

Käyttöopas



[Tulostimen tietoja](#)

[Tulostaminen](#)

[Kopiointi](#)

[Skannaus](#)

[Tietoja ohjelmistosta](#)

[Tulostimen huolto](#)

[Vianmääritys](#)

[Liite](#)

Napsauttamalla vasemmalla olevia linkkejä saat tietoja tulostimen ominaisuuksista ja toiminnasta. Lisätietoja muista tulostimen mukana toimitetuista oppaista on kohdassa [Tietojen paikallistaminen](#).

Musteen tai tarvikkeiden tilaaminen Delliltä:


1. Kaksoinapsauta työpöydällä olevaa kuvaketta.



2. Käy Dellin web-sivustossa: www.dell.com/supplies.
3. Dell-tulostimen tarvikkeita voi tilata puhelimella. Katso oikea puhelinnumero *Omistajan oppaasta*.

Parhaan palvelun saat varaamalla Dell-tulostimen palvelutunnistenumeron valmiiksi. Lisätietoja on kohdassa Pikapalvelukoodi ja palvelukoodi.

Huomautukset, muistutukset ja varoitukset

 **HUOM.: HUOMAUTUS** viittaa tärkeisiin tietoihin, jotka auttavat sinua hyödyntämään tulostintasi.

 **NEUVO: NEUVO** viittaa joko laitteiston vahingoittumisen mahdollisuuteen tai tietojen menettämiseen ja antaa tietoja ongelman välttämisestä.

 **VAROITUS: VAROITUS** viittaa mahdolliseen omaisuus- tai henkilövahinkoon tai kuolemanvaaraan.

Tämän oppaan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

© 2007 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on kielletty.

Tässä tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo, *Dell Picture Studio* ja *Dell Ink Management System* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä, *Microsoft* ja *Windows* ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.


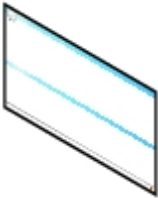
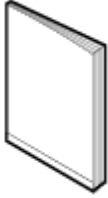
Muut tässä oppaassa mainitut tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat merkit tai nimet omistaviin yhteisöihin tai niiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaiken omistusosuuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihin ja tuotenimiin.

Malli Dell All-In-One Printer 928

Toukokuu 2007 P/N RY049 Rev. A00



Tietojen paikallistaminen

Mitä tietoja etsit?	Etsi vastaus täältä
<ul style="list-style-type: none">• Tulostimen ohjaimet• Oma Käyttöopas	<p><i>Ohjaimet ja apuohjelmat -CD-levy</i></p>  <p>Jos olet hankkinut Dell-tietokoneen ja -tulostimen samaan aikaan, tulostimen käyttöohjeet ja ohjaimet on jo asennettu tietokoneeseen. Voit poistaa tai asentaa uudelleen ohjaimia tai käyttää oppaita CD-levyn avulla.</p> <p>CD-levylle on voitu lisätä lueminut-tiedostoja, joissa on tietoja tulostimen uusista päivityksistä tai monimutkaisia teknisiä lisätietoja edistyneitä käyttäjiä tai teknisiä asiantuntijoita varten.</p>
Tulostimen asentaminen	<p><i>Tulostimen asentaminen -kaavio</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Turvallisuusohjeet• Tulostimen asentaminen ja käyttäminen• Takuu	<p><i>Omistajan opas</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Tulostimen uudet ohjaimet• Vastaukset teknisiin kysymyksiin ja tukipyyntöihin• Tulostimen oppaat	<p>Dellin tukipalvelusivusto</p> <p>Dellin tukipalvelusivustossa on käytettävissä lukuisia online-työkaluja. Tässä muutama esimerkki:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ratkaisut–vianmääritysvinkit ja -ohjeet, teknisten asiantuntijoiden artikkelit ja online-kurssit.• Päivitykset–komponenttien, kuten muistin, päivitystiedot.• Asiakastuki–yhteystiedot, tilauksen tila, takuu ja korjaustiedot.• Ladattavat tiedostot–ohjaimet.

	<ul style="list-style-type: none">• Apumateriaali-tulostimen oppaat ja tuotteen tekniset tiedot.
<ul style="list-style-type: none">• Ohjeita Windows 2000/XP/Vista:n käyttämiseen• Tulostimen oppaat	Windows 2000/XP/Vista: n ohje- ja tukipalvelut <ol style="list-style-type: none">1. Valitse Käynnistä® Ohje- ja tukipalvelut.2. Kirjoita ongelmaa kuvaava sana tai lause ja napsauta sitten nuolikuvaketta.3. Valitse ongelmaa kuvaava aihe.4. Seuraa näytön ohjeita.



Tulostimen tietoja

Dell™ Photo All-In-One Printer 928 monitoimitulostin on varustettu korkealaatuisella mustesuihkulla. Se toimii väriskannerina, jolla voidaan tulostaa, skannata ja kopioida dokumentteja ja kuvia mustavalkoisina sekä värillisinä.

Käytä normaalissa tulostuksessa Dell'in mustaa ja värillistä painomustekasettia. Jos haluat korkeampi laatuiset tulosteet, korvaa musta kirjoituspää vastaavalla valokuva-kirjoituspäällä (myydään erikseen).

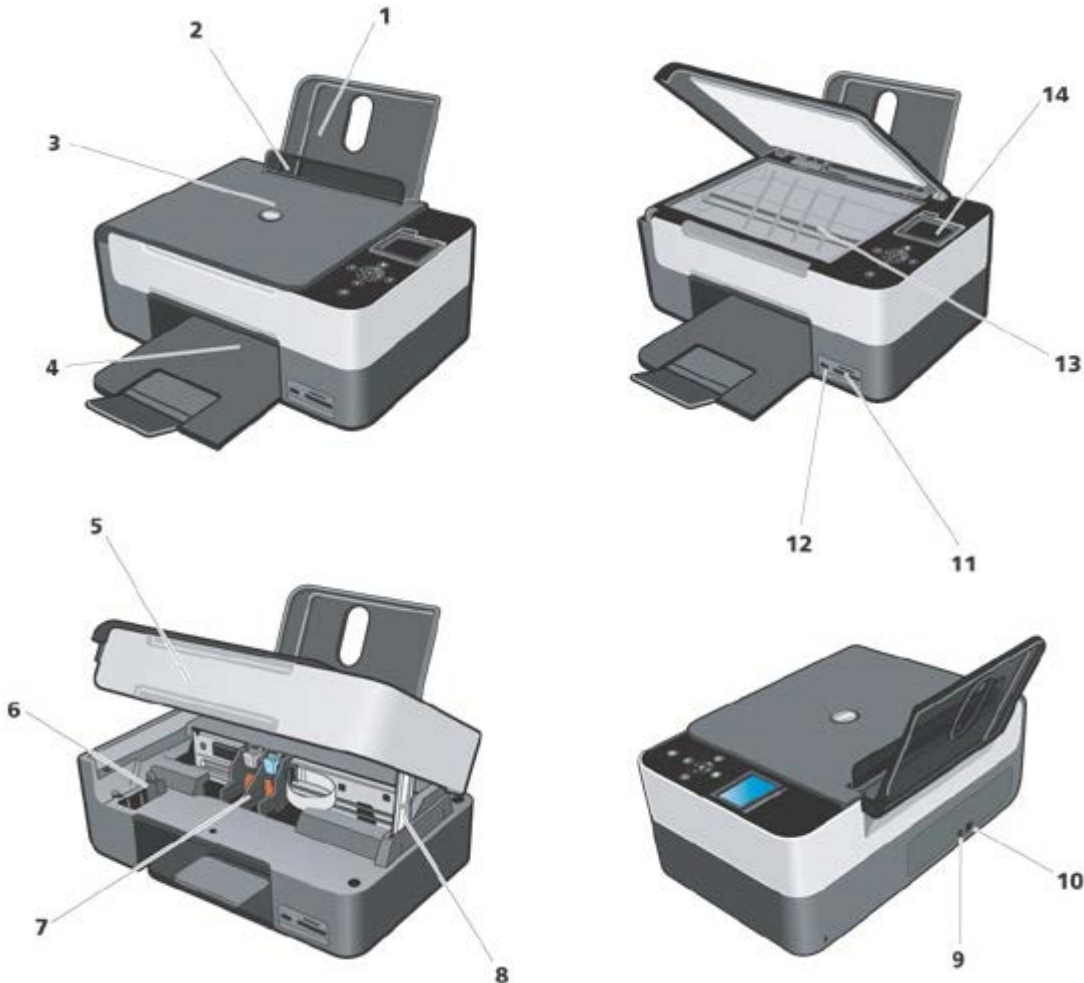
Yhdessä tulostimen kanssa seuraa myös CD-levyke *Drivers and Utilities*. Tätä CD-levykettä käytetään sen ohjelmiston asettamiseksi, jota tarvitaan kytkettäessä tulostinta tietokoneeseen ja asetettaessa erittäin hyödyllistä ohjelmaa nimeltä monitoimikeskus **Dell All-in-One (AIO) Center**. Monitoimikeskus **Dell All-In-One Centerin** kautta on mahdollista päästä nopeasti kaikille tulostimen toiminnoille.




CD-levyke sisältää myös lisäohjelmiston, jonka avulla, jos se on asetettu, voidaan operoida digitaalikameran kanssa.

AIO-tulostinta voidaan myös käyttää kytkemättä sitä tietokoneeseen. Kopioida kuvanlukijan valotustasolle asetettu asiakirja tai tulostaa suoraan jostain yhdenmukaisesta tulostimen USB-rajapintaan yhdistetystä PictBridge-digitaalikamerasta tai suoraan tulostimessa olevaan USB-aukkoon asetetusta muistikortista tai muistiavaimesta.


Tulostimeen kuuluu mekaaninen lukitusjärjestelmä, joka estää etteivät luvattomat henkilöt pääse koskemaan siihen. Turvallisuusjärjestelmä toimii lisäsettiin (myydään erikseen) kuuluvalla suojakoodilla, joka asetetaan tulostimen taakse.

Tulostimen osien tehtävät








Viite	Osa	Kuvaus
1	Paperikaukalo	Osa, joka tukee paperia.
2	Paperinohjain	Ohjain, jonka avulla tulostin ottaa paperin oikein.
3	Yläkansi	Tulostimen yläosa pitää asiakirjan tai valokuvan tasaisena skannauksen ajan.
4	Paperin vastaanottoalusta	Alusta, jolle paperi tulostuu.  HUOM.: paperin vastaanottoalusta avataan vetämällä se suoraan ulospäin ja avaamalla sen laajennusosa.
5	Tulostinyksikkö	Yksikkö, joka kohottautuu, jotta värikasetteihin päästäisiin käsiksi.
6	Käyttämättömän värikasetin sijoituspaikka	Aseta tähän lokerikkoon käyttämätön musta tai valokuvakasetti.
7	Kasettituki	Tuki, joka sisältää kaksi värikasettia: yhden värillinen ja toisen mustan tai valokuvakasetin. Kasettien poistamiseksi pitää kohottaa skannausyksikköä. Lisätietoja kaseteista saat kohdasta " Mustekasettien vaihto ".
8	Skannerituki	Tulostinyksikön alla oleva osa, joka pitää tulostimen auki mustekasettien vaihtamisen aikana.  HUOM.: sulkeaksesi tulostimen ja palauttaaksesi takaisin sen normaalin toiminnan kohota skannausyksikköä, paina sen tuesta tulostimeen nähden etupuolelta käsin ja laita skannausyksikkö sitten alas, kunnes se asettuu tulostimen päärungolle.
9	Virtaliitäntä	Paikka, johon virtajohto kytketään.  HUOM.: kytke virtajohto tulostimeen, ennen kuin kytket johdon pistorasiaan.
10	USB-liitäntä	Paikka, johon USB-kaapeli (myydään erikseen) kytketään. USB-kaapelin toinen pää kytketään tietokoneeseen.
11	Muistikorttien sijoituskohdat	Sijoituskohdat, joihin digitaalikuvia sisältävät muistikortit asetetaan.
12	USB-liitin tai PictBridge-liitin	Sijoituskohta, johon asetetaan USB-muistiavain tai USB-kaapeli (myydään erikseen), jotta tulostin voitaisiin kytkeä yhdenmukaiseen PictBridge-digitaalikameraan. Lisätietoja löytyy kohdasta " Valokuvien tulostaminen yhdenmukaisesta PictBridge-kamerasta ".
13	Skannaustaso	Taso, jolle asiakirja tai valokuva asetetaan alaspäin käännettynä, jotta voitaisiin kopioida tai skannata.
14	Ohjauspaneeli	Tulostimen ohjauspaneeli kopioinnin ja tulostuksen hallintaan Aiheesta on lisätietoja kohdassa " Ohjauspaneelin käyttäminen ".

Tulostimen asennus

 **HUOM.:** Sopii seuraaviin käyttöjärjestelmiin: Windows 2000 johon kuuluu Service Pack4, Windows XP johon kuuluu Service Pack2 a 32-bittiä, Windows XP johon kuuluu Service Pack1 a 64-bittiä, Windows Vista™ a 32-bittiä, Windows Vista™ a 64-bittiä."

Kielen asetus

Etene halutun kielen asettamiseksi seuraavalla tavalla:

- Käynnistäessäsi tulostinta paina ohjauspaneelilla olevia **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi valitsemaasi asetusparametriä. Paina **Päävalikon** kohdasta **Aseta** ja sitten painikkeesta **Valitse**  . Näyttöön ilmestyy alavalikko **Aseta**.
- Paina **Nuolinäppäimistä**   selventääksesi alakohdan **Kieli**.

3. Paina **Nuolinäppäimiä** ✓ saadaksesi esiin haluamasi kielen ja vahvista se painikkeella **Valitse** ✓.
4. Tässä vaiheessa on mahdollista:
- Tallentaa asetukset ja palata **Päävalikolle** painamalla painikkeesta ✓.
 - Poistua tallentamatta asetuksia painamalla painikkeesta **Peruuta** X. Näyttöön ilmestyy viesti, jossa pyydetään vahvistamaan. Paina uudestaan painikkeesta X vahvistaaksesi. Tallentaaksesi suorittamasi muutokset selvänä kohtaa **Kyllä** käyttämällä **Nuolinäppäimiä** ← → ja painamalla sitten **Valitse** ✓.

Kielen takaisin palauttaminen

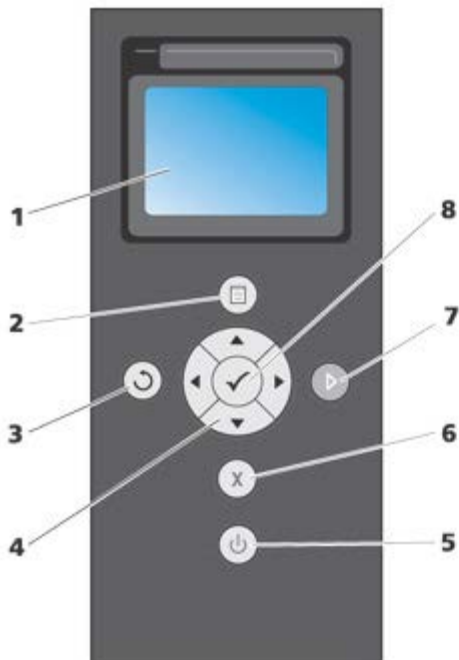
Jos haluat muuttaa ohjauspaneelilla olevaa kielen ennako asetusta, toista edellä kuvattu "Kielen asetust" toimenpide.

Valmistusarvojen uudelleen asettaminen






Asettaaksesi uudelleen ennalta asetetut valmistusarvot paina ja pidä alas painettuna Päävalikolla painiketta **Valikko** vähintään 10 sekunnin ajan niin kauan, että näyttöön ilmestyy viesti, joka vahvistaa parametrien uudelleenasetusproseduurin tulleen oikein suoritetuksi: "Konfiguraatioiden oletusarvoihin palautuminen".

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneelin näppäimillä skannataan, kopioidaan ja mukautetaan asiakirjoja. Tulostimen virta on kytketty, kun Virranottopainike palaa.






Viite	Osa		Tarkoitus
1	Nestekidenäyttö		Tuoda esiin skannaus-, kopiointi- ja tulostusvalinnat sekä virhetilailmoitukset.
2	Valikko-näppäin		Palauttaa takaisin valmistusarvot, jos sitä painetaan 10 sekunnin ajan Päävalikolta.
3	Taakse-näppäin		Siitä painamalla voidaan palata takaisin valikolle tai edelliselle näytölle ja tallentaa

			tehdyt muutokset.
4	Nuolinäppäimet		<ul style="list-style-type: none"> • Valikkojen ja valikkokohtien selaaminen. • Tulostettavien kopioiden lukumäärän vähentäminen tai lisääminen. • Valitun tilan vaihtaminen. • Valokuvakortin tai digitaalikameran valokuvien selaaminen.
5	Virranottopainike		Siitä painamalla tulostin voidaan käynnistää ja sammuttaa.
6	Peruuta-näppäin		<ul style="list-style-type: none"> • Käynnissä olevan skannaus-, tulostus- tai kopiointityön peruuttaminen. • Kopiointityön peruuttaminen (kun käytetään ainoastaan tulostinta) ja sivun poistaminen. • Siitä painamalla voidaan valikolta poistua tallentamatta tehtyjä muutoksia.
7	Käynnistä-näppäin		Käynnistä kopiointi tai skannaus.
8	Valitse-näppäin		<ul style="list-style-type: none"> • Valikkokohtien valitseminen. • Tulostettavan valokuvan valitseminen (valokuvatilassa). • Paperin syöttäminen pitämällä näppäintä painettuna kolmen 3 sekunnin ajan.

Ohjauspaneelin valikko

Paina milloin tahansa ohjauspaneelilla olevasta painikkeesta **Valikko**  kun haluat saada näyttöön Päävalikon.

Päävalikolla on mahdollista **Nuolinäppäinten**   avulla selata saatavilla olevia eri asetusparametrejä.



Nuolinäppäimillä   valittujen valikoiden alakohdat näkyvät selvennettyinä osoittamassa sen hetkistä asetusta, joka voidaan vahvistaa painamalla painikkeesta .








Tulostin voi toimia Päävalikolta aktivoitavissa olevissa eri toimintamuodoissa:

- Kopio
- Valokuva

- Tulosta tiedosto
- Skannaa
- Aseta
- Huolto.

Kun haluat suorittaa asetuksia alavalikolla, valitse haluamasi kohta ja selaa **Nuolinäppäimillä**   vaihtoehdot.

Saatuasi esiin haluamasi asetuksen, paina painikkeesta **Valitse** .

- Paina painikkeesta  tallentaaksesi muutokset ja palataksesi edelliselle valikolle.
- Palataksesi edelliselle valikolle tallentamatta tekemiäsi muutoksia, paina painikkeesta **Peruuta** . Tehdyt muutokset pyydetään vahvistamaan. Toimintatilassa Kopio näytölle ilmestyy seuraava viesti: "Haluatko tallentaa väliaikaiset kopiointiasetukset?". Paina uudestaan painikkeesta  poistuaksesi tallentamatta muutoksia tai suorita muutosten tallennus selventämällä kohtaa **Kyllä** ja painamalla sitten kohdasta **Valitse** .

Kopiointi








Kopiointi- valikon alakohta	Asetus
Väri	<ul style="list-style-type: none"> • Väri • M & V
Kopioita	1- 99
Zoomi	<ul style="list-style-type: none"> • 100% (valmistusoletus) • % Yksilöity (valitse yksilöitävissä oleva zoomin prosenttiarvo väliltä 25 prosenttia - 400 prosenttia) • Sopeuta sivuun • Juliste 2x2 • Juliste 3x3 • Juliste 4x4 • Vähennys 50%
Laatu	<ul style="list-style-type: none"> • Tovallinen (valmistusoletus) • Valokuva • Luonnos
Kontrasti	<ul style="list-style-type: none"> • Vaalea/tumma vaihtelee kolme askelta
	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • 3x5 • 4x6 • 5x7 • 8,5x11

Paperin koko	<ul style="list-style-type: none"> • 8,5x14 • Hagaki • L • 2L • A6 • 10x15 • A5 • 13x18 • B5
Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> • Tovallinen • Mattapintainen • Valokuva • Piirtoheitinkaluo
N per sivu	<ul style="list-style-type: none"> • Yksittäinen sivu • 2 per sivu • 4 per sivu
Sommittelu	<p>Auto: saat alkuperäisen kaltaisen kopion samoilla ominaisuuksilla muuttamatta sen kokoa tai asemaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yksittäinen sivu • 4 per sivu • 9 per sivu • 16 per sivu
Sisältö	<ul style="list-style-type: none"> • Seka (valmistusoletus) • Valokuva • Teksti
Oletusasetukset	<p>Valitsemalla tämän kohdan ja käyttämällä alavalikkoa voidaan oletusarvot muuttaa uusilla asetuksilla; sallitut muutokset koskevat kaikkia Valikolta kopiointi asetettavia arvoja. On kuitenkin mahdollista asettaa uudestaan valmistusasetukset.</p>

Valokuva

Kun tulostimeen asetetaan muistikortti tai USB-muistikortti, seuraavat asetukset ovat käytettävissä.

Valokuvavalikon alakohta	Asetukset
Koevedos	Muokatakseen hakemiston, joka sisältää kaikki tulostimeen kytketyn laitteen muistiin tallennetut valokuvat (USB-muistikortti tai digitaalikamera). Valokuvat tulostuvat pienoiskoossa, neljässä rivissä, joista jokaisessa on viisi minivalokuvaa.
	Valokuvien katselu esityksen muodossa.

Diapositiivinäyttö	Saatavilla on seuraavat esitystavat: Pika, Kohtalainen, Hidas. Paina Painikkeesta Valitse 
Selaa	Sen avulla voidaan näytöllä katsella muistikortissa olevia valokuvia aloittamalla ensimmäisestä valokuvasta. Nuolinäppäimillä   on mahdollista liikkua seuraavalle valokuvalle tai palata takaisin edelliselle.
Tulosta kaikki valokuvat	Paina painikkeesta Valitse  , kun haluat tulostaa kaikki muistikortilla olevat valokuvat. Katso lisätietoja kohdasta " Valokuvien tulostaminen muistikortilta tai USB-muistikortilta ".
Tallenna valokuva	Paina painikkeesta Valitse  , kun haluat tallentaa valokuvat tietokoneelle. Katso lisätietoja kohdasta " Valokuvien tulostaminen muistikortilta tai USB-muistikortilta ".
Oletusasetukset	<p>Valittujen valokuvien tulostustavan asettaminen.</p> <p>Saatavana on alavalikko, jolta voidaan valita eri tulostustavat, jotka lopuksi tallentuvat valokuvien oletusasetuksiksi.</p> <p>Käytä Nuolinäppäimiä   asettaaksesi asetusparametrit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunat: määrää tulostus reunojen kanssa tai ilman • Sommittelu: yksittäinen sivu, 4 per sivu, 9 per sivu, 16 per sivu • Laatu: Tavallinen (valmistusoletus), Valokuva, Luonnos • Paperilaji: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkaluo.


Toimintatila Tulosta tiedosto

Muistikortille tallennetut tiedostot voidaan tulostaa tulostimeen yhdistetyn tietokoneen avulla. Valitsemalla toimintatilan Tulosta tiedostot tietokone lähettää tallennetut tiedostot tulostettaviksi ilman, että ne pitäisi ensin avata sovellutuksella. Tulostin tunnistaa samat tiedostot, jotka tietokoneessa ovat sovellutukset tunnistavat. Sen vuoksi tulostustapa riippuu käyttöjärjestelmässä saatavilla olevista tiedostoyhdistelmistä.

Toimintatila Skannaa

Skannauksen alavalikolle on mahdollista päästä vain, jos tulostin on yhdistettynä tietokoneeseen. Luettelo sovellutuksista latautuu automaattisesti tietokoneelle.

Ohjaupaneelilla olevalta alavalikolta **Skannaa** voidaan suorittaa seuraavien asetusten konfigurointi:

Skannaus-valikon alakohta	Asetus
Skannaa sisään	<p>On mahdollista valita määränpää, jonne skannatun asiakirjan tai kuvan haluaa lähettää. Valitse määränpää ja paina sen jälkeen painikkeesta Valitse .</p> <p>Saatavilla olevat määränpääät ovat seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiedosto: tiedostoon skannattuna saadun asiakirjan tai kuvan tallentamiseksi tietokoneella olevaan oletushakemistoon. • Sähköposti: skannattuna sähköpostin liitteen muodossa saadun kuvan tai asiakirjan lähettämiseksi. • Sovellus: skannattuna yhteen tietokoneelle asetetuista sovelluksista saadun kuvan tai asiakirjan lähettämiseksi (katso kohta "Tuetut sovellutukset").
Väri	<ul style="list-style-type: none"> • Väri • Mustavalkoinen

Laatu	<ul style="list-style-type: none"> • Luonnos • Tavallinen • Valokuva
Sisältö	<ul style="list-style-type: none"> • Seka • Valokuva • Teksti
Oletusasetukset	Ilmoita erikseen skannaustoimenpiteissä käytettävät ennakoasetukset kuten määränpää, väri ja laatu.

