaisen tiedonsiirron erityiskäsittelyä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. • Tämän asetuksen muuttaminen käynnistää tulostimen uudelleen.

Valikkokohta	Kuvaus
USB-puskuri Ei käytössä Automaattinen 3 kt – < sallittu enimmäiskoko >	Määrittää USB-puskurin koon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. • Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. • USB-puskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. • Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. • USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja verkkopuskureita. • Tämän asetuksen muuttaminen käynnistää tulostimen uudelleen.
Mac-binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. • Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
ENA-osoite <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoitetiedot Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-verkkopeite <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-peitetiedot Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.
ENA-yhdyskäytävä <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Määrittää tulostimeen USB-kaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen yhdyskäytävätiedot Huomautus: Tämä valikkokohta on käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen USB-portin kautta.

Rinnakkais-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
PCL SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PCL-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PostScript-emulointia, jos PS SmartSwitch -asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. • PCL SmartSwitch näkyy vain, jos PostScript-tason arvona on Ei mikään - nolla.
PS SmartSwitch Käytössä Ei käytössä	Määrittää tulostimen käyttämään automaattisesti PS-emulointia, kun USB-portin kautta saapunut tulostustyö edellyttää sitä, oletuskomentokielestä riippumatta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Käytössä. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tutki saapuvia tietoja. • Jos asetus on Ei käytössä, tulostin käyttää PCL-emulointia, jos PCL SmartSwitch -asetus on Käytössä. Laite käyttää Asennus-valikossa määritettyä oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä. • PS SmartSwitch näkyy vain, jos PostScript-tason arvona on Ei mikään - nolla.
NPA-tila Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määrittää tulostimen käyttämään NPA-yhteyskäytännön 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>	Määrittää rinnakkaispuskurin koon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on Automaattinen. • Ei käytössä -asetus poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille puskuroidut työt tulostetaan ennen normaalin käsittelyn jatkamista. • Rinnakkaispuskurin kokoa voidaan muuttaa 1 kt:n tarkkuudella. • Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resurssit -asetus käytössä vai ei. • USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä USB- ja verkkopuskureita. • Jos asetusta muutetaan tulostimen ohjauspaneelista ja sen jälkeen poistutaan valikoista, tulostin käynnistyy uudelleen. Valikkovalinta päivittyy.

Valikkokohta	Kuvaus
Lisäasetus Ei käytössä 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	Määrittää rinnakkaisportin yhteyskäytännön 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	Määrittää, 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.
Rinnakkaistila 2 Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Mac-binaari PS Käytössä Ei käytössä Automaattinen	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin suodattaa tulostustöitä käyttäen vakioyhteyskäytäntöä. Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee binaarimuotoiset PostScript-tulostustyöt.
Rinnakkaisportti ja ENA ENA-osoite ENA-verkkopeite ENA-yhdyskäytävä	<ul style="list-style-type: none"> ENA-osoite määrittää tulostimeen rinnakkaiskaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkko-osoitetiedot. ENA-verkkopeite määrittää tulostimeen rinnakkaiskaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen verkkopeitetiedot ENA-yhdyskäytävä määrittää tulostimeen rinnakkaiskaapelilla liitetyn ulkoisen tulostuspalvelimen yhdyskäytävätiedot Huomautus: Rinnakkaisportti ja ENA ovat käytettävissä ainoastaan, jos tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen rinnakkaisportin kautta.

SMTP-asetukset-valikko

Seuraavassa valikossa voit määrittää SMTP-palvelimen asetukset.

Valikkokohta	Kuvaus
Ensisijainen SMTP-yhdyskäytävä Ensisijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti Secondary SMTP Gateway (Toissijainen SMTP-yhdyskäytävä) Secondary SMTP Gateway Port (Toissijaisen SMTP-yhdyskäytävän portti)	Määrittää SMTP-palvelimen ja portin tiedot Huomautus: Kaikissa SMTP-yhdyskäytävän portti -valikkokokhissa asetuksen oletusarvo on 25.
SMTP Timeout (SMTP-aikakatkaissu) 5-30	Määrittää, miten monen sekunnin kuluttua palvelin lopettaa sähköpostin lähetysoyrytyksen Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Reply Address (Vastausosoite)	Määrittää palvelimen tiedot. Tämä on pakollinen kohta. Huomautus: Viestiruudun merkkirajoitus on 512.
Käytä SSL:ää Ei käytössä Neuvottele Pakollinen	Asetuksella määritetään tulostin käyttämään SSL-tekniikkaa, mikä parantaa turvallisuutta muodostettaessa yhteys SMTP-palvelimeen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">Ei käytössä on Käytä SSL -asetuksen oletusarvo.Kun Neuvottele-asetus on käytössä, SMTP-palvelin selvittää, käytetäänkö SSL-suojaustekniikkaa.
SMTP Server Authentication (SMTP-palvelimen todennus) Ei mitään Yksinkertainen CRAM MD5 Digest MD5 NTLM Kerberos 5	Määrittää, minkatyypistä käyttäjän todennusta skannaus sähköpostiin -oikeudet edellyttävät Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.
Laitteen lähettämä sähköposti Ei mitään Käytä laitteen valtuuksia Käyttäjän lähettämä sähköposti Ei mitään Käytä laitteen SMTP-valtuuksia Device Userid (Laittekäyttäjätunnus) Laitesalasana Kerberos 5 Realm NTLM Domain	Määrittää palvelimen tiedot Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">Viestiruudun merkkirajoitus on 512.Ei mitään on oletusarvo Laitteen lähettämä sähköposti- ja Käyttäjän lähettämä sähköposti -asetuksissa.

Suojaus-valikko

Sekalaiset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Paneelin kirjautumiset Virhekirjautumiset Virhekirjautumisen aikakehys Lukitusaika Kirjautumisen aikakatkaisu	Rajaa virheellisten kirjautumisyritysten määrän ja aikakehykset tulostimen käyttöpaneelissa ennen <i>kaikkien</i> käyttäjien lukitsemista Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Virhekirjautumiset-asetuksella määritetään virheellisten kirjautumisyritysten sallittu määrä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–50. Oletusasetuksena on kolme yritystä.• Virhekirjautumisen aikakehys -asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyrietykset voidaan tehdä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia.• Lukitusaika-asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa käyttäjät eivät voi käyttää järjestelmää ylitettyään virheellisten kirjautumiskertojen sallitun rajan. Asetuksen arvona voi olla 0–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. Arvo 0 merkitsee, ettei tulostimeen ole määritetty lukitusaikaa.• Login timeout (Kirjautumisen aikakatkaisu) -asetuksella määritetään aika, jonka kuluttua käyttäjä kirjataan ulos, jos käyttäjä ei tee mitään toimia tulostimen aloitusnäytössä. Asetuksen arvo on 1–900 sekuntia. Oletusasetus on 300 sekuntia.
Etäkirjautumiskerrat Virhekirjautumiset Virhekirjautumisen aikakehys Lukitusaika Kirjautumisen aikakatkaisu	Rajaa virheellisten kirjautumisyritysten määrän ja aikakehykset tietokoneesta ennen <i>kaikkien</i> etäkäyttäjien lukitsemista Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Virhekirjautumiset-asetuksella määritetään virheellisten kirjautumisyritysten sallittu määrä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–50. Oletusasetuksena on kolme yritystä.• Virhekirjautumisen aikakehys -asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa virheelliset kirjautumisyrietykset voidaan tehdä ennen käyttäjien lukitsemista. Asetuksen arvona voi olla 1–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia.• Lukitusaika-asetuksella määritetään aika, jonka kuluessa käyttäjä ei voi käyttää järjestelmää ylitettyään virheellisten kirjautumiskertojen sallitun rajan. Asetuksen arvona voi olla 0–60 minuuttia. Oletusasetus on viisi minuuttia. Arvo 0 merkitsee, ettei tulostimeen ole määritetty lukitusaikaa.• Kirjautumisen aikakatkaisu -asetuksella määritetään aika, jonka kuluttua käyttäjä kirjataan automaattisesti ulos, jos käyttäjä ei tee mitään toimia etäkäyttöliittymässä. Asetuksen arvo on 1–900 sekuntia. Oletusasetus on 300 sekuntia.

Luottamuksellinen tulostus -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Virheellinen enimmäis-PIN Ei käytössä 2-10	Määrittää, miten monta kertaa väärä PIN voidaan antaa Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Oletusasetus on Ei käytössä.• Kun rajoitus on saavutettu, kyseisen käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin työt poistetaan.
Työn vanheneminen Ei käytössä 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Oletusasetus on Ei käytössä.• Jos Työn vanheneminen -asetusta muutetaan, luottamuksellisten töiden vanhenemisen uutta oletusarvoa ei oteta käyttöön tulostimen RAM-muistissa jo olevissa luottamuksellisissa töissä.• Jos tulostimesta katkaistaan virta, kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat luottamukselliset työt poistetaan.

Suojaustarkistusloki-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Vie loki	Käyttäjä, jolla on asianmukaiset valtuudet, voi viedä suojaustarkistuslokin tätä komentoa käyttämällä. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Loki voidaan viedä tulostimen ohjauspaneelistä vain, jos flash-asema on kiinnitetty tulostimeen.• Loki voidaan ladata upotetusta Web-palvelimesta tietokoneeseen.
Poista loki Poista nyt Älä poista	Määrittää tulostustöiden suojaustarkistusraporttien poiston Huomautus: Poista heti on oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Määritä loki Ota suojaustarkistus käyttöön Kyllä Ei Ota Syslog-etätoiminto käyttöön Ei Kyllä Syslog-etätoiminto 0–23 Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus 0–7	Määrittää tulostustöiden suojaustarkistuslokien luomisen tai luomatta jättämisen sekä luomistavan: <ul style="list-style-type: none"> • Ota suojaustarkistus käyttöön -asetus määrittää tulostimen tapahtumien tallentamisen suojaustarkistuslokiin ja Syslog-etälokiin. • Ota Syslog-etätoiminto käyttöön -asetus määrittää lokiin kirjattujen tapahtumien lähetyksen etäpalvelimeen. • Syslog-etätoiminto määrittää tulostimen käyttämän toiminnon arvon lähetettäessä tapahtumia Syslog-etäpalvelimeen. • Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus -asetus määrittää kirjattun tapahtuman kriittisyyden. Kun loki on käytössä, tulostin kirjaa lokiin kaikki ne tapahtumat, joiden vakavuusaste on yhtä suuri tai pienempi kuin asetusarvo. <ul style="list-style-type: none"> 0 on Hätätilanne 1 on Hälytys 2 on Kriittinen 3 on Virhe 4 on Varoitus 5 on Huomautus 6 on Tiedoksi 7 on Virheenpoisto <p>Huomautuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ota suojaustarkistus käyttöön -asetuksen oletusarvo on Kyllä. • Ota Syslog-etätoiminto käyttöön -asetuksen oletusarvo on Ei. Jos Ota suojaustarkistus käyttöön -asetuksena on Ei, Syslog-etälokiin ei lähetetä tietueita, vaikka Ota Syslog-etätoiminto käyttöön -asetuksena olisi Kyllä. • Syslog-etätoiminto-asetuksen oletusarvo on 4. • Kirjattavien lokitapahtumien vakavuus -asetuksen oletusarvo on 4.

Päiväyksen ja ajan asettaminen

Valikkokohta	Kuvaus
Näytä päiväys/aika	Voit tarkastella tulostimen nykyisiä päivämäärä- ja aika-asetuksia. Päivämäärän ja kellonajan esitysmuoto: VVVV-KK-PP TT:MM: VVVV on nelinumeroinen vuosiluku KK on kaksinumeroinen kuukausimäärä PP on kaksinumeroinen päivämäärätieto TT on kaksinumeroinen tuntimäärä MM on kaksinumeroinen minuuttimäärä
Aseta päiväys ja aika	Voit syöttää päivämäärän ja kellonajan Huomautus: Päiväys/aika on muotoa VVVV-KK-PP TT:MM.
Aikavyöhyke <aikavyöhykeluettelo>	Voit valita aikavyöhykkeen Huomautus: GMT on oletusasetus.

Valikkokohta	Kuvaus
Huomioi kesä-/talviaika Käytössä Ei käytössä	Ottaa tulostimessa käyttöön kesäajan alkamis- ja päättymisajan Aikavyöhyke-asetuksen mukaisesti. Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.
Salli NTP (verkkoaikatoiminto) Käytössä Ei käytössä	Sallii verkkoaikatoiminnon, joka synkronoi verkossa olevien laitteiden kellot Huomautus: Oletusasetus on Käytössä.

Asetukset-valikko

Yleisasetukset-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Näytön kieli English (englanti) Francais (ranska) Deutsch (saksa) Italiano (italia) Espanol (espanja) Dansk (tanska) Norsk (norja) Nederlands (hollanti) Svenska (ruotsi) Portugali Suomi Russian (venäjä) Polski (puola) Magyar (unkari) Turkce (turkki) Cesky (tšekki) Simplified Chinese (yksinkertaistettu kiina) Traditional Chinese (perinteinen kiina) Korean (korea) Japanese (japani)	Määrittää näytön kielen Huomautus: Kaikki kielet eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa tulostimissa.

Valikkokohta	Kuvaus
Eko-tila Ei käytössä Virta Virta/Paperi Paperi	Vähentää energian, paperin tai erikoisvälineen käytön mahdollisimman vähäiseksi Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin palautuu tehdasasetuksiin. Jos asetus on Virta, tulostin kuluttaa mahdollisimman vähän sähköä. Tämä saattaa vaikuttaa suorituskykyyn, mutta ei tulostuslaatuun. Jos asetus on Paperi, tulostus kuluttaa mahdollisimman vähän paperia ja erikoismateriaalia tulostamalla paperin kummallekin puolelle. Tämä saattaa vaikuttaa suorituskykyyn, mutta ei tulostuslaatuun. Jos asetus on Virta/Paperi, tulostin kuluttaa mahdollisimman vähän sähköä, paperia ja erikoismateriaalia.
Hiljainen tila Ei käytössä Käytössä	Vähentää tulostimen tuottamaa melua Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Käytössä, tulostin toimii mahdollisimman hiljaisesti.
Suorita alkuasennus Kyllä Ei	Käynnistää tulostimen ohjatun asennuksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Kyllä. Kun käyttäjä on suorittanut ohjatun asennuksen ja valitsee Maan valinta -näytöstä Valmis, oletusasetukseksi vaihtuu Ei.
Paperikoot Yhdysvallat Metrinen	Ottaa paperin kokoasetuksissa käyttöön Yhdysvalloissa käytetyt vakiokoot, joita voidaan käyttää myös muissa maissa, tai metrijärjestelmän mukaiset kokoasetukset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetuksena ovat Yhdysvalloissa käytetyt koot. Tämän asetuksen muuttaminen vaihtaa myös Universal-asetusvalikossa olevan Mittayksiköt-asetuksen ja kaikkien paperilähteiden (lokeroiden tai syöttölaitteiden) kokoasetuksen oletusarvon Paperikoko/paperilaji-valikossa.
Hälytykset Kasetin hälytys Ei käytössä Yksittäinen	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Kasetin hälytys -asetuksen oletusarvo on Ei käytössä. Ei käytössä merkitsee, että tulostimesta ei kuulu hälytysääntä. Väriaine vähissä tulee näyttöön. Tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä äänimerkkiä. 88 Väriaine on vähissä tulee näyttöön.

Valikkokohta	Kuvaus
Aikakatkaisut Virransäästö 1–240 min	Määrittää minuutteina ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 30 minuuttia. Pienet arvot säästävät enemmän energiaa, mutta saattavat edellyttää tavallista pitempiä lämpenemisaikoja. Valitse pienin asetus, jos tulostin on liitetty samaan virtapiiriin kuin huoneen valaistus tai huoneen valot välkkyvät. Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni.
Aikakatkaisut Näytön aikakatkaisu 15–300 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa ennen näytön palautumista Valmis -tilaan Huomautus: Oletusasetus on 30 sekuntia.
Aikakatkaisut Tulostuksen aikakatkaisu Ei käytössä 1–255 s	Määrittää, 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, tulostimessa mahdollisesti oleva osittain tulostettu sivu tulostuu ja tulostin tarkistaa, onko uusia tulostustöitä odottamassa.
Aikakatkaisut Odotuksen aikakatkaisu Ei käytössä 15–65 535 s	Määrittää, miten monta sekuntia tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa tulostustyön 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 tulostustöihin, joissa käytetään PCL- tai PPDS-emulointia.
Tulostuksen palautus Automaattinen jatko Ei käytössä 5 - 255 sekuntia	Sallii tulostimen 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	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut uudelleen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen, jos sivujen säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin. Jos asetus on Käytössä, tulostin tulostaa juuttuneet sivut uudelleen aina. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja uudelleen.

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostuksen palautus Sivunsuojaus Ei käytössä Käytössä	Antaa tulostimen tulostaa sivun, joka ei välttämättä muutoin olisi tulostunut Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Jos asetus on Ei käytössä, tulostin tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun tulostamiseen. Jos asetus on Käytössä, tulostin käsittelee ja tulostaa koko sivun.
Tehdasasetukset Älä palauta Palauta nyt	Palauttaa tulostimen oletusasetukset Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Älä palauta. Jos valitset Älä palauta, käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät. Palauta-vaihtoehto palauttaa tulostimen kaikki oletusasetukset paitsi Verkko/portit-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tallennettuihin latauksiin.
Mukautettu Koti-viesti Ei käytössä IP-osoite Isäntänimi Yhteyshenkilön nimi Sijainti Zero Configuration -nimi Mukautettu teksti 1	Asettaa esikonfiguroidun tai asiakkaan oman viestin näyttöön Valmis -vaihtoehdon viereen. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. IP-osoite ja Isäntänimi ovat esikonfiguroituja viestejä. Yhteyshenkilön nimi, sijainti, Zero Configuration -nimi, Nimi ja Mukautettu teksti 1 ovat viestejä, jotka järjestelmän tukihenkilö voi muuttaa.

Asennus-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Komentokieli PCL-emulointi PS-emulointi	Määrittää oletuskomentokielen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> PCL-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PCL-kielellä. PostScript-emulointi-asetus käsittelee tulostustyöt PS-kielellä. Tulostimen oletuskieli on PCL-emulointi. Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusalue Normaali Koko sivu	Määrittää loogisen ja fyysisen tulostusalueen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikko ei ole käytössä, jos reunasta reunaan tulostus on valittuna asetusvalikossa. 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. Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5e-komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttäen PCL XL-, PPDS- tai PostScript-komentokieltä.
Tallennuspaikka RAM-muisti Flash	Määrittää latausten tallennuspaikan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on RAM-muisti. Jos lataukset tallennetaan flash-muistiin, ne säilyvät pysyvästi. Lataukset säilyvät flash-muistissa, vaikka tulostimesta katkaistaisiin virta. Lataukset voidaan tallentaa RAM-muistiin ainoastaan väliaikaisesti. Tämä valikko näkyy ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu valinnainen flash-asema.
Tallenna resurssit Käytössä Ei käytössä	Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä. Huomautuksia: <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 asetus on Käytössä, lataukset säilytetään myös kielen muuttamisen ja tulostimen asetusten palauttamisen aikana. Jos tulostimen muisti loppuu kesken, näyttöön tulee teksti 38 Muisti on täynnä, eikä latauksia poisteta.
Tulosta kaikki -järjestys Aakkosjärjestyksessä Uusin ensin Vanhin ensin	Määrittää missä järjestyksessä pysäytetyt ja luottamukselliset työt tulostetaan, jos valittuna on Tulosta kaikki. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Aakkosjärjestyksessä. Tulostustyöt näytetään aina aakkosjärjestyksessä tulostimen ohjauspaneelissa.

Viimeistely-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sivut (kaksipuolisuus) Kaksipuolinen 1-puolinen	Määrittää, onko kaksipuolinen tulostus kaikkien tulostustöiden oletus Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Yksipuolinen. 2-puolisen tulostuksen asettaminen ohjelmistosta: 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 säädä asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa.
Kaksipuolinen sidonta Pitkä reuna Lyhyt reuna	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin taustapuoli tulostuu arkin etupuoleen nähden Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Pitkä reuna on oletusasetus. Jos valitset Pitkä reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen vasemmassa reunassa ja vaakasivujen yläreunassa. Jos valitset Lyhyt reuna -asetuksen, sidonta on pystysivujen yläreunassa ja vaakasivujen vasemmassa reunassa.
Kopiot 1–999	Määrittää kunkin tulostustyön oletuskopiomäärän Huomautus: 1 on oletusasetus.
Tyhjät sivut Älä tulosta Tulosta	Määrittää, lisätäänkö tulostustyöhön tyhjiä sivuja Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.
Lajittelu Ei käytössä (1,1,1,2,2,2) Käytössä (1,2,1,2,1,2)	Pinoaa tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Sivuja ei lajitella. Käytössä-asetus pinoaa tulostustyöt järjestyksessä. Olipa käytössä kumpi asetus tahansa, laite tulostaa koko työstä Kopiomäärä-valikossa määritetyn määrän kappaleita.
Erotinsivut Ei mitään Kopioiden väliin Töiden väliin Arkkien väliin	Määrittää, lisätäänkö tyhjiä erotinsivuja Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Ei mitään on oletusarvo. Jos valitset Kopioiden väliin -asetuksen, laite lisää tulostustyön kopioiden väliin tyhjän arkin, jos Lajittelu-asetuksen arvo on Käytössä. Jos valitset Lajittelu-asetukseksi Ei käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). 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 muistiinpanoja varten.

Valikkokohta	Kuvaus
Erotinsivujen lähde Lokero <x> Monisyöttölaite	Määrittää erotinsivujen paperilähteen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Lokero 1 (vakiolokero) on oletusasetus. Paperi-valikon Monisyötön asetus -arvoksi on määritettävä Kasetti, jotta Monisyöttölaite näkyy valikkokohtana.
Monisivutulostus Ei käytössä 2 sivua/arkki 3 sivua/arkki 4 sivua/arkki 6 sivua/arkki 9 sivua/arkki 12 sivua/arkki 16 sivua/arkki	Määrittää, että monisivuiset kuvat tulostetaan paperiarkin yhdelle puolelle Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Kullekin sivulle tulostetaan valitun numeron mukainen määrä kuvia.
Sivujen asettelu Vaaka Käänteinen vaaka Käänteinen pysty Pysty	Määrittää monisivuisten kuvien paikan, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Vaaka on oletusasetus. Paikka määrytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.
Suunta Automaattinen Vaaka Pysty	Määrittää monisivuarkin suunnan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Automaattinen. Tulostin valitsee pysty- tai vaakasuunnan. Vaakasuunnassa on käytössä pitkä reuna. Pystysuunnassa on käytössä lyhyt reuna.
Sivujen kehys Ei mitään Kiinteä	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostus-toimintoa Huomautus: Ei mitään on oletusarvo.

Laatu-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostustarkkuus 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1 200 IQ 2 400 IQ	Määrittää tulostustarkkuuden Huomautus: Oletusasetus on 600 dpi.

Valikkokohta	Kuvaus
Tummuuden säätö 1-10	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on 8. Voit säästää väriainetta valitsemalla pienemmän numeron.
Viivojen korjaus Käytössä Ei käytössä	Ottaa käyttöön tulostustilan, jota suositellaan esimerkiksi rakennuspiirustusten, karttojen, virtapiirikaavioiden ja vuokaavioiden tulostamiseen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Viivojen korjauksen asettaminen ohjelmistosta: Jos käytössä on Windows, valitse File (Tiedosto) → Print (Tulosta) ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet), Preferences (Määrittelyt), Options (Asetukset) tai Setup (Asennus) ja muuta asetukset Tulostus-laatu-välilehdessä. Jos käytössä on Macintosh, valitse File (Tiedosto) > Print (Tulosta) ja muuta asetuksia Tulosta-valintaikkunassa ja ponnahdusvalikoissa. Voit määrittää Viivojen korjaus -asetuksen upotetun web-palvelimen avulla kirjoittamalla verkkotulostimen IP-osoitteen selainikkunaan ja valitsemalla Tulostusasetukset-kohdasta Quality Menu (Laatu-valikko).
Harmaankorjaus Automaattinen Ei käytössä	Säätää kuvissa käytetyn kontrastinparannuksen automaattisesti Huomautus: Oletusasetus on Automaattinen.
Kuvapisteiden lisäys Ei käytössä fontit Vaakasuunta Pystysuunta Molemmat suunnat	Ottaa käyttöön lisää pikseleitä kuvapisteiden ryhmissä tulostusta varten, mikä parantaa selvyyttä ja kuvien laatua vaaka- tai pystysuunnassa tai fonttien laatua Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Kirkkaus -6 - 6	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta. Voit säästää väriainetta valitsemalla vaaleat tulosteet. Huomautus: Oletusasetus on 0.
Kontrasti 0 - 5	Säätää tulosteiden kontrastia Huomautus: Oletusasetus on 0.

Apuohjelmat-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Alusta flash Kyllä Ei	Alustaa flash-muistin. Flash-muistilla tarkoitetaan tulostimeen asennettua valinnaista flash-muistikorttia. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin alustuksen aikana. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistikortti. Flash-muistikortti ei saa olla Luku- ja kirjoitus- tai Luku-suojattu tai viallinen. Jos valitset Ei, alustuspyyntö peruutetaan. Jos valitset Kyllä, kaikki flash-muistin tiedot poistetaan.
Ehettä flash Ei Kyllä	Valmistaa flash-muistin vastaanottamaan uutta tietoa palauttamalla kadonnutta tallennustilaa. Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa flash-muistin eheytyksen aikana. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistikortti. Flash-muistikortti ei saa olla Luku- ja kirjoitus- tai Luku-suojattu tai viallinen. Jos valitset Ei, eheytyspyyntö peruutetaan. Jos valitset Kyllä, flash-muisti alustetaan uudelleen sen jälkeen, kun kaikki ladatut tiedot on siirretty tulostimen normaaliin muistiin. Kun alustus on valmis, ladatut tiedot ladataan takaisin flash-muistiin.
Heksatulostus Ota käyttöön	Auttaa tulostustyön ongelmien selvittämisessä Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Jos asetus on Ota käyttöön, kaikki tulostimeen lähetetyt tiedot tulostetaan heksadesimaali-muodossa eikä merkkien esitystä ja ohjauskoodeja suoriteta. Voit lopettaa heksatulostuksen katkaisemalla tulostimen virran tai palauttamalla tulostimen tehdasasetukset.
Peittävyysarvio Ei käytössä Käytössä	Arvioi mustan peittävyysprosentin sivulla. Arvio tulostuu erotinsivulle. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

XPS-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulostusvirhesivut Ei pala Ei käytössä	Tulostaa virhetietosivun, mukaan lukien XML-merkintävirheet Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

PDF-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Sovita sivulle Kyllä Ei	Muuttaa sivun kokoa siten, että se mahtuu valitulle paperikoolle. Huomautus: Ei on oletusarvo.
Kommentit Älä tulosta Tulosta	Tulostaa PDF-tiedoston huomautukset Huomautus: Oletusasetus on Älä tulosta.

PostScript-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Tulosta PS-virhe Käytössä Ei käytössä	Tulostaa sivun, joka sisältää PostScript-virheen Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Fonttijärjestys Vakio Flash	Määrittää fonttien hakujärjestyksen Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Oletusasetus on Vakio.• Tämä valikkokohta on käytettävissä, kun tulostimeen on asennettu valinnainen toimiva flash-muistimoduuli.• Valinnainen flash-muistikortti ei saa olla luku-/kirjoitussuojattu, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu.• Työpuskurin koko -asetus ei saa olla 100 %.

PCL-emulointi-valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Fonttilähde Vakio Ladatut Flash Kaikki	Määrittää käytettävissä olevat fontit Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none">• Oletusasetus on Vakio. Se näyttää RAM-muistiin ladatut oletusfontit.• Lataa-vaihtoehto on näkyvissä vain, jos järjestelmässä on ladattuja fontteja. Se näyttää kaikki RAM-muistiin ladatut fontit.• Flash näkyy vain, jos fontit sisältävä valinnainen flash-muisti on asennettu.• Valinnaisen Flash-muistin on oltava kunnolla alustettu, eikä se saa olla luku- ja kirjoitussuojattu, kirjoitussuojattu tai salasanasuojattu.• Kaikki-asetus näyttää kaikkien lisävarusteiden fontit.
Fontin nimi <fonttiluettelo>	Voit tarkastella tai muuttaa luettelon asetusta
Merkistö <merkistöluettelo>	Voit tarkastella tai muuttaa luettelon asetusta

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-emulointiasetukset Pistekoko 1,00–1008,00	Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on 12. • Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. • Pistekokoa voidaan suurentaa tai pienentää 0,25 pisteen tarkkuudella.
PCL-emulointiasetukset Tiheys 0,08–100	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus on 10. • Tiheys viittaa kiinteävälisen 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	Määrittää, kuinka monta 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 haluamasi Paperikoko- ja Suunta-asetus, 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"> • Oletusasetus on 198 mm. • 203 mm -asetus määrittää sivun leveyden siten, että sivulle mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
PCL-emulointiasetukset Auto CR LF:n jälkeen Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon (CR) rivinsiirto-ohjauskomennon (LF) jälkeen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.

Valikkokohta	Kuvaus
PCL-emulointiasetukset Auto LF CR:n jälkeen Käytössä Ei käytössä	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron (LF) rivinvaihto-ohjauskomennon (CR) jälkeen. Huomautus: Oletusasetus on Ei käytössä.
Lokeron uudelleennumerointi Määritä monisyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä lokero <x> Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä paperin käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199 Määritä kirjekuoren käsinsyöttö Ei käytössä Ei mitään 0–199	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjelmistojen tai sovellusten kanssa, joiden paperilokero- ja syöttölaitemäärytykset ovat erilaiset. Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Ei käytössä. Ei mitään -vaihtoehto ei ole käytettävissä. Se näkyy näytössä vain PCL 5 -komentokielen valitsemana. Ei mitään -asetus ohittaa paperinsyötön valintakomennon. 0–199 sallii asetuksen mukauttamisen.
Lokeron uudelleennumerointi Näytä tehdasoletukset Monisyöttölaitteen oletusarvo = 8 Lokeron 1 oletusarvo = 1 Lokeron 2 oletusarvo = 4 Lokeron 3 oletusarvo = 5 Lokeron 4 oletusarvo = 20 Lokeron 5 oletusarvo = 21 Kirjekuoren oletusarvo = 6 Käsinsyötön oletusarvo = 2 Kirjekuoren käsinsyötön oletusarvo = 3	Voit tarkastella kaikkien lokeroiden tai syöttölaitteiden oletusasetuksia Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Tulostin tukee yhtä 250 arkin vakiolokeroa ja vain yhtä valinnaista lokeroa, joka voi olla 250:n tai 550 arkin lokero. Lokero-asetuksen arvoista vain Lokero 1 ja Lokero 2 ovat sen vuoksi käytössä tulostimessa Oletusasetukset tulevat näkyviin, vaikka lähde ei ole asennettuna.
Lokeron uudelleennumerointi Palauta oletukset Kyllä Ei	Palauttaa kaikkien lokeroiden ja syöttölaitteiden oletusasetukset

HTML-valikko

Valikkokohta		Kuvaus
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 Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfontin Huomautus: Jos HTML-asiakirjalle ei ole määritetty fonttia, siinä käytetään Times-fonttia.