Sopivat sovellukset

- Corel Snapfire	- Paintshop Pro
- Microsoft Photo Editor	- PMS Photo Draw 2000
- Adobe® Illustrator® 8.0	- Wordpad
- Adobe Illustrator 9.0	- Adobe Photo Delux Home Edition
- Adobe Photoshop® 5.5	- Corel Photo Paint
- Corel Draw	- Microsoft Picture It!
- Kodak Imaging	- Adobe Photoshop 7.0
- Microsoft Paint	- Dell Image Expert (dellix.exe)
- Microsoft PowerPoint®	- Word Perfect Office X3 (Presentations X3)
- Microsoft Word	- Word Perfect Office X3 (QuattroPro X3)
- Microsoft Works	- WordPerfect Office 11
- Notepad	- Adobe Photoshop Element

Asetukset

Asetukset valikolta voidaan asettaa Monitoimikeskuksen **Dell All-In-One (AIO)** suosikkioletukset tai asetukset, joita halutaan sovellettavan kaikkiin tulostus- ja kopiointioperaatioihin.

Asetukset-valikon alakohta	Asetus
Kieli	<p>Valitse kieli, jota haluat käyttää saatavilla olevista kielistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanska • Englanti • Suomi • Ranska • Italia • Norja


	<ul style="list-style-type: none"> • Hollanti • Espanja • Ruotsi • Saksa.
Energiasäästö	<p>Määrää toimitusajaksi, jonka jälkeen tulostin automaattisesti sammuu: 10 min, 30 min, 60 min, ei koskaan tai heti.</p> <p>Kun tulostin valmistautuu ennakolta energiaa säästävään toimintatilaan (mihin tahansa ohjauspaneelilta suoritettavaan asetukseen: 10 min, 30 min, 60 min tai heti), voidaan tulostin saattaa takaisin normaaliin operatiiviseen tilaan painamalla mitä tahansa näppäintä ohjauspaneelilla tai lähettämällä tietokoneelta tulostus-, kopiointi- tai skannauskäsky.</p> <p>Tulostin pysyy energiaa säästävässä toimintatilassa myös silloin, kun USB PictBridge-kytkimeen yhdistetään jokin laite tai kun tulostimeen asetetaan yhteensopiva muistikortti; elikä tulostinta voidaan käyttää painamalla mistä tahansa ohjauspaneelilla olevasta näppäimestä.</p> <p>Jos USB PictBridge-kytkimeen yhdistetään jokin laite tai tulostimeen asetetaan yhdenmukainen muistikortti, niin tulostin pysyy käynnistettynä ja energian säästötoimintatila estyneenä.</p>
Bluetooth-asetukset	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Etsintä • Turvallisuus • Passkey • Bluetooth-nimi • Etälaitteen osoite (BD_ADDR) • Paperilaatu: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.
PictBridge-oletusarvat	<p>Hahmontamistila: Väri, M/V, Seepia.</p> <p>Reunat: Reunoitta, reunoilla.</p> <p>Sommittelu: Yksittäinen sivu, 4 per sivu, 9 per sivu, 16 per sivu.</p> <p>Laatu: Tavallinen, Valokuva, Luonnos.</p> <p>Paperityyppi: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.</p> <p>Valotus: Voidaan asettaa 10 eri valotusarvoa.</p> <p>Parannus: Kyllä, Ei.</p> <p>Punaiset silmät: Kyllä, Ei.</p>
Tulosta kaikki asetukset	Tulosta luettelo voimassa olevista asetuksista toimintotilalle Asetukset.

Bluetooth-asetusten muuttaminen

Voidaksesi tulostaa ulkopuolisesta yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, aseta tulostimeen Bluetooth-liitäntä.

Etene seuraavassa esitetyllä tavalla valitaksesi, muuttaaksesi tai saadaksesi tietokoneen näytölle Bluetooth-asetukset:

1. Valikolla **Aseta** paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Bluetooth-asetukset**.

2. Paina painikkeesta **Valitse**  saadaksesi näyttöön alavalikon **Bluetooth-asetukset**.

Bluetooth- alavalikon alakohdat	Asetukset
--	------------------

Bluetooth	Aktivoitu (oletusasetus), Desaktivoitu Kun Bluetooth on Aktivoitu , niin tulostin ottaa vastaan sen kytkennät ja sallii USB Bluetooth-adapterin kommunikoida muitten yhdenmukaisten Bluetooth-laitteiden kanssa.
Etsintä	Aktivoitu (oletusasetus), Desaktivoitu Aseta Hakutoimintatila asemaan Aktivoitu , jos haluat, että muut yhdenmukaiset Bluetooth-laitteet tunnistavat tulostimeen kytketyn USB Bluetooth-adapterin.
Turvallisuus	Aseta tulostimen turvallisuustaso Bluetooth-verkossa. <ul style="list-style-type: none"> o Alhainen (oletusasetus) o Korkea.
Passkey	Anna jokin erityinen sisäänkäsyavain. Sisäänkäsyavain pitää asettaa mistä tahansa yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta ennen tulostuskäskyn antamista, jotta tulostin kykenisi tunistamaan sen. Ennalta asetettu oletusavain on 0000.
Bluetooth nimi	Ilmoittaa adapterille Bluetooth USB annetun nimen. Kun tulostat yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, määritä Bluetooth nimi tai Etälaitteen osoite (BD_ADDR) .
Etälaitteen osoite (BD_ADDR).	Bluetooth USB-adapterin osoite. Kun tulostat yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, määritä Bluetooth nimi tai Etälaitteen osoite (BD_ADDR) . Etälaitteen Osoitetta ei voi muuttaa.
Paperilaatu	Saatavilla olevat paperilaadut: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.

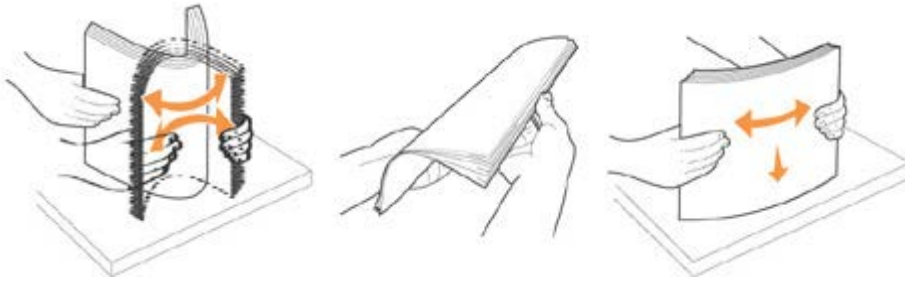
Lisätietoja löytyy kohdasta "[Tulostaminen yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta](#)".

Huolto


Huolto-valikon alakohdat	Korjausehdotus
Painomusteen taso	Ilmoittaa prosenteissa värikaseteissa jäljellä olevan mustemäärän.
Puhdista kasetit	Puhdista värikasetit ja tulosta koesivu. Toimenpide kestää muutaman minuutin.
Linjaa kasetit	Linjaa värikasetit tulostamalla koesivu. Toimenpide kestää muutaman minuutin. Toimenpidettä ei voi keskeyttää ennen kuin se on viety loppuun.
Vaihda painomustekasetit	Tulostin tuo näyttöön toimenpidesarjan, joka tulee suorittaa värikasetteja vaihdettaessa.
Tulosta esittelyohjelmasivu	Sen avulla voidaan tulostaa näytesivu tulosteen laadun tarkistamiseksi.
Palauta setukset	Palauta takaisin ennakoasetukset.

Paperin asettaminen

1. Ilmasta paperi.



2. Aseta paperia paperitelineeseen, oikealle linjattuun.
3. Säädä paperiohjain siten, että se nojaa arkin vasenta ulkoreunaa vasten.

 **HUOM.:** älä työnnä paperia väkisin telineeseen. Paperi tulee asettaa täysin tasaisesti tuen pinnalle ja paperiohjaimen tulee puristaa sitä kunnolla ulkoreunaa vasten, niin että paperiarkit asettuvat oikein telineeseen.



Valokuvapaperi asetetaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä tai valokuvapuoli ylöspäin.



Alkuperäisen kuvan asettaminen valotustasolle

1. Kohota valotustason kantta.
2. Aseta valotustasolle alkuperäinen dokumentti tai valokuva skannattava puoli alaspäin käännettynä.


 **HUOM.:** linjaa asiakirjan vasen yläkulma saman suuntaisesti tulostimessa olevan nuolen kanssa.

3. Laita alas valotustason kansi.

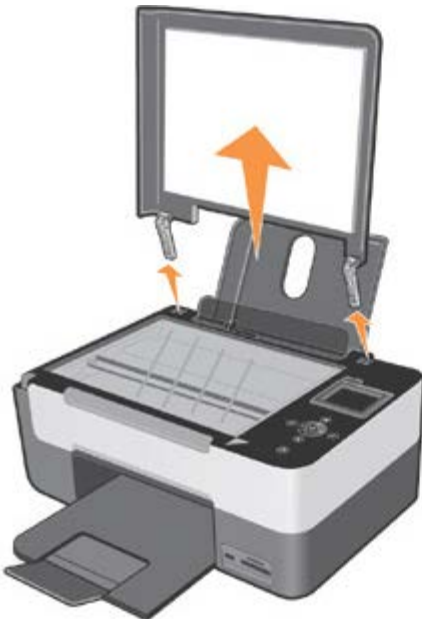


Paksun asiakirjan asettaminen valotustasolle

1. Kun haluat kopioida paksun asiakirjan kuten esim kirjan, niin poista suojakansi painamalla vastaavista kiinnityspidikkeistä ja kohottamalla kantta, kunnes se irtoaa.
2. Aseta valotustasolle alkuperäinen asiakirja tai valokuva skannattava puoli alaspäin käännettynä.

 **HUOM.:** linjaa asiakirjan vasen yläkulma saman suuntaisesti tulostimessa olevan nuolen kanssa.

3. Laita alas valotustason suojakansi.
4. Kopioinnin lopussa laita yläuojakansi takaisin paikoilleen juoksumalla kielekkeitä niille tarkoitettuihin vastaaviin aukkoihin.
5. Laita alas itse suojakansi.



Tulostimen mekaaninen suojausjärjestelmä

Tulostimeen on saatavissa mekaaninen lukitusjärjestelmä varkauksien varalta.

Järjestelmä perustuu valinnaiseen lisäsettiin, joka toimii tulostimen taakse laitettavalla suojakoodilla ja joka estää tulostimen liikuttamisen.



Tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen

1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Aseta laitteeseen paperia tulostuspuoli ylöspäin. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".




3. Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto g Tulosta**.
4. Tulostusasetusten mukauttaminen:
 - a Käyttämästäsi ohjelmasta tai käyttöjärjestelmästä riippuen näpsäytä kohdasta **Suosikit, Hakemisto, Asetusparametrit** tai **Aseta**. Eteen avautuu vuoropuheluikkuna **Tulostussuosikit**.
 - b Valitse kortilta **Paperi/Laatu** paperilaatu ja **tulostusnopeus, paperin koko, tulostustapa joko mustavalkoinen tai väreissä, tulostus reunojen kanssa tai ilman, kuvan suunta ja kopiomäärä**.
 - c Kun olet suorittanut haluamasi muutokset valintaikkunassa **Tulostussuosikit**, napsauta kuvaruudun alalaidassa olevasta kohdasta **OK** voidaksesi palata valintaikkunaan **Tulosta**.
5. Napsauta **OK** tai **Tulosta** (käyttämäsi ohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan).

Valokuvien tulostaminen


1. Aseta valokuvapaperi (kiiltävä) tulostuspuoli ylöspäin. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".



2. Valokuvien tulostamiseen kannattaa käyttää väri- ja valokuvakasettia. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Mustekasettien vaihto](#)".
3. Avaa tulostettava asiakirja tietokoneelle ja napsauta kohdista **Tiedosto g Tulosta**.
4. Kun haluat mukauttaa tulostimen asetuksia, valitse **Suosikit**, **Hakemisto**, **Asetusparametrit** tai **Asetus** (käyttämäsi ohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan vaihdellen). Näyttöön tulee **Tulostussuosikit**-valintaikkuna.
5. Valitse kortilta **Paperi/Laatu Valokuvapaperi**, **Valokuvalaatu** ja haluatko tulostaa reunojen kanssa tai ilman.
6. Valitse paperikoko, **suunta** ja **kopiomäärä**.

 **HUOM.:** saadaksesi ensiluokkaiset valokuvatulosteet käytä Dell'in Premiun valokuvapaperia.

7. Kun olet muokannut tulostusasetukset, valitse **OK**.
8. Napsauta **OK** tai **Tulosta** (käyttämäsi ohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan).
9. Välttääksesi valokuvien takertumista toisiinsa tai että kuvissa esiintyisi tuhrintumisia, poista ne heti, kun ne tulostuvat yksi kerrallaan paperin ulostulotelineeltä.

 **HUOM.:** anna tulosteiden kuivua hyvin (12-24 tuntia ympäristöolosuhteiden mukaan vaihdellen), ennen kuin asetat tulosteet valokuvakansion kiinnittymättömälle sivulle tai kehukseen. Tulosteet kestävät siten pitempään.

Reunuksettomien valokuvien tulostaminen




1. Saat parhaan tuloksen lisäämällä valokuvapaperia / kiiltävää paperia ja tarkistamalla, että tulostuspuoli on ylöspäin. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".



2. Valokuvien tulostamiseen kannattaa käyttää väri- ja valokuvakasettia. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Mustekasettien vaihto](#)".
3. Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto g Tulosta**.
4. Käyttämästäsi ohjelmasta tai käyttöjärjestelmästä riippuen napsauta kohdasta **Suosikit, Hakemisto Aetusparametrit tai Aetus**, kun haluat yksilöllistää tulostusasetukset. Näytölle avautuu valintaikkuna **Tulostussuosikit**.
5. Kortilta **Paperi/Laatu** valitse **Valokuvapaperi**, laatu **Valokuva**.
6. Napsauta valintaruudukkoa **Reunoita** määrittääksesi valokuvan suunnan ja kuinka monta kopiota siitä haluat.
7. Valitse vetovalikolta vaihtoehto reunoita ja klikkaa **OK**.
8. Napsauta **OK** tai **Tulosta** (käyttämäsi ohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan).

Kirjekuorten tulostaminen

1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Lisää laitteeseen 10 kirjekuorta siten, että postimerkin kohta on vasemmassa yläkulmassa.

 **HUOM.:** paperikaukaloon voi asettaa yhden kirjekuoren poistamatta tavallista paperia.



3. Kun asiakirja on avattu, valitse **Tiedosto g Tulostus**.
4. Käyttämästäsi ohjelmasta tai käyttöjärjestelmästä riippuen napsauta kohdasta **Suosikit, Hakemisto Aetusparametrit**

tai **Asetus**, kun haluat yksilöllistä tulostusasetukset.
Näytölle avautuu valintaikkuna **Tulostussuosikit**.


5. Valitse kortilta **Paperi/Laatu** tulosteen laji ja **tulostusnopeus, paperin koko, mustavalkoinen tai värillinen, paperin suunta ja kopiomäärä**.
6. Kun olet tehnyt muutokset **Tulostussuosikit**-valintaikkunassa palaa **Tulosta**-valintaikkunaan napsauttamalla näytön alareunassa **OK**.
7. Napsauta **OK** tai **Tulosta** (käyttämäsi ohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan).

Tulostaminen yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta

Jos tulostat jostain yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, varmista että tulostin on asetettu siten, että se hyväksyy Bluetooth USB-adapterin kytkemisen ja että se pystyy lähettämään tulostuskäskyn.

Asetus tulee suorittaa:

- Lähettäessä ensimmäistä kertaa tulostuskäsky jostain ulkopuolisesta yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta.
- Kun olet palauttanut tulostimen asetukset alkuperäisiin valmistusasetuksiin.
- Muutettaessa turvallisuustasoa tai Bluetooth USB-adapterin sisäänpääsyavainta.
- Vaihdettaessa tulostimeen kytkettyä Bluetooth USB-adapteria.

 **HUOM.:** jokainen Bluetooth-laite, jota tullaan käyttämään tulostuksessa, pitää kytkeä erikseen. Lisätietoja löytyy yhdenmukaisen Bluetooth-laitteen käyttöohjeista.

Yhteensopivat Bluetooth-laitteet ovat:

- D-link DBT-120
- Acer BU2.

Aiheesta on lisätietoja ota yhteyttä Dell-palveluun.


Yhdenmukaisuuteen liittyvät erityisominaisuudet

Tämä tulostin on yhdenmukainen Bluetooth 1.2 erityisominaisuuksien kanssa ja sopii seuraaviin profiileihin:

- Serial Port Profile (SPP): sen avulla voidaan synkronoida Pocket PC Bluetooth tietokoneeseen talletettujen tietojen kanssa kuten yhteyksien ja sähköpostin.
- Object Push Profile (OPP): sallii siirrettävän langattomalla liitännällä tiedostoja kuten asiakirjoja, kuvia ja musiikkikappaleita keskenään toisiinsa kytketyistä laitteista toisiin.

Varmista että:





















- Tarkista, että Bluetooth-laite (puhelin, matkapuhelin, kämmentietokone (PDA) tai muu) on yhdenmukainen ja sopii yhteen näitten erityisominaisuuksien kanssa.
- Käytä Bluetooth-laitteelle päivitetyintä versiota kiinteästä ohjelmistosta.

 **HUOM.:** Microsoft-asiakirjoja tulostettaessa Windows Mobile/Pocket PDA-käyttöjärjestelmästä kannattaa asettaa lisäohjelmisto, joka on hankittavissa kolmansilta.

 **NEUVO:** ennen kuin otat yhteyttä Dellin tekniseen palveluun, noudata seuraavassa annettuja ohjeita. Voit käydä myös support.dell.com Internet-sivustoilla ja saada sieltä päivitetyimmät tiedot.

Tulostimen asettaminen Bluetooth-liitääntä varten

Näin kytket toisiinsa ulkopuolisen yhteensopivan Bluetooth-laitteen ja tulostimen porttiin liitetyn USB-adapterin:

1. Aktivoi laitteella Bluetooth. Lisätietoja löytyy laitteen käyttöohjeista.
 2. Käynnistä tulostin.
 3. Aseta Bluetooth USB-adapteri tulostimen USB PictBridge-porttiin.
 4. Toimintatilassa **Aseta** paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi **Bluetooth-asetukset** ja vahvista ne painikkeella **Valitse** . Näyttöön ilmestyy alavalikko **Bluetooth-asetukset**.
 5. Jotta voisit aktivoida Bluetooth-liitännän, paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Bluetooth**, paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Aktivorum** ja vahvista painikkeella **Valitse** .
 6. Jotta voisit aktivoida **Etsintä**, paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Hakutoimintatila**, paina **Etsintä**   ja selvennä kohta **Aktivorum** ja vahvista painikkeella **Valitse** .
 7. Jotta voisit asettaa **turvallisuustason**, paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Turvallisuus**, paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä haluamasi turvallisuustaso ja vahvista painikkeella **Valitse** .
-  **HUOM.:** jos turvallisuustaso on asetettu kohtaan Korkea, pitää antaa erityinen Passkey eli laitteelle näppäiltävä salasana, jotta päästäisiin Bluetooth USB-adapterille, Bluetooth-liitännälle ja tulostustoiminnoille.
8. Paina painikkeesta **Takaisin**  tallentaaksesi asetukset ja palataksesi edelliselle valikolle. Tulostin on valmis kytkettäväksi ja valmis tulostamaan yhteensopivista Bluetooth-laiteista.

Yhteensopivan Bluetooth-laitteen asetus tulostamista varten


Voidaksesi asettaa yhdenmukaisen Bluetooth-laitteen tulostimeen liittämistä varten, katso lisätietoja laitteen käyttöohjeista.

Aseta **Bluetooth nimi** ja **Etälaitteen osoite (BD_ADDR)** laitteelle, jonka pitää kytkeytyä tulostimen USB-adapterin kanssa. Jos yhdenmukainen Bluetooth-laite ei näytä automaattisesti näitä tietoja, ne voidaan ottaa tulostimen näyttöön valikolta **Aseta**, valitsemalla **Bluetooth-asetukset** ja selventämällä sitten kohtia **Bluetooth nimi** ja **Etälaitteen osoite (BD_ADDR)**.

Tehtyäsi asetukset, käynnistä tulostus noudattamalla laitteen käyttöohjeissa annettuja ohjeita.

Turvallisuustason asetus



Jos on asetettu turvallisuustaso (**turvallisuustason asetus kohtaan Korkea**), tulee Bluetooth-laitteelle asettaa sisäänpääsyavain, ennen tulostamisen käynnistämistä itse laiteesta. Ennalta asetettu oletussisäänpääsyavain on 0000. **Passkey** voidaan saada näyttöön ja sitä voidaan muuttaa valitsemalla kohta Sisäänpääsyavain **Bluetooth-asetukset**. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Bluetooth-asetusten muuttaminen](#)".

 **HUOM.:** tulostuksen allessa käynnissä älä irrota Bluetooth USB-adapteria tai liikuta tulostinta. Tulostettaviksi lähetetyt tiedot saattaisivat vahingoittaa.

Jos valitaan matala turvallisuustaso, niin joiltain järjestelmän käyttäjiltä (esimerkiksi Windows XP-ympäristössä toimintamuodossa SPP) saatetaan pyytää sisäänpääsyavaimen vaihtoa. Joka tapauksessa kannattaa aina käyttää sisäänpääsyavainta.

Tulostuksen keskeytys

Jos halutaan keskeyttää meneillään oleva tulostus:

- Paina tulostimella olevasta painikkeesta **Peruuta**  peruuttaaksesi meneillään olevan tulostuksen.
- Paina painikkeesta **Virranottopainike**  peruuttaaksesi käynnissä olevan tulostuksen, katkaistaksesi Bluetooth-liitännän ja sammuttaaksesi tulostimen.


Bluetooth-tulostuksen asetus tietokoneelta

Jotta tietokoneelta voitaisiin tulostaa Bluetoothia käyttämällä, pitää:

1. Tulostimeen asettaa USB.
2. Aktivoida tulostimeen USB-liitäntä. Katso kohdasta "[Tulostimen asettaminen Bluetooth-liitäntää varten](#)".
3. Aktivoida tietokoneella Bluetooth.

Bluetooth-toiminnon aktivointi tietokoneella


Bluetooth-liitäntä voidaan toteuttaa tietokoneeseen integroituna toimintana tai tietokoneeseen kytketystä yhteensopivasta Bluetooth-laitteesta käsin.


 **HUOM.:** voidaksesi aktivoida Bluetooth-toimintatavan tietokoneella, katso lisätietoja asetetun laitteen eityiskäyttöohjeista.

Tulostuksen asettamiseksi käyttämällä Bluetooth-liitäntää tietokoneelta käsin, järjestelmään voidaan lisätä Bluetooth-tulostin säilyttämällä joka tapauksessa mahdollisuus tulostaa myös USB-liitännän avulla (katso kohdasta "[Tulostuksen asetus USB-sarjaportista ja Bluetooth-laitteesta](#)") tai korvata USB-sarjaportilla kytketty tulostin Bluetooth-laitteella kytkettyyn (katso kohdasta "[Tulostuksen asetus ainoastaan Bluetooth-laitteesta](#)").


Tulostuksen asetus USB-sarjaportista ja Bluetooth-laitteesta

Tämäntyyppisen asetuksen yhteydessä Bluetooth-tulostin liitetään saatavilla olevien kirjoittimien luetteloon. Edelleen säilyy myös mahdollisuus tulostaa USB-sarjaportin kautta.

1. Käynnistä tulostin.
2. Suorita **Dell Photo All-In-One Printer 928** tulostimen USB-asetus.
3. Aktivoi Bluetooth-liitäntä tulostimella. Katso kohdasta "[Tulostimen asettaminen Bluetooth-liitäntää varten](#)".
4. Aktivoi tietokoneella Bluetooth-toimintatapa valitsemalla sovellutusten rivillä oleva kuvake .

 **HUOM.:** jos Bluetooth-kuvake ei näy Windows-sovellutusten rivillä, valitse kohta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Bluetooth**.


5. Suorita Bluetooth-laitteiden haku ja odota, että ne tulevat tunnistetuiksi.
6. Valitse **Dell Photo All-In-One Printer 928** ja ota ylös COM-portti, jonka Windows-käyttöjärjestelmä on liittänyt tulostimen Bluetooth-kanavaan.
7. Avaa kansio **Tulostimet** ja klikkaa kohdasta **Lisää tulostin**.
8. Seuraa ohjeita tulostinta lisätessäsi ja valitse Paikallinen tai verkkotulostin ja lisää **Dell Photo AIO 928** tulostin. Kun pyydetään Valitse tulostimen portti, aseta tulostimen Bluetooth-kanavaan edellisessä vaiheessa yhdistetty **COM**-portti.


 **HUOM.:** jos näytölle ilmestyy viesti, että tulostimen ajuri on jo olemassa, vahvista se valitsemalla Säilytä olemassa oleva ajuri. Lisätietoja uuden tulostimen kytkemisestä löytyy käyttämäsi käyttöjärjestelmän käyttöohjeista.

9. Tulostin on liitetty järjestelmässä saatavilla olevien tulostimien luetteloon ja nyt se pystyy toimimaan Bluetooth-ympäristössä.


Tulostuksen asetus ainoastaan Bluetooth-laitteesta

Tämäntyyppisen asetuksen yhteydessä USB-porttiin kytketty tulostin korvataan Bluetooth-porttiin kytketyllä.


1. Käynnistä tulostin.
2. Suorita **Dell Photo All-In-One Printer 928** tulostimen USB-asetus.
3. Aktivoi Bluetooth-liitäntä tietokoneella. Katso kohdasta "[Tulostimen asettaminen Bluetooth-liitäntää varten](#)".
4. Aktivoi tietokoneella Bluetooth-toimintatapa valitsemalla sovellutusten rivillä oleva kuvake .

 **HUOM.:** jos Bluetooth-kuvake ei näy Windows-sovellutusten rivillä, valitse kohta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Bluetooth**.

5. Suorita Bluetooth-laitteiden haku ja odota, että ne tulevat tunnistetuiksi.
6. Valitse **Dell Photo AIO 928** ja ota ylös COM-portti, jonka Windows-käyttöjärjestelmä on liittänyt tulostimen Bluetooth-kanavaan.
7. Avaa kansio **Tulostimet** ja valitse tulostin **Dell Photo AIO 928**.
8. Valitse **Aseta tulostimen ominaisuudet** ja sen jälkeen kohta **Portit**.
9. Valitse tulostimen Bluetooth-kanavaan edellisessä vaiheessa yhdistetty **COM**-portti.

 **HUOM.:** lisätietoja uuden tulostimen lisäämisestä tai vaihtamisesta löytyy käyttämäsi käyttöjärjestelmän käyttöohjeista.

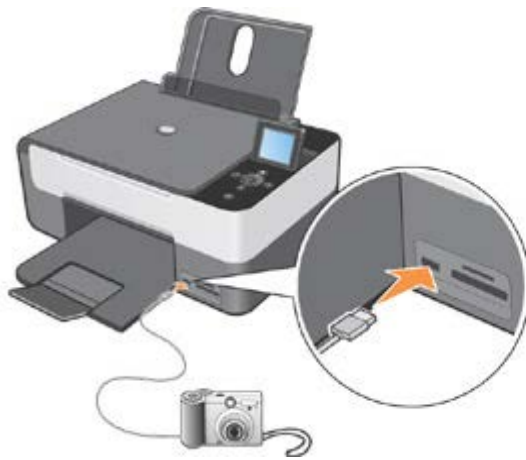
10. Nyt **Dell Photo All-In-One Printer 928** tulostin pystyy toimimaan Bluetooth-ympäristössä.

 **HUOM.:** tulostimen USB-liitäntä ei ole enää saatavilla.

Valokuvien tulostaminen yhdenmukaisesta PictBridge-kamerasta

Tulostin tukee PictBridge-yhteensopivia kameroita.

1. Pistä USB-kaapelin toinen pää digitaalikameraan.
2. Aseta USB-kaapelin toinen pää tulostimen PictBridge-porttiin.



HUOM.: kun PictBridge-kamera on liitettyä tulostimeen, mutta tulostin ei ole kytkettyä tietokoneeseen, jotkin tulostimen ohjauspaneelin näppäimistä eivät ole käytettävissä. Toiminnot ovat käytettävissä sen jälkeen, kun irrotat PictBridge-kameran tulostimesta.

3. Käynnistä digitaalikamera. PictBridgen käyttö- ja kytkentäohjeet ovat kameran käyttöoppaassa.

HUOM.: monissa digitaalikameroissa on kaksi USB-tilaa: tietokone ja tulostin (tai PTP). PictBridge-tulostukseen käytetään tulostin (tai PTP) -vaihtoehtoa. Lisätietoja on kameran käyttöoppaassa.

Valokuvien tulostaminen muistikortilta tai USB-muistikortilta

Suurin osa digitaalikameroista tallentaa valokuvat muistikortille. Tulostimen kanssa on mahdollista käyttää seuraavia digitaalisia tukia:

- CompactFlash Type I
- CompactFlash Type II (MicroDrive)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- SmartMedia
- Secure Digital
- MultiMedia Card
- xD-Picture Card.

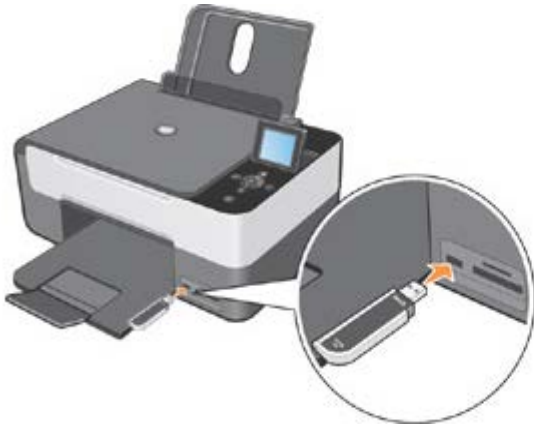
Muistikortit tulee asettaa etikettipuoli ylöspäin. Muistikortin lukijaan kuuluu kaksi tilaa tämän tyyppistä kytkentää varten sekä pieni vilkkuvalo, joka vilkkuu tietoja luettaessa tai lähetettäessä.

HUOM.: varmista, että LED-valo on sammuksissa ennen kuin asetat muistikortin.



➡ **NEUVO:** älä poista korttia tietojen luvun aikana. Tiedot saattaisivat vahingoittua.

Voidaan käyttää myös PictBridgen kytkintä, kun halutaan päästä USB-muistiavaimiin tallennettuihin tietoihin.



Asetettaessa muistikorttia tai USB-muistiavainta näkyviin tulee valikko **Valokuva**.


✎ **HUOM.:** älä aseta samanaikaisesti useita muistikortteja tai USB-muistiavaimia.

✎ **HUOM.:** jos muistikortti ei ole tunnistettavissa, niin tulostimen nestekidenäytölle ilmaantuu virheviesti.

Paina painikkeesta  voidaksesi palata Päävalikolle ja aseta tulostimeen yhdenmukainen muistikortti.

Seuraavaa alavalikkoa käytetään muistikortissa olevien valokuvien keskinäisessä vuorovaikutuksessa:



Kun alavalikko tulee näkyviin, niin kuvaruudun yläosassa näkyvät muistikortin sisältöä koskevat yleiset tiedot. On mahdollista painaa painikkeesta **Käynnistä**  haluttaessa aktivoida diasarjan katselu.

Valokuvavalikon alakohdat ovat seuraavat:

- Koevedos
- Diapositiivinäyttö
- Selaa
- Tulosta kaikki valokuvat
- Tallenna valokuva
- Oletusasetukset.


Proof Sheet-arkin luominen




Vedosarkin (Proof Sheet) avulla on mahdollista muodostaa hakemisto, joka sisältää kaikki tulostimeen yhdistetyn laitteen muistiin tallennetut valokuvat (USB-muistikortti tai digitaalikamera). Valokuvat tulostuvat pienoiskoossa neljälle riville asetettuina neljä minikuvaa joka rivillä.

Voidaksesi tulostaa muistikortin sisältämien tai USB-muistiavaimessa olevien valokuvien vedosarkin, etene


seuraavalla tavalla:

1. Aseta muistikortti tai USB-muistiavain tietokoneessa olevaan vastaavaan aukkoon.
2. Odota, että tulostin tunnistaa siihen vastikään kytketyn muistilaitteen.

 **HUOM.:** jos valikko Valokuva ei ilmesty näyttöön, etene seuraavalla tavalla:

Paina ohjauspaneelin Päävalikolla **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi kohdan **Valokuva** ja paina sitten painikkeesta **Valitse** .

3. Koevedos tuo esiin valikon **Valokuva** ensimmäisen rivin.







Paina painikkeesta **Valitse** , niin tulostin muokkaa ja tulostaa seuraavassa kuviossa esitetyn kaltaisen Vedosarkin ottamalla huomioon asetukset, jotka on tehty valikon **Valokuva kohdassa Oletusasetukset**.




Valokuvien katselu perättäisenä diapositiivisarjana


Toiminnolla Diapositiivinäyttö on mahdollista saada tulostimen LCD-nestekidenäyttöön katseltaviksi perättäisenä sarjana muistikortissa tai USB-avaimessa olevat valokuvat.



Valokuvat ilmaantuvat nestekidenäytölle sarjana, jonka nopeus voidaan valita seuraavista: **Pika, Kohtalainen, Hidas**.

1. Aseta muistikortti tai USB-muistiavain tulostimen vastaavaan aukkoon.
2. Paina **Nuolinäppäimiä**   ja valitse **Valokuva**. Paina sen jälkeen painikkeesta **Valitse** .
3. Paina **Nuolinäppäimiä**   ja valitse **Diapositiivinäyttö**. Vahvasta painikkeella **Valitse** .
4. Valitse esitysnopeus kaikille näytettäville valokuville: **Pika, Kohtalainen, Hidas**.













Merkkisymbolit	Asetus
Nestekidenäyttö	Valokuvien näyttöalue.
	Valokuvan numerolukija /yhteensä valokuvia.

 **HUOM.:** kun kaikki muistiin tallennetut valokuvat on esitetty, näytölle ilmaantuu pyyntö: Katso kaikki valokuvat uudestaan vai Tulosta kaikki valokuvat.

Paina  kaikkien valokuvien tulostamiseen
Paina  niin saat näkymän uudelleen esiin

Valokuvien selaaminen

Valitsemalla valikolta **Valokuva** alakohdan **Selaa** näyttöön ilmestyy ensimmäinen muistikortilla oleva valokuva. Painamalla **Nuolinäppäimiä**   on mahdollista selata kaikki muistikortissa olevat valokuvat ja liikkua siten kuvalta toiselle. Kun valokuva on valittu, sitä voidaan muokata tai sille voidaan tehdä muutoksia käyttämällä alavalikkoa **Asetusparametri**.

1. Aseta muistikortti tai USB-muistiavain tulostimen vastaavaan aukkoon.
2. Paina **Nuolinäppäimiä**   ja valitse **Valokuva**. Paina sitten painikkeesta **Valitse** .
3. Paina **Nuolinäppäimiä**   ja valitse **Selaa**. Vahvista se painikkeella **Valitse** .
4. Käytä **Nuolinäppäimiä**  , kun haluat selata kaikkia kortilla olevia valokuvia ja liikkua kuvalta toiselle.



Merkkisymbolit	Asetus
Nestekidenäyttö	Valokuvien näyttöalue.
	Seilailunuoli edellisen ja seuraavan valokuvan katseluun. Käytä oikeata ja Vasenta nuolta valokuvia selatessasi.
	Valokuvan numerolukija/kortilla olevien valokuvien kokonaismäärä.
	Kopiomäärä valitusta valokuvasta. Käytä Nuolinäppäimiä asettaaksesi haluamasi arvon.
	Valittujen valokuvien osoitin.
	Tulostuspainike. Paina tästä painikkeesta, kun haluat tulostaa näytöllä olevan valokuvan tai kaikki valitsemasi valokuvat.
	Keltainen reuna osoittaa, että on valittu näytöllä oleva kuva.
	Paina painikkeesta Valikko päästäksesi valitsemasi valokuvan valikolle Asetusparametri . HUOM.: valikko Asetusparametri on saatavilla vasta sitten, kun olet ilmoittanut haluamasi kopiomäärän.

5. Kun haluat valita näytöllä olevan valokuvan, paina painikkeesta **Valitse** . Näytölle ilmaantuva keltainen reuna vahvistaa valinnan.

HUOM.: paina uudestaan painiketta Valitse , kun haluat peruuttaa valintasi näytöllä olevasta valokuvasta.

6. Aseta haluamasi arvot kuten esim. kopiomäärät (asetettavissa jokaiselle valitulle valokuvulle) käyttämällä Nuolinäppäimiä .
Näytön alalaidassa on esillä tiedot valokuvista, saatavilla olevat toiminnot ja valittujen valokuvien kokonaismäärä.

Valokuvien muutosparametrit valikolta Selaa

Kun valokuva on esillä tulostimen näytöllä on mahdollista päästä alavalikolle **Asetusparametri** painamalla painikkeesta **Valikko** .

Asetusparametri on Selaa-valikon alavalikko, jolta voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- Muokkaa
- Parannus
- Punaiset silmät
- Asetukset.





















Asetusparametri	Asetus
Muokkaa	<p>Painikkeen avulla voidaan muokata valitun valokuvan ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Valotus: Valotusarvo voidaan asettaa valitsemalla jokin seitsemästä saatavilla olevista valotusarvoista. Käytä Nuolinäppäimiä suurentaaksesi tai pienentääksesi valotusarvoa. o Pyöritä: Soveltaaksesi automaattisen pyöryksen 0° - 90°. Näytöllä näkyy valokuvalla tehdyn toimenpiteen tulos. o Väri: Valitse parametri Väri, M/V tai Seepia. <p>Paina painikkeesta tallentaaksesi muutokset ja poistuaaksesi.</p>
Parannus	<p>Paina Nuolinäppäimiä ja Valitse Kyllä tai Ei. Jos valitset Kyllä, niin kuvan automaattinen korjaus tapahtuu koskien valotusta, kontrastia ja itse kuvan määrittystä. Tämä toimenpide ei vahingoita millään tavalla alkuperäistä valokuvaa, koska kyseessä on väliaikainen korjaustoimenpide, jota ei sovelleta alkuperäiseen kuvaan.</p>
Punaiset silmät	<p>Paina Nuolinäppäimiä Valitse Kyllä tai Ei. Jos valitset Kyllä, niin Punaisten silmien korjaussuodatinta sovelletaan automaattisesti.</p>
Asetukset	<p>Alavalikolta Asetukset on mahdollista asettaa Reunat, Sommittelu, Laatu ja Paperityyppi. Lisätietoja löytyy kohdasta "Valokuva-asetusten konfigurointi".</p>

HUOM.: ivalokuvaan sovelletut asetukset eivät näy kunnolla ja niiden vaikutus tulee esiin vasta tulostusvaiheessa. Valokuva on syytä tulostaa, jotta voitaisiin nähdä minkälainen lopputulos on syntynyt. Poistuttaessa valikolta **Asetusparametri** on mahdollista tallentaa valokuvalla tehdyt muutokset painamalla painikkeesta **Taakse** .

HUOM.: peruuttaaksesi toimintatilassa Muokkaa suoritettujen toimenpiteiden, paina painikkeesta Peruuta .




Valokuva-asetusten konfigurointi







Valokuvia selailtaessa on mahdollista konfiguroida tulostusasetukset, joita halutaan käyttää tulostettaessa jokin tietty valokuva.


1. Käytä **Valokuva**-toimintatilassa ohjauspaneelilla olevia **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä käsky **Selaa**, paina sitten painikkeesta **Valitse** .
2. Paina **Nuolinäppäimiä**   juoksuaksesi muistikortilla tai USB-avaimella olevia valokuvia niin kauan että löydät valokuvat, jotka haluat konfiguroida. Paina sitten painikkeesta **Valitse**  Valokuva tulee merkityksi keltaisella ruudulla, joka ilmoittaa itse valokuvan oikeasta valinnasta.
3. Paina painiketta **Valikko**  saadaksesi näyttöön valikon **Asetusparametri**.
4. Käyttämällä tässä vaiheessa **Nuolinäppäimiä**   selvennä kohta **Asetukset** ja paina sitten kohdasta **Valitse** .
5. Paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksi asetuksen, jonka haluat asettaa ja paina sitten kohdasta **Valitse** .
6. Jokaisen parametrin kohdalla käytä **Nuolinäppäimiä**   selaillessasi saatavilla olevia eri mahdollisuuksia. Paina painikkeesta **Valitse**  kun olet saanut näyttöön haluamasi valinnan. Saatavilla olevat valinnat esitellään tuonnempana.
7. Tallentaaksesi asetukset ja poistuaksesi paina painikkeesta  Poistuaksesi tallentamatta paina painikkeesta **Peruuta** , eli vahvista, kun saat näyttöön vastaavan viestin.

Valokuva-asetukset-valikon alakohta	Asetus
Reunat	<ul style="list-style-type: none">o Reunoillao Reunoitta
Sommittelu	<ul style="list-style-type: none">o Yksittäinen sivuo 4 per sivuo 9 per sivuo 16 per sivu
Laatu	<ul style="list-style-type: none">o Tavallineno Valokuvao Luonnos
Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none">o Tavallineno Mattapintaineno Valokuvao Piirtoheitinkalvo




Valokuvien katselu tai tulostus

1. Toimintatilassa **Valokuva** paina ohjauspaneelilla olevia **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi valintaa **Selaa**, paina sen jälkeen painikkeesta **Valitse** .


2. Paina **Nuolinäppäimiä**   voidaksesi selata valokuvia muistikortilla tai USB-muistiavaimella.
3. Paina painikkeista **Valitse**  valitaksesi tulostettavat valokuvat.
4. Paina **Nuolinäppäimiä**   kopiomäärän valitsemiseksi.
5. Paina painikkeesta **Käynnistä**  aloittaaksesi tulostuksen.

 **HUOM.:** kuvia voidaan tulostaa suoraan muistikortilta tai USB-muistiavaimelta vain, jos ne ovat muodossa JPEG tai joissain TIFF formaateissa. Jos halutaan tulostaa kyseisillä tuilla olevia muun formaatin omaavia valokuvia, tulee ne ensin siirtää tietokoneelle.




Kaikkien valokuvien tulostaminen

Valikolla **Valokuva** paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi ohjauspaneelilla kohtaa **Tulosta kaikki valokuvat**, paina sitten painikkeesta **Valitse** .

Tulostin käynnistää kaikkien muistikortilla tai tietokoneeseen kytketyssä USB-muistissa olevien valokuvien tulostuksen.

 **HUOM.:** muistikortilta tai USB-avaimen muistista on mahdollista tulostaa kuvia ainoastaan JPG koossa tai TIFF muodossa. Jos halutaan tulostaa erikokoisia valokuvia kuin kyseisiin muisteihin tallennetut, pitää ne ensin siirtää tietokoneelle.

Valokuvien tallentaminen tietokoneelle

Käytä **Valokuva**-toimintatilassa ohjauspaneelilla olevia **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä käsky **Tallenna valokuva**, paina sitten painikkeesta **Valitse**  Kaikki muistikortille tai USB-avaimen tallennetut valokuvat siirtyvät tietokoneelle.



Kopiointi

Asiakirjojen kopiointi käyttöpaneelin avulla

1. Kytke tulostimeen virta.
2. Lisää paperia. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".





3. Avaa yläkansi.
4. Aseta kopioitava asiakirja skannaustasolle kuvapuoli alaspäin. Varmista, että asiakirjan etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



5. Sulje yläkansi.
6. Muuttaaksesi kopiointiasetuksia selvennä Päävalikolla kohta **Kopio** ja vahvista painamalla painikkeesta **Valitse**
7. Juoksuta saatavilla olevia vaihtoehtoja käyttämällä **Nuolinäppäimiä** ja selvennä haluamasi asetus.
8. Paina **Nuolinäppäimiä** voidaksesi selata saatavilla arvoilla ja vahvista uudet asetukset painamalla painikkeesta **Valitse** .

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Ohjauspaneelin valikko](#)".

9. Paina käyttöpaneelilla painiketta **Käynnistä** . Kopiointi tapahtuu valitun asetuksen mukaisesti (A värikopio tai B mustavalkoinen kopio). Tulostimen nestekidenäytölle ilmestyy viesti **Kopiointi...** kopiointi voidaan keskeyttää painamalla painikkeesta **Peruuta** .

 **HUOM.:** jos painetaan painikkeesta Käynnistä  tarkemmin määrittämättä kopiointiasetuksia, asiakirja tulostuu väreissä oletusarvon mukaisesti.

Asiakirjojen kopiointi tietokoneen avulla

1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Lisää paperia. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".



3. Avaa yläkansi.
4. Aseta kopioitava asiakirja skannaustasolle kuvapuoli alaspäin. Varmista, että asiakirjan etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



5. Sulje yläkansi.
6. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.

7. Napsauta kuvaketta **Valokopiokone**.
8. Tässä vaiheessa on mahdollista:
 - valita kopiomäärä
 - valita väriasetukset
 - valita kopion laatu
 - valita paperin laatu ja koko
 - antaa alkuperäisen asiakirjan mitat
 - vaalentaa tai tummentaa asiakirjaa
 - pienentää tai suurentaa asiakirjaa.
9. Kun olet muokannut asetuksia, valitse **Kopioi**.

Valokuvien kopiointi käyttöpaneelin avulla

1. Kytke tulostimeen virta.
2. Aseta valokuvapaperi (kiiltävä) tulostuspuoli ylöspäin. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Paperin asettaminen](#)".



3. Avaa yläkansi.
4. Aseta kopioitava valokuva skannaustasolle kuvapuoli alaspäin. Varmista, että valokuvan etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



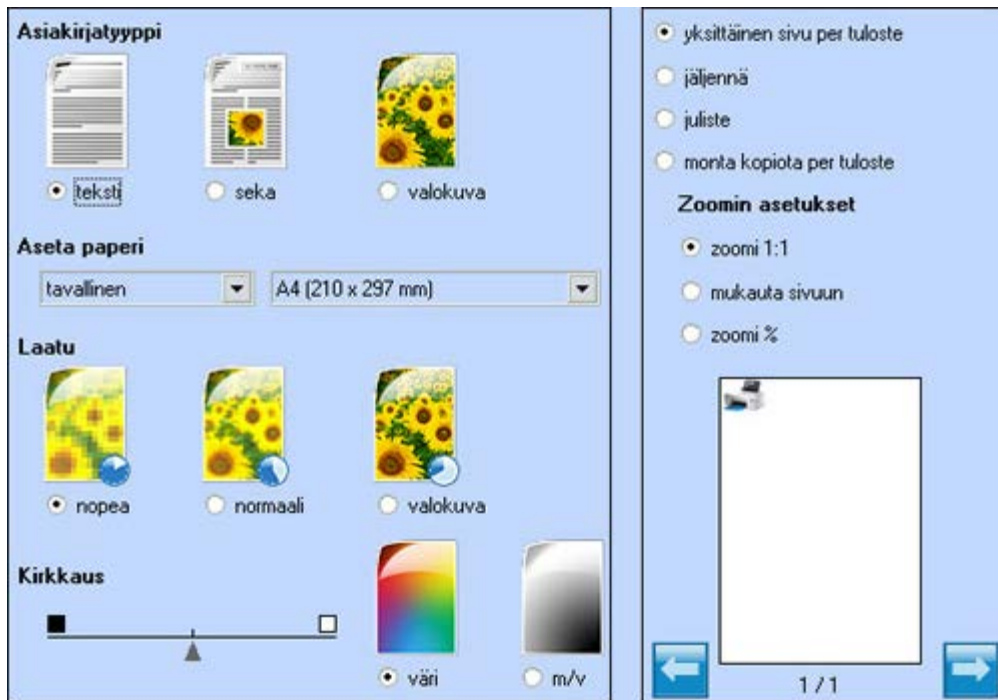
5. Sulje yläkansi.

6. Valitse **Kopiointilaatu**-alavalikosta **Valokuva**. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "**Ohjauspaneelin valikko**".