Valikkokohta	Kuvaus
Font Size (Fonttikoko) 1–255	Määrittää HTML-asiakirjojen oletusfonttikoon Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 12 on oletusarvo. • Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella.
Scale (Sovita) 1–400%	Skaalaa HTML-asiakirjojen oletusfontin Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 100 % on oletusarvo. • Skaalausta voidaan kasvattaa yhden prosentin tarkkuudella.
Orientation (Suunta) Portrait (Pysty) Landscape (Vaaka)	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun suunnan Huomautus: Portrait (Pysty) on oletusasetus.
Margin Size (Marginaalin koko) 8–255 mm	Määrittää HTML-asiakirjojen sivun marginaalin Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm on oletusarvo. • Marginaalin kokoa voidaan kasvattaa 1 mm:n tarkkuudella.

Valikkokohta	Kuvaus
Backgrounds (Taustat) Do Not Print (Älä tulosta) Print (Tulosta)	Määrittää, tulostetaanko HTML-asiakirjan tausta. Huomautus: Print (Tulosta) on oletusarvo.

Image (Kuva) -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Auto Fit (Automaattinen sovitus) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Valitsee optimaalisen paperikoon, skaalauksen ja suunnan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on On (Käytössä). On (Käytössä) -asetus ohittaa joidenkin kuvien skaalaus- ja suunta-asetukset.
Invert (Käänteinen) On (Käytössä) Off (Ei käytössä)	Muuttaa kaksisävyiset mustavalkokuvat käänteisiksi Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Off (Ei käytössä). Fonttikokoa voidaan kasvattaa 1 pisteen tarkkuudella. Asetus ei koske GIF- ja JPEG-kuvia.
Scaling (Skaalaus) Anchor Top Left (Ankkuroi ylävasen) Best Fit (Parhaiten sopiva) Anchor Center (Ankkuroi keskelle) Fit Height/Width (Sovita korkeus/leveys) Fit Height (Sovita korkeus) Fit Width (Sovita leveys)	Skaalaa kuvan valitun paperikoon mukaan Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Oletusasetus on Best Fit (Parhaiten sopiva). Kun Auto Fit (Automaattinen sovitus) -asetuksena on On (Käytössä), Scaling (Skaalaus) -asetus on automaattisesti Best Fit (Parhaiten sopiva).
Orientation (Suunta) Portrait (Pysty) Landscape (Vaaka) Rev Portrait (Käänteinen pysty) Rev Landscape (Käänteinen vaaka)	Määrittää kuvan suunnan Huomautus: Portrait (Pysty) on oletusasetus.

Tulostimen ilmoitukset

Kun teksti **Käsinsyöttö** tulee näyttöön, se viittaa monisyöttölaitteeseen.

Tila- ja virheilmoitusluettelo

Valikkojen muutos käynnissä

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Busy (Varattu)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varattu ...

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Calibrating (Kalibroidaan)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Cancel not available (Peruutus ei ole käytettävissä)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.



Canceling (Peruutetaan)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Väriaine vähissä

Väriainekasetin väriaine on vähissä.



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Irrota värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .
- Poista värikasetti ja asenna uusi kasetti. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .

Väriaine vähenemässä


Tulostin antaa varoituksen, kun värikasetin väriaine alkaa vähetä.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:


- Irrota värikasetti, ravista sitä ja asenna se sitten takaisin. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .
- Poista värikasetti ja asenna uusi kasetti. Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .

Värikasetin käyttöaika päättyi

Värikasetti on käytetty loppuun.

- 1 Poista käytetty värikasetti ja asenna sitten uusi kasetti.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.

Vaihda kohteen <lähde> arvoksi <x>

- Paina alanuolipainiketta, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Paina sitten , jos paperi on vaihdettu.
- Paina alanuolipainiketta, kunnes teksti ✓ **Käytä nykyistä** tulee näyttöön. Tulosta tulostimessa olevalle paperille painamalla sitten alanuolipainiketta.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Saat lisätietoja valitsemalla **Näytä**.

Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sulje etuluukku

Sulje tulostimen etuluukku.

Defragmenting Flash DO NOT POWER OFF (Flash-muistin tiivistäminen ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun tämä teksti on näytössä.

Poistaminen on viety loppuun

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Poistaminen epäonnistui

Tiedoston poistaminen epäonnistui.

- 1 Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- 2 Yritä poistaa tiedosto uudelleen.

Poistetaan pys. työt

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Kun valikot eivät ole käytössä, tulostimen asetuksia ei voi muuttaa ohjauspaneelista.

ÄLÄ KOSKE Luetaan Flash-tietoja ÄLÄ KATKAISE VIRTAA

Tämän ilmoituksen osana näytössä näkyy palkki, joka ilmaisee prosentteina toimintoon kuluvan ajan.

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Ilmoitus näkyy, kunnes kaikki koodi on vastaanotettu ja toiminto on valmis.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla, älä koske tulostimen ohjauspaneeliin silloin, kun tämä viesti näkyy näytössä. Älä katkaise tulostimen virtaa, kun tämä teksti on näytössä.

Valikot käytössä

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Flushing buffer (Puskurin tyhjennys)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Formatting Flash DO NOT POWER OFF (Flashin alustus ÄLÄ SAMMUTA)

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise virtaa, kun tulostin alustaa flash-muistia.

Heksatulostus

Tulostin on heksatulostustilassa.

Heksatulostus valmis

Tulostin on **valmis** -tilassa, ja heksatulostus on käytössä. Heksatulostuksen avulla voit määrittää tulostimen ongelmia.

Viallinen konekoodi

Lataa kelvollinen tulostimen konekoodi.

Huomautus: Konekoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Invalid Network Code (Virheellinen verkkokoodi)

Lataa sisäisen tulostuspalvelimen kelvollinen konekoodi. Sisäinen tulostuspalvelin on tulostimen sisälle asennettu lisävaruste.

Huomautus: Verkkokoodi voidaan ladata, kun ilmoitus on näytössä.

Lisää käsinsyöttölokeroon <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää monisyöttölaitteeseen ilmoituksen mukaista paperia.
- Peruuta nykyinen työ.

Lisää <lähde> <x>

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää paperilokeroon tai muuhun lähteeseen oikeanlajista ja -kokoista paperia.
- Peruuta nykyinen työ.

Huolto

Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.

Lisätietoja tarvikkeiden ostamisesta on kohdassa "Tarvikkeiden tilaaminen" sivulla 128.

Järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä


Tulostimen valikoita ei voi käyttää, koska järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikot eivät ole käytössä

Tulostimen valikot ovat pois käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voida muuttaa ohjauspaneelista. Pyydä apua järjestelmänvalvojalta.

Huomautus: Kun valikot on poistettu käytöstä, voit edelleen peruuttaa tulostustyön tai tulostaa luottamuksellisen tai arkiston työn.

Valmis-tila on edellytys valikkoihin siirtymiselle

Tulostimen valikoita ei voida käyttää juuri nyt, koska tulostimen käyttöpaneelissa ei ole **Ready (Valmis)** - ilmoitusta. Odota, kunnes tulostin vie toiminnon loppuun. Kun näyttöön tulee **Ready (Valmis)**, paina .

Kapea tulostusväline käytössä

Kapea tulostusväline on otettu käyttöön Määritykset-valikon Poista laite -valikosta. Tulostin ohittaa anturit, jotka ilmoittavat kapeasta tulostusvälineestä.

Voit poistaa ilmoituksen poistamalla kapean tulostusvälineen käytöstä Poista laite -valikosta. Pyydä tarvittaessa apua järjestelmätuesta vastaavalta henkilöltä.

Verkko/Verkko <x>/verkko <x>, <y>

Tulostin on kytketty verkkoon, minkä vuoksi verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

- **Network (Verkko)** merkitsee, että tulostin käyttää emolevynsä vakioverkkoporttia.
- **Network <x> (Verkko <x>)** merkitsee, että tulostimeen on asennettu sisäinen tulostuspalvelin tai tulostin on liitetty ulkoiseen tulostuspalvelimeen.

- **Network <x>, <y>** (**Verkko <x>, <y>**) merkitsee, että verkkoliittymä on aktiivinen tietoliikenneyhteys. Loppuosa <x>, <y> merkitsee, että aktiivinen liittymä on yhdistetty tulostimeen PCI-liittimen x kanavan y kautta. Jos x on sama kuin 0, vakioverkkoliittymä on käytössä.

Huomautus: Nykyinen liittymä näkyy valikkojen asetussivulla.

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

No jobs to cancel (Ei peruutettavia töitä)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Ei valmiina

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan tai käsittelemään dataa, tai tulostinportit ovat offline-tilassa.

Rinnakkaisportti/Rinnakkaisportti <x>

Tulostin on kytketty rinnakkaisporttiin. Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys. **Rinnakkaisliitäntä** ilmaisee, että tulostin käyttää rinnakkaisporttia.


Rinnakkaisportti <x> ilmaisee, että käytössä oleva portti on kytketty tulostimen PCI-liittimeen x.

Huomautus: Nykyinen liittymä näkyy valikkojen asetussivulla.

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

PC-sarjan käyttöiän varoitus

Tämä on viimeinen varoitus valojohderummusta. Valojohderumpu on kulunut lähes loppuun. Tulostin jatkaa tulostusta, jos väriainekasetin hälytyksen arvoa ei muuteta tulostimen ohjauspaneelissa tai arvoksi aseteta Käytössä tarvikkeilmoitusten web-sivulla (sijaitsee upotetussa web-palvelimessa).

Jos asetuksena on Käytössä, tulostin pysäyttää tulostuksen. Paina  ja valitse **Jatka**. Tulostin jatkaa tulostusta, kunnes valojohderumpu kuluu kokonaan loppuun. Vaihda valojohderumpu, kun se on kulunut loppuun.

[P]L RDYMSG]

Tämä on P]L-kielen valmiusilmoitus. Ilmoitus tulee näkyviin **Valmis**- tai **Virransäästö** -viestin jälkeen. Jos ilmoitus on liian pitkä, se katkaistaan.

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Virransäästö

Tulostin on virransäästötilassa odottaessaan seuraavaa tulostustyötä. Siirrä tulostin pois virransäästötilasta lähettämällä työ tulostettavaksi.

Printing (Tulostetaan)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Flashin ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Flashin ohjelmointi**.

Programming System Code DO NOT POWER OFF (Järjestelmäkoodin ohjelmointi ÄLÄ SAMMUTA)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Programming System Code** (Järjestelmäkoodin ohjelmointi).

Ready (Valmis)

Tulostin on valmis vastaanottamaan tulostustöitä.

Remote Management Active DO NOT POWER OFF (Etähallinta aktiivinen ÄLÄ SAMMUTA)

Tulostimen asetuksia määritetään. Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa, kun näytössä on teksti **Remote Management Active** (Etähallinta aktiivinen).

Remove paper from standard bin (Poista paperi vakioalustalta)


Vakiovastaanottoalusta on täynnä. Poista ilmoitus poistamalla paperit vakiovastaanottoalustalta ja jatka tulostamista.

Poista paperi vakiovastaanottoalustalta

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

Vaihda värikasetti

Värikasetti on käytetty loppuun.

- 1 Poista käytetty värikasetti ja asenna sitten uusi kasetti.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.

Vaihda kuvayksikkö

Tämä on alkuvaiheen varoitus kuvayksikön vaihtotarpeesta. Tulostin jatkaa tulostusta, ellei Värikasetin hälytys -asetusta vaihdeta tulostimen ohjauspaneelissa tai oteta käyttöön tarveilmoitusten web-sivulla (sivu sijaitsee upotetussa web-palvelimessa).

Jos asetuksena on Käytössä, tulostin pysäyttää tulostuksen. Paina , kun haluat valita **Jatka** ja jatkaa tulostusta.

Tilaa uusi kuvayksikkö, kun näyttöön tulee ilmoitus **Kuvayksikkö kulunut**.

Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus)

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Asetusten uudelleenmäärittäminen ilman vaihtoa voi vaikuttaa tulostuslaatuun

Valitsit Vahvista PC-yksikön vaihto -näytössä Ei. Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tehdasasetusten palautus

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Kun tehdasasetukset on palautettu:

- Kaikki tulostimen muistissa olevat ladatut resurssit menetetään. Näitä resursseja ovat fontit, makrot ja merkistöt.
- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi Asetus-valikon Näytön kieli sekä mukautetut asetukset Sarja <x>-, Verkko-, Infrapuna-, LocalTalk-, USB- ja Faksi-valikoissa.

Määräaikaishuolto tarpeen

Standard Bin Full (Vakioalusta täynnä)

Poista paperipino vakio vastaanottoalustalta, niin ilmoitus poistuu näytöstä.

Pysäyttäminen

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Lähetetään valinta

Odot, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Liian monta epäonnistunutta paneelin kirjautumisyritystä

Tulostin on nyt lukittu seuraavasta syystä:

- Yritit kirjautua käyttämällä liian monta kertaa virheellistä PIN-koodia
- Yritit kirjautua käyttämällä virheellistä salasananumeroa, joka ei oikeuta käyttämään tulostustoimintaa, asetusta tai valikkoa.

Huomautus: Kirjautumisyritysten määrä on rajattu tiettyyn määrään. Jos määrä ylittyy, näyttöön tulee tämä ilmoitus ja tulostin siirtyy lukitustilaan. Ilmoitus pysyy tulostimen ohjauspaneelin näytössä, eikä valikoita voi käyttää tietyn määräajan aikana. Järjestelmän lukitusajan keston määrittää järjestelmänvalvoja.

Odot, että lukitusaika umpeutuu ja viesti poistuu näytöstä. Tee sitten seuraavat toimet:

- Kirjoita oikea PIN-koodi, joka oikeuttaa käyttämään pysäytettyjä töitä
- Käännä järjestelmänvalvojan puoleen, jos tarvitset erillisen salasananumeron tietyn tulostustoiminnon, asetuksen tai ilman numeroa oikeuksiesi ulkopuolelle kuuluvan valikon käyttämiseen.

Lokero <x> ei käytössä

Määritetty lokero on poistettu käytöstä Määritykset-valikon Poista laite -valikossa. Voit poistaa ilmoituksen ottamalla määritetyn lokeron käyttöön samassa valikossa. Pyydä apua järjestelmästä vastaavalta henkilöltä.

Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu)

Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.

USB/USB <x>

USB-portti on aktiivinen tiedonsiirtoyhteys. Tulostin käsittelee tietoja määritetyn USB-portin kautta.

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Odottaa, liian monta tapahtumaa... ÄLÄ KATKAISE VIRTAA

Tulostin vastaanotti liian paljon tietoa. Ilmoitus näkyy sillä aikaa, kun tulostin lajittelee tai käsittelee kaikkea vastaanottamaansa tietoa. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä katkaise tulostimen virtaa sillä aikaa, kun teksti **Odottaa, liian monta tapahtumaa... ÄLÄ KATKAISE VIRTAA** näkyy näytössä.

30.yy Virheellinen täyttö, vaihda kasetti

Asennettuna on täyttöväriainekasetti, jolle ei ole tukea. Poista värikasetti ja asenna uusi kasetti.

31.yy Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti

Värikasetti puuttuu tai ei toimi oikein.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:


- Poista värikasetti ja asenna se uudelleen.
- Poista värikasetti ja asenna uusi kasetti.

32.yy Laite ei tue kasetin tuotenumeroa

Poista värikasetti ja asenna tuettu kasetti.

34 Lyhyt paperi


Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Lisää lokeroon sopivaa paperia.
- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista sitten ilmoitus ja jatka tulostusta toisesta paperilokerosta painamalla .
- Tarkista lokeron leveyden ja pitiuden ohjaimet ja varmista, että paperi on lisätty lokeroon oikein.
- Windows-käyttäjät voivat tarkistaa Tulostusominaisuudet-asetuksista, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.

Macintosh-käyttäjät voivat tarkistaa Tulosta-valintaikkunasta, että tulostustyössä käytetään asianmukaista paperikokoa ja -lajia.



- Tarkista, että paperikoko on määritetty oikein. Jos esimerkiksi Monisyötön koko -asetus on Universal, tarkista että tulostetut tiedot mahtuvat paperille.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon

Tulostimessa ei ole tarpeeksi muistitilaa, jotta asetukset voidaan tallentaa. Voit keskeyttää Resurssien tallennus -toiminnon ja jatkaa tulostusta asentamalla lisää muistia tai painamalla  -painiketta.