7. Paina **Käynnistä**-näppäintä .

Kopiointiasetukset tietokoneelta käsin

Seuraavassa on esitetty vuoropuheluikkuna, jossa on mukana kopiointiasetukset:



Asetusparametri	Asetus
Asiakirjatyyppi	Kopioitavan asiakirjan ominaisuuksien määrittämiseksi. Saatavilla on seuraavat valinnat Teksti (teksti tai grafiikka pelkästään mustalla), Seka (yhdistelmä teksti mustalla ja värillinen grafiikka tai valokuva) tai Valokuva (pelkästään värivalokuva).
Aseta paperi	Valitse saatavilla olevilta valikoilta paperityyppi (Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Kiiltävä, Liuska, jne.) ja haluamasi paperikoko. Näpsäytä kohdasta Tuuma tai Millimetri saadaksesi näkyviin arkin leveyden ja pituuden tuumissa tai millimetreissä.
Laatu	Tulosteen laadun määrittämiseksi. Valittavina olevat asetusvaihtoehdot ovat seuraavat Nopea (korkea tulostusnopeus, pienempi resoluutio), Normaali (kerkiverto tulostusnopeus ja resoluutio) ja Valokuva (alhainen tulostusnopeus, korkea resoluutio).
Kirkkaus	Jos tarpeen, voit säätää kopioitavan asiakirjan tai valokuvan valotuksen liikuttamalla kursoria näytöllä mustaa neliötä kohti tummentaaaksesi kuvaa tai valkoista neliötä kohti vaalentaaksesi sitä. Keskisijaintikohta vastaa keskiverto valotusta. Lisäksi on mahdollista asettaa tulostus seuraavasti joko Väri tai m/v . Oletusarvoksi on valittu painike Väri , jolla voidaan tulostaa kuvat täysvärisinä. Valitse m/v , kun haluat tulostaakuvat harmaasävyisinä.
	Kopioitavan kuvan sommittelu ja haluttu kopiomäärä voidaan valita muuttamatta itse kuvaa: Yksittäinen sivu per tuloste <ul style="list-style-type: none">tämä painike valikoituu oletusarvona, tulostin tulostaa kopioituvan asiakirjan tai valokuvan yhdelle ainoalle paperiarkille.

Sommittelualue/jäljentäminen	<p>Jäljennä</p> <ul style="list-style-type: none"> tällä painikkeella valitaan kuinka monta kopiota kuvasta halutaan tulostaa muuttamatta itse kuvaa. <p>Juliste</p> <ul style="list-style-type: none"> Tällä painikkeella voidaan asettaa yksittäinen skannattava kuva usealle eri paperiarkille. Valitsemalla tämän asetusparametrin tulee näkyviin verhovalikko Kopioita per juliste, jolta voidaan asettaa 2x1, 2x2, 3x3 tai 4x4 osoittamaan kuinka monelle paperiarkille kopioitavaksi valittu kuva halutaan jakaa. <p>Monta/kopioita per tuloste</p> <ul style="list-style-type: none"> Tulostaaksesi yhdelle paperiarkille niin monta kopiota kuin itse kuvassa lukee ja asettaaksesi tulostusjärjestyksen. Valitsemalla tämän asetusparametrin näyttöön ilmestyy alavalikko Tulosta kopiot, jolta voidaan asettaa tulostettavaksi haluttu kopiomäärä yhdelle sivulle: 2, 3, 4 tai 8. Alavalikolta Järjestys on mahdollista määrittää järjestys, jossa yksittäisten sivujen halutaan tulostuvan. Valittavina olevat vaihtoehdot ovat seuraavat: vasemmalta oikealle alhaalla, oikealta vasemmalle alhaalla, ylhäältä alas oikealle, ylhäältä alas vasemmalle; parametrit vaihtelevat annetun sivumäärän mukaan.
Zoomin asetukset	<p>Kopioidun kuvan kokoa voidaan pienentää ja suurentaa:</p> <p>Zoomi 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> On oletusarvo. Kopioidun kuvan kokoa ei muuteta. <p>Mukauta sivuun</p> <ul style="list-style-type: none"> Muokkaa automaattisesti alkuperäisen kuvan koon asetetun paperin koon mukaiseksi. <p>Zoomi %</p> <ul style="list-style-type: none"> Valitse pyydetty zoomi. Oletusarvo on 100 prosenttia, asetettavissa olevien arvojen asteikko on 25 - 400 prosenttia. Valittaessa kuvan pienennysparametri kopiosta tulee pienempi kuin valittavissa oleva maksimikoko A4. Jos sen sijaan valitaan kuvan suurennusparametri, niin kopiosta tulee kokoa A4 suurempi.
Kopioinnin hallinnan asetusparametrit	<ul style="list-style-type: none"> Napsauta kohdasta Peruuta palataksesi edelliseen näyttöön. Valitse haluamasi kopiomäärä käyttäen Nuolinäppäimiä   niin kauan, että näyttöön ilmestyy haluamasi kopiomäärä. Napsauta kohdasta Esikatselu saadaksesi näyttöön skannattavan kuvan. Napsauta kohdasta Kopioi käynnistääksesi kopioinnin.

Valokuvien kopiointi tietokoneesta

- Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
- Aseta tulostimeen valokuvapaperia tulostuspuoli (kiiltäväpuoli) ylöspäin. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".






3. Avaa yläsuojakansi.
4. Aseta kopioitava valokuva skannaustasolle kopioitava puoli alaspäin käännettynä. Varmista, että valokuvan vasen yläkulma täsmää tulostimen nuolen kanssa.



5. Sulje yläsuojakansi.
6. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**.
Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.
7. Napsauta kuvaketta **Valokopiokone**.
8. Napsauta kohdasta **Esikatselu**.
9. Siirrä pisteytettyjä viivoja siten, että voit rajata tulostettavan osan kuvasta.
10. Kohdassa **Kopioi**, kortilta **Asiakirjatyypit** valitse **Valokuva** ja valitse sen jälkeen erikseen onko kyseessä **Värivalokuva** vai **mustavalkoinen**.
11. Valitse sitten:
 - kopion laatu
 - paperin koko
 - alkuperäisen asiakirjan koko
 - haluatko vaalentaa tai tummentaa asiakirjaa
 - haluatko pienentää tai suurentaa asiakirjaa.
12. Suoritettuasi asetusten yksilöllistämisen loppuun, näpsäytä kohdasta **Kopioi**.

Muuta ennalta asetettuja kopiointiasetuksia

Kopiointiasetusten oletusarvoja voidaan muuttaa käyttöpaneelilta käsin.

Päästäaksesi muokkausympäristöön Päävalikolta, paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi kohdan Kopio ja paina sitten painikkeesta **Valitse** .

Valitse kohta **Oletusasetukset**. Lisätietoja saatavilla olevista vaihtoehdoista löytyy kohdasta "[Ohjauspaneelin käyttäminen](#)".



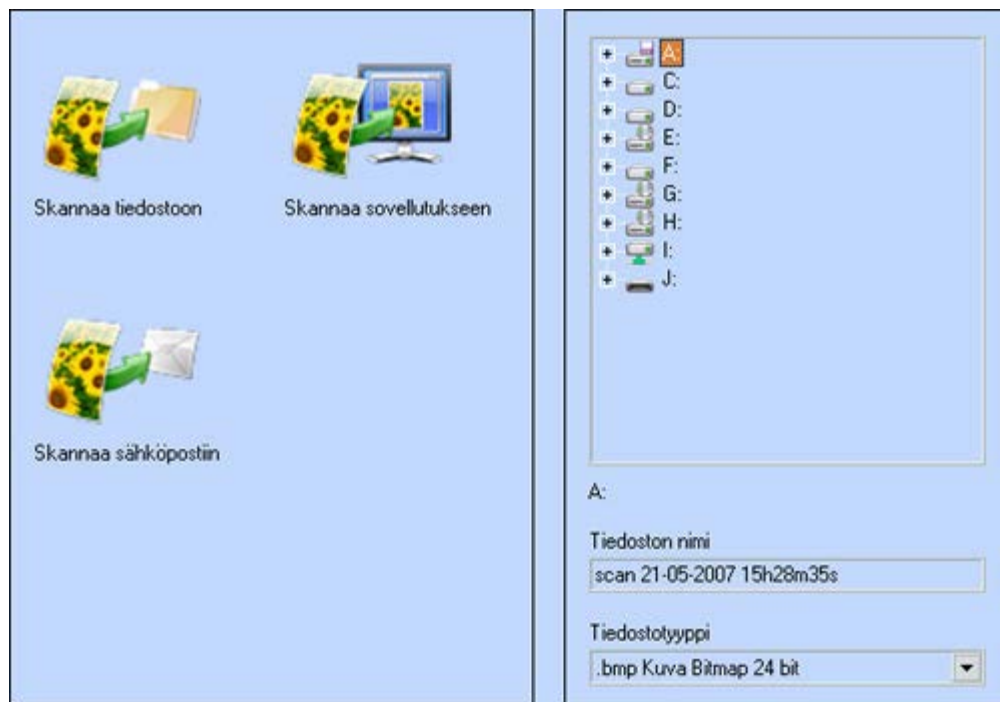
Skannaus

Skannaus-asetusparametri


Toimintatilassa **Skannaus** on mahdollista valita eri määränpää, joihin lähettää skannattu asiakirja:

- Skannaa tiedosto
- Skannaa sovellutukseen
- Skannaa sähköpostiin.

Jokainen niistä saadaan aktivoitumaan napsauttamalla vastaavasta kuvakkeesta:

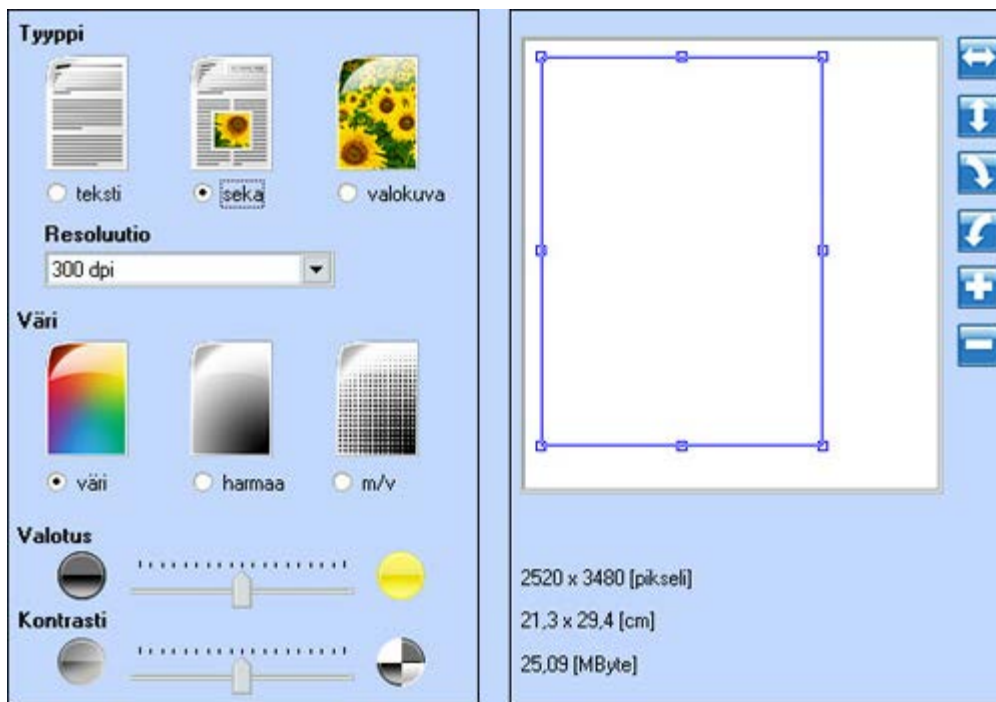


Napsauttamalla kuvakkeesta **Skannaa sovellutukseen** näkyvät kaikki monitoimikeskus **Dell All-In-One Centerin** kanssa yhdenmukaiset laitteet näytön oikeanpuoleisella ruudulla.

 **HUOM.:** saatavilla olevat sovellukset voivat vaihdella tietokoneen konfiguraation mukaan ja ne riippuvat Microsoft® Windows® asettamista tiedostokytkennoistä.

Skannausparametrien asetus

Yhdestä ainoasta valintaikkunasta on mahdollista konfiguroida kaikki asiakirjojen tai kuvien skannauksessa tarvittavat parametrit.



- **Muokkaa esikatselua**

Kuvan esikatseluruudun oikealla puolella sijaitsevien työvälineiden avulla **käännä kuva toisinpäin, kieritä sitä myötäpäivään tai vastapäivään ja suurennä tai pienennä sitä niin kauan**, että saat skannattavaksi mieleisesi kuvan.

- Skannausasetusten yksilöiminen

- **Tyyppi**: valitse skannattava asiakirjatyyppe napsauttamalla vastaavaa painiketta:
 - **Teksti** (teksti tai grafiikka vain mustalla)
 - **Seka** (yhdistelmä teksti mustalla ja grafiikka tai valokuva väreissä)
 - **Valokuva** (vain värivalokuvia).
- **Resoluutio**: valitse verkkovalikolta skannausresoluutio. Saatavina ovat seuraavat resoluutiot: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800 ja 9600 dpi.
- **Väri**: valitse skannattavan asiakirjan tai valokuvan väriskaala napsauttamalla vastaavasta painikkeesta:
 - **Väri**(skannaus täysillä väreillä)
 - **Harmaa** (skannaussävyjä varten)
 - **m/v** (skannaus musta/valkoisena).
- **Valotus ja Kontrasti** koskien skannattavaa asiakirjaa tai valokuvaa. Vie valotuskursoria oikealle, kun haluat vaalentaa kuvaa tai vasemmalle, kun haluat tummentaa sitä. Vie kontrastikursoria oikealle, kun haluat lisätä kontrastia ja vasemmalle, kun haluat vähentää sitä. Molemmissa tapauksessa keskisijaintikohta vastaa keskiasetusta.

Tuetut sovellutukset

- Corel Snapfire	- Paintshop Pro
- Microsoft Photo Editor	- PMS Photo Draw 2000
- Adobe® Illustrator® 8.0	- Wordpad
- Adobe Illustrator 9.0	- Adobe Photo Delux Home Edition
- Adobe Photoshop® 5.5	- Corel Photo Paint
- Corel Draw	- Microsoft Picture It!

- Kodak Imaging	- Adobe Photoshop 7.0
- Microsoft Paint	- Dell Image Expert (dellix.exe)
- Microsoft PowerPoint®	- Word Perfect Office X3 (Presentations X3)
- Microsoft Word	- Word Perfect Office X3 (QuattroPro X3)
- Microsoft Works	- WordPerfect Office 11
- Notepad	- Adobe Photoshop Element

Edellisessä taulukossa luetelluista ohjelmista voidaan asettaa seuraavat skannausparametrit:

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"> • teksti • seka • valokuva
Väri	<ul style="list-style-type: none"> • väri • harmaa • m/v
Yksilöity	<ul style="list-style-type: none"> • Resoluutio • Värien intensiteetti • Valotus • Kontrasti • Seepia • Yhdenmukaista tausta


Voit skannata tulostimen ohjauspaneelista tai tietokoneesta

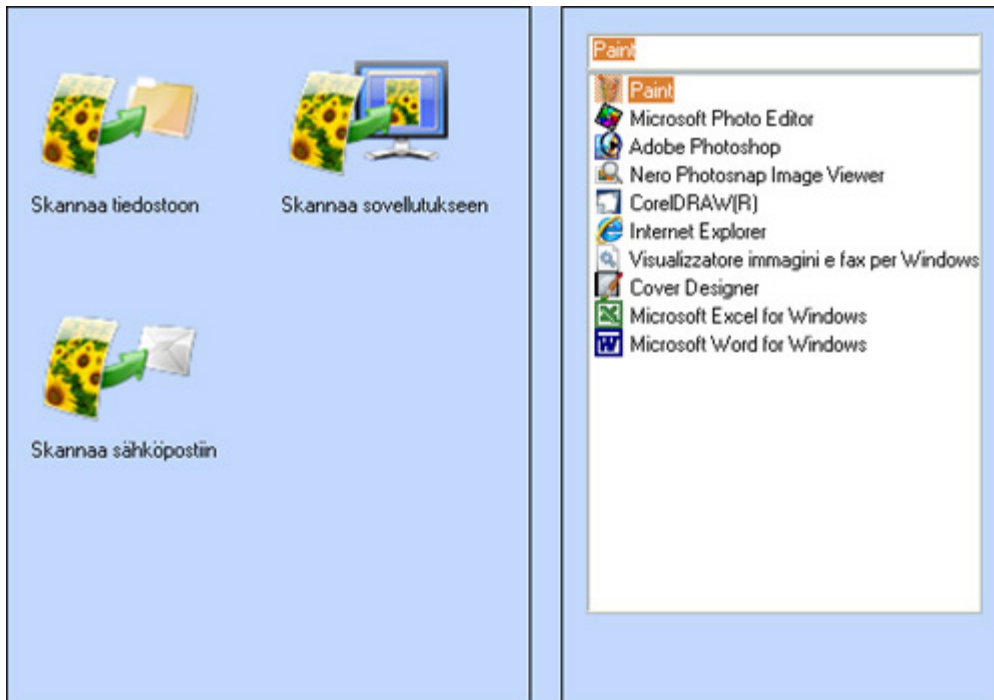
Voit skannata tulostimen ohjauspaneelista tai tietokoneesta.

1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Avaa yläkansi.
3. Aseta skannattava asiakirja skannaustasolle kuvapuoli alaspäin. Varmista, että asiakirjan etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



4. Sulje yläkansi.
5. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**.
Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.

 **HUOM.:** Dell Monitoimikeskuksen ohjelma voidaan avata myös vastaavalta ohjauspaneelilta. Valitse tulostimen nestekidenäytöllä Skannaus ja paina painikkeesta Käynnistä.



6. Valitse kuvaruudulla **Skannaa sisään** määränpää, jonne aiot lähettää skannatun kuvan. Esimerkiksi valinnalla **Skannaa sovellutukseen** on mahdollista skannata kuva ja käyttää sitä sitten jossain tietokoneelle asetetussa sovelluksessa. Valitse siis ohjelma, jonka haluat asettaa skannauksen vastaanottajaksi saatavilla olevien sovellutusten luettelosta.
7. Napsauta näppäimestä **Jatka** saadaksesi näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
Valitse skannattava asiakirjatyyppe.
Valitse skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
8. Napsauta kohdasta **Skannaa** suorittaaksesi skannauksen loppuun.

Valokuvien skannaaminen

1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Avaa yläkansi.
3. Aseta skannattava valokuva skannaustasolle kuvapuoli alaspäin. Varmista, että valokuvan etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



4. Sulje yläkansi.
5. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.
6. Napsauta kohdasta **Skannaa sisään**.
7. Napsauta kuvaketta **Skannaa sovellutukseen**.
8. Valitse luettelossa olevista ohjelmista se, jota haluat käyttää.
9. Napsauta näppäimestä **Jatka**. Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
10. Valitse skannattava asiakirjatyyppe, skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
11. Suoritettuasi loppuun kuvan skannausasetusten yksilöimisen napsauta kohdasta **Skannaa**.
12. Asiakirjan skannausprosessin lopussa järjestelmä kysyy haluatko skannata toinenkin kuvan. Päätettyäsi skannauksen valitse **Ei** poistuaksesi. Tässä vaiheessa järjestelmä suorittaa valitun sovellutuksen skannattavaksi asetetun kuvan näyttöön tuomiseksi.

Useiden sivujen tai kuvien skannaaminen


1. Käynnistä tietokone ja tulostin ja varmista, että ne on kytketty toisiinsa.
2. Avaa yläkansi.
3. Aseta skannattavan asiakirjan ensimmäinen arkk skannaustasolle etupuoli alaspäin. Varmista, että arkin etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



4. Sulje yläkansi.
5. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.
6. Napsauta kohdasta **Skannaa sisään**.
7. Napsauta kuvaketta **Skannaa tiedostoon**.
8. Napsauta näppäimestä **Jatka**. Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
9. Valitse skannattava asiakirjatyyppi, skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
10. Kun olet yksilöllistänyt kuvan skannausta varten, napsauta kohdasta **Skannaa**. Kun asiakirja on muokattu loppuun, avautuu resurssien hallinta kansiolla, johon kuva on tallennettu.
11. Aseta seuraava paperiarikki skannaustasolle ja napsauta kohdasta **Jatka**.
12. Toista skannaustoimenpide erikseen jokaisen skannattavan sivun kohdalla.

OCR-ohjelmiston avulla skannattujen kuvien muuttaminen optiseen merkkien tunnistamiseen

OCR-ohjelmiston avulla voidaan skannattu kuva muuttaa muokattavaksi tekstiksi tekstinkäsittelyohjelman avulla.

 **HUOM.:** japanilaisille ja kiinalaisille käyttäjille: tarkista, että tietokoneeseen on asetettu OCR-ohjelmisto. Tietokoneen mukana seuraa yksi kappale OCR-ohjelmistoa ja se tulee asettaa yhdessä tulostimen ajurien kanssa.

1. Avaa yläkansi.
2. Aseta skannattava asiakirja skannaustasolle etupuoli alaspäin. Varmista, että asiakirjan vasen yläkulma täsmää tulostimen nuolen kanssa.




3. Sulje yläkansi.
4. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.


 **HUOM.:** Dell All-In-One Center voidaan avata myös tulostimen käyttöpaneelilta.

Kun tulostin on toimintamuodossa "**skannaa**", paina painikkeesta **Käynnistä**. Tietokoneen kuvauudulla tulee näkyviin tulostimen hallintaohjelma.

5. Napsauta kohdasta **Skannaa sisään**.
6. Napsauta kuvaketta **Skannaa sovellutukseen**.
7. Valitse luettelossa olevista ohjelmista **ScanSoft OmniPage SE**.

 **HUOM.:** ohjelma ScanSoft OmniPage SE, joka seuraa yhdessä levykkeen *Drivers and Utilities* Dell kanssa, pitää olla asetettuna. Jos sitä ei ole asetettu, voidaan se asettaa laittamalla CD-levyke uudestaan ajoon ja seuraamalla tietokoneen kuvaruudussa annettuja ohjeita.

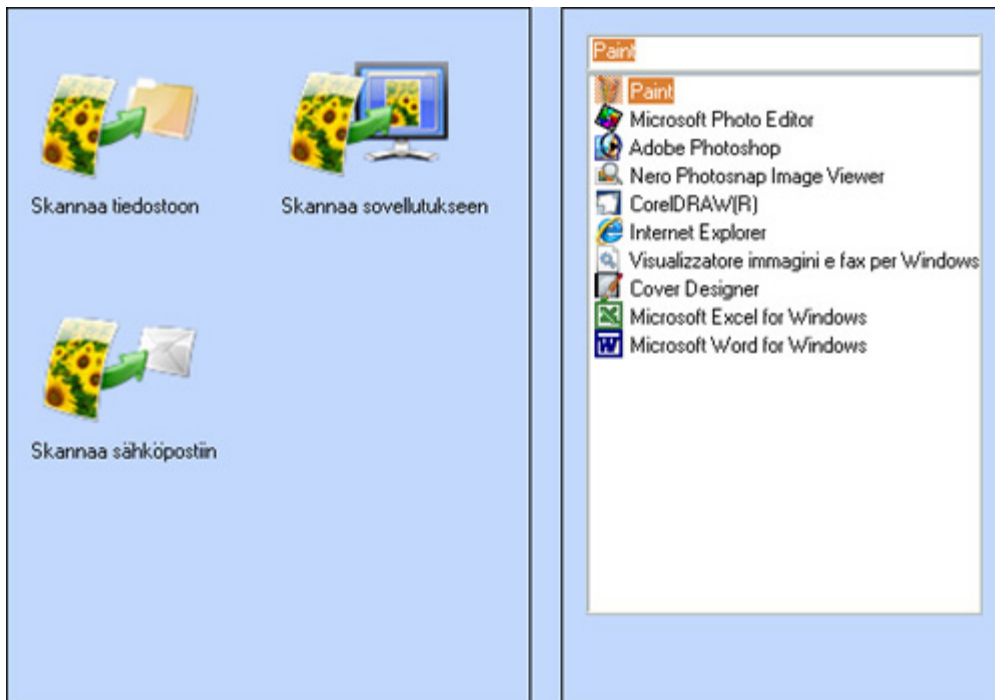
8. Napsauta näppäimestä **Jatka**. Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
9. Valitse asiakirjatyyppi **M/V** ja resoluutio **300 dpi**.

 **HUOM.:** käyttäjä voi vaihtaa asiakirjatyyppiä ja resoluutiota, jotta saisi parhaan mahdollisen tulosteen skannaustasolle asetetun alkuperäisen kopion ominaisuuksien mukaisesti.

10. Kun olet yksilöllistänyt kuvan skannausta varten, napsauta kohdasta **Skannaa**. Kun asiakirja on muokattu loppuun, avautuu ohjelma ScanSoft OmniPage SE.
11. ScanSoft OmniPage SE-ohjelman käytöstä löytyy lisätietoja tämän ohjelmiston mukana annetusta käyttöoppaasta.

Kuvan tallentaminen tietokoneeseen

1. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.



2. Valitse kuvake **Skannaa tiedostoon**.
3. Noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita.
4. Napsauta näppäimestä **Jatka**. Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
5. Valitse skannattava asiakirjatyyppi, skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
6. Kun olet yksilöllistänyt kuvan skannausta varten, napsauta kohdasta **Skannaa**.
Kun asiakirja on muokattu loppuun, avautuu resurssien hallinta kansiolla, johon kuva on tallennettu.