37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:



- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Keskeytä sitten eheyttäminen ja jatka tulostusta valitsemalla .
- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

37 Muisti ei riitä työn lajitteluun

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:



- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Tulosta sitten jo talletettu osa tulostustyöstä ja aloita loppuosan lajittelu painamalla .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.

37 Muisti ei riitä. Jotkin pysäytetyt työt poistettiin

Tulostin poisti joitakin pysäytettyjä töitä, jotta nykyiset työt voitiin tulostaa. Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Poista sitten viesti valitsemalla .



38 Muisti on täynnä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Poista sitten viesti valitsemalla .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti  **Jatka**. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.


42.xy Kasetin alue ei täsmää

Asenna tulostinkasetti, joka vataa tulostimeen merkityn alueen numeroa. Tulostimen alueen arvo on merkitty x:llä. Kasetin alueen arvo on merkitty y:llä. Merkinnyt x ja y voivat saada seuraavat arvot:

1	America
2	EMEA (Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka)
3	Aasia
4	Latinalainen Amerikka
9	Määrittämätön alue


50 PPDS-fonttivirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla .
- Tulostin ei löydä pyydettyä fonttia. Valitse PPDS-valikosta **Parhaiten sopiva** ja valitse sitten **Käytössä**. Tulostin etsii vastaavan fontin ja muotoilee tekstin uudelleen.
- Peruuta nykyinen tulostustyö.


51 Flash-muisti on viallinen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Poista sitten viesti ja jatka tulostusta painamalla .
- Peruuta nykyinen tulostustyö.


52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Keskeytä sitten eheyttäminen ja jatka tulostusta valitsemalla .
- Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Hanki lisää flash-muistia.


53 Alustamaton flash-muisti havaittu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Keskeytä sitten eheyttäminen ja jatka tulostusta valitsemalla .
- Alusta flash-muisti. Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.


54 Vakioverkon ohjelmistovirhe

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina alanuolinäppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti ✓ **Jatka**. Jatka sitten tulostusta painamalla .
- Katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen, jotta tulostimen alkuasetukset palautuvat.
- Päivitä tulostimen tai tulostuspalvelimen verkkolaiteohjelmisto.


56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.
- Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.


56 Vakio-USB-portti ei käytössä

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.
- Varmista, että USB-puskuri -asetus ei ole Ei käytössä.

58 Liian monta flash-muistia asennettu

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Katkaise tulostimesta virta ja poista ylimääräiset flash-toiminnot:
 - 1 Sammuta tulostin.
 - 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
 - 3 Poista ylimääräiset flash-muistikortit.
 - 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
 - 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.
- Jatka tulostusta, ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.


80 Rutiinihuolto tarvitaan

Tulostin tarvitsee määräaikaishuoltoa. Tilaa määräaikaishuoltopaketti, joka sisältää kiinnitysyksikön ja siirtorullan. Ilmoita asiakastukeen ilmoituksesta.

84 Kuvayksikkö kulunut

Valojohderumpu on kulunut lähes loppuun.

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihda valojohderumpu.
- Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostamista valitsemalla .


84 Vaihda kuvansiirtopakkaus

Kuvansiirtopakkaus on kulunut loppuun. Asenna uusi kuvansiirtopakkaus.

88.yy Väriainetta on vähän


Vaihda värikasetti ja poista sitten viesti ja jatka tulostusta valitsemalla .

88.yy Väri vähenemässä

Väriainetta on melko vähän. Vaihda värikasetti ja poista sitten ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta valitsemalla .


88.yy Vaihda värikasetti

värikasetti on käytetty loppuun.

- 1 Vaihda värikasetti.
- 2 Poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.


200.yy Paperitukos

Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Kokeile seuraavia toimia tukoksen löytämiseksi:
 - Irrota lokero 1.
 - Avaa etuluukku ja poista kuvansiirtopakkaus ja värikasettiyksikkö.
- 2 Poista tukos.
- 3 Laita kuvansiirtopakkaus ja väriainekasetti takaisin paikoilleen, jos olet poistanut ne.
- 4 Sulje avoimet luukut ja lokerot.
- 5 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.

201.yy Paperitukos


Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Avaa etuluukku ja poista kuvansiirtopakkaus ja värikasettiyksikkö.
- 2 Poista tukos.
- 3 Laita kuvansiirtopakkaus ja värikasettiyksikkö takaisin paikoilleen.
- 4 Sulje etuluukku.
- 5 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.

202.yy Paperitukos


Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Avaa etuluukku.
- 2 Avaa takaluukku.

- 3 Poista tukos.
- 4 Sulje molemmat luukut.
- 5 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.


231.yy Paperitukos

Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Avaa etuluukku.
- 2 Avaa takaluukku.
- 3 Poista tukos.
- 4 Sulje molemmat luukut.
- 5 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.


233.yy Paperitukos

Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Kokeile seuraavia toimia tukoksen löytämiseksi:
 - Poista lokero 1 ja paina vipua.
 - Avaa etuluukku ja avaa sitten takaluukku.
- 2 Poista tukos.
- 3 Sulje avoimet luukut ja lokerot.
- 4 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.


234.yy Paperitukos

Ilmoituksessa näkyy paperitukoksen sijainti tai juuttuneiden sivujen määrä.

- 1 Kokeile seuraavia toimia tukoksen löytämiseksi:
 - Avaa etuluukku ja avaa sitten takaluukku.
 - Poista lokero 1 ja paina vipua.
- 2 Poista tukos.
- 3 Sulje avoimet luukut ja lokerot.
- 4 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.


235.yy Paperitukos

Sanoma ilmoittaa joko paperitukoksen paikan tai sen, kuinka monta arkkiä tukoksessa on.

- 1 Poista tukos vakiotulostelokerosta.
- 2 Tarkista, että tulostin tukee paperikokoa.
- 3 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.


24x.yy Paperitukos

Sanoma ilmoittaa joko paperitukoksen paikan tai sen, kuinka monta arkkiä tukoksessa on.

- 1 Voit poistaa tuloksen esimerkiksi joillakin seuraavista tavoista:
 - Irrota lokero 1.
 - Avaa etuluukku ja irrota sitten kuvansiirtopakkaus- ja väriainekasettiyksikkö.
 - Irrota lokero 2.
- 2 Poista tukos.
- 3 Aseta kuvansiirtopakkaus- ja väriainekasettiyksikkö takaisin, jos poistit sen.
- 4 Sulje avoinna olevat luukut tai lokerot.
- 5 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.

251.yy Paperitukos

Sanoma ilmoittaa joko paperitukoksen paikan tai sen, kuinka monta arkkiä tukoksessa on.

- 1 Poista tukos monisyöttölokerosta.
- 2 Jatka tulostusta painamalla -painiketta.

900 - 999 Huolto <ilmoitus>

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 3 Tarkista kaikki kaapeliliitännät.
- 4 Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.

Jos huoltoilmoitus tulee näyttöön uudelleen, ilmoita siitä asiakastukeen.

1565 Emul.virhe Lataa emulointi

Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti 30 sekunnin kuluessa, minkä jälkeen laiteohjelmakortin latausemulointi poistetaan käytöstä.

Tulostimen ylläpito

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

Tulostimen ulkopuolen puhdistaminen

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



VAARA—SÄHKÖISKUN VAARA: Kun puhdistat tulostimen ulkopuolta, voit välttää sähköiskun riskiä irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta ja irrottamalla kaikki kaapelit tulostimesta ennen aloittamista.

2 Poista paperi tulostimesta.

3 Pyyhi pinta puhtaalla, nukkaamattomalla ja veteen kostutetulla kankaalla.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä käytä kodin puhdistusaineita tai pesuaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa tulostimen pintaa.

4 Pyyhi ainoastaan tulostimen ulkopuoli.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Jos pyyhit tulostimen sisäosaa kostealla kankaalla, se voi vahingoittua.

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

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
- syövyttävillä kaasuilla
- pölylle.

Tulostustarvikkeiden käyttöiän pidentäminen

Tarvikkeiden säästäminen tulostimen ohjauspaneelin avulla

Tulostimen ohjauspaneelin tiettyjen asetusten avulla voit säästää väriainetta ja paperia. Lisätietoja on seuraavassa taulukossa:

Tarvike	Polku valikkokohtaan	Valikkokohtan tarkoitus
Toner (Väriaine)	Asetukset → Laatu- valikko → Väriaineen tummuus	Voit säätää paperiarkilla tai erikoismateriaalilla käytettävän väriaineen määrää. Arvot ovat 1 (vaalein asetus) - 10 (tummin asetus), ja oletusasetuksena on 8.
Paperi ja erikoismateriaali	Asetukset → Viimeistely- valikko → N sivulla	Voit valita usean sivun tulostamisen paperiarkin yhdelle puolelle. N sivulle -asetuksen arvot ovat 2 sivulle, 3 sivulle, 4 sivulle, 6 sivulle, 9 sivulle, 12 sivulle ja 16 sivulle.
	Asetukset → Viimeistely- valikko → Puolet (kaksipuolisuus)	Voit tulostaa paperiarkin molemmille puolille.

Tarvikkeiden säästäminen käyttämällä tulostimen ohjelmistoa

Jos tulostat usean kopion töitä, voit säästää paperia tai erikoisvälinettä käyttämällä tulostustyön tarkistustoimintoa. Tällä toiminnolla voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio usean kopion tulostustyöstä on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista. Jos työ ei ole halutunlainen, voit peruuttaa työn. Jos työ on halutunlainen, voit tulostaa jäljellä olevat kopiot. Lisätietoja on kohdassa "Luottamuksellisten ja muiden pysäytettyjen töiden tulostaminen" sivulla 57.

Tarvikkeiden tilan tarkistaminen verkkotietokoneesta

Huomautus: Tietokoneen on oltava samassa verkossa kuin tulostin.

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkomäärittysten sivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Device Status (Laitteen tila)**. Näyttöön tulee Device Status (Laitteen tila) -sivu, jossa on yhteenveto tarvikkeiden tilasta.


Tarvikkeiden tilaaminen

Verkkoon liitetty tulostin

- 1 Avaa Dell-tulostinten verkkomäärittästyökalu kirjoittamalla tulostimen IP-osoite selaimen.
- 2 Valitse www.dell.com/supplies.

Paikallisesti tietokoneeseen liitetty tulostin

1 *Windows Vista™ ja uudemmat:*

- a Valitse  → **Programs (Ohjelmat)**.
- b Valitse **Dell Printers (Dell-tulostimet)**.
- c Valitse **Dell 3330dn -lasertulostin**.

Windows®XP ja 2000:

Valitse **Käynnistä** → **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** → **Dell Printers (Dell-tulostimet)** → **Dell 3330dn Laser Printer (Dell 3330dn -lasertulostin)**.

2 Valitse **Dell Printer Supplies Reorder Application (Dellin tulostintarvikkeiden tilaussovellus)**.

Order Toner Cartridges (Tilaa väriainekasetteja) -ikkuna tulee näyttöön:

3 Valitse tulostinmalli luettelosta.

4 Anna Dell-tulostimesi palvelukoodi.

Huomautus: Palveluntunnistenumero on mainittu tulostimen etukannen sisäpinnalla.

5 Valitse **Visit Dell's cartridge ordering website** (Siirry Dellin väriainekasettien tilaussivustoon).

Tarvikkeiden vaihtaminen

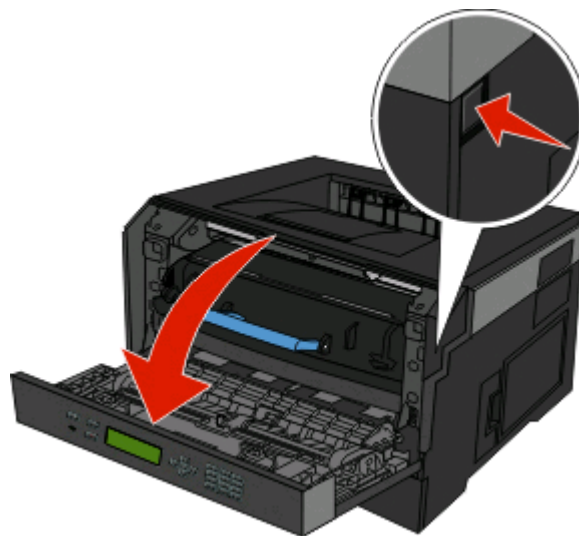
Värikasetin vaihtaminen

Vaihda väriainekasetti, kun **88 Väriaine on vähissä** -ilmoitus on näytössä tai tulosteet ovat haalistuneita. Tasoita väriaine uudelleen ravistamalla kasettia edestakaisin. Aseta kasetti sen jälkeen takaisin laitteeseen ja jatka tulostamista. Kun värikasetin ravistaminen ei enää vaikuta tulostuslaatuun, vaihda kasetti.

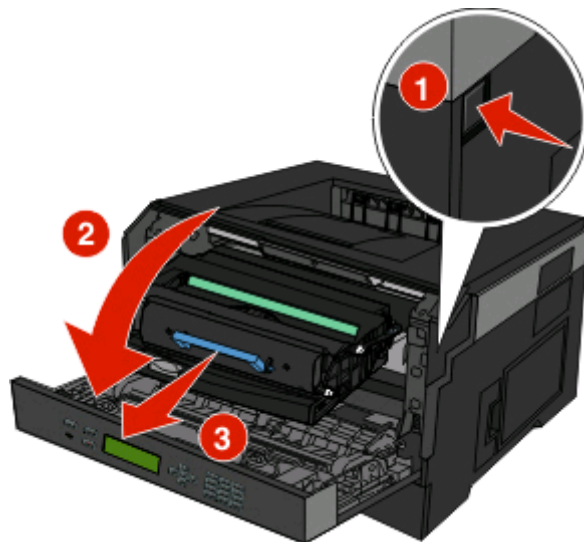
Huomautus: Valikkoasetussivun tulostamalla voit tarkastaa, miten paljon väriä kasetissa on jäljellä.

Vaihda värikasetti seuraavasti:

- 1 Avaa etuluukku painamalla tulostimen vasemman reunan painiketta ja laskemalla luukku.



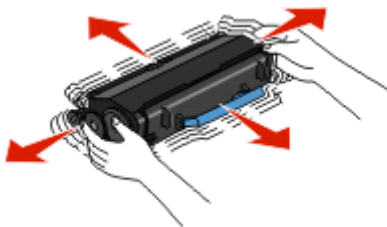
2 Paina kuvansiirtopakkauksen pohjassa olevaa painiketta ja vedä värikasetti ulos kahvan avulla.



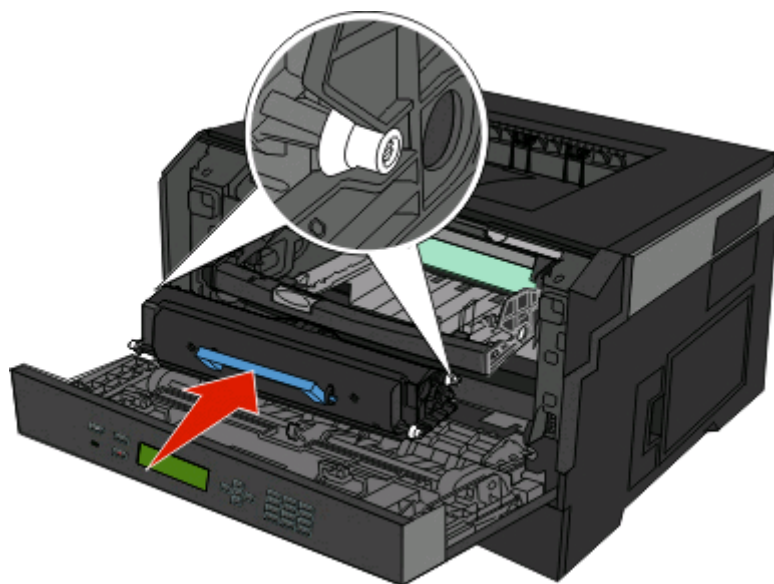
3 Poista uusi värikasetti pakkauksestaan.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kun vaihdat värikasetin, älä jätä kuvansiirtoyksikköä suoraan valoon pitkäksi aikaa. Pitkäaikainen altistuminen valolle voi aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

4 Käännä kasettia eri suuntiin, jotta väriaine jakautuu tasaisesti.



- 5 Asenna uusi värikasetti asettamalla värikasetin rullat ja kuvansiirtoyksikön urissa olevat nuolet kohdakkain. Työnnä kasetti tulostimeen niin syväälle kuin mahdollista. Kasetti *napsahtaa* paikalleen, kun se on asennettu oikein.



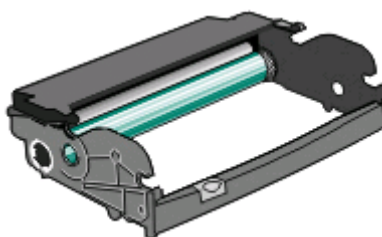
- 6 Sulje etuluukku.

Kuvansiirtopakkauksen vaihtaminen

Tulostin ilmoittaa automaattisesti, kun kuvansiirtopakkaus on lähellä sivujen enimmäismäärää, lähettämällä näytössä tekstin **84 PC-pakkauksen käyttöikävaroitusta** tai **84 Vaihda PC-pakkaus**. Voit myös nähdä kuvansiirtopakkauksen tilan tulostamalla valikkoasetukset-sivun.

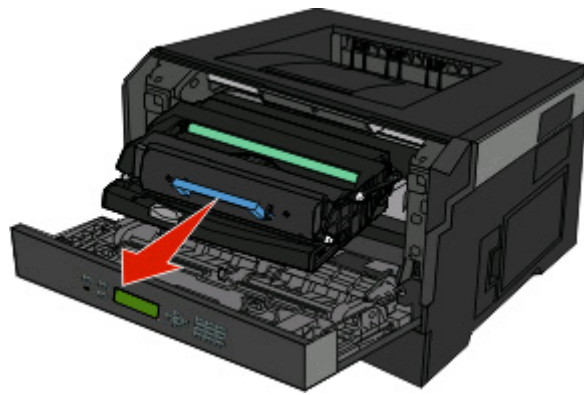
Kun näytössä näkyy **84 PC-pakkauksen käyttöikävaroitusta** tai **84 Vaihda PC-pakkaus** ensimmäisen kerran, tilaa uusi kuvansiirtopakkaus välittömästi. Vaikka tulostin voi toimiakin oikein sen jälkeen, kun kuvansiirtopakkauksen virallinen käyttöikä on saavutettu, tulostuksen laatu huononee merkittävästi.

Huomautus: Kuvansiirtopakkaus on kokonaisuus.

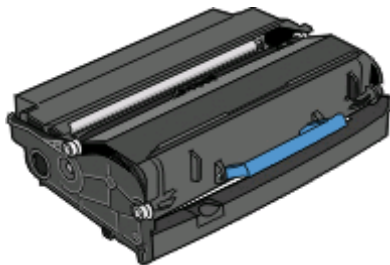


- 1 Vapauta ja laske etuluukku painamalla tulostimen vasemman reunan painiketta.
- 2 Vedä kuvansiirtopakkaus ja väriainekasetti yhdessä ulos tulostimesta vetämällä väriainekasetin kahvasta.

Huomautus: Kuvansiirtopakkaus ja väriainekasetti muodostavat yksikön.



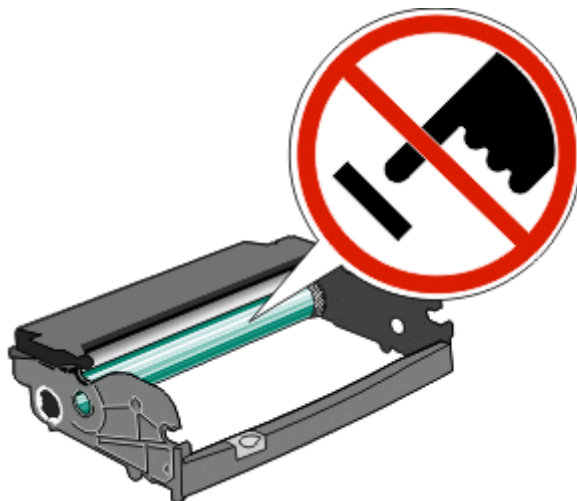
Aseta yksikkö puhtaalle, tasaiselle alustalle.



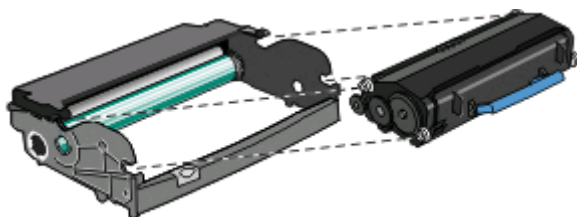
3 Paina kuvansiirtoyksion alaosassa olevaa painiketta. Vedä värikasetti ylös ja ulos kahvasta.



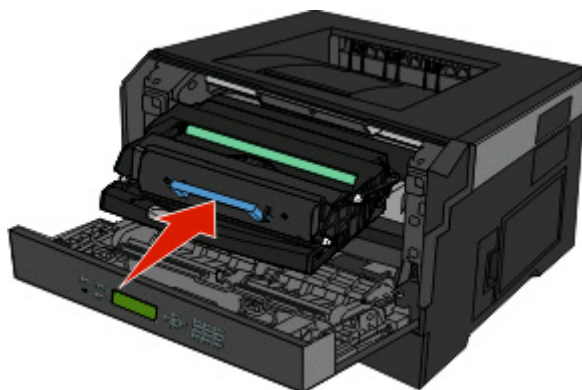
4 Poista uusi kuvansiirtopakkaus pakkauksesta. Älä kosketa kuvansiirtoyksikön rumpua.



5 Aseta väriainekasetti kuvansiirtopakkaukseen tasaamalla rullat väriainekasetin urien kanssa. Työnnä väriainekasettia, kunnes se *napsahtaa* paikalleen.



6 Asenna yksikkö tulostimeen suuntaamalla yksikön ohjainten nuolet tulostimen nuolten kanssa. Työnnä yksikköä niin pitkälle kuin se menee.



7 Kun olet vaihtanut kuvansiirtopakkauksen, nollaa kuvansiirtopakkauksen laskuri. Nollaa kuvansiirtopakkauksen laskuri. Katso lisätietoja uuden kuvansiirtopakkauksen mukana toimitetusta ohjearkista.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kuvansiirtopakkauksen laskurin nollaaminen ilman kuvansiirtopakkauksen vaihtamista voi vahingoittaa tulostinta ja mitätöidä takuun.

8 Sulje etuluukku.

Tulostimen siirtäminen

Tulostimen siirtäminen toiseen paikkaan



VAARA—LOUKKAANTUMISVAARA: Toimi seuraavien ohjeiden mukaan ennen tulostimen siirtämistä, jotta et vahingoittaisi ketään tai tulostinta:

- Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- Irrota kaikki johdot ja kaapelit tulostimesta, ennen kuin siirrät sitä.
- Jos käytössä on lisäsyöttölaite, nosta tulostin ensin sen päältä ja aseta sivuun. Älä nosta tulostinta ja syöttölaitetta samaan aikaan.

Huomautus: Nosta tulostin pois lisäsyöttölaitteen päältä sen sivuilla olevista kädensijoista.

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

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

Ylläpidollinen tuki

Upotetun Web-palvelimen käyttäminen

Jos tulostin on asennettu verkkoon, upotetussa Web-palvelimessa voidaan tehdä seuraavia toimintoja:

- Tulostimen ohjauspaneelin tarkasteleminen virtuaalisesti
- Tulostimen tarvikkeiden tilan tarkistaminen
- Tulostimen asetusten määrittäminen
- Verkkoasetusten määrittäminen
- Raporttien tarkasteleminen

Avaa upotettu Web-palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoiteriville.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista IP-osoite TCP/IP-osiosta.

Virtuaalinäytön tarkistaminen

Kun Embedded Web Server on avoinna, virtuaalinäyttö näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Se toimii samalla tavalla tavoin, kuin todellinen näyttö toimii tulostimen ohjauspaneelissa, ja näyttää tulostimen sanomat

Avaa Embedded Web Server -palvelin kirjoittamalla tulostimen IP-osoite Web-selaimen osoitekenttään.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkomäärittysten sivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

Virtuaalinäyttö näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

Laitteen tilan tarkastaminen

Voit tarkastella paperilokeron asetuksia, tulostuskasetin musteen määrää, määräaikaishuoltopakettien jäljellä olevaa suhteellista käyttöikää ja tulostimen tiettyjen osien kapasiteettitietoja upotetun Web-palvelimen avulla. Laitteen tilan tarkasteleminen:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Device Status (Laitteen tila)**.

Raporttien tarkasteleminen

Voit tarkastella joitakin laitteen verkkoselaimen tuottamia raportteja. Näistä raporteista on apua tulostimen, verkon ja lisälaitteiden tilan arvioimisessa.

Jos haluat tarkastella verkkotulostimen raportteja, toimi seuraavasti:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Napsauta **Reports (Raportit)** ja valitse sitten raporttilaji, jota haluat tarkastella.

Tarvikeilmoitusten määrittäminen

Voit määrittää, miten järjestelmä ilmoittaa tarvikkeiden käyttöön loppumisen lähestymisestä ja itse loppumisesta.

Voit määrittää tarvikeilmoitukset upotetun Web-palvelimen avulla seuraavasti:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Valitse **Settings (Asetukset)**.

- 3 Valitse **Print Settings (Tulostusasetukset)**.

- 4 Valitse **Supply Notifications (Tarvikeilmoitukset)**.

- 5 Valitse kunkin tarvikkeen avattavasta luetteloruudusta asianmukainen ilmoitus. Kunkin lisävarusteen kohdalla on selitys.

- 6 Tallenna valinnat valitsemalla **Submit (Lähetä)**.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen

Voit muuttaa luottamuksellisen tulostuksen asetuksia upotetussa Web-palvelimessa. Voit määrittää PIN-koodin antamiskertojen enimmäismäärän. Kun käyttäjä ylittää PIN-koodin kirjoituskertojen rajoituksen, kaikki hänen työnsä poistetaan.

Voit määrittää luottamuksellisten tulostustöiden vanhenemisajan. Jos käyttäjä ei tulosta töitä määritetyn ajan kuluessa, kaikki hänen työnsä poistetaan.

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä vain verkkotulostimissa.

Luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen:

- 1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

- 2 Valitse **Settings (Asetukset)**.

- 3 Valitse Muut asetukset -kohdasta **Security (Suojaus)**.

- 4 Valitse **Confidential Print Setup (Luottamukselliset tulostusasetukset)**.

Virransäädön säätäminen

Asetuksen arvo voi olla 1 – 240 minuuttia. Oletusasetus on 30 minuuttia.

Jos haluat pidentää tai lyhentää sitä aikaa, jonka kuluttua laite siirtyy virransäästötilaan, toimi seuraavasti:

Upotetun verkkopalvelimen käyttäminen

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

2 Napsauta **Settings (Asetukset)** ja napsauta sen jälkeen **General Settings (Yleiset asetukset)**.


3 Valitse **Timeouts (Ajastus)**.


4 Määritä Virransäästö-kohdassa minuutit, joiden kuluttua haluat tulostimen siirtyvän virransäästötilaan.


5 Valitse **Submit (Lähetä)**.


ohjauspaneelin käyttäminen


1 Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja näytössä on teksti **Valmis**.


2 Paina painiketta .

3 Paina nuolinäppäimiä, kunnes ✓ **Settings (Asetukset)** tulee näyttöön. Paina sitten .

4 Paina nuolinäppäimiä, kunnes ✓ **General Settings (Yleiset asetukset)** tulee näyttöön. Paina sitten .

5 Paina nuolinäppäimiä, kunnes ✓ **Timeouts (Ajastus)** tulee näyttöön. Paina sitten .

6 Paina nuolinäppäimiä, kunnes ✓ **Power Saver (Virransäästö)** tulee näyttöön. Paina sitten .

7 Voit vähentää tai lisätä virransäästötilaan siirtymistä edeltävien minuuttien määrää nuolinäppäimillä. Paina lopuksi painiketta .

Sähköpostihälytysten määrittäminen

Voit määrittää, että tulostin lähettää sinulle sähköpostiviestin seuraavissa tapauksissa: kun tarvikkeet alkavat loppua tai paperi täytyy vaihtaa, kun paperia pitää lisätä tai kun paperitukoksia ilmenee.

Sähköpostihälytysten määrittäminen:

1 Kirjoita Web-selaimen osoiteriville tulostimen IP-osoite.

Huomautus: Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja etsi IP-osoite sivun TCP/IP-kohdasta.

2 Valitse **Settings (Asetukset)**.

3 Valitse Muut asetukset -kohdasta **E-mail Alert Setup (Sähköpostihälytyksen määrittäminen)**.

4 Valitse kohteet, joista haluat saada hälytyksen, ja kirjoita sähköpostiosoitteet.






5 Valitse **Submit (Lähetä)**.

Huomautus: Pyydä järjestelmän tukihenkilöä määrittämään sähköpostipalvelimen asetukset.

tehdasasetusten palauttaminen

Jos haluat säilyttää luettelon nykyisistä valikkoasetuksista, tulosta valikkoasetussivu ennen kuin palautat tehdasasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Valikkoasetussivun tulostaminen" sivulla 29.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Kun valitset **Palauta nyt**, suurin osa tulostimen alkuperäisistä oletusasetuksista palautuu käyttöön. Poikkeuksia ovat näyttökieli, mukautetut koot ja ilmoitukset sekä Verkko/Portti-valikon asetukset. Kaikki RAM-muistiin tallennetut lataukset poistetaan. Tämä ei vaikuta flash-muistiin tallennettuihin latauksiin.

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 3 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 4 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Tehtaan oletusasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Palauta nyt** tulee näyttöön. Paina sitten .

Teksti **Valintaa lähetetään** tulee näyttöön hetkeksi, minkä jälkeen teksti **Tehtaan oletusasetuksia palautetaan** tulee näyttöön. Tulostin siirtyy sen jälkeen **Valmis**-tilaan.

Vianmääritys

Tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen

Jos kyseessä on perustulostusongelma tai tulostin ei vastaa, varmista seuraavat seikat:

- virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla
- tulostinta ei ole kytketty ylijännitesuojaan, varavirtalaitteeseen tai jatkojohtoon
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat
- tulostimeen on kytketty virta tarkasta tulostimen virtakytkin
- tulostinkaapeli on kytketty tiukasti tulostimeen ja tietokoneeseen, tulostinpalvelimeen, lisävarusteeseen tai muuhun verkkolaitteeseen
- kaikki lisävarusteet on asennettu oikein
- tulostinohjaimen asetukset ovat oikeat.

Kun olet tarkistanut kaikki nämä seikat, katkaise tulostimen virta, odota 10 sekuntia ja kytke se uudelleen. Tämä ratkaisee usein ongelman.

Tulostimen ohjauspaneelin näyttö on tyhjä, tai siinä näkyy vain vinoneliöitä.

Tulostimen automaattinen testaus epäonnistui. Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

Jos **Testaus käynnissä**- ja **Valmis**-ilmoitukset eivät tule näyttöön, katkaise tulostimen virta ja ota yhteys asiakastukeen.

Tulostusongelmien ratkaiseminen

Työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIN ON VALMIS TULOSTAMAAN

Varmista, että **Ready** (Valmis)- tai **Power Saver** (Virransäästö) -ilmoitus on näytössä, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi.

TARKISTA, ONKO VAKIOVASTAANOTTOALUSTA TÄYNNÄ

Poista paperipino vakiovastaanottoalustalta.

TARKISTA, ONKO PAPERILOKERO TYHJÄ

Lisää paperia lokeroon.