Skannatun kuvan tai asiakirjan lähettäminen sähköpostilla

Voit lähettää skannattuja kuvia tai asiakirjoja sähköpostilla:


1. Avaa yläkansi.
2. Aseta asiakirja tai valokuva kuvapuoli alaspäin skannaustasolle. Varmista, että kohteen etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



3. Sulje yläkansi.
4. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g**

All-In-One Center g All-In-One Center. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center.**

5. Napsauta kuvaketta **Skannaa sähköpostiin.**
6. Napsauta näppäimestä **Jatka.** Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa.**
7. Valitse skannattava asiakirjatyypin, skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
8. Kun olet yksilöllistänyt kuvan skannausta varten, napsauta kohdasta **Skannaa.**
Kun asiakirja on muokattu loppuun, kuvaruudulla pyydetään skannaamaan toinen sivu tai päättämään skannaustoimenpiteet.
9. Jos haluat skannata lisää sivuja, vastaa **Kyllä** tai vastaa **Ei**, jos haluat lopettaa skannauksen.
10. Tehtyjen toimenpiteiden lopulla esiin tulee automaattisesti ennalta asetettu sähköpostiohjelma.
Kirjoita läheteviesti liitteenä olevalle valokuvalle ja valitse **Lähetä.**

 **HUOM.:** lisätietoja asiakirjojen liittämistä sähköpostiviestiin on sähköpostiohjelman ohjeissa.

Kuvien tai asiakirjojen suurentaminen tai pienentäminen

Asiakirjaa on mahdollista suurentaa ja pienentää asteikolla, joka vaihtelee välillä 25 ja 400% prosenttia käyttämällä monitoimikeskusta **Dell All-In-One Center.**

1. Aseta paperia tulostimeen. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".



2. Avaa yläkansi.
3. Aseta asiakirja tai valokuva kuvapuoli alaspäin skannaustasolle. Varmista, että kohteen etupuolen vasen yläkulma täsmää tulostimessa olevan nuolen kanssa.



4. Sulje yläkansi.
5. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.
6. Valitse kuvake **Skannaa tiedostoon**.
7. Valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatun kuvan.
8. Napsauta näppäimestä **Jatka**. Järjestelmä tuo näyttöön valintaikkunan **Skannaa**.
9. Valitse skannattava asiakirjatyyppi, skannauslaatu ja mikä tahansa muu tarpeellinen asetus.
10. Käytä kuvan esikatseluikkunan vieressä olevia painikkeita, kun haluat suurentaa tai pienentää kuvaa.
11. Noudata kuvaruudulla annettuja ohjeita valitessasi uuden kuvan kokoa.
12. Kun olet yksilöllistänyt kuvan, napsauta kohdasta **Skannaa**.

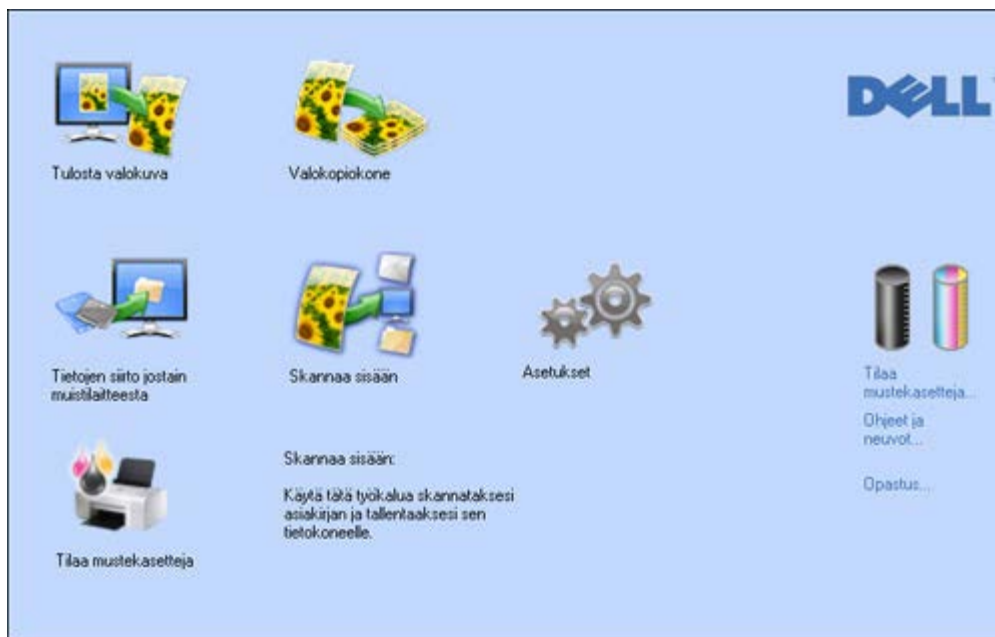


Tietoja ohjelmistosta


Tulostimen ohjelmistoon kuuluu:






- **All-In-One (AIO) Center**: tulostamista, skannaamista ja kopiointia. Lisäksi sillä voidaan lähettää sähköpostitse tai faksaamalla vasta skannattuja tai etukäteen tallennettuja asiakirjoja ja valokuvia.
- **Tulostimen ajuri**: tulostimen asetusten säätämiseen.
- **Ohjelma: Tulostimen tilan Monitori**: jolla saadaan näytölle tietoja tulostimen tilasta ja joka varoittaa käyttäjää, kun muste on loppumaisillaan kaseteista.
- **Corel Snapfire**: jonka avulla voidaan hallita, muokata, ottaa esille, tulostaa ja muuttaa eri kokoisiksi valokuvia ja muun tyyppisiä kuvia.
- **Software ScanSoft OmniPage SE**: optinen merkinluku (OCR) kirjainmerkkien tunnistamista varten.

Ohjelman Dell™ All-in-One Center käyttö



Monitoimikeskus **Dell All-In-One Center** koostuu korteista ja valintaikkunoista, jotka helpottavat tulostimen eri toimintojen käyttöä.

Kortti	Toiminto
 Tulosta valokuva	Tulostettavan asiakirjan eri ominaisuudet on mahdollista määrittää. <ul style="list-style-type: none">• On mahdollista valita minkä tyyppiselle ja kokoiselle paperille tulostaa• Määrittää laatu• Vaalentaa tai tummentaa ja valita joko mustavalkoinen tai värillinen tuloste• Asettaa korjaus- tai muokkaussuodattimia• Valita tulostettavan kopion sommittelu• Säätää automaattisesti kuvan koko niin, että se mukautuu valitun paperin kokoon• Valita kopiomäärä.

 <p>Volokopiokone</p>	<p>Kopioitavan asiakirjan eri ominaisuudet on mahdollista määrittää</p> <ul style="list-style-type: none"> • On mahdollista valita minkä tyyppiselle ja kokoiselle paperille tulostaa • Määrittää kopioiden laatu • Vaalentaa tai tummentaa kopiota ja valita joko mustavalkoinen tai värillinen tuloste • Valita tulostettavan kopion sommittelu • Suurentaa tai pienentää kopioitavaa asiakirjaa tai valokuvaa tai säätää automaattisesti kopioitavan koko niin, että se mukautuu valitun paperin kokoon • Valita kopiomäärä.
 <p>Skannaa sisään</p>	<p>Sen avulla voidaan lähettää sovellutukseen, tiedostoon, sähköpostiin ja käyttää tuottovälineitä.</p>
 <p>Tietojen siirto jostain muistilaitteesta</p>	<p>Juoksuta kiintolevyn tai tietokoneeseen kytketyn digitaalikameran ei- PictBridge/DPOF muistia etsiessäsi kansiota, joka sisältää valokuvat, jotka haluat tulostaa.</p>
 <p>Tilaa mustekasetteja</p>	<p>Sen avulla voidaan kytkeytyä Internetiin tai saada tarpeellisia tietoja siitä, kuinka hankkia tulostimen käyttömateriaalia.</p>
 <p>Asetukset</p>	<p>On mahdollista asettaa ohjelmassa saatavilla olevien eri ympäristöjen oletusarvot: Tulosta valokuva, Valokopiokone, Skannaa sisään.</p>
<p>Ohieet ja neuvot</p>	<p>Päästä tiedoille, jotka liittyvät ongelmien ratkaisuun ja huoltoon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puhdistaa ja tarkistaa mustekasetit • Linjata mustekasetit automaattisesti. Katso "Mustekasettien linjaaminen" • Uusien mustekasettien hankkiminen Dell™ -monitoimikeskuksesta.
<p>Opastus</p>	<p>Ohjelmiston käytöstä saat tietoja On-line Opastuksesta.</p> <p>On-line Opastus koostuu taustatietokorteista, jotka selittävät yksityiskohtaisesti kuinka täyttää ohjelmiston vuoropuheluikkunoissa olevat asetusparametrit.</p> <p>Ne aktivoituvat painamalla painikkeesta Opastus.</p>

Näin pääset **Dell All-In-One Center** monitoimikeskukseen:

- Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**.
Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.

Monitoimikeskuksessa **Dell All-In-One Center** on saatavina kaikki tulostimen toiminnot ja napsauttamalla vastaavaa kuvaketta voidaan niistä valita jokin.

Parametrien asettaminen valokuvien laadun parantamiseksi

1. Valitse monitoimikeskuksesta **AIO Center** kohta **Tulosta valokuva**.
Käyttämällä tätä ikkunaa voidaan tietokoneelle tallennetut valokuvat tulostaa nopeasti tai asettaa korjaussuodattimet ennen tulostamista.
2. Asetettuasi korjaussuodattimet, valitse tulostettavat valokuvat.
3. Aseta haluamasi korjaussuodatin klikkaamalla vastaavaa valintaruudukkoa.

Saatavilla olevat suodattimet ovat:

Kontrastin korjaus

Reunojen määrittäminen

Valkoisen tasapainotus

Vanhon kuvien entiselleen palautus (vanha valokuva, jonka värit ovat haalistuneet voidaan hankkia skannaamalla ja käsitellä tällä suodattimella).

Seepiaväriset tulosteet

Punaisten silmien korjaus.

Tuloksen esikatselu saadaan kuvaruudun näyttöön.

4. Tulostaaksesi muokatut valokuvat valitse painike **Tulosta** saadaksesi auki valintaikkunan ja valitse tulostelaatu, sommittelu, paperilaatu ja koko.
5. Kuvat tulostuvat asetuksilla, jotka niille on asetettu.



HUOM.: alkuperäisiä kuvia ei muuteta, toimenpiteen tulos näkyy pelkästään esikatseluruudulla ja vastaavassa tulostetussa kuvassa.

Tulostussuosikit-vuoropuheluikkunan käyttö

Asiakirjan tyyppi

automaattinen tunnistus
 oma valinta

Paperin asetukset

tavallinen A4 (210 x 297 mm) syöttö käsin

Laatu

nopea normaali valokuva väri mustavalko

Suunta

gysty yaska

Aloita tulostus viimeiseltä sivulta

1 Kopioiden määrä

Ojetus

Päästäksesi vuoropuheluikkunaan **Tulostussuosikit** asiakirjan ollessa avoinna:

1. Napsauta kohdasta **Tiedosto g Tulosta**. Näytölle avautuu vuoropuheluikkuna **Tulosta**.
2. Ohjelmasta tai käyttöjärjestelmästä riippuen napsauta vuoropuheluikkunan Tulosta kohdasta **Suosikit, Hakemisto, Asetusparametrit** tai **Aseta**. Eteen avautuu vuoropuheluikkuna **Tulostussuosikit**.

Päästäksesi vuoropuheluikkunaan **Tulostussuosikit** asiakirjan ollessa kiini:

1. Windows XP®-käyttöjärjestelmässä napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Tulostimet ja muut laitteistot g Tulostimet ja faksi**. Windows 2000-käyttöjärjestelmässä napsauta kohdasta **Käynnistä g Asetukset g Tulostimet**. Windows Vista™-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Kirjoittimet**.

2. Napsauta hiiren oikean puoleisella painikkeella tulostimen kuvaketta eli valitse **Tulostussuosikit**.



HUOM.: tulostimelle asetetuista muutoksista kansiossa Tulostimet, tulee oletusasetukset suurimmalle osalle ohjelmista.

Valintaikkunassa **Tulostussuosikit** saatavina olevat kortit ovat seuraavat:

Kortti	Asetusparametrit
Paperi/Laatu	<ul style="list-style-type: none">• Valitse manuaalisesti tulostettavan asiakirjan sommittelu: pelkkä teksti tai musta grafiikka, yhdistelmä teksti mustalla ja värillinen grafiikka tai valokuva, pelkkä valokuva; tai aseta alkuperäisen kopion automaattinen haku yhdistelmällä teksti mustalla ja värillinen grafiikka tai valokuva.• Valitse haluamasi paperityyppi ja koko.• Määrää yksilöidyn paperin, jota haluat käyttää, koko tuumissa tai millimetreissä.• Valitse tulostus ilman reunoja, jos olet asettanut mattapintaisen, kiiltävän tai postikortin kokoisen paperin.• Valitse paperin manuaalasetus pitäen mielessä sen, että jos on asetettu pienemmän kokoista paperia kuin on valittu, niin tulostin poistaa paperin ja antaa näytöllä viestin, jossa pyydetään asettamaan valitun kokoista paperia.• Valitse haluamasi tulostelaatu.• Valitse valokuvien tulostus aidon värisinä (valokuvalaatu), kun on asetettu valokuvapaperia ja valittu Valokuva asiakirjatyyppi.• Valitse tulostustapa m/v tai väreissä alkuperäisen asiakirjan mukaan.• Määrää tulostettavien kopioiden lukumäärä ja aloitko vai et viimeiseltä sivulta.• Palauta asetukset niitä vastaaviin oletusarvoihin tai tallenna ne siten, että ne ovat sovellettavissa seuraavaa tulostusoperaatiota varten.
Sommittelu	<ul style="list-style-type: none">• Aseta asiakirjan yksittäisten sivujen tulostus tai valokuva yhdelle ainoalle sivulle.• Aseta useitten sivujen tulostus yhdelle ainoalle paperiarkille panemalla 2, 3, 4 tai 8 asiakirjan sivua tai valokuvaa yhdelle yksittäisille paperiarkille.• Määrää järjestys, jossa useat sivut asetetaan yhdelle ja samalle paperiarkille ja aseta haluatko vai et reunat yhdellä arkilla oleville yksittäisille kuville.• Aseta monisivutulostus muotoon juliste levittämällä yhden sivun kokoonpano usealle paperiarkille.• Määrittää kuinka monelle paperiarkille haluat tulostaa valitsemasi julisteen kuvan ja määrätä haluatko vai et reunat jokaisen kuvan ympärille, joista juliste koostuu.• Palauttaa asetukset vastaaviin oletusarvoihin tai tallentaa ne siten, että ne ovat sovellettavissa seuraavaan tulostusoperaatioon.
Painomusteen taso(t)	<ul style="list-style-type: none">• Näyttää kuinka paljon painomustetta arvioidaan olevan jäljellä mustassa ja värikaseteissa.• Suoralla linkillä tulostimen huollon näytölle saadaan esiin tietoja tulostimen huollosta ja vianmäärityksestä.• Purchase new ink cartridges from Dell.

Tulostimen tilan Monitori

Tulostimen tilan monitori antaa tietoja tulostimen sen hetkisestä tilasta ja se asetetaan pysyvästi tulostimen ohjelmiston asetuksen yhteydessä.

Tämä ohjelma tulee automaattisesti näyttöön jokaisen tulostus- tai kopiointioperaation alussa ja se antaa seuraavat ohjeet:

- Tulostuksen tai kopiointin eteneminen prosenteissa ilmaistuna graafisen esityksen muodossa.
- Jo tulostettujen tai kopioitujen sivujen lukumäärä suhteessa niiden kokonaismäärään.
- Graafisen kuvien muodossa, prosenteissa ilmaistuna, arvio mustassa ja värillisessä mustekasetissa jäljellä olevasta painomusteesta.
- Mahdollisuus peruuttaa tulostus tai kopiointi.



HUOM.: tulostimen tilan Monitori sulkeutuu automaattisesti tulostus- tai kopiointitoimenpiteen jälkeen.

Se voidaan avata uudestaan napsauttamalla Windows-sovellutusten rivillä olevaa kuvaketta Toimintatilan monitori.

Jos tulostimen tilan Monitori on kiinni tulostus- tai kopiointitoiminnon aikana, tulee se automaattisesti uudestaan näyttöön seuraavin ehdoin:

- Kun tulostimesta on painomuste melkein loppunut tai loppumaisillaan.
Värillinen huutomerkki ilmoittaa alhaisesta painomusteen tasosta (värillinen, musta tai molemmat) ja vastaavat prosentit.
Näyttöön ilmaantuu ilmoitusikkuna, jossa näkyy laitevalmistajan Internet-sivustojen osoite, jolta on mahdollista päästä tarpeellisille tiedoille koskien uusien mustekasettien hankintaa.

Lisäksi tulostimen tilan Monitori tuo näyttöön virheviesti-ilmoitusikkunan kun:

- Tulostimesta on paperi loppumaisillaan
- Paperi on juurtunut kiinni
- On havaittu väärä paperikoko
- Tulostin on varattuna toisen sovellutuksen kanssa
- Tulostinta ei tunnisteta
- Mustekasettien kuljetin on lukkiintunut paikoilleen
- Tulostin ei toimi (järjestelmä virhe).

Edellä esitettyjen virhetilojen kohdalla on mahdollista päättää jatkaako vai peruttaako tulostusoperaatiota napsauttamalla näytöllä olevasta vastaavasta kuvakkeesta.

Varapainomustesäiliö

Tulostuksen yhteydessä Dellin toimintatilanmonitori tuo näyttöön kaavion, josta näkyy tulostuksen eteneminen, kuinka paljon mustetta on vielä jäljellä ja kuinka monta sivua suunnilleen voidaan vielä tulostaa.

Kun painomusteen taso ei ole enää riittävä ja jos kuitenkin yritetään vielä tulostaa, niin näyttöön ilmestyy viesti **Painomustetaso alhaalla**. Tämä viesti tulee näyttöön jokaisen tulostuskerran yhteydessä aina siihen saakka, kunnes on asetettu uusi värikasetti. Lisätietoja siitä kuinka värikasetti vaihdetaan, löytyy kohdasta "[Mustekasettien vaihto](#)".

Jos yksi tai molemmat mustekasetit ovat tyhjä, niin heti kun yritetään tulostaa, ilmestyy näyttöön valintaikkuna **Varasäiliö**. Jos tulostusta edelleen jatketaan, saattaa lopputulos olla epätydyttävä.

Jos painomuste on loppunut mustasta kasetista, voidaan tulostusta jatkaa värillisellä kasetilla valitsemalla **Suorita tulostus loppuun** jättäen painamatta näppäintä **Jatka tulostusta**.

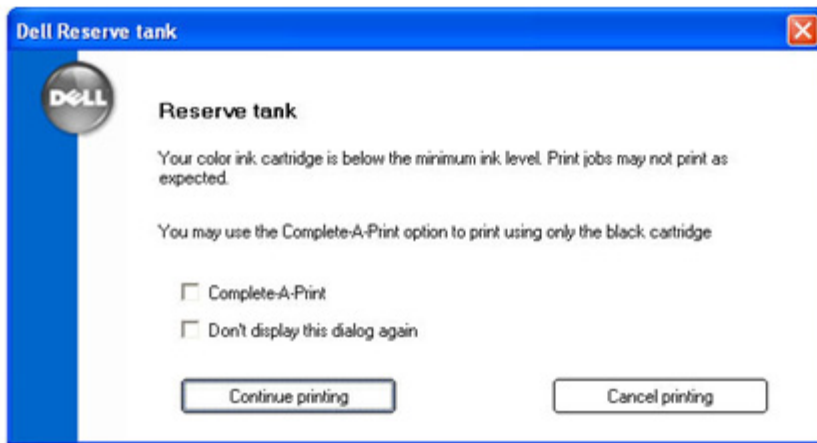
Jos valitaan näppäin **Suorita tulostus loppuun** ja klikataan näppäintä **Jatka tulostusta**, niin kaikki mustavalkoiset tulosteet tulostuvat mustan painomusteen kehittelyn avulla aina siihen saakka kunnes mustakasetti vaihdetaan. Kun kasetti on vaihdettu, niin ikkuna **Varakasetti** ei enää ilmesty näyttöön.

Kun asetetaan uusi tai erilainen kasetti, niin tarkkailuruutu **Suorita tulostus loppuun** poistuu automaattisesti valinnasta.

Jos mustasta kasetista on painomuste loppunut, on mahdollista tulostaa värillistä kasettia käyttäen (mustan painomusteen kehittäminen) valitsemalla **Suorita tulostus loppuun** ennen kuin painetaan painikkeesta **Jatka tulostusta**. Jos valitaan **Suorita tulostus loppuun** ja klikataan kohdasta **Jatka tulostusta**, niin kaikki värilliset asiakirjat tulostuvat mustavalkoisina aina siihen saakka kunnes värillinen kasetti vaihdetaan.

Sen jälkeen kun kasetti, jonka mustetaso oli alhaalla on vaihdettu, ei valintaikkuna **Varakasetti** ilmesty enää näyttöön. Kun asetetaan uusi tai erilainen kasetti, niin tarkkailuruutu **Suorita tulostus loppuun** poistuu automaattisesti valinnasta.

Jos asetetaan valokuvakasetti ja painomuste on loppunut, niin ei ole mahdollista jatkaa tulostamista, vaan valokuvakasetti on vaihdettava. Jos uutta kasettia ei ole saatavilla, peruuta tulostus.



Corel Snapfiren käyttö

Corel Snapfire-ohjelman avulla on mahdollista saada digitaalivalokuvat näyttöön ja oppia järjestämään, luomaan ja tulostamaan digitaalivalokuvia ja -videoita. Lisäksi voidaan soveltaa erityisiä välitehosteita korjaustoimenpiteiden ja valokuvien sekä videoiden järjestelyjen yhteydessä.


Ohjelma on asennettavissa pakkauksen mukana seuraavalta CD-levykkeeltä ja se on saatavilla käytössä olevan tietokoneen ohjelmien luettelosta.

Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat g Corel Application g Corel Snapfire.**

 **HUOM.:** käyttöjärjestelmästä riippuen saattaa olla, että kaikki ohjelmat eivät ole saatavilla.

Skannattuna saatujen tekstien muuttaminen ScanSoft OmniPage SE ohjelman avulla

OCR ScanSoft OmniPage SE-ohjelmiston avulla voidaan skannattuna saatu kuva muuttaa muokattavaksi tekstiksi tekstinkäsittelyohjelman avulla.

 **HUOM.:** tarkista, että tietokoneeseen on asennettu OCR-ohjelmisto. Kopio OCR-ohjelmistosta annetaan tulostimen varusteiden mukana ja se tulee asentaa yhdessä tulostimen ajurien kanssa.

1. Avaa yläsuojakansi.
2. Aseta skannattava asiakirja etupuoli alaspäin skannaustasolle. Varmista, että asiakirjan vasen yläkuolma täsmää tulostimen nuolen kanssa.



3. Sulje yläkansi.
4. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimetg All-In-One Center g All-In-One Center**.
Näytölle avautuu monitoimikeskus **Dell All-In-One Center**.
5. Kun tulostin on toimintatilassa **Skannaa sisään**, napsauta kuvakkeesta **Skannaa sovellutukseen**.
6. Valitse sovellus ScanSoft OmniPage SE käynnistääksesi merkkien optisen tunnistamisen.
7. Napsauta kohdasta **Jatka**.
Tietokoneen näyttöön ilmestyvät skannausparametrit, jotka voidaan yksilöidä.
8. Valitse vaaditut asetukset ja napsauta sitten kohdasta **Skannaa**. Lisätietoja skannausasetuksista löytyy kohdasta "**Skannaus**".
9. Tulostin suorittaa skannauksen. Lopuksi ohjelma ScanSoft OmniPage SE aktivoituu ja tuo näyttöön skannatun kuvan.
10. Seuraa kuvaruudulla **ScanSoft OmniPage SE**-ohjelman antamia ohjeita suorittaaksesi kirjainmerkkien optisen tunnistuksen.
11. Lopuksi tallenna muokkauksen tulos yhdenmukaiseen muotoon sen videokirjoitusohjelman kanssa, jota aiot käyttää.

Ennen kuin asetat ohjelmiston

Ennen kuin asetat ohjelmiston:

- Varmista USB-asetuksissa, että tulostin **EI** ole kytketty tietokoneeseen. Tulostin tulee liittää tietokoneeseen USB-kaapelilla **VASTA** kun ohjelmisto antaa merkin.
➡ NEUVO: jos kuitenkin yritetään asettaa CD-levykettä tulostimen ollessa kytkettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla, niin näyttöön tulee Windows-ilmoitus "Etsi uusi Hardware Wizard" yhdessä viestin kanssa, jossa pyydetään irrottamaan tulostin tietokoneesta ja peruuttamaan Hardware Wizard. Sammuta tulostin, irrota USB-kaapeli tietokoneesta ja käynnistä uudestaan asetusprosessi.
- Varmista, että tietokoneeseen kuuluu jokin seuraavista:
 - Windows 2000 johon kuuluu Service Pack4, Windows XP johon kuuluu Service Pack2 a 32 bittiä, Windows XP johon kuuluu Service Pack1 a 64 bittiä (tarvittava vähimmäismäärä muistitilaa: 256MB, suositellaan 512MB)
 - Windows Vista™ a 32-bittiä ja Windows Vista™ a a 64 bittiä (tarvittava vähimmäismäärä muistitilaa: 512 MB, suositellaan 1 GB)
- Painamalla painiketta **Peruuta** ohjelmiston asetuksen aikana prosessi keskeytyy ja asetus peruuntuu. Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa sen hetkisestä tilasta ja tehtävissä olevista toimista.
- Mikätahansa tulostimen ajurin ohjelmiston päivitys voidaan asettaa myöhemminkin. Siinä tapauksessa käyttäjä käyttää ohjattua proseduuria, jonka avulla tietokoneelle asetettu ohjelmisto voidaan päivittää.

Ohjelmiston asetus ja tulostimen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

1. Tietokone käynnistettynä ja tulostin EI kytkettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla (ei kuulu tulostimen varustuksiin) aseta CD-levyke *Drivers and Utilities* tietokoneen ajuriin etikettipuoli ylöspäin. Näyttöön ilmestyy asetusohjelman aloituskuva.



NEUVO: jos aloituskuva EI tule näyttöön, niin automaattinen suoritus-toiminto ei ole aktivoituna tietokoneessa. Poista ja aseta uudestaan CD-levyke, valitse Käynnistä g Suoritag Selaa, etsi CD-levykkeen tunnistin ja napsauta kohdasta Avaa. Valitse Asetukset ja napsauta Avaa; vuoropuheluikkunassa on esillä tiedosto **setup.exe**. Napsauta kohdasta OK; näyttöön tulee **setup**. aloituskuva.

3. Seuraa kuvaruudussa annettuja ohjeita.
4. Kun ohjelmisto pyytää, niin käynnistä tulostin ja kytke se ohjeitten mukaisesti tietokoneeseen USB-kaapelilla (hankittavissa erikseen). Kytke kyseinen kaapeli tulostimen takana olevaan USB-liitimeen ja sen toinen pää tietokoneen USB-liitimeen.



HUOM.: peruttaaksesi ohjelmiston asetuksen, napsauta milloin tahansa kohdasta **Peruuta** ja sen jälkeen kohdasta **Poistu** poistuaksesi ohjelmasta **InstallShield Wizard**.



HUOM.: USB-kaapeli ei kuulu tulostimen varustepakkaukseen.

Tarkista, että tulostin on oikein asetettu ja että tietokone on kytketty kunnolla siihen

Varmistaaksesi, että tulostin on asetettu oikein tietokoneeseen:

1. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-Tulostimet g All-In-One Center g All-In-One Center**. **AIO Center** avautuu.
2. Windows XP®-käyttöjärjestelmässä napsauta kohdasta **Käynnistä g Tulostimet ja faksi**. Windows 2000-käyttöjärjestelmässä napsauta kohdasta **Käynnistä g Asetukset g Tulostimet**. Windows Vista™-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Kirjoittimet**. Tulostimen ilmoitetaan löytyvän kirjoittimien luettelosta ja vastaavan tilan tulee olla **Valmis**.



HUOM.: jos tulostin ei ole mukana ikkunassa Tulostimet tai jos Monitoimikeskus **AIO**-kuvake puuttuu Windows-sovellutusten riviltä, katso kuinka toimia kohdasta "[Ohjelmiston poisto tai korjaus](#) / [Tulostimeen liittyviä ongelmia](#)".

Ohjelmiston Poisto, Korjaus ja uudelleen asetus

Jos tulostin ei toimi kunnolla tai näyttöön ilmestyy kommunikointiin liittyviä virheilmoituksia tulostinta käytettäessä, niin tulostimen ohjelmisto voidaan poistaa ja asettaa uudelleen.

1. Napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-tulostimet g All-In-One Center g Poista asetus All-In-One Center**. Seuraa kuvaruudussa annettuja ohjeita.
2. Käynnistä tietokone uudestaan.
3. Aseta CD-levyke *Drivers and Utilities* ja seuraa näytön ohjeita.

Asettaaksesi ohjelmiston uudestaan sen jälkeen, kun olet sen kerran poistanut ja jos asetusruutu ei ilmesty näyttöön:

- a Windows XP:ssä napsauta kohdasta **Käynnistä g Resurssienhallinta**. Windows 2000:ssä napsauta kahdesti työpöydällä olevasta kuvakkeesta **Resurssienhallinta**. Windows Vista:ssä **Käynnistä g Resurssienhallinta**.
- b Kaksoisnapsauta yksikön CD-levyke tai DVD kuvaketta.
- c Kun näyttöön tulee tulostimen ohjelmiston asetusruutu, niin napsauta kohdasta **Aseta**.
- d Päätääksesi asetuksen, seuraa kuvaruudussa annettuja ohjeita.

Ohjelmiston poisto tai korjaus

Windows 2000 käyttöjärjestelmissä valitse **Käynnistä g Asetuksetg Ohjauspaneelig Lisää/Poista ohjelmat** (käyttämästäsi käyttöjärjestelmästä riippuen), selvennä sen jälkeen oma tulostin tai **AIO Center**.
Windows XP/Vista-käyttöjärjestelmässä valitse **Käynnistäg Ohjauspaneelig Ohjelmat**.

Napsauta painikkeesta **Lisää/Poista** poistaaksesi tai korjataksesi ohjelmiston asetuksen.

Toiminnon Ratkaisuehdotukset ja tukipalvelu käyttö AIO Centeristä

Napsauta liitännästä **Ratkaisuehdotukset ja tukipalvelu** saadaksesi näyttöön ruudun Huolto, josta käsin on mahdollista:

- Käynnistää tulostimelle suunniteltu perushuolto, jotta saataisiin poistettua syyt, jotka aiheuttavat laadultaan keskinkertaisia tulosteita. Katso lisätietoja kohdasta "**Tulostimen huolto**".
- Konsultoi saatavilla olevia tietoja vikojen ratkaisemiseksi sekä kuinka ratkaista mahdolliset tulostimen toimintahäiriöt. Katso myös kohdasta "**Vianmääritys**".
- Käy Dellin Internet-sivustoilla, joilta on mahdollista saada pyydettyjä tietoja ja hankkia uusia värikasetteja.

Kiinteän ohjelmiston (firmware) ja ohjelmiston (software) päivitys

Kiinteän ohjelmiston ja ohjelmiston päivitys suoritetaan ohjelmasta AIO Center ja siihen tarvitaan aktivoitu Internet-liitäntä.

1. Suorita ohjelma AIO Center ja valitse kohta **Asetukset**.
Järjestelmä etsii tietokoneelle asetetut ohjelmistoversiot (AIO Center, Palvelutoiminnot Dell-etälaitteille ja tulostimen kiinteän ohjelmiston) ja tuo ne näyttöön ikkunan vasemmalla puolella. Samaan ikkunaan ilmestyy myös Kuvakansio, johon hankitut kuvat on oletusasetuksena tallennettu.
2. Valitse **Järjestelmän ominaisuudet** ja paina painikkeesta **Päivitä**, joka ilmestyy Kiinteän ohjelmiston ikkunan alle.
Järjestelmä etsii tietokoneelle asetetut Dell-tulostimet ja tuo ne näyttöön alavalikolla.
3. Valitse tulostin **Dell Photo AIO 928** ja napsauta kohdasta **Seuraava**. Järjestelmä kytkeytyy automaattisesti Dell'in Internet-sivustoille ja tarkistaa onko tulostimen ja skannerin ajureille saatavina päivityksiä ja kiinteän ohjelmiston tai ohjelmiston työkalujen päivityksiä Dell All-In-One Center.
4. Saatavilla olevat mahdolliset päivitykset on nähtävissä luettelon muodossa ja ne voidaan ladata verkosta, kun ne on ensin valittu klikkaamalla erikseen jokaisen edessä olevaa valintaruutua. Napsauta kohdasta **Seuraava** jatkaaksesi tai kohdasta **Peruuta** poistuaksesi päivityksiä suorittamatta.
5. Jos on valittu tulostimen kiinteän ohjelmiston päivitys, niin tulostimen toimintatilan Monitori näyttää reaaliajassa, kuinka monta prosenttia toimenpiteestä on vielä jäljellä.
6. Jos on valittu tulostimen ajurin tai skannerin päivitys, niin se tapahtuu ohjatun asetuksen avulla, joka auttaa suorittamaan asetuksen eri vaiheet.
7. Jos on valittu ohjelmiston Dell All-In-One Center monitoimikeskuksen työkalujen päivitys, niin se tapahtuu ohjatun asetuksen avulla, joka auttaa suorittamaan asetuksen eri vaiheet.
8. Lopuksi näyttöön ilmestyy ikkuna, jossa näkyvät suoritettujen toimenpiteiden ja onnistuivatko ne.
9. Napsauta kohdasta **Poistu** päättääksesi päivityksen.



Tulostimen huolto

Mustekasettien vaihto

Suosittelaa käytettävän alkuperäisiä Dell™ painomustekasetteja. Tulosteen laatua ei voida taata eikä takuu kata mahdollisia ongelmia, jotka saattavat aiheutua käytettäessä ei-alkuperäisiä lisätarvikkeita, osia tai komponentteja Dell™.

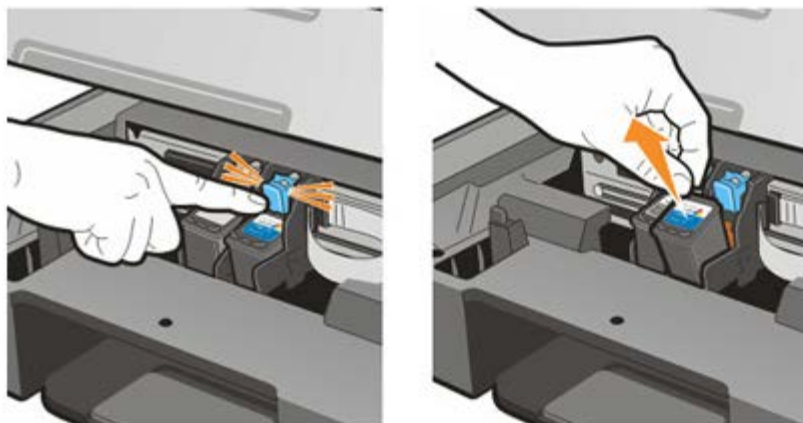
VAROITUS: ennen kuin suoritat minkä tahansa tässä luvussa esitetyn toimenpiteen, lue huolellisesti ja noudata ehdottoman tarkasti tämän käyttöoppaan kohdassa "VAROITUS: yleiset turvaohjeet" annettuja neuvoja

1. Käynnistä tulostin.
2. Kohota skannausyksikköä ja varmista, että sen tuki pitää sitä kohotettuna.



Mustekasettien tukikuljetin kulkeutuu kasettien asetuspaikalle, ellei tulostus ole käynnissä.

3. Purista kiinnityspidikkeestä ja irrota mustekasetti, jonka haluat vaihtaa.



4. Jos poistettua mustekasettia tullaan vielä käyttämään, laita se takaisin tulostimessa olevaan lokeroon. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Lokerikon käyttö mustan kasetin ja valokuvakasetin säilyttämisessä](#)".
5. Uutta mustekasettia asetettaessa on syytä poistaa kasetissa oleva suojaiteippi.

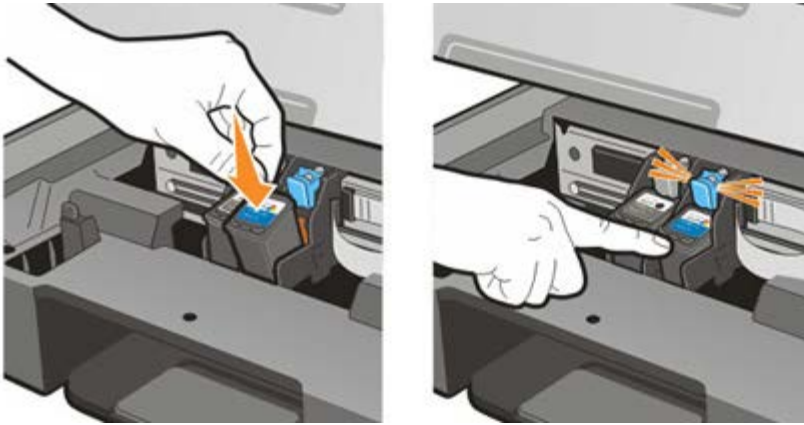


HUOM.: tässä esitetyssä toimenpiteessä on kuvattuna värillisen mustekasetin vaihto. Mustekasettien vaihtotoimenpide on samanlainen mustalle ja valokuvakasetille.

6. Uuden mustekasetin asettaminen.

VAROITUS: musta värikasetti tai valokuvakasetti pitää aina asettaa vasemmanpuoleiseen kasettitukeen, kun taas värillinen kasetti pitää aina asettaa oikeanpuoleiseen kasettitukeen.

7. Purista mustekasettia lokerikossaan, niin kauan että se naksahtaa.



8. Kohota skannausyksikköä ja vie tukivipua eteenpäin.
Laita yksikkö varovasti alas kunnes se menee kokonaan kiinni.









Mustekasettien linjaaminen

Tulostin linjaa automaattisesti uudet mustekasetit jokaisen vaihdon yhteydessä. Silloin kun tulosteen kirjainmerkit eivät ole selvät tai jos näkyy aaltoilevia juovia, on syytä suorittaa manuaalinen linjaus.

Tulosta koesivu

Tarkistaaksesi tulosteen laadun tulosta ohjauspaneelilta yksi koesivu tai vaihtoehtoisesti **AIO Centeristä**. Ohjauspaneelilta:

1. Paina ohjauspaneelin päänäytöllä **Nuolinäppäimiä**   niin kauan, että saat esille alakohdan **Huolto**.
2. Paina painikkeesta **Valitse** .
3. Paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi kohdan **Tulosta esittelyohjelmisivu**.
4. Paina painikkeesta **Valitse** .

AIO Centeristä:

1. Valitse **Ohjeet ja neuvot**.
2. Valitse käskypainike **Tulosta koesivu**.

Viesti **Tulostus esittelyohjelmisivu käynnissä** näkyy nestekidenäytöllä sivun tulostusvaiheessa.

Värikasetit ovat linjautuneet silloin, kun kirjainmerkkien ja kuvien reunat ovat selvästi nähtävissä ja selvästi rajatut.

Värikasettien manuaalinen linjaus

Jos tulostettujen kirjainmerkkien reunat ovat keskinertaisesti rajatut tai rivit aaltoilevat, vaikka kaseteissa olevat painomusteen ulostuloreiät olisi puhdistettu, on syytä linjata manuaalisesti itse kasetit.

Ohjauspaneelilta:

1. Paina päävalikolla **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi kohdan **Huolto**.
2. Paina painikkeesta **Valitse** .
3. Paina **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi kohdan **Linjaa kasetit**.
4. Paina painikkeesta **Valitse** .

AIO Centeristä:

1. Valitse kohta **Ohjeet ja neuvot**.
2. Valitse käskypainike **Tulosta linjaussivu**.

Viesti **Linjaus tulostettaessa** näkyy nestekidenäytöllä linjaustoiminnon ajan.

Linjaussivu sisältää rivisarjan, joka ilmoittaa värikasettien automaattisesta linjautumisesta.

Painomusteen ulostuloreikien puhdistus







Saattaa olla tarpeen puhdistaa painomusteen ulostuloreiät kun:

- Graafisissa kuvioissa tai yhtenäisillä mustilla alueilla esiintyy valkoisia raitoja
- Tuloste on liian tumma tai se on tuhuriintunut
- Värit ovat haalentuneet tai eivät tulostu lainkaan

Pystysuorat rivit ovat rikkonaisia tai reunat ovat epäsäännöllisiä.

Painomusteen ulostuloreiät voidaan puhdistaa ohjauspaneelilta tai AIO-Keskuksesta.

Ohjauspaneelilta:

1. Paina Päävalikolla **Nuolinäppäimistä**   selventääksesi kohdan **Huolto**.
2. Paina painikkeesta **Valitse** .
3. Paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Puhdista/kasetit**.
4. Paina painikkeesta **Valitse** .

AIO Centeristä:

1. Valitse kohta **Ohjeet ja neuvot**.
2. Valitse käskypainike **Puhdista musteen ulostuloreiät**.

Viesti **Mustekasettien puhdistus käynnissä** näkyy nestekidenäytöllä värikasettien puhdistuksen ajan, jonka jälkeen järjestelmä tulostaa koetulosteen.

Lokerikon käyttö mustan kasetin ja valokuvakasetin säilyttämisessä

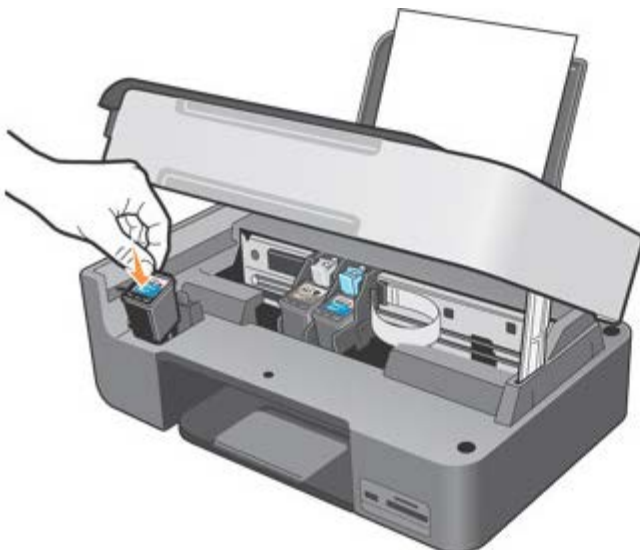
Tulostimeen kuuluu lokerikko mustan kasetin ja valokuvakasetin sijoittamiseksi ja säilyttämiseksi, jos ne eivät ole käytössä.

Valokuvakasettia käytetään tavallisesti yhdessä värillisen mustekasetin kanssa, jotta saataisiin parhaimmat mahdolliset valokuvatulosteet. Tavallisissa mustavalkoisissa tai väritulostuksissa käytetään mustaa ja värillistä mustekasettia.

 **HUOM.:** jos käytät mustaa kasettia, sijoita valokuvakasetti sille tarkoitettuun lokerikkoon ja päinvastoin.

Kun haluat vaihtaa mustekasetin:

1. Avaa tulostimen skannausyksikkö.
2. Irrota värikasetti, jonka aiot laittaa lokerikkoon säilytettäväksi.
3. Aseta kasetti lokerikkoon puristamalla kevyesti tukivivusta.
4. Aseta uusi mustekasetti tulostimeen.
Lisätietoja löytyy kohdasta "[Mustekasettien vaihto](#)".
5. Kohota skannausyksikköä ja vie tukivipua eteenpäin. Laita yksikkö varovasti alas kunnes se menee kokonaan kiinni.







Vianmääritys

Vihjeitä tulostimen vianmääritykseen:

- Jos tulostin ei toimi, tarkista, että se on kytketty kunnolla virtalähteeseen ja tietokoneeseen, jos tietokone on käytössä.
- Jos käyttöpaneelin näyttöön tulee virhesanoma, kirjoita viestin tarkka sanamuoto muistiin.

Asennusongelmat

Tietokoneeseen liittyviä ongelmia

TARKISTA, ETTÄ TULOSTIN ON YHDENMUKAINEN TIETOKONEEN KANSSA

Dell™ All-In-One Printer 928 Tulostin sopii seuraaviin käyttöjärjestelmiin Microsoft® Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista™.

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIN JA TIETOKONE OVAT MOLEMMAT PÄÄLLÄ

TARKISTA USB-KAAPELI.

- Tarkista, että USB-kaapeli on kunnolla kiinni tulostimessa ja tietokoneessa.
- Sammuta tulostin, kytke USB-kaapeli uudestaan kohdassa *Tulostimen asennus* esitetyllä tavalla ja käynnistä sen jälkeen tietokone uudestaan.

JOS OHJELMAN ASENNUSIKKUNA EI TULE NÄYTTÖÖN AUTOMAATTISESTI, ASENNA OHJELMA MANUAALISESTI

- 1 Aseta *Drivers and Utilities* -CD-levy aioon.
- 2 Valitse Windows XP:ssä **Käynnistä g Oma tietokone**.
Kaksoisnapsauta Windows 2000:ssa työpöydällä olevaa **Oma tietokone** -kuvaketta.
Windows Vista-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistä g Resurssienhallinta**.
- 3 Kaksoisnapsauta yksikön CD kuvaketta.
- 4 Kun tulostinohjelmiston asennusnäyttö tulee näkyviin, valitse **Asenna** tai **Asenna nyt**.
- 5 Suorita asennus loppuun seuraamalla näytön ohjeita.

TARKISTA, ETTÄ TULOSTINOHJELMA ON ASENNETTU

- 1 Valitse **Käynnistä g Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat g Dell-tulostimet g Dell Photo AIO Printer 928**. Jos Dell Photo AIO Printer 928 ei näy ohjelmaluettelossa, tulostinohjelmistoa ei ole asennettu.
 - 2 Asenna tulostinohjelmisto.
- Lisätietoja löytyy kohdasta "[Ohjelmiston Poisto, Korjaus ja uudelleen asetus](#)".

TULOSTIMEN JA TIETOKONEEN KOMMUNIKOINTIONGELMIEN RATKAISEMINEN

- 1 Irrota USP-kaapelin kytkin tulostimesta ja tietokoneesta. Kytke USB-kaapeli uudestaan tulostimeen ja tietokoneeseen.
- 2 Sammuta tulostin.
- 3 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 4 Pistä virtajohto uudestaan pistorasiaan ja käynnistä tulostin.
- 5 Käynnistä uudestaan tietokone.

MÄÄRITÄ TULOSTIN OLETUSTULOSTIMEKSI

- 1 Valitse Windows XP:ssä **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Tulostimet ja muut laitteet g Tulostimet ja faksit.**
Valitse Windows 2000:ssa **Käynnistä g Asetukset g Tulostimet.**
WindowsVista-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Tulostimet.**
- 2 Napsauta **Dell Photo AIO Printer 928**-tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Aseta oletusarvoksi**

TULOSTIN EI TULOSTA JA TULOSTUSTYÖT OVAT TUKOKSESSA TULOSTUSJONOSSA

Tarkista, onko tulostin asetettu tietokoneeseen useita kertoja.

- 1 Valitse Windows XP:ssä **KäynnistägOhjauspaneeligtulostimet ja muut laitteetgTulostimet ja faksit.**
Valitse Windows 2000:ssa **Käynnistäg Asetukset g Tulostimet.**
Windows Vista-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistäg Ohjauspaneeligtulostimet.**
 - 2 Tarkista, näkyykö Dell-tulostin luettelossa useita kertoja - tavallisesti ne näkyvät muodossa Dell All-In-One Printer 928, Dell All-In-One Printer 928 (kopio 1), Dell All-In-One Printer 928 (kopio 2) ja niin edelleen
 - 3 Tarkista, mikä versio toimii, käynnistämällä kussakin ohjelmiston asennusversiossa tulostustyö.
 - 4 Määritä toimiva tulostusohjelman versio oletustulostimeksi napsauttamalla tulostimen nimeä hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Aseta oletustulostimeksi**
 - 5 Poista muut asennukset valitsemalla tulostimen nimi ja sen jälkeen **Tiedosto g Poista.**
- Voit estää useiden Dell-tulostinohjelmistojen versioiden asentumisen Tulostimet-kansioon seuraavasti: tarkista aina tulostinta tietokoneen USB-liittimestä irrotettaessa tai tulostinta USB-liittimeen kytkettäessä, että USB-kaapeli liitetään takaisin samaan USB-liittimeen, joka alunperin otettiin käyttöön Dell-tulostinta varten; lisäksi älä aseta Dell-tulostinta useita kertoja CD-levykkeeltä Drivers and Utilities.

Tulostimeen liittyviä ongelmia

TARKISTA, ETTÄ VIRTALOHTO ON KUNNOLLA KIINNI TULOSTIMESSA JA VIRTALÄHTEESSÄ

VARMISTA, ETTEI TULOSTINTA OLE PYSÄYTETTY

- 1 Valitse Windows XP:ssä **Käynnistäg Ohjauspaneeligtulostimet ja faksit.**
Valitse Windows 2000:ssa **Käynnistäg Asetukset g Tulostimet.**
WindowsVista-ympäristössä napsauta kohdasta **Käynnistä g Ohjauspaneeli g Tulostimet.**
- 2 Kaksoisnapsauta **Dell Photo AIO Printer 928** -tulostinta ja valitse sen jälkeen **Tulostin.**
- 3 Varmista, että **Keskeytä tulostus** -vaihtoehdon vieressä ei ole valintamerkkiä. Jos **Keskeytä tulostus** on valittuna, poista kohdan valinta hiiren napsautuksella.