VARMISTA, ETTÄ OIKEA TULOSTINOHJELMISTO ON ASENNETTU

Varmista, että käytät yhteensopivaa tulostinohjelmistoa.

VARMISTA, ETTÄ SISÄINEN TULOSTUSPALVELIN ON ASENNETTU OIKEIN JA SE TOIMII

- Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja tulostin on liitetty verkkoon.
- Tulosta verkkoasetussivu ja tarkista, että tila on **Connected** (Yhdistetty). Jos tila on **Not Connected** (Ei yhdistetty), tarkista verkko kaapelit ja yritä tulostaa verkkoasetussivu uudelleen. Tarkista järjestelmänvalvojalta, että verkko toimii.
- Tulostinohjelmisto on saatavissa myös Dellin Web-sivustossa osoitteessa **www.Dell.com**.

VARMISTA, ETTÄ KÄYTÖSSÄ ON SUOSITELTU USB- TAI ETHERNET-KAAPELI

Lisätietoja on Dellin Web-sivustossa osoitteessa **www.Dell.com**.

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMEN KAAPELIT ON LIITETTY TUKEVASTI

Tarkista, että kaapelit on liitetty tukevasti tulostimeen ja tulostuspalvelimeen.

Lisätietoja on tulostimen asennusohjeissa.

Luottamukselliset ja muut arkiston työt eivät tulostu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TYÖ EI TULOSTU, TULOSTUU TYHJIÄ SIVUJA TAI VAIN OSA TYÖSTÄ TULOSTUU.

Tulostustyö saattaa sisältää alustusvirheen tai vääränlaista sisältöä.

- Poista tulostustyö ja tulosta se sitten uudestaan.
- PDF-dokumenteissa luo PDF-dokumentit uudestaan ja suorita uudelleentulostus.

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMESSA ON TARPEEKSI MUISTIA

Vapauta tulostimen muistitilaa poistamalla joitakin töitä arkiston töiden luettelosta.

Monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu

Asiakirjoissa on fontteja, joita ei ole käytettävissä.

- 1 Avaa tulostettava tiedosto Adobe Acrobat -ohjelmassa.
- 2 Napsauta tulostimen kuvaketta.
Print (Tulosta) -valintaikkuna avautuu.
- 3 Valitse **Print as image (Tallenna kuvana)**.
- 4 Valitse **OK**.







Työn tulostuminen kestää odotettua kauemmin

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

YKSINKERTAISTA TULOSTUSTYÖTÄ.

Vähennä fonttien, kuvien ja sivujen määrää, pienennä fonttikokoa ja yksinkertaista kuvia.

VAIHDA SIVUNSUOJAUS-ASETUKSEKSI EI KÄYTÖSSÄ.

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 3 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 4 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Tulostuksen palautus** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Sivunsuojaus** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 6 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Pois käytöstä** tulee näyttöön. Paina sitten .

Työ tulostuu väärästä lokerosta tai väärälle paperille

TARKISTA PAPERILAJI-ASETUS

Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Vääriä merkkejä tulostuu

Varmista, että tulostin ei ole heksatulostustilassa. Jos näytössä on ilmoitus **Heksatulostus**, heksatulostustilasta on poistettava, ennen kuin työ voidaan tulostaa. Poistu heksatulostustilasta katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.

Lokeroiden yhdistäminen ei toimi

LISÄÄ AINA YHTEEN LOKeroon SAMANKOKOISTA JA -LAJISTA PAPERIA.

- 1 Lisää aina yhteen lokeroon samankokoista ja -lajista paperia.
- 2 Siirrä kunkin lokeron paperinohjaimet lisätyn paperin koon mukaisiin kohtiin.

VARMISTA, ETTÄ KAIKKI PAPERIKOOT JA PAPERILAJIT ON MÄÄRITETTY OIKEIN.

- 1 Tulosta valikkoasetussivu ja vertaa lokeroiden asetuksia.
- 2 Säädä asetuksia tarvittaessa Paperikoko/-laji-valikossa.

Huomautus: Yksikään paperilähde, lokero tai syöttölaite ei tunnista paperinkokoa automaattisesti. Koko täytyy määrittää tulostimen ohjauspaneelin valikosta Paperikoko/-laji tai upotetun verkkopalvelimen kautta.

Suuria tulostustöitä ei lajitella

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ LAJITTELU ON KÄYTÖSSÄ

Valitse Viimeistely-valikossa tai Tulostusominaisuuksissa Lajittelu-asetukseksi Käytössä.

Huomautus: Jos ohjelmiston Lajittelu-asetukseksi määritetään Ei käytössä, asetus ohittaa Viimeistely-valikon asetuksen.

YKSINKERTAISTA TULOSTUSTYÖTÄ







Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä fonttien määrää ja pienentämällä niiden kokoa, vähentämällä kuvien määrää ja tarkkuutta ja vähentämällä tulostettavien sivujen määrää.

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMESSA ON TARPEEKSI MUISTIA

Lisää tulostimeen muistia.

Tulostus katkeaa odottamattomista kohdista

Lisää Tulostuksen aikakatkaisu -arvoa:

- 1 Paina tulostimen ohjauspaneelin -painiketta.
- 2 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **✓ Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 3 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **✓ Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 4 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **✓ Aikakatkaisut** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **✓ Tulostuksen aikakatkaisu** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 6 Paina vasenta tai oikeaa nuolinäppäintä, kunnes haluamasi arvo tulee näyttöön. Paina sitten .

Kirjekuori sulkeutuu tulostuksen aikana

Osa kirjekuorista sulkeutuu tulostuksen aikana kosteuden ja lämmön vaikutuksesta. Avaa silloin tulostimen takaluukku niin, että kirjekuoret ohjautuvat siihen.

Lisävarusteongelmien ratkaiseminen

Lisävaruste ei toimi oikein tai lakkaa toimimasta asennuksen jälkeen

Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

PALAUTA TULOSTIN ALKUTILAAN

Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

TARKISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON LIITETTY TULOSTIMEEN

- 1 Sammuta tulostin.
- 2 Irrota tulostin.
- 3 Tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON ASENETTU

Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen.

VARMISTA, ETTÄ LISÄVARUSTE ON VALITTU

Valitse lisävaruste käyttämässäsi ohjelmassa. Mac OS 9: varmista, että tulostin on määritetty Valitsijassa.

Syöttölaitteet

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VARMISTA, ETTÄ PAPERI ON LISÄTTY OIKEIN

- 1 Vedä lokero kokonaan ulos.
- 2 Tarkista mahdolliset paperitukokset tai syöttöhäiriöt.
- 3 Varmista, että ohjaimet on kohdistettu paperin reunoja vasten.
- 4 Aseta lokero tulostimeen.

PALAUTA TULOSTIN ALKUTILAAN

Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen.

Flash-muistikortti

Varmista, että flash-muisti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Muistikortti

Varmista, että muistikortti on liitetty tiukasti tulostimen emolevyyn.

Paperinsyöttöongelmien ratkaiseminen

Paperi juuttuu usein

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

ILMAA, TAIVUTA JA SUORISTA LOKEROSSA TAI SYÖTTÖLAITTEESSA OLEVA PAPERI



Käännä paperipino mahdollisuuksien mukaan ylösalaisin, kun lisäät sen lokeroon tai syöttölaitteeseen.

TARKISTA PAPERI

VARMISTA, ETTÄ PAPERILOKEROSSA TAI SYÖTTÖLAITTEESSA EI OLE LIIKAA PAPERIA

Varmista, että tulostusmateriaalipinon korkeus ei ylitä lokeroon tai monisyöttölaitteeseen merkittyä enimmäiskorkeutta.

TARKISTA OHJAIMET.

Säädä lokeron ohjaimet käytössä olevan tulostuspaperin koon mukaan.

LISÄÄ PAPERIA UUDESTA PAKKAUKSESTA

Paperi on ehkä imenyt kosteutta ympäristöstä. Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Paperitukosilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen

Paperirata ei ole tyhjä. Tyhjennä paperirata kokonaan ja paina -painiketta.

Tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen tukoksen poistamisen jälkeen

Asetukset-valikon Tukos selvitys-asetus on tilassa Ei käytössä. Valitse Tukos selvitys-asetukseksi Automaattinen tai Käytössä:

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **Asetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 3 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **Yleisasetukset** tulee näyttöön. Paina sitten .
- 4 Paina alanuolinäppäintä, kunnes **Tulostuksen palautus** tulee näyttöön. Paina sitten .

- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Tukosselvitys** tulee näyttöön. Paina sitten ⏏.
- 6 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Käytössä** tai ✓ **Automaattinen** tulee näyttöön. Paina sitten ⏏.

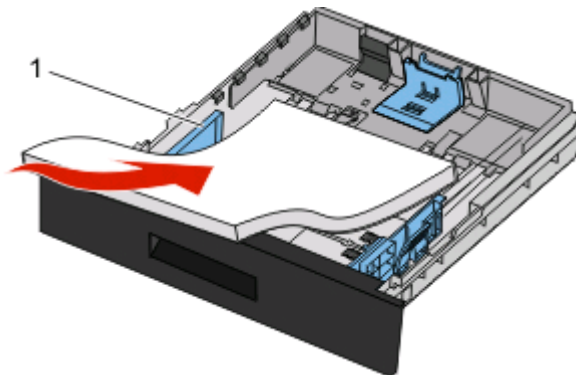
Tulostuslaatuongelmat

Seuraavien aiheiden tietojen avulla voit ratkaista tulostuslaatuongelmia. Jos ongelmien ratkaiseminen ei onnistu näiden ohjeiden avulla, ota yhteys asiakastukeen. Jokin tulostimen osa on ehkä säädettävä tai vaihdettava.

Tulostuslaatuongelmien selvittäminen

Tulostuslaatuongelmia voidaan selvittää tulostamalla laadun testisivut. Ensin kannattaa kuitenkin varmistaa, että vakiolokerossa on paperia.

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Aseta letter- tai A4-kokoista paperia vakiolokeroon. Lisää paperinippu lokeron takaosaan asti kuvan osoittamalla tavalla. Aseta suositeltu tulostuspuoli alaspäin. Ota huomioon paperin enimmäismäärän raja lokeron laidassa. Älä täytä lokeroa enemmän kuin enimmäismäärän rajan sallii.

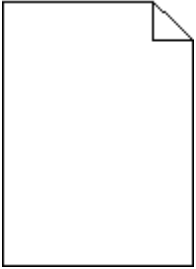


Tulosta tulostuslaadun testisivut:

- 1 Katkaise tulostimesta virta.
- 2 Pidä pohjassa ohjauspaneelin ⏏-painiketta sekä oikeanpuoleista nuolinäppäintä samalla, kun kytket tulostimeen virran.
- 3 Vapauta painikkeet, kun kello tulee näkyviin, ja odota, että teksti **MÄÄRITYSVALIKKO** tulee näyttöön.
- 4 Pidä alanuolipainiketta alhaalla, kunnes ✓ **Prt Quality Pgs** (Tulosta laatutestisivut) -teksti tulee näyttöön, ja paina sitten ⏏-painiketta.
Tulostuslaadun testisivut tulostuvat.
- 5 Paina alanuolinäppäintä, kunnes ✓ **Exit Config Menu (Poistu määr.val.)** tulee näyttöön, ja paina sitten ⏏-näppäintä.

Tulostimen uudelleenasetus -teksti näkyy hetkisen. Sen jälkeen näyttöön tulee näkyviin kello ja lopulta teksti **Valmis**.

Tyhjiä sivuja



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

- Irrota värikasetti ja asenna se uudelleen.
- Irrota kuvansiirtoyksikkö ja aseta se takaisin paikalleen.

Jos tulostin tulostaa edelleen tyhjiä sivuja, se tarvitsee ehkä huoltoa. Pyydä lisätietoja asiakastuesta.

Merkkien reunat ovat rosoiset tai epätasaiset



Jos käytät ladattuja fontteja, varmista että tulostin, isäntätietokone ja ohjelmistosovellus tukevat niitä.

Leikkautuneet kuvat

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

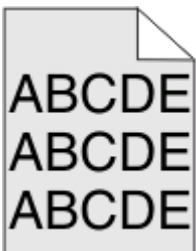
TARKISTA OHJAIMET.

Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERIKOKO-ASETUS.

Varmista, että Paperikoko-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Harmaa tausta



- Windows-käyttäjät: valitse Tulostusominaisuuksista jokin muu Tummuuden säätö -asetus, ennen kuin lähetät työn tulostimeen.
- Macintosh-käyttäjät: valitse tulostusvalinnoista tai Sivut ja kopiot- tai Yleistä-ponnahdusvalikosta Kirjoittimen ominaisuudet ja valitse sitten tarvittava asetus Tummuuden säätö -ponnahdusvalikosta.
- Valitse Kirjoitin-säätimen Laatu-valikosta pienempi tummuuden säätö, ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi.

Haamukuvia



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

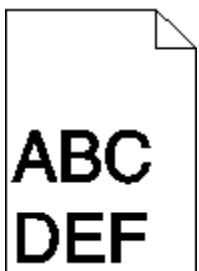
VALOJHDERUMPU VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda valojohderumpu.

TARKISTA MATERIAALILAJI-ASETUS

- Windows-käyttäjille: Varmista, että Tulostusominaisuudet-kohdan Materiaalilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Macintosh-käyttäjille: Varmista kohdasta Tulostuksen valinta, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Tarkista Paperi-valikon Paperilaji-asetuksesta, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

Väärät marginaalit



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA OHJAIMET.

Siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERIKOKO-ASETUS.

Varmista, että Paperikoko-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

TARKISTA SIVUN KOKO -ASETUS

Määritä ennen työn tulostamista oikea sivukoko Tulostusominaisuuksissa, Tulosta-valintaikkunassa tai ohjelmistossa.

Paperin käpristyminen

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

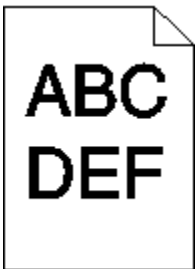
TARKISTA PAPERILAJI -ASETUS.

- Windows-käyttäjät: varmista, että Tulostusominaisuudet-kohdan Tulostusmateriaali-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Macintosh-käyttäjät: varmista Tulosta-ikkunassa, että Paperityyppi-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Varmista tulostimen ohjauspaneelin Paperi-valikosta, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

Tuloste on liian tumma.



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

Tummuuden säätö -asetus on liian tumma, kirkkaus-asetus liian tumma tai kontrasti-asetus liian jyrkkä.

- Windows-käyttäjille: Muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjille:
 - 1 Valitse kohta **File (Tiedosto) > Print (Tulosta)**.
 - 2 Etsi pudotusvalikko suuntakuvien alapuolelta. Paina sitten alas-painiketta.
 - 3 Osoita kohtaa **Printer Features (Tulostimen ominaisuudet)**.
 - 4 Säädä musteen tummuuden, kirkkauden ja kontrastin asetuksia.
- Muuta asetukset Laatu-valikosta.

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

TARKISTA PAPERILAJI-ASETUS

- Windows-käyttäjille: Varmista, että Tulostusominaisuudet-kohdan Materiaalilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Macintosh-käyttäjille: Varmista kohdasta Tulostuksen valinta, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.
- Tarkista Paperi-valikon Paperilaji-asetuksesta, että asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

VÄRIKASSETTI ON EHKÄ VIALLINEN.

Vaihda väriainekasetti.

Tuloste on liian vaalea



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA TUMMUUS-, KIRKKAUS- JA KONTRASTIASETUKSET

Tummuuden säätö -asetus on liian vaalea, kirkkaus-asetus on liian kirkas tai kontrasti-asetus liian pieni.

- Muuta nämä asetukset Laatu-valikossa tulostimen ohjauspaneelin kautta.
- Windows-käyttäjä: muuta asetukset Tulostusominaisuudet-kohdassa.
- Macintosh-käyttäjä: muuta asetukset Tulosta-valintaikkunassa ja -valikoissa.

PAPERI ON IMENYT KOSTEUTTA SUUREN KOSTEUSPITOISUUDEN TAKIA.