TARKISTA, VILKKUUKO TULOSTIMESSA JOKIN MERKKIVALO

Aiheesta on lisätietoja kohdassa "[Virheilmoitukset ja merkkivalot](#)".

TARKISTA, ETTÄ VÄRIKASETIT OVAT OIKEIN ASENNETUT, JA POISTA KUSTAKIN KASETISTA TARRA JA TEIPPI

VARMISTA, ETTÄ PAPERI ON ASETETTU TULOSTIMEEN OIKEIN

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".

VARMISTA, ETTÄ TULOSTIMEEN EI OLE KYTKETTY PICTBRIDGE-KAMERA

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Valokuvien tulostaminen yhdenmukaisesta PictBridge-kamerasta](#)".

Yleiset ongelmat

Faksiongelmat:

TARKISTA, ETTÄ PAPERI ON ASETETTU OIKEIN TULOSTIMEEN

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".

KÄYTÄ AINOASTAAN TULOSTIMELLE SUOSITELTAVAA PAPERIA

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".

TULOSTETTAESSA USEITA SIVUJA ASETA TULOSTIMEEN MÄÄRÄLLISESTI VÄHEMMÄN PAPERIA

Lisätietoja löytyy kohdasta "[Paperin asettaminen](#)".

VARMISTA, ETTÄ PAPERI EI OLE TAITETTU, REPEUTYNYT TAI PILOILLA

VARMISTA, ETTÄ PAPERI ON PAPERIKAUKALON OIKEAA REUNAA VASTEN JA PAPERINOHJAIN PAPERIN VASENTA REUNAA VASTEN

TARKISTA, ONKO LAITTEESSA PAPERITUKOKSIA

Tulostimen ja tietokoneen käyttäminen

· Seuraa näyttöön tulevia paperitukoksen poistamisohteja..

Vain tulostimen käyttäminen

· Jos paperitukos on paperikaukalossa:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Ota paperista tukevasti kiinni ja vedä se ulos tulostimesta.
- 3 Käynnistä tulostin ja tulosta asiakirja uudelleen.

· Jos paperitukos ei ole näkyvässä:

- 1 Katkaise tulostimen virta.
- 2 Kohota skannausyksikköä ja aseta skannertuki siten, että se pitää yksikköä auki.



3 Vedä paperi irti tulostimesta ja tarkista huolellisesti, että tulostimen sisäpuolelle ei jää mitään paperinpalasia.


4 Sulje skannausyksikkö, käynnistä tulostin ja tulosta asiakirja uudestaan.

Virheilmoitukset ja merkkivalot

Jäljempänä kuvatut virheilmoitukset saattavat tulla näkyviin tietokoneen tai käyttöpaneelin näyttöön.

Virheilmoitus	Ilmoituksen merkitys	Ratkaisuehdotus
Kohdistusvirhe Varmista, että teippi on		

<p>irrotettu molemmista mustekaseteista.</p> <p>Yritä kohdistusta uudelleen painamalla Valitse.</p>	<p>Teippejä ei ole irrotettu kaseteista ennen niiden asentamista.</p>	<p>Poista teippi kaseteista. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Mustekasettien vaihto".</p>
<p>Kortin muoto</p> <p>Laite ei tue muistikortin muotoa. Alusta kortti digitaalikamerassa.</p>	<p>Tulostimeen asetettu muistikortti on alustettu väärin.</p>	<p>Alusta muistikortti uudelleen. Lisätietoja on digitaalikameran oppaissa.</p>
<p>Kuljettimen juuttuminen</p> <p>1 Selvitä kuljettimen juuttuminen.</p> <p>2 Jatka painamalla Valitse-näppäintä.</p>	<p>Tulostimen kirjoituspään kuljetin on juuttunut.</p>	<p>Poista kuljettimen este ja paina Valitse-näppäintä .</p>
<p>Mustekasettivyrihe</p> <p>Aseta mustekasetit oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vasen: Musta tai Valokuva • Oikea: Värit 	<p>Mustekasetit on asennettu väärään paikkaan.</p>	<p>Irrota mustekasetit ja asenna ne oikeisiin paikkoihin. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Mustekasettien vaihto".</p>
<p>Mustekasetti puuttuu</p> <p>Asenna vasemmalle puolelle musta tai Valokuva-kasetti.</p>	<p>Musta tai Valokuva-kasetti puuttuu.</p>	<p>Aseta musta tai Valokuvakasetti vasempaan kuljettimeen. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Mustekasettien vaihto".</p>
<p>Mustekasetti puuttuu</p> <p>Aseta värillinen mustekasetti oikealle puolelle.</p>	<p>Värillinen mustekasetti puuttuu.</p>	<p>Aseta värillinen mustekasetti oikeanpuoleiseen kasettikuljettimeen.</p> <p>Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Mustekasettien vaihto".</p>
<p>Virhe XXXX</p>	<p>Jos näytössä on teksti Virhe ja nelinumeroinen luku, on tapahtunut lisävirhe.</p>	<p>Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Lisätietoja löytyy kohdasta "Virheviestit" tai käy sivustoilla support.dell.com.</p>
<p>Ei tietokonetta</p> <p>Varmista, että tietokone on kytketty ja käynnissä.</p>	<p>Käynnistä-näppäintä painettiin, kun tulostin oli skannaus- tai, mutta tulostinta ei ole kytketty tietokoneeseen.</p>	<p>Varmista, että tulostin on liitetty tietokoneeseen.</p>
<p>Paperitukos</p> <p>1 Poista paperitukos.</p> <p>2 Jatka painamalla Valitse-näppäintä.</p>	<p>Tulostimessa on paperitukos.</p>	<p>Poista paperitukos. Lisätietoja on kohdassa "Tarkista, onko laitteessa paperitukoksia".</p>
<p>Paperi lopussa</p> <p>1 Lisää paperia.</p> <p>2 Jatka painamalla Valitse-näppäintä.</p>	<p>Tulostimen paperi on lopussa.</p>	<p>Lisää tulostimeen paperia ja jatka tulostamista painamalla Valitse-näppäintä . Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Paperin asettaminen".</p>
<p>Valokuvatila</p> <p>Muistikortilla ei ole tuettuja kuvia.</p>	<p>Tulostimeen asetetulla kortilla ei ole tuettuja kuvatiedostomuotoja.</p>	<p>Poista muistikortti.</p>
<p>PictBridge-liitäntä</p> <p>Tulostimeen liitetty kamera tai laite ei tue PictBridge-toimintoa.</p> <p>Irrota se.</p>	<p>Kytkeylle laitteelle ei ole tukea tai PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera ei ole asianmukaisessa USB-tilassa.</p>	<p>Irrota laite tai tarkista USB-tilan asetus. Katso lisätietoja digitaalikameran mukana seuraavasta oppaasta.</p>

<p>Koko-varoitus</p> <p>Tulostimeen asetettu paperi on pienempi kuin valittu Tyhjän paperin koko.</p> <p>Jatka painamalla Valitse-näppäintä ja palaa takaisin ja yritä tulostamista uudelleen painamalla</p> <p>Peruuta-näppäintä.</p>	<p>Tulostimen paperi on pienempi kuin valittu Tyhjän paperin koko.</p>	<p>Valitse Tyhjän paperin koko vastaamaan tulostimen paperia tai jatka tulostamista painamalla Valitse-näppäintä .</p>
<p>Muste vähissä-ilmoitus</p>	<p>Mustekasetin muste on loppumassa. Muste vähissä -ilmoitus tulee näyttöön, kun mustekasettien mustetta on jäljellä 15 prosenttia, 10 prosenttia ja 5 prosenttia.</p>	<p>Vaihda mustekasetti. Aiheesta on lisätietoja kohdassa "Mustekasettien vaihto".</p>
<p>Vain yksi laite tai muistikortti sallitaan.</p> <p>Poista kaikki laitteet ja kortit.</p>	<p>Tulostimeen on asetettu useita muistikortteja tai laitteita.</p>	<p>Irrota kaikki muistikortit ja laitteet.</p>

Tulostuslaadun parantaminen

Jos et ole tyytyväinen asiakirjojen tulostuslaatuun, voit parantaa tulostuslaatua usealla eri tavalla.

- Valitse asianmukainen paperilaji. Käytä esimerkiksi valokuvien tulostamiseen Dell Premium Photo -valokuvapaperia, jos tulostat valokuvia Photo-värikasetti tulostimeen asennettuna.
- Käytä painavampaa, valkoisempaa tai päällystettyä paperia. Käytä valokuvien tulostamiseen Dell Premium Photo -valokuvapaperia.
- Valitse korkeampi tulostuslaatu.

Jos tulosteen laatu ei parane:

- Puhdista värikasetit. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Painomusteen ulostuloreikien puhdistus](#)".
- Linjaa värikasetit. Lisätietoja löytyy kohdasta "[Värikasettien manuaalinen linjaus](#)".
- Aseta korkeampi tulostuslaatu.

Korkeamman tulostuslaadun asettaminen

Valitaksesi korkeamman tulostuslaadun:

1. Pitäen asiakirjaa avoinna napsauta kohdasta **Tiedostot g Tulosta**. Näkyviin avautuu vuoropuheluikkuna **Tulosta**.
2. Käyttämstäsi ohjelmasta tai käyttöjärjestelmästä riippuen napsauta kohdasta **Suosikit, Hakemisto** tai **Asetusparametrit**.
3. Valitse kortilta **Paperi/Laatu** korkeampi laatutaso.
4. Tulosta asiakirja uudestaan.

Lisää ratkaisuehdotuksia löytyy Dellin tukipalvelun sivustoilta support.dell.com.

Virheviestit



Jäljempänä kuvatut virheilmoitukset saattavat tulla näkyviin tietokoneen tai käyttöpaneelin näyttöön.

Virhekoodi	Näyttöviesti	Ongelman kuvaus	Ratkaisuehdotus
------------	--------------	-----------------	-----------------

	käyttäjälle		
302	Muistivirhe. Ota yhteyttä Delliin.	NVRAM-muistin luku-/kirjoitusvirhe.	Ota yhteyttä Dell-palveluun.
303	Muistivirhe. Ota yhteyttä Delliin.	Muistia ei voida käynnistää.	Ota yhteyttä Dell-palveluun.
305	Muistivirhe. Ota yhteyttä Delliin.	ROM-muisti on vioittunut.	Ota yhteyttä Dell-palveluun.
306	Virhe paperin syötössä. Ota yhteyttä Delliin.	Virhe paperin syötön käynnistyksessä jatkuvalla viralla.	Ota yhteyttä Dell-palveluun.
120A	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Mikrosuoritin on havainnut määrittämättömän keskeytyksen tai tukoksen.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
120B	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	On yritetty päästä ei voimassa oleville osoitealueille.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
120C	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	NVRAM-muistin luku-/kirjoitusvirhe.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
120D	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Stack-muisti on täynnä tai tyhjä, koodin, jota käytetään kommutaation logiikassa, muuttuja on laitteiston kontrollikoodin edellyttämän arvoalueen ulkopuolella.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1209	Virhe Flash-muistin ohjelmoinnissa.	Yritys ohjelmoida Flash-muisti on aiheuttanut virheen.	Sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Yritä ohjelmoida Flash-muisti uudestaan kiinteäohjelmiston eri versioilla. Ota yhteyttä Dell'in asiakaspalveluun.
1210	On valittu virheellinen tulostustapa. Muuta tulostustapaa.	Tulostuskäsky sisältää virheellisen tulostustavan.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1211	Havaittu USB-virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	On havaittu USB-virhe tai on saatu epäkelpo tulos USB-toimintatavalla.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1212	Virhe tulostimen suojajärjestelmässä. Käynnistä tulostin uudestaan.	Tulostusjärjestelmä on käynnistetty uudestaan aikailevalta vahtikoiralta - virhe alajärjestelmässä.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1213	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	On yritetty ladata tai tallentaa epäkelpo osoite.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1214	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Suoritin ei ole oikeassa toimintatilassa suoritaakseen pyydetyn toimenpiteen.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1215	Muistivirhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Virhe laskelmissa.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.

1218	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	ReadFLASHPage:iin on lähetetty epäkelvoja parametrejä.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1219	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Mikrosuoritin on havainnut virheellisen merkin (lukuunottamatta keskeytystä, laitonta opastusta tai laskelmavirhettä).	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
121A	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	On havaittu viivytelyvirhe ennen jonkin tapahtuman loppua.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
121B	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Muistin hallintaosasto NVRAM on vioittunut.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
2200	Tulostimen virhe. Käynnistä tulostin uudestaan.	Skannausyksikkö on lukkiintunut paikoilleen.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
41B7	Bluetooth-laitetta ei ole havaittu.	Bluetooth-laite ei ole yhdenmukainen.	Käytä yhdenmukaista Bluetooth-laitetta. Katso lisätietoja kohdasta "Tulostaminen yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta".

Virhekoodi	Ohjauspaneelilla ja/tai tietokoneella näkyvä virheviesti	Ongelman kuvaus	Ratkaisuehdotus
1100	Paperitukos sisääntulotelineellä. (näyttövirheviesti)	Paperitukos tai paperinsyöttörulla on lukkiintunut paikoilleen.	Poista paperitukos ja paina painikkeesta Valitse jatkaaksesi.
1101	Paperi loppunut. Lisää paperia. (näyttövirheviesti)	Paperin lopputila.	Aseta tulostimeen paperia ja paina painikkeesta Valitse jatkaaksesi.
1102	Väärä värikasetti. Aseta Dell-värikasetit. (näyttövirheviesti)	Värikasetin tunniste on epäkelpo.	Kohota skannausyksikköä ja vaihda värikasetti.
1103	Mustaa tai värillistä kasettia ei ole asetettu. (näyttövirheviesti)	Puuttuu yksi värikasetti.	Kohota skannausyksikköä ja aseta värikasetti paikoilleen.
1104	Värikasettia ei ole asetettu kunnolla. Vaihda värikasetit. (näyttövirheviesti)	Värikasetit on asetettu väriin lokerikkoihin.	Kohota tulostimen yläkantta ja vaihda värikasetit.
1105	Automaattinen linjaus epäonnistunut. (näyttövirheviesti)	Automaattinen linjaus ei onnistunut kunnolla.	Toista toimenpide. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä tekniseen tukipalveluun.
4100	Muistikortti on asetettu väärään aukkoon. Aseta muistikortti oikeaan aukkoon. (näyttövirheviesti)	Asetettu muistikortti ei ole yhteensopiva aukon kanssa.	Aseta yhteensopiva muistikortti aukkoon ja varmista, että muistikortti on toimiva.
4101	Muistikortin luku-/kirjoitusvirhe. Vaihda muistikortti. (näyttövirheviesti)	Muistikortin luku-/kirjoitusvirhe.	Aseta yhteensopiva muistikortti aukkoon ja varmista, että muistikortti on toimiva.
0200	Flash-muistia ei ole mahdollista ohjelmoida. Ota yhteyttä Dellin.	Ei ollut mahdollista ohjelmoida Flash-muistia.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.

	(näyttövirheviesti)		
1200	Tulostimen kuljetin on lukkiintunut paikoilleen. Vapauta kuljetin. (näyttövirheviesti)	Värikasettien kuljetin on lukkiintunut paikoilleen.	Vapauta kuljetin ja paina painiketta Valitse  jatkaaksesi.
1201	Tulostus epätäydellinen. Kuljetin lukkiintunut. Vapauta kuljetin. (näyttövirheviesti)	Värikasettien kuljetin on lukkiintunut paikoilleen.	Vapauta kuljetin ja paina painikkeesta Valitse  jatkaaksesi.
1202	Tulostimelle lähetetyt tiedot ovat erheelliset. Käynnistä tulostin uudestaan ja toista tulostus. (näyttövirheviesti)	Tietokoneelta on lähetetty erheellisiä tietoja AIO-tulostimeen.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1203	Värikasettinvirhe. Vaihda värikasetti. (näyttövirheviesti)	On havaittu värikasetin olevan lopullaan.	Kohota skannausyksikköä ja vaihda värikasetti.
1204	Värikasetin tunnistetta ei ole mahdollista ohjelmoida. Vaihda värikasetti. (näyttövirheviesti)	Ei ole mahdollista ohjelmoida värikasetin pseudo-satunnaista tunnistetta.	Kohota tulostimen yläkantta ja vaihda värikasetti.
1205	Värikasettinvirhe. Vaihda värikasetti. (näyttövirheviesti)	Ei ole mahdollista määrittää värikasetin lämpötilaa.	Kohota tulostimen yläkantta ja vaihda värikasetti.
1206	Värikasettinvirhe. Vaihda värikasetti. (näyttövirheviesti)	Ei ole mahdollista määrittää värikasetin lämpötilaa.	Kohota tulostimen yläkantta ja vaihda värikasetti.
1207	Virhe paperin hallintajärjestelmässä. Käynnistä tulostin uudestaan. (näyttövirheviesti)	On havaittu paperin hallintavirhe.	Sammuta virta ja kytke se uudelleen.
1208	Virheellinen lepoasento. Vapauta kuljetin. (näyttövirheviesti)	Tulostin ei kykene paikantamaan lepoasemaa värikasetille.	Poista tukos ja paina painikkeesta Valitse jatkaaksesi.





Liite

[Dellin tekninen tukipalvelukäytäntö](#)

[Dellin yhteystiedot](#)

[Takuu ja palautusoikeus](#)

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 kolmannen osapuolen ohjelmistojen ja lisälaitteiden tukipalvelut. Tämä koskee myös tuotteita, jotka on toimittanut Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare ja Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Dellin yhteystiedot

Voit käyttää Dellin tukipalveluja 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/ (Latinalaisen Amerikan maat)
 - Nimetön tiedostojen siirtoprotokolla (FTP)
ftp.dell.com/
Kirjautu nimettömällä käyttäjänimellä ja käytä omaa sähköpostiosoitetta salasananana.
 - Sähköinen tukipalvelu
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
apsupport@dell.com (vain Aasian/Tyynenmeren maat)
support.jp.dell.com/jp/jp/tech/email/ (vain Japani)
support.euro.dell.com (vain Eurooppa)
 - Sähköinen avainasiakaspalvelu
apmarketing@dell.com (vain Aasian/Tyynenmeren maat)
-

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 *Omistajan oppaassa*.



Tulostimen tietoja

Dell™ Photo All-In-One Printer 928 monitoimitulostin on varustettu korkealaatuisella mustesuihkulla. Se toimii väriskannerina, jolla voidaan tulostaa, skannata ja kopioida dokumentteja ja kuvia mustavalkoisina sekä värillisinä.

Käytä normaalissa tulostuksessa Dell'in mustaa ja värillistä painomustekasettia. Jos haluat korkeampi laatuiset tulosteet, korvaa musta kirjoituspää vastaavalla valokuva-kirjoituspäällä (myydään erikseen).

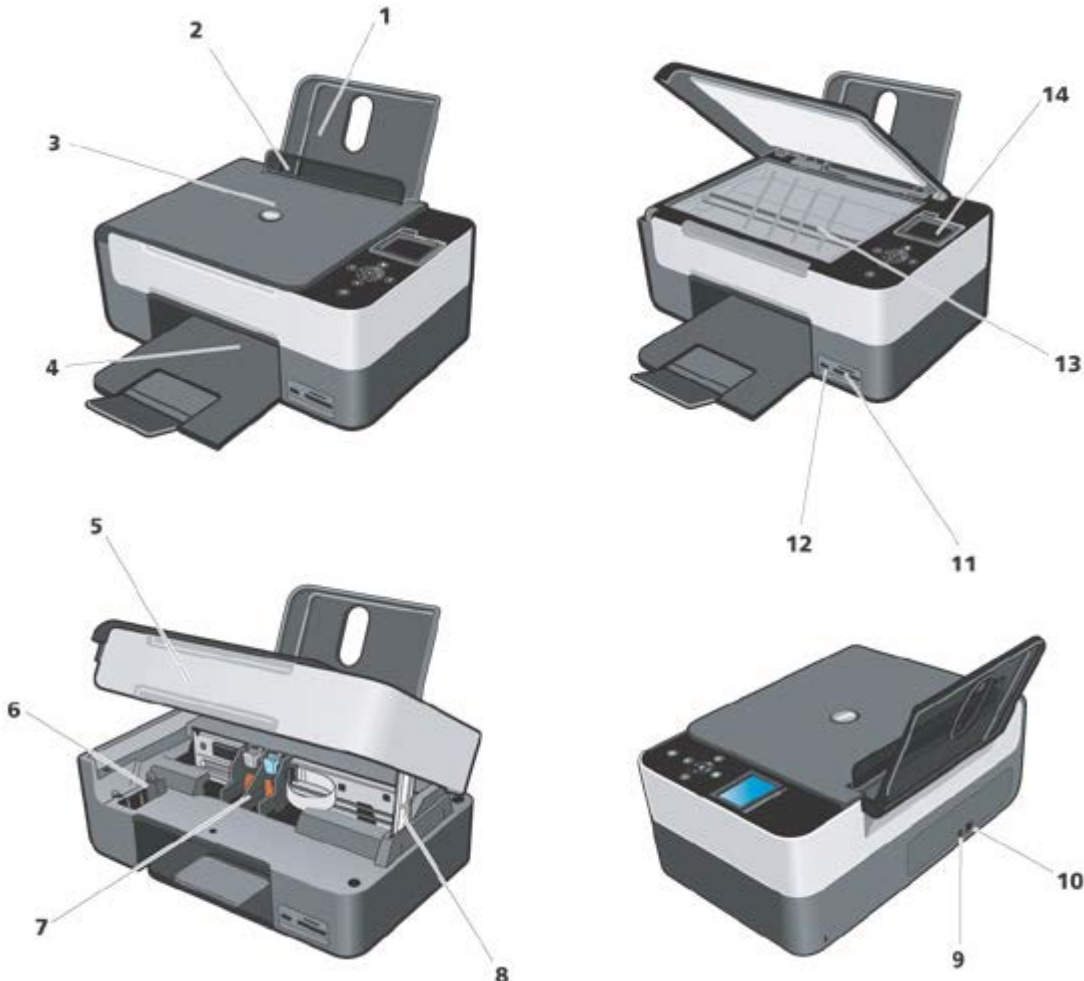
Yhdessä tulostimen kanssa seuraa myös CD-levyke *Drivers and Utilities*. Tätä CD-levykettä käytetään sen ohjelmiston asettamiseksi, jota tarvitaan kytkettäessä tulostinta tietokoneeseen ja asetettaessa erittäin hyödyllistä ohjelmaa nimeltä monitoimikeskus **Dell All-in-One (AIO) Center**. Monitoimikeskus **Dell All-In-One Centerin** kautta on mahdollista päästä nopeasti kaikille tulostimen toiminnoille.




CD-levyke sisältää myös lisäohjelmiston, jonka avulla, jos se on asetettu, voidaan operoida digitaalikameran kanssa.

AIO-tulostinta voidaan myös käyttää kytkemättä sitä tietokoneeseen. Kopioida kuvanlukijan valotustasolle asetettu asiakirja tai tulostaa suoraan jostain yhdenmukaisesta tulostimen USB-rajapintaan yhdistetystä PictBridge-digitaalikamerasta tai suoraan tulostimessa olevaan USB-aukkoon asetetusta muistikortista tai muistiavaimesta.


Tulostimeen kuuluu mekaaninen lukitusjärjestelmä, joka estää etteivät luvattomat henkilöt pääse koskemaan siihen. Turvallisuusjärjestelmä toimii lisäsettiin (myydään erikseen) kuuluvalla suojakoodilla, joka asetetaan tulostimen taakse.

Tulostimen osien tehtävät








Viite	Osa	Kuvaus
1	Paperikaukalo	Osa, joka tukee paperia.
2	Paperinohjain	Ohjain, jonka avulla tulostin ottaa paperin oikein.
3	Yläkansi	Tulostimen yläosa pitää asiakirjan tai valokuvan tasaisena skannauksen ajan.
4	Paperin vastaanottoalusta	Alusta, jolle paperi tulostuu.  HUOM.: paperin vastaanottoalusta avataan vetämällä se suoraan ulospäin ja avaamalla sen laajennusosa.
5	Tulostinyksikkö	Yksikkö, joka kohottautuu, jotta värikasetteihin päästäisiin käsiksi.
6	Käyttämättömän värikasetin sijoituspaikka	Aseta tähän lokerikkoon käyttämätön musta tai valokuvakasetti.
7	Kasettituki	Tuki, joka sisältää kaksi värikasettia: yhden värillinen ja toisen mustan tai valokuvakasetin. Kasettien poistamiseksi pitää kohottaa skannausyksikköä. Lisätietoja kaseteista saat kohdasta " Mustekasettien vaihto ".
8	Skannerituki	Tulostinyksikön alla oleva osa, joka pitää tulostimen auki mustekasettien vaihtamisen aikana.  HUOM.: sulkeaksesi tulostimen ja palauttaaksesi takaisin sen normaalin toiminnan kohota skannausyksikköä, paina sen tuesta tulostimeen nähden etupuolelta käsin ja laita skannausyksikkö sitten alas, kunnes se asettuu tulostimen päärungolle.
9	Virtaliitäntä	Paikka, johon virtajohto kytketään.  HUOM.: kytke virtajohto tulostimeen, ennen kuin kytket johdon pistorasiaan.
10	USB-liitäntä	Paikka, johon USB-kaapeli (myydään erikseen) kytketään. USB-kaapelin toinen pää kytketään tietokoneeseen.
11	Muistikorttien sijoituskohdat	Sijoituskohdat, joihin digitaalikuvia sisältävät muistikortit asetetaan.
12	USB-liitin tai PictBridge-liitin	Sijoituskohta, johon asetetaan USB-muistiavain tai USB-kaapeli (myydään erikseen), jotta tulostin voitaisiin kytkeä yhdenmukaiseen PictBridge-digitaalikameraan. Lisätietoja löytyy kohdasta " Valokuvien tulostaminen yhdenmukaisesta PictBridge-kamerasta ".
13	Skannaustaso	Taso, jolle asiakirja tai valokuva asetetaan alaspäin käännettynä, jotta voitaisiin kopioida tai skannata.
14	Ohjauspaneeli	Tulostimen ohjauspaneeli kopioinnin ja tulostuksen hallintaan Aiheesta on lisätietoja kohdassa " Ohjauspaneelin käyttäminen ".









Tulostimen asennus

 **HUOM.:** Sopii seuraaviin käyttöjärjestelmiin: Windows 2000 johon kuuluu Service Pack4, Windows XP johon kuuluu Service Pack2 a 32-bittiä, Windows XP johon kuuluu Service Pack1 a 64-bittiä, Windows Vista™ a 32-bittiä, Windows Vista™ a 64-bittiä."

Kielen asetus

Etene halutun kielen asettamiseksi seuraavalla tavalla:


- Käynnistäessäsi tulostinta paina ohjauspaneelilla olevia **Nuolinäppäimiä**   selventääksesi valitsemaasi asetusparametriä. Paina **Päävalikon** kohdasta **Aseta** ja sitten painikkeesta **Valitse**  . Näyttöön ilmestyy alavalikko **Aseta**.
- Paina **Nuolinäppäimistä**   selventääksesi alakohdan **Kieli**.

3. Paina **Nuolinäppäimiä**  saadaksesi esiin haluamasi kielen ja vahvista se painikkeella **Valitse** .
4. Tässä vaiheessa on mahdollista:
- Tallentaa asetukset ja palata **Päävalikolle** painamalla painikkeesta .
 - Poistua tallentamatta asetuksia painamalla painikkeesta **Peruuta** . Näyttöön ilmestyy viesti, jossa pyydetään vahvistamaan. Paina uudestaan painikkeesta  vahvistaaksesi. Tallentaaksesi suorittamasi muutokset selvänä kohtaa **Kyllä** käyttämällä **Nuolinäppäimiä**   ja painamalla sitten **Valitse** .


Kielen takaisin palauttaminen

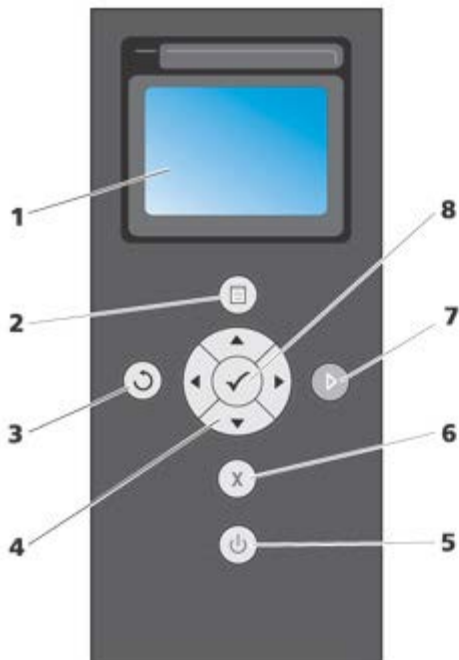
Jos haluat muuttaa ohjauspaneelilla olevaa kielen ennako asetusta, toista edellä kuvattu "Kielen asetust" toimenpide.



Valmistusarvojen uudelleen asettaminen






Asettaaksesi uudelleen ennalta asetetut valmistusarvot paina ja pidä alas painettuna Päävalikolla painiketta **Valikko**  vähintään 10 sekunnin ajan niin kauan, että näyttöön ilmestyy viesti, joka vahvistaa parametrien uudelleenasetusproseduurin tulleen oikein suoritetuksi: "Konfiguraatioiden oletusarvoihin palautuminen".

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneelin näppäimillä skannataan, kopioidaan ja mukautetaan asiakirjoja. Tulostimen virta on kytketty, kun Virranottopainike  palaa.








Viite	Osa		Tarkoitus
1	Nestekidenäyttö		Tuoda esiin skannaus-, kopiointi- ja tulostusvalinnat sekä virhetilailmoitukset.
2	Valikko-näppäin		Palauttaa takaisin valmistusarvot, jos sitä painetaan 10 sekunnin ajan Päävalikolta.
3	Taakse-näppäin		Siitä painamalla voidaan palata takaisin valikolle tai edelliselle näytölle ja tallentaa

			tehdyt muutokset.
4	Nuolinäppäimet		<ul style="list-style-type: none"> • Valikkojen ja valikkokohtien selaaminen. • Tulostettavien kopioiden lukumäärän vähentäminen tai lisääminen. • Valitun tilan vaihtaminen. • Valokuvakortin tai digitaalikameran valokuvien selaaminen.
5	Virranottopainike		Siitä painamalla tulostin voidaan käynnistää ja sammuttaa.
6	Peruuta-näppäin		<ul style="list-style-type: none"> • Käynnissä olevan skannaus-, tulostus- tai kopiointityön peruuttaminen. • Kopiointityön peruuttaminen (kun käytetään ainoastaan tulostinta) ja sivun poistaminen. • Siitä painamalla voidaan valikolta poistua tallentamatta tehtyjä muutoksia.
7	Käynnistä-näppäin		Käynnistä kopiointi tai skannaus.
8	Valitse-näppäin		<ul style="list-style-type: none"> • Valikkokohtien valitseminen. • Tulostettavan valokuvan valitseminen (valokuvatilassa). • Paperin syöttäminen pitämällä näppäintä painettuna kolmen 3 sekunnin ajan.

Ohjauspaneelin valikko

Paina milloin tahansa ohjauspaneelilla olevasta painikkeesta **Valikko**  kun haluat saada näyttöön Päävalikon.

Päävalikolla on mahdollista **Nuolinäppäinten**   avulla selata saatavilla olevia eri asetusparametrejä.



Nuolinäppäimillä   valittujen valikoiden alakohdat näkyvät selvennettyinä osoittamassa sen hetkistä asetusta, joka voidaan vahvistaa painamalla painikkeesta .








Tulostin voi toimia Päävalikolta aktivoitavissa olevissa eri toimintamuodoissa:

- **Kopio**
- **Valokuva**

- Tulosta tiedosto
- Skannaa
- Aseta
- Huolto.

Kun haluat suorittaa asetuksia alavalikolla, valitse haluamasi kohta ja selaa **Nuolinäppäimillä**   vaihtoehdot.

Saatuasi esiin haluamasi asetuksen, paina painikkeesta **Valitse** .

- Paina painikkeesta  tallentaaksesi muutokset ja palataksesi edelliselle valikolle.
- Palataksesi edelliselle valikolle tallentamatta tekemiäsi muutoksia, paina painikkeesta **Peruuta** . Tehdyt muutokset pyydetään vahvistamaan. Toimintatilassa Kopio näytölle ilmestyy seuraava viesti: "Haluatko tallentaa väliaikaiset kopiointiasetukset?". Paina uudestaan painikkeesta  poistuaksesi tallentamatta muutoksia tai suorita muutosten tallennus selventämällä kohtaa **Kyllä** ja painamalla sitten kohdasta **Valitse** .

Kopiointi








Kopiointi- valikon alakohta	Asetus
Väri	<ul style="list-style-type: none"> • Väri • M & V
Kopioita	1- 99
Zoomi	<ul style="list-style-type: none"> • 100% (valmistusoletus) • % Yksilöity (valitse yksilöitävissä oleva zoomin prosenttiarvo väliltä 25 prosenttia - 400 prosenttia) • Sopeuta sivuun • Juliste 2x2 • Juliste 3x3 • Juliste 4x4 • Vähennys 50%
Laatu	<ul style="list-style-type: none"> • Tovallinen (valmistusoletus) • Valokuva • Luonnos
Kontrasti	<ul style="list-style-type: none"> • Vaalea/tumma vaihtelee kolme askelta
	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • 3x5 • 4x6 • 5x7 • 8,5x11

Paperin koko	<ul style="list-style-type: none"> • 8,5x14 • Hagaki • L • 2L • A6 • 10x15 • A5 • 13x18 • B5
Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> • Tovallinen • Mattapintainen • Valokuva • Piirtoheitinkaluo
N per sivu	<ul style="list-style-type: none"> • Yksittäinen sivu • 2 per sivu • 4 per sivu
Sommittelu	<p>Auto: saat alkuperäisen kaltaisen kopion samoilla ominaisuuksilla muuttamatta sen kokoa tai asemaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yksittäinen sivu • 4 per sivu • 9 per sivu • 16 per sivu
Sisältö	<ul style="list-style-type: none"> • Seka (valmistusoletus) • Valokuva • Teksti
Oletusasetukset	<p>Valitsemalla tämän kohdan ja käyttämällä alavalikkoa voidaan oletusarvot muuttaa uusilla asetuksilla; sallitut muutokset koskevat kaikkia Valikolta kopiointi asetettavia arvoja. On kuitenkin mahdollista asettaa uudestaan valmistusasetukset.</p>

Valokuva

Kun tulostimeen asetetaan muistikortti tai USB-muistikortti, seuraavat asetukset ovat käytettävissä.

Valokuvavalikon alakohta	Asetukset
Koevedos	Muokatakseen hakemiston, joka sisältää kaikki tulostimeen kytketyn laitteen muistiin tallennetut valokuvat (USB-muistikortti tai digitaalikamera). Valokuvat tulostuvat pienoiskoossa, neljässä rivissä, joista jokaisessa on viisi minivalokuvaa.
	Valokuvien katselu esityksen muodossa.

Diapositiivinäyttö	Saatavilla on seuraavat esitystavat: Pika, Kohtalainen, Hidas. Paina Painikkeesta Valitse 
Selaa	Sen avulla voidaan näytöllä katsella muistikortissa olevia valokuvia aloittamalla ensimmäisestä valokuvasta. Nuolinäppäimillä   on mahdollista liikkua seuraavalle valokuvalle tai palata takaisin edelliselle.
Tulosta kaikki valokuvat	Paina painikkeesta Valitse  , kun haluat tulostaa kaikki muistikortilla olevat valokuvat. Katso lisätietoja kohdasta " Valokuvien tulostaminen muistikortilta tai USB-muistikortilta ".
Tallenna valokuva	Paina painikkeesta Valitse  , kun haluat tallentaa valokuvat tietokoneelle. Katso lisätietoja kohdasta " Valokuvien tulostaminen muistikortilta tai USB-muistikortilta ".
Oletusasetukset	<p>Valittujen valokuvien tulostustavan asettaminen.</p> <p>Saatavana on alavalikko, jolta voidaan valita eri tulostustavat, jotka lopuksi tallentuvat valokuvien oletusasetuksiksi.</p> <p>Käytä Nuolinäppäimiä   asettaaksesi asetusparametrit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reunat: määrää tulostus reunojen kanssa tai ilman • Sommittelu: yksittäinen sivu, 4 per sivu, 9 per sivu, 16 per sivu • Laatu: Tavallinen (valmistusoletus), Valokuva, Luonnos • Paperilaji: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkaluo.


Toimintatila Tulosta tiedosto

Muistikortille tallennetut tiedostot voidaan tulostaa tulostimeen yhdistetyn tietokoneen avulla. Valitsemalla toimintatilan Tulosta tiedostot tietokone lähettää tallennetut tiedostot tulostettaviksi ilman, että ne pitäisi ensin avata sovellutuksella. Tulostin tunnistaa samat tiedostot, jotka tietokoneessa ovat sovellutukset tunnistavat. Sen vuoksi tulostustapa riippuu käyttöjärjestelmässä saatavilla olevista tiedostoyhdistelmistä.

Toimintatila Skannaa

Skannauksen alavalikolle on mahdollista päästä vain, jos tulostin on yhdistettynä tietokoneeseen. Luettelo sovellutuksista latautuu automaattisesti tietokoneelle.

Ohjaupaneelilla olevalta alavalikolta **Skannaa** voidaan suorittaa seuraavien asetusten konfigurointi:

Skannaus-valikon alakohta	Asetus
Skannaa sisään	<p>On mahdollista valita määränpää, jonne skannatun asiakirjan tai kuvan haluaa lähettää. Valitse määränpää ja paina sen jälkeen painikkeesta Valitse .</p> <p>Saatavilla olevat määränpääät ovat seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiedosto: tiedostoon skannattuna saadun asiakirjan tai kuvan tallentamiseksi tietokoneella olevaan oletushakemistoon. • Sähköposti: skannattuna sähköpostin liitteen muodossa saadun kuvan tai asiakirjan lähettämiseksi. • Sovellus: skannattuna yhteen tietokoneelle asetetuista sovelluksista saadun kuvan tai asiakirjan lähettämiseksi (katso kohta "Tuetut sovellutukset").
Väri	<ul style="list-style-type: none"> • Väri • Mustavalkoinen

Laatu	<ul style="list-style-type: none"> • Luonnos • Tavallinen • Valokuva
Sisältö	<ul style="list-style-type: none"> • Seka • Valokuva • Teksti
Oletusasetukset	Ilmoita erikseen skannaustoimenpiteissä käytettävät ennakoasetukset kuten määränpää, väri ja laatu.

Sopivat sovellukset

- Corel Snapfire	- Paintshop Pro
- Microsoft Photo Editor	- PMS Photo Draw 2000
- Adobe® Illustrator® 8.0	- Wordpad
- Adobe Illustrator 9.0	- Adobe Photo Delux Home Edition
- Adobe Photoshop® 5.5	- Corel Photo Paint
- Corel Draw	- Microsoft Picture It!
- Kodak Imaging	- Adobe Photoshop 7.0
- Microsoft Paint	- Dell Image Expert (dellix.exe)
- Microsoft PowerPoint®	- Word Perfect Office X3 (Presentations X3)
- Microsoft Word	- Word Perfect Office X3 (QuattroPro X3)
- Microsoft Works	- WordPerfect Office 11
- Notepad	- Adobe Photoshop Element

Asetukset

Asetukset valikolta voidaan asettaa Monitoimikeskuksen **Dell All-In-One (AIO)** suosikkioletukset tai asetukset, joita halutaan sovellettavan kaikkiin tulostus- ja kopiointioperaatioihin.

Asetukset-valikon alakohta	Asetus
Kieli	<p>Valitse kieli, jota haluat käyttää saatavilla olevista kielistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanska • Englanti • Suomi • Ranska • Italia • Norja

	<ul style="list-style-type: none"> • Hollanti • Espanja • Ruotsi • Saksa.
Energiasäästö	<p>Määrää toimitusajaksi, jonka jälkeen tulostin automaattisesti sammuu: 10 min, 30 min, 60 min, ei koskaan tai heti.</p> <p>Kun tulostin valmistautuu ennakolta energiaa säästävään toimintatilaan (mihin tahansa ohjauspaneelilta suoritettavaan asetukseen: 10 min, 30 min, 60 min tai heti), voidaan tulostin saattaa takaisin normaaliin operatiiviseen tilaan painamalla mitä tahansa näppäintä ohjauspaneelilla tai lähettämällä tietokoneelta tulostus-, kopiointi- tai skannauskäsky.</p> <p>Tulostin pysyy energiaa säästävässä toimintatilassa myös silloin, kun USB PictBridge-kytkimeen yhdistetään jokin laite tai kun tulostimeen asetetaan yhteensopiva muistikortti; elikä tulostinta voidaan käyttää painamalla mistä tahansa ohjauspaneelilla olevasta näppäimestä.</p> <p>Jos USB PictBridge-kytkimeen yhdistetään jokin laite tai tulostimeen asetetaan yhdenmukainen muistikortti, niin tulostin pysyy käynnistettynä ja energian säästötoimintatila estyneenä.</p>
Bluetooth-asetukset	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Etsintä • Turvallisuus • Passkey • Bluetooth-nimi • Etälaitteen osoite (BD_ADDR) • Paperilaatu: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.
PictBridge-oletusarvat	<p>Hahmontamistila: Väri, M/V, Seepia.</p> <p>Reunat: Reunoitta, reunoilla.</p> <p>Sommittelu: Yksittäinen sivu, 4 per sivu, 9 per sivu, 16 per sivu.</p> <p>Laatu: Tavallinen, Valokuva, Luonnos.</p> <p>Paperityyppi: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.</p> <p>Valotus: Voidaan asettaa 10 eri valotusarvoa.</p> <p>Parannus: Kyllä, Ei.</p> <p>Punaiset silmät: Kyllä, Ei.</p>
Tulosta kaikki asetukset	Tulosta luettelo voimassa olevista asetuksista toimintotilalle Asetukset.

Bluetooth-asetusten muuttaminen

Voidaksesi tulostaa ulkopuolisesta yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, aseta tulostimeen Bluetooth-liitäntä.

Etene seuraavassa esitetyllä tavalla valitaksesi, muuttaaksesi tai saadaksesi tietokoneen näytölle Bluetooth-asetukset:

1. Valikolla **Aseta** paina **Nuolinäppäimiä**   ja selvennä kohta **Bluetooth-asetukset**.
2. Paina painikkeesta **Valitse**  saadaksesi näyttöön alavalikon **Bluetooth-asetukset**.

Bluetooth- alavalikon alakohdat	Asetukset
--	------------------

Bluetooth	Aktivoitu (oletusasetus), Desaktivoitu Kun Bluetooth on Aktivoitu , niin tulostin ottaa vastaan sen kytkennät ja sallii USB Bluetooth-adapterin kommunikoida muitten yhdenmukaisten Bluetooth-laitteiden kanssa.
Etsintä	Aktivoitu (oletusasetus), Desaktivoitu Aseta Hakutoimintatila asemaan Aktivoitu , jos haluat, että muut yhdenmukaiset Bluetooth-laitteet tunnistavat tulostimeen kytketyn USB Bluetooth-adapterin.
Turvallisuus	Aseta tulostimen turvallisuustaso Bluetooth-verkossa. <ul style="list-style-type: none"> o Alhainen (oletusasetus) o Korkea.
Passkey	Anna jokin erityinen sisäänkäsyavain. Sisäänkäsyavain pitää asettaa mistä tahansa yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta ennen tulostuskäskyn antamista, jotta tulostin kykenisi tunnistamaan sen. Ennalta asetettu oletusavain on 0000.
Bluetooth nimi	Ilmoittaa adapterille Bluetooth USB annetun nimen. Kun tulostat yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, määritä Bluetooth nimi tai Etälaitteen osoite (BD_ADDR) .
Etälaitteen osoite (BD_ADDR).	Bluetooth USB-adapterin osoite. Kun tulostat yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta, määritä Bluetooth nimi tai Etälaitteen osoite (BD_ADDR) . Etälaitteen Osoitetta ei voi muuttaa.
Paperilaatu	Saatavilla olevat paperilaadut: Tavallinen, Mattapintainen, Valokuva, Piirtoheitinkalvo.

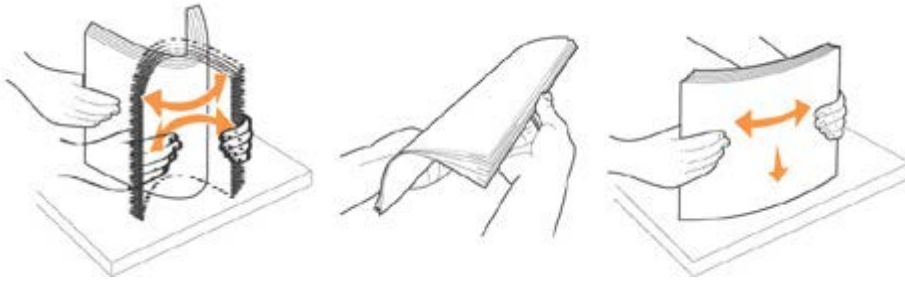
Lisätietoja löytyy kohdasta "[Tulostaminen yhdenmukaisesta Bluetooth-laitteesta](#)".

Huolto


Huolto-valikon alakohdat	Korjausehdotus
Painomusteen taso	Ilmoittaa prosenteissa värikaseteissa jäljellä olevan mustemäärän.
Puhdista kasetit	Puhdista värikasetit ja tulosta koesivu. Toimenpide kestää muutaman minuutin.
Linjaa kasetit	Linjaa värikasetit tulostamalla koesivu. Toimenpide kestää muutaman minuutin. Toimenpidettä ei voi keskeyttää ennen kuin se on viety loppuun.
Vaihda painomustekasetit	Tulostin tuo näyttöön toimenpidesarjan, joka tulee suorittaa värikasetteja vaihdettaessa.
Tulosta esittelyohjelmasivu	Sen avulla voidaan tulostaa näytesivu tulosteen laadun tarkistamiseksi.
Palauta setukset	Palauta takaisin ennakoasetukset.

Paperin asettaminen

1. Ilmasta paperi.



2. Aseta paperia paperitelineeseen, oikealle linjattuun.
3. Säädä paperiohjain siten, että se nojaa arkin vasenta ulkoreunaa vasten.

 **HUOM.:** älä työnnä paperia väkisin telineeseen. Paperi tulee asettaa täysin tasaisesti tuen pinnalle ja paperiohjaimen tulee puristaa sitä kunnolla ulkoreunaa vasten, niin että paperiarkit asettuvat oikein telineeseen.




Valokuvapaperi asetetaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä tai valokuvapuoli ylöspäin.



Alkuperäisen kuvan asettaminen valotustasolle

1. Kohota valotustason kantta.
2. Aseta valotustasolle alkuperäinen dokumentti tai valokuva skannattava puoli alaspäin käännettynä.


 **HUOM.:** linjaa asiakirjan vasen yläkulma saman suuntaisesti tulostimessa olevan nuolen kanssa.

3. Laita alas valotustason kansi.

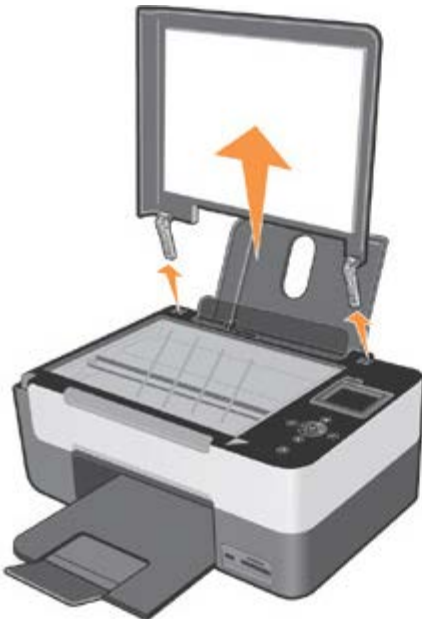


Paksun asiakirjan asettaminen valotustasolle

1. Kun haluat kopioida paksun asiakirjan kuten esim kirjan, niin poista suojakansi painamalla vastaavista kiinnityspidikkeistä ja kohottamalla kantta, kunnes se irtoaa.
2. Aseta valotustasolle alkuperäinen asiakirja tai valokuva skannattava puoli alaspäin käännettynä.

 **HUOM.:** linjaa asiakirjan vasen yläkulma saman suuntaisesti tulostimessa olevan nuolen kanssa.

3. Laita alas valotustason suojakansi.
4. Kopioinnin lopussa laita yläuojakansi takaisin paikoilleen juoksumalla kielekkeitä niille tarkoitettuihin vastaaviin aukkoihin.
5. Laita alas itse suojakansi.



Tulostimen mekaaninen suojausjärjestelmä

Tulostimeen on saatavissa mekaaninen lukitusjärjestelmä varkauksien varalta.

Järjestelmä perustuu valinnaiseen lisäsettiin, joka toimii tulostimen taakse laitettavalla suojakoodilla ja joka estää tulostimen liikuttamisen.