- Lisää paperia uudesta pakkauksesta.
- Säilytä paperia alkuperäisessä pakkauksessaan, kunnes otat sen käyttöön.

TARKISTA PAPERI

Vältä papereita, joissa on karkea, kuvioitu pinta.

TARKISTA PAPERILAJIASETUS

Varmista, että paperilajiasetus vastaa lokeroon lisättyä paperia

- 1 Valitse Paperi-valikon Paperilaji-asetus tulostimen ohjauspaneelista.
- 2 Ennen kuin lähetät työn tulostettavaksi, määritä oikea lajiasetus:
 - Windows-käyttäjä: määritä laji Tulostusominaisuudet-kohdassa.
 - Macintosh-käyttäjä: määritä laji Tulosta-valintaikkunassa.

VÄRIAINETTA ON VÄHÄN

Tilaa uusi väriainekasetti, kun viesti **88 Väriainetta on vähän** tulee näyttöön.

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN.

Vaihda värikasetti.

Vino tuloste

TARKISTA PAPERINOHJAIMET

Siirrä lokeron ohjaimet sopivaan kohtaan käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan.

TARKISTA PAPERI

Varmista, että käytetty paperi on tulostimen määritysten mukaista.

Sivulla on sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

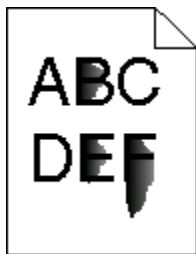
VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Väriaine varisee pois



Kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

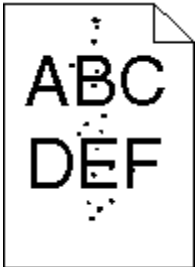
TARKISTA PAPER TYPE (PAPERILAJI) -ASETUS

Varmista, että Paper Type (Paperilaji) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

TARKISTA PAPER TEXTURE (PAPERIN LAATU) -ASETUS

Varmista, että Paper Texture (Paperin laatu) -asetus vastaa lokeroon lisättyä paperia.

Väriainepilkkuja



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PAPERIRADALLA ON VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Kalvojen tulostuslaatu on huono

TARKISTA KALVOT

Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.

TARKISTA PAPERILAJI-ASETUS

Lisää kalvoja ja varmista, että Paperilaji-asetus on Kalvo.

Raidalliset vaakasuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINNE SAATTAA LEVITÄ, KUN PAPERI SYÖTETÄÄN TIETYSTÄ LÄHTEESTÄ


Valitse Tulostusominaisuudet-kohdasta, Tulosta-valintaikkunasta tai tulostimen ohjauspaneelista toinen paperin syöttölokero tai syöttölaite kyseistä tulostustyötä varten.

VÄRIKASETTI VOI OLLA VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PUHDISTA PAPERIRATA

Kuvansiirtopakkauksen ja kiinnitysyksikön välissä saattaa olla paperi jumissa. Tarkista kiinnitysyksikön alueen paperirata.

 **VAARA—KUUMA PINTA:** Kiinnitysyksikkö ja tulostimen sisäpuoli sen lähellä voivat olla kuumia. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja poistamalla paperit tältä alueelta vasta, kun osat ovat jäähtyneet.

Poista mahdolliset paperit.

PAPERIRADALLA VOI OLLA YLIMÄÄRÄISTÄ VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Raidalliset pystysuorat viivat



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

VÄRIAINNE SAATTAA LEVITÄ, KUN PAPERI SYÖTETÄÄN TIETYSTÄ LÄHTEESTÄ

Valitse Tulostusominaisuudet-kohdasta, tulostusvalintaikkunasta tai tulostimen ohjauspaneelista toinen paperin syöttölokero tai syöttölaite kyseistä tulostustyötä varten.

VÄRIKASETTI ON VIALLINEN

Vaihda värikasetti.

PUHDISTA PAPERIRATA

Kuvansiirtopakkauksen ja kiinnitysyksikön välissä saattaa olla paperi jumissa. Tarkista kiinnitysyksikön alueen paperirata.

Varoitus — Vaurioitumisen mahdollisuus: Älä kosketa kuvansiirtopakkauksen alapuolella olevaa kuvansiirtoyksikköä. Pitele kasettia aina sen kahvasta.

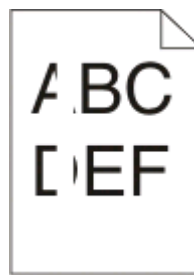
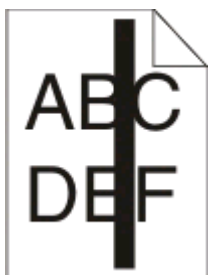
VAARA—KUUMA PINTA: Kiinnitysyksikkö ja tulostimen sisäpuoli sen lähellä voivat olla kuumia. Voit estää kuumien osien aiheuttamia vammoja poistamalla paperit tältä alueelta vasta, kun osat ovat jäähtyneet.

Poista mahdolliset paperit.

PAPERIRADALLA VOI OLLA YLIMÄÄRÄISTÄ VÄRIAINETTA

Ota yhteys asiakastukeen.

Paperiarkkiin tai kalvoihin tulostuu tasaisia mustavalkoisia raitoja



Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA, ETTÄ TÄYTTÖKUVIO ON OIKEA

Jos täyttökuvio on väärä, valitse sovellusohjelmasta toinen täyttökuvio.

TARKISTA PAPERILAJI

- Käytä tulostuksessa toista paperilajia.
- Käytä vain tulostimen valmistajan suosittelemia kalvoja.
- Tarkista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia.
- Varmista, että Paperilaji-asetus vastaa lokeroon tai syöttölaitteeseen lisättyä paperia tai erikoistulostusmateriaalia.

TARKISTA, ETTÄ KASETTI LEVITTÄÄ VÄRIAINETTA TASAISESTI

Irrota värikasetti ja yritä pidentää värikasetin käyttöikää ravistamalla sitä edestakaisin. Asenna lopuksi kasetti paikalleen.

VÄRIKASETIN VÄRIAINNE SAATTAA OLLA VÄHISSÄ TAI KASETTI SAATTAA OLLA VIALLINEN.

Vaihda värikasetti.

Upotettu verkkopalvelin ei avaudu

Alla on esitelty mahdollisia ratkaisutapoja. Kokeile seuraavia vaihtoehtoja:

TARKISTA VERKKOLIITÄNNÄT.

Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty samaan verkkoon.

TARKISTA VERKKOASETUKSET.

Verkkoasetusten mukaan on ehkä kirjoitettava `https://` sen sijaan että kirjoittaisi `http://` ennen tulostimen IP-osoitetta voidakseen käyttää upotettua verkkopalvelinta. Kysy lisätietoja järjestelmänvalvojalta.

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 myös käydä Dellin tukisivustossa osoitteessa **support.dell.com**. Valitse alue DELLIN TUKIPALVELUN TERVETULOJA -sivulta ja ilmoita sen jälkeen pyydetyt tiedot työkalujen ja ohjeiden käyttämiseksi.

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/** (Latalainen Amerikka ja Karibianmeren maat)
 - www.dell.ca** (vain Kanada)
- Nimetön tiedostonsiirtoprotokolla (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 Latalainen 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 *Tuotetietopöppaassa*.

Hakemisto

Numerot

1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 126
200.yy Paperitukos 124
201.yy Paperitukos 124
202.yy Paperitukos 124
231.yy Paperitukos 125
233.yy Paperitukos 125
234.yy Paperitukos 125
235.yy Paperitukos 125
24x.yy Paperitukos 126
251.yy Paperitukos 126
30.yy Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 120
31.yy Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti 120
32.yy Laite ei tue värikasetin osalaitenumeroa 120
34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 120
35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus - toimintoon) 121
37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen) 121
37 Insufficient memory to collate job (37 Muisti ei riitä työn lajitteluun) 121
37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 121
38 Memory full (38 Muisti on täynnä) 121
39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 121
42.xy Kasetin alue ei täsmää 122
50 PPDS font error (50 PPDS-fonttinvirhe) 122
51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 122
52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 122
53 Unformatted flash detected (53 Alustamaton flash-muisti havaittu) 122
54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 123

550 arkin lokero
 asentaminen 24
56 Standard USB port disabled (56 Vakio-USB-portti ei käytössä) 123
56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 123
58 Too many flash options installed (58 Liian monta flash-muistia asennettu) 123
80 Rutiinihuolto tarvitaan 123
84 Kuvayksikkö kulunut 123
84 Vaihda kuvayksikkö 124
88.yy Vaihda väriainekasetti 124
88.yy Värikasetin väriainetta on melko vähän 124
88.yy Värikasetin väriainetta on vähän 124
900 - 999 Huolto <ilmoitus> 126

Symbolit

[P] [L] [RDYMSG] 117

A

Active NIC (Aktiivinen NIC) - valikko 85
AppleTalk-valikko 90
asentaminen
 tulostinohjelmisto 28
asetukset
 550 arkin lokero 24
 flash-muistikortti 22
 laiteohjelmakortit 19
 laiteohjelmakortti 22
 muistikortit 19
 muistikortti 20
 valinnainen syöttölaite 24
asetus
 paperikoko 31
 paperilaji 31
 TCP/IP-osoite 88
 Universal Paper Size (Universal-paperikoko) 31
Asetus-valikko 102
asiakirjat, tulostaminen
 Macintoshissa 53
 Windowsissa 53

B

Busy (Varattu) 113

C

Calibrating (Kalibroidaan) 113
Change <src> to <x> (Vaihda <lähde> <x>) 114
Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen) 114
Configure MP (Monisyötön asetus) - valikko 78
Custom Type <x> (Mukautettu laji <x>)
 nimen vaihtaminen 42

D

Defragmenting Flash (Tiivistetään Flash) 114

E

Ei valmiina 117
emolevy
 avaaminen 19
erikoismateriaali
 suositeltu tulostuspuoli 45
 valitseminen 45
Ethernet-liitäntä 25
Ethernet-verkkotoiminnot
 Macintosh 26
 Windows 26

F

Flash-alustus 115
flash-muistikortti
 asentaminen 22
 vianmääritys 143
Flushing buffer (Puskurin tyhjennys) 115
fonttimalliluettelo
 tulostaminen 60

H

hakemistoluettelo
 tulostaminen 60
Heksatulostus 115

Heksatulostus valmis 115
HTML-valikko 111
huono tulostuslaatu
voidaan välttää valitsemalla oikea
paperi tai erikoismateriaali 45

I

Image (Kuva) -valikko 112
Invalid Network Code (Virheellinen
verkkokoodi) 115
IPv6-valikko 89

J

julkaisut, etsiminen 10
Järjestelmänvalvoja on poistanut
valikot käytöstä 116

K

kaapeleiden kytkeminen 25
kaapelit
Ethernet 25
rinnakkaisliitäntä 25
USB 25
Kapea tulostusväline käytössä 116
kartonki
lisääminen 37
vihjeitä 57
kirjekuoret
lisääminen 37
vihjeitä 56
kirjekuori sulkeutuu
tulostuksen aikana 142
kirjelomake
lisääminen 37
vihjeitä 54
koonpanot
tulostin 11
kuvansiirtopakkaus
vaihtaminen 131

L

Laatu-valikko 105
laiteohjelmakortti
asentaminen 22
laitteen tilan tarkastaminen
Embedded Web Server -
palvelimessa 135
lankaverkkotoiminnot
Macintoshin käyttäminen 26
lankaverkon asetukset
Windowsissa 26

Liian monta paneelin
epäonnistunutta
sisäänkirjausta 119
lisääminen
lokerot 32
monisyöttölaite 37
Load <src> with <x> (Lisää <lähde>
<x>) 116
Load manual feeder with <x> (Lisää
käsinsyöttölokeroon <x>) 116
Lokero <x> ei käytössä 120
lokeroiden erottaminen 42, 41
lokeroiden yhdistäminen 41, 42
lokerot
erottaminen 41, 42
lisääminen 32
yhdistäminen 41, 42
Luottamuksellinen tulostus -
valikko 97
Luottamukselliset tulostustyöt 57
tulostaminen, Macintosh 58
tulostaminen, Windows 58
luottamukselliset työt
tulostusasetusten
muuttaminen 136
luottamuksellisten ja muiden
pysäytettyjen töiden tulostaminen
Macintosh-käyttäjät 58
Windows-käyttäjät 58
Lähetetään valinta 119
löytäminen
julkaisut 10
tiedot 10
web-sivusto 10

M

merkkivalo 13
Miscellaneous (Sekalaiset) -
valikko 96
monisyöttölaite
lisääminen 37
muistikortti
asentaminen 20
vianmääritys 143
mukautettu paperilaji
määrittäminen 42
Mukautetut lajit -valikko 83

N

NetWare-valikko 90
Network (Verkko) 116

Network <x> (Verkko <x>) 116
Network <x> (Verkko<x>) -
valikko 86
No jobs to cancel (Ei peruutettavia
töitä) 117
näyttö, ohjauspaneelin 13
näytön vianmääritys
näyttö on tyhjä 139
näytössä on ainoastaan
vinoneliöitä 139

O

Odotetaan, liian monta
tapahtumaa... ÄLÄ SAMMUTA 120
Ohjainprofiili 50
ohjauspaneeli, tulostin 13
tehdasasetukset,
palauttaminen 138
ohjelmisto
Ohjainprofiili 50
Tilaviestikeskus 50
tulostinhälytysapuohjelma 50
tulostintarvikkeiden
tilaussovellus 52
tulostustilaikkuna 52
XPS-ohjain 51
Oletuslähde-valikko 75
On oltava Valmis-tilassa, jotta voi
käyttää valikkoja 116

P

Palauttaminen ilman korvausta voi
vaikuttaa tulostuslaatuun 119
paperi
esipainetut lomakkeet 45
kelvoton 45
kirjelomake 45
koon määrittäminen 31
lajin määrittäminen 31
ominaisuudet 44
painon valitseminen 80
suositeltu tulostuspuoli 45
säilyttäminen 46
täyttäminen, monisyöttölaite 37
Universal-kokoasetus 31
Universal Paper Size (Universal-
paperikoko) 83
uusiopaperi 46
valitseminen 45
paperikapasiteetit
lokerot 48

- paperikapasiteetti
 - monisyöttölaite 48
- paperikoot
 - tulostimen tukemat 47
- paperilajit
 - kaksipuolisuuden tuki 48
 - lisäämispaikka 48
 - tulostimen tukemat 48
- Paperin laatu -valikko 79
- Paperin lisäys -valikko 82
- Paperin paino -valikko 80
- paperinpysäytin, käyttäminen 16
- paperinsyötön vianmääritys
 - ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 144
 - tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 144
- paperitukokset
 - tukosalueille pääsy 64
 - välttämisen 63
- paperitukokset, poistaminen
 - 200 65
 - 201 66
 - 202 67
 - 231 69
 - 233 70
 - 234 70
 - 235 71
 - 242 71
 - 251 72
- Paper Size/Type (Paperikoko/-laji) -valikko 75
- PCL-emulointi -valikko 108
- PC-sarjan käyttöäin varoitus 117
- PDF-valikko 108
- Peruuttaminen 113
- Peruutus ei ole käytettävissä 113
- piirtoheitinkalvot
 - lisääminen 37
 - vihjeitä 55
- Poistaminen epäonnistui 114
- Poistaminen on viety loppuun 114
- Poista paperi
 - vakiovastaanottoalustalta 118
- Poistetaan arkiston työt 114
- PostScript-valikko 108
- Power Saver (Virransäästö) 117
 - säättäminen 136
- Programming flash (Flashin ohjelmointi) 118

- Programming System Code (Järjestelmäkoodin ohjelmointi) 118
- puhdistaminen
 - tulostimen ulkopuoli 127
- pysäytetyt työt 57
 - tulostaminen, Macintosh 58
 - tulostaminen, Windows 58
- Pysäyttäminen 119
- päiväyksen ja ajan asettaminen 98

R

- raportit
 - tarkasteleminen 135
- Remote Management Active (Etähallinta käytössä) 118
- Remove paper from standard bin (Poista paperi vakioalustalta) 118
- Repeat print -työt 57
 - tulostaminen, Macintosh 58
 - tulostaminen, Windows 58
- Reports (Raportit) -valikko 84, 87
- Reserve print -työt 57
 - tulostaminen, Macintosh 58
 - tulostaminen, Windows 58
- Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus) 119
- Rinnakkaisliitäntä 117
- rinnakkaisportti 25
- Rinnakkaisportti <x> 117
- Rinnakkais-valikko 93
- Rutiinihuolto tarvitaan 119

S

- Security Audit Log (Suojatarkistusloki) -valikko 97
- SMTP-asetukset-valikko 95
- Standard Bin Full (Vakioalusta täynnä) 119
- Standard Network (Vakioverkko) -valikko 86
- Substitute Size (Korvaava paperikoko) -valikko 79
- Sulje etuluukku 114
- suojaus
 - luottamuksellisen tulostuksen asetusten muuttaminen 136
- suositeltu tulostuspuoli 45
- sähköposti
 - ilmoitus paperitukoksesta 137

- ilmoitus siitä, että paperia tarvitaan 137
- ilmoitus siitä, että tarvitaan erilaista paperia 137
- ilmoitus tarvikkeen loppumisesta 137
- säilyttäminen
 - paperi 46
 - tarvikkeet 127

T

- tarkasteleminen
 - raportit 135
- tarrat, paperi
 - vihjeitä 56
- tarvikeilmoitukset
 - asetusten määrittäminen 136
- tarvikeilmoitusten määrittäminen 136
- tarvikkeet
 - käyttöäin pidentäminen 128
 - säilyttäminen 127
 - tila 128
- tarvikkeiden tila, tarkistaminen 128
- tarvikkeiden tilaaminen
 - paikallisesti tietokoneeseen liitetty tulostin 129
 - verkkoon liitetty tulostin 128
- TCP/IP-valikko 88
- tehdasasetukset, palauttaminen
 - tulostimen ohjauspaneelin valikot 138
- Tehdasasetusten palautus 119
- tiedot, etsiminen 10
- Tilaviestikeskus 50
- Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu) 120
- tukokset
 - tukosalueille pääsy 64
 - välttämisen 63
- tukokset, poistaminen
 - 200 65
 - 201 66
 - 202 67
 - 231 69
 - 233 70
 - 234 70
 - 235 71
 - 242 71
 - 251 72

- tukosten välttäminen
 - paperin ja erikoismateriaalin leikkaaminen 45
 - paperin ja erikoismateriaalin valinta 45
- tulosta laadun testisivut tulostaminen 60
- tulostaminen
 - fonttimalliluettelo 60
 - hakemistoluettelo 60
 - Macintoshissa 53
 - tulosta laadun testisivut 60
 - tulostinohjelmiston asentaminen 28
 - valikkoasetussivu 29
 - verkkoasetussivu 30
 - Windowsissa 53
- Tulostaminen 117
- tulostimen asentaminen
 - lankaverkossa (Macintosh) 26
 - lankaverkossa (Windows) 26
- tulostimen ilmoitukset [PJL RDYMSG] 117
- 1565 Emulointi-virhe, lataa emulointilisävaruste 126
- 200.yy Paperitukos 124
- 202.yy Paperitukos 124
- 231.yy Paperitukos 125
- 233.yy Paperitukos 125
- 234.yy Paperitukos 125
- 235.yy Paperitukos 125
- 24x.yy Paperitukos 126
- 251.yy Paperitukos 126
- 30.yy Virheellinen täyttö, vaihda kasetti 120
- 31.yy Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti 120
- 32.yy Laite ei tue värikasetin osalaitenumeroa 120
- 34 Short paper (34 Lyhyt arkki) 120
- 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon) 121
- 37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen) 121
- 37 Insufficient memory to collate job (37 Muisti ei riitä työn lajitteluun) 121
- 37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt poistettiin 121
- 38 Memory full (38 Muisti on täynnä) 121
- 39 Monimutkainen sivu, jotkin tiedot eivät ehkä tulostuneet 121
- 42.xy Kasetin alue ei täsmää 122
- 50 PPDS font error (50 PPDS-fonttinvirhe) 122
- 51 Defective flash detected (51 Flash-muisti on viallinen) 122
- 52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 122
- 53 Unformatted flash detected (53 Alustamaton flash-muisti havaittu) 122
- 54 Standard network software error (54 Vakioverkon ohjelmavirhe) 123
- 56 Standard USB port disabled (56 Vakio-USB-portti ei käytössä) 123
- 56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 123
- 58 Too many flash options installed (58 Liian monta flash-muistia asennettu) 123
- 80 Rutiinihuolto tarvitaan 123
- 84 Kuvayksikkö kulunut 123
- 84 Vaihda kuvayksikkö 124
- 88.yy Vaihda väriainekasetti 124
- 88.yy Värikasetin väriainetta on melko vähän 124
- 88.yy Värikasetin väriainetta on vähän 124
- 900 - 999 Huolto <ilmoitus> 126
- Busy (Varattu) 113
- Calibrating (Kalibroidaan) 113
- Change <src> to <x> (Vaihda <lähde> <x>) 114
- Clearing job accounting statistics (Töiden seurantatietojen poistaminen) 114
- Defragmenting Flash (Tiivistetään Flash) 114
- Ei valmiina 117
- Flash-alustus 115
- Flushing buffer (Puskurin tyhjennys) 115
- Heksatulostus 115
- Heksatulostus valmis 115
- Huolto 116
- Invalid Network Code (Virheellinen verkkokoodi) 115
- Järjestelmänvalvoja on poistanut valikot käytöstä 116
- Kapea tulostusväline käytössä 116
- Liian monta paneelin epäonnistunutta sisäänkirjausta 119
- Load <src> with <x> (Lisää <lähde> <x>) 116
- Load manual feeder with <x> (Lisää käsinsyöttölokeroon <x>) 116
- Lokero <x> ei käytössä 120
- Lähetetään valinta 119
- Network (Verkko) 116
- Network <x> (Verkko <x>) 116
- No jobs to cancel (Ei peruutettavia töitä) 117
- Odotetaan, liian monta tapahtumaa... ÄLÄ SAMMUTA 120
- On oltava Valmis-tilassa, jotta voi käyttää valikkoja 116
- Palauttaminen ilman korvausta voi vaikuttaa tulostuslaatuun 119
- PC-sarjan käyttöiän varoitus 117
- Peruuttaminen 113
- Peruutus ei ole käytettävissä 113
- Poistaminen epäonnistui 114
- Poistaminen on viety loppuun 114
- Poista paperi vakiovastaanottoalustalta 118
- Poistetaan arkiston työt 114
- Power Saver (Virransäästö) 117
- Programming flash (Flashin ohjelmointi) 118
- Programming System Code (Järjestelmäkoodin ohjelmointi) 118
- Pysäyttäminen 119
- Remote Management Active (Etähallinta käytössä) 118
- Remove paper from standard bin (Poista paperi vakioalustalta) 118
- Resetting the printer (Tulostimen uudelleenasetus) 119
- Rinnakkaisliitäntä 117

Rinnakkaisportti <x> 117
Rutiinihuolto tarvitaan 119
Standard Bin Full (Vakioalusta täynnä) 119
Sulje etuluukku 114
Tehdasasetusten palautus 119
Tray <x> Missing (Lokero <x> puuttuu) 120
Tulostaminen 117
USB/USB <x> 120
Vaihda kuvayksikkö 118
Vaihda värikasetti 118
Valikkojen muutos käynnissä 113
Valikot eivät käytössä 115
Valikot eivät ole käytössä 116
Valikot käytössä 115
Valmis 118
Varattu... 113
Verkko <x>, <y> 116
Viallinen konekoodi 115
Värikasetin käyttöaika päättyi 114
Väri vähenemässä 113
Väri vähissä 113
ÄLÄ KOSKE Luetaan Flash-tietoja
ÄLÄ SAMMUTA VIRTAA 115
tulostimen ilmoitus
201.yy Paperitukos 124
tulostimen lisävarusteiden
vianmääritys
flash-muistikortti 143
lisävaruste ei toimi 142
muistikortti 143
syöttölaitteet 143
tulostimen ohjauspaneeli 13
tehdasasetukset,
palauttaminen 138
tulostimen siirtäminen 134
tulostimen tila
[PJL RDYMSG] 117
ei valmiina 117
Heksatulostus valmis 115
tulostimen ulkopuoli
puhdistaminen 127
tulostin
kokoontuotot 11
paikan valitseminen 18
perusmalli 11
siirtäminen 134
vähimmäistila 18
tulostinhälytysapuohjelma 50

tulostinongelmat,
ratkaiseminen 139
tulostintarvikkeiden
tilaussovellus 52
tulostuksen vianmääritys
lokeroiden yhdistäminen ei
toimi 141
monikieliset PDF-tiedostot eivät
tulostu 140
paperi juuttuu usein 144
paperin käpristymisen 148
pysäytetyt työt eivät tulostu 140
Suuria tulostustöitä ei
lajitella 142
tulostus katkeaa
odottamattomista paikoista 142
työn tulostaminen kestää
odotettua kauemmin 141
työt eivät tulostu 139
työ tulostuu väärälle
paperille 141
työ tulostuu väärästä
lokerosta 141
vääriä merkkejä tulostuu 141
väärät marginaalit 147
tulostuslaadun vianmääritys
haamukuvat 147
harmaa tausta 146
huono kalvojen tulostuslaatu 151
leikkautuneet kuvat 146
merkkien reunat ovat
rosoiset 146
pystysuorat raidat 152
sumeaa väriainetta tai
taustavarjostusta 150
tulosta laadun testisivut 145
tuloste on liian tumma 148
tuloste on liian vaalea 149
tyhjät sivut 146
vaakasuorat raidat 151
vino tuloste 150
väriainepilkkuja 151
väriaine varisee pois 150
yhtenäiset mustat juovat 153
yhtenäiset valkoiset juovat 153
tulostustarvikkeiden käyttöä
pidetään 128
tulostustilaikkuna 52
tulostustyö
peruuttaminen Macintoshissa 61
peruuttaminen tulostimen
ohjauspaneelista 61

peruuttaminen Windowsissa 61
turvallisuusohjeet 9
työn peruuttaminen
Macintoshissa 61
tulostimen ohjauspaneelista 61
Windowsissa 61

U

Universal Paper Size (Universal-paperikoko) 83
asetus 31
Universal-valikko 83
Upotettu Web-palvelin 135
ei avaudu 154
laitteen tilan tarkastaminen 135
luottamuksellisen tulostuksen
asetusten muuttaminen 136
sähköpostihälytysten
määrittäminen 137
USB/USB <x> 120
USB port (USB-portti) 25
USB-valikko 91
Utilities (Apuohjelmat) -
valikko 107
uusiopaperi
käyttäminen 46

V

Vaihda kuvayksikkö 118
Vaihda värikasetti 118
vaihtaminen
kuvansiirtopakkaus 131
värikasetti 129
vakiovastaanottoalustan
käyttäminen 16
valikkoasetussivu
tulostaminen 29
Valikkojen muutos käynnissä 113
valikot
Active NIC (Aktiivinen NIC) 85
AppleTalk 90
Asetus 102
Configure MP (Monisyötön
asetus) 78
General Settings
(Yleisasetukset) 99
HTML 111
Image (Kuva) 112
IPv6 89
kaavio 74
Laatu 105

- Luottamuksellinen tulostus 97
 - Mukautetut lajit 83
 - Muuta 96
 - NetWare 90
 - Network <x> (Verkko <x>) 86
 - Oletuslähde 75
 - Paperin laatu 79
 - Paperin lisäys 82
 - Paperin paino 80
 - Paper Size/Type (Paperikoko/-laji) 75
 - PCL-emulointi 108
 - PDF 108
 - PostScript 108
 - Reports (Raportit) 84, 87
 - rinnakkaisliitäntä 93
 - Security Audit Log (Suojaustarkistusloki) 97
 - Set Date/Time (Aseta päivä ja aika) 98
 - SMTP-asetukset-valikko 95
 - Standard Network (Vakioverkko) 86
 - Substitute Size (Korvaava paperikoko) 79
 - TCP/IP 88
 - USB 91
 - Utilities (Apuohjelmat) 107
 - Verkkokortti 87
 - Viimeistely 104
 - XPS-valikko 107
 - Yleisasetukset 83
 - Valikot eivät käytössä 115
 - Valikot eivät ole käytössä 116
 - Valikot käytössä 115
 - valinnainen syöttölaite valinnaisen syöttölaitteen asentaminen 24
 - Valmis 118
 - valo, merkki- 13
 - valokuitu verkkoasetus 26
 - Varattu... 113
 - vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 139
 - Verify print -työt 57
 - tulostaminen, Macintosh 58
 - tulostaminen, Windows 58
 - Verkko <x>, <y> 116
 - verkkoasetussivu 30
 - Verkkokortti-valikko 87
 - Viallinen konekoodi 115
 - vianmäärittäminen
 - tavallisimpien tulostusongelmien ratkaiseminen 139
 - vastaamattoman tulostimen tarkistaminen 139
 - vianmäärittäminen, näyttö
 - näyttö on tyhjä 139
 - näytössä on ainoastaan vinoneliöitä 139
 - vianmäärittäminen, paperinsyöttö
 - ilmoitus ei poistu tukoksen poistamisen jälkeen 144
 - tukoksen aiheuttanut sivu ei tulostu uudelleen 144
 - vianmäärittäminen, tulostimen lisävarusteet
 - flash-muistikortti 143
 - lisävaruste ei toimi 142
 - muistikortti 143
 - syöttölaitteet 143
 - vianmäärittäminen, tulostus
 - kirjekuori sulkeutuu 142
 - lokeroiden yhdistäminen ei toimi 141
 - monikieliset PDF-tiedostot eivät tulostu 140
 - paperi juuttuu usein 144
 - paperin käpristyminen 148
 - pysäytetyt työt eivät tulostu 140
 - Suuria tulostustöitä ei lajitella 142
 - tulostus katkeaa
 - odottamattomista paikoista 142
 - työn tulostaminen kestää odotettua kauemmin 141
 - työt eivät tulostu 139
 - työ tulostuu väärälle paperille 141
 - työ tulostuu väärästä lokerosta 141
 - vääriä merkkejä tulostuu 141
 - väärät marginaalit 147
 - vianmäärittäminen, tulostuslaatu
 - haamukuvat 147
 - harmaa tausta 146
 - huono kalvojen tulostuslaatu 151
 - leikkautuneet kuvat 146
 - merkkien reunat ovat rosoiset 146
 - pystysuorat raidat 152
 - sumeaa väriainetta tai taustavarjostusta 150
 - tulosta laadun testisivut 145
 - tuloste on liian tumma 148
 - tuloste on liian vaalea 149
 - tyhjät sivut 146
 - vaakasuorat raidat 151
 - vino tuloste 150
 - väriainepilkkuja 151
 - väriaine varisee pois 150
 - yhtenäiset mustat juovat 153
 - yhtenäiset valkoiset juovat 153
 - vihjeitä
 - kartonki 57
 - kirjekuoret 56
 - kirjelomake 54
 - piirtoheitinkalvot 55
 - tarrat, paperi 56
 - Viimeistely -valikko 104
 - virtuaalinäyttö
 - avaaminen 135
 - virtuaalinäytön tarkistaminen
 - Embedded Web Server - palvelimessa 135
 - Värikasetin käyttöaika päättyi 114
 - värikasetti
 - vaihtaminen 129
 - Väri vähenemässä 113
 - Väri vähissä 113
- W**
- web-sivusto löytäminen 10
- X**
- XPS-ohjain asentaminen 51
 - XPS-valikko 107
- Y**
- Yleisasetukset-valikko 99
- Ä**
- ÄLÄ KOSKE Luetaan Flash-tietoja
 - ÄLÄ SAMMUTA VIRTAA 115