LaserMFD

LFF 6020

FI **Käyttöohje**

PHILIPS

Hyvä asiakas

Turvallisuuden ja käyttömukavuuden lisäämiseksi toivomme, että luet huolellisesti kappaleen **Turvallisuus** ennen käyttöönottoa.

Ostaessasi tämän monitoimilaitteen valitsit laadukkaan Philips-tuotteen. Laite täyttää modernille toimistokoneelle asetetut vaatimukset.

Tätä laitetta voi käyttää väriskannerina, sekä mustavalko-tulostimena ja -kopiokoneena. Voit yhdistää monitoimilaitteen tietokoneeseen (Microsoft Windows 2000/XP/Vista).

Monitoimilaitteen käyttö tulostimena edellyttää mukana olevan ohjelmiston asentamista. Lisäksi voit laitteen avulla skannata, editoida ja tallentaa asiakirjoja tietokoneelle. Langattoman yhteyden tietokoneeseen saat WLAN-sovittimen (lisälaite) avulla.

WLAN-yhteys toimii ainoastaan alkuperäisellä sovittimella, jonka voit hankkia jälleenmyyjältä. Lisätietoa löytyy Internet-sivuiltamme: www.sagem-communications.com.

Laitteen ohjausjärjestelmä ja monitoimiominaisuudet tekevät siitä tehokkaan, käyttäjäystävällisen ja helppokäyttöisen.

LFF6020 -monitoimilaitteissa on 600 dpi:n skanneri ja mustavalkoinen lasertulostin, jonka tulostusnopeus on 20 ppm. Companion Suite Pro-ohjelmiston avulla voit käyttää laitetta tietokoneen skannerina ja tulostimena. Ohjelmiston avulla voit myös hallita monitoimilaitetta.

Kulutustarvikkeet

Katso kohtaa **Tekniset tiedot**, sivulla 49.

Sisällysluettelo

Hyvä asiakas I
Kulutustarvikkeet I

Turvallisuus 1
Turvaohjeet 1
EMC 1
Huomautus käyttäjille Yhdysvalloissa 1
Vaatimustenmukaisuusilmoitus 1
EME-yhteensopivuus Kanadaa varten 2
Laserin käyttöturvallisuus 2
Eurooppa ja Aasia 2
Pohjois-Amerikka 2
Turvamerkintöjen sijainti 3
Virtakytkimen merkinnät 3
Säädösten mukaiset tiedot 4
Hyväksynnät Euroopassa 4
CE-merkinnän viitetiedot (vain EU-maille) 4

Ympäristö 5
Pakkaus 5
Paristot ja akut 5
Tuote 5

Ohjelmistolisenssi 6
Määritelmä 6
Lisenssi 6
Omistusoikeus 6
Voimassaolo 6
Takuu 6
Vastuu 6
Kehitys 6
Sovellettava laki 7
Rekisteröidyt tavaramerkit 7
Kielletty kopiointi 7

Asennus 8
Sijoitusolosuhteet 8
Käyttöturvallisuusohjeet 8
Turvatiedot 9
Käyttöturvallisuus 9
Virtalähde 10
Paperisuositukset 10
Ensisijaisen paperilokeron täyttäminen 10
Paperin käsittely 10
Kosteus 10
Laitteen käsittely 10
Iskut 10
Laitteen siirtäminen 10
Väriainekasetin käsittely 10
Käytettyjen symbolien selitykset 11
Laitteen kuvaus 12
Ohjauspaneeli 13
Navigointi valikoissa 13
Pakkauksen sisältö 14
Laitteen asennus 14
Paperin asettaminen päälokeroon 14
Väriainekasetin asennus 15
Paperin ulossyöttötuki 15
Laitteen käyttöönotto 16
Laitteen liitännät 16
Laitteen ensimmäinen asennuskerta 16
Paperin lisääminen käsinsyöttölokeroon 16
Kirjekuorten käyttäminen 16

Kopiointi 18
Yksinkertainen kopiointi 18
Kopiointi väriaineen säästötilassa (ECO) 18
Yksilöity kopiointi 18
Henkilökortin kopiointi 18
Kopioinnin erikoisasetukset 19
Resoluutioasetukset 19
Zoomausasetukset 19
Kopioitavan alueen asetukset 20
Kontrastiasetukset 20
Kirkkauden säätäminen 20
Paperityypin valinta 20
Paperilokeron valinta 20
Tasoskannerin marginaaliasetukset 20
Tulosteen vasemman ja oikean marginaalin säätäminen 20
Tulosteen ylä- ja alamarginaalin säätäminen 21
Paperikoon määrittäminen 21

Parametrit/asetukset 22
Kieli 22
Tekniset asetukset 22
Toiminto-oppaan tulostaminen 23
Asetusluettelon tulostaminen 23
Laitteen lukitseminen 23
Näppäimistön lukitseminen 23
Mediatoiminnon lukitseminen 23
Laskurit 23
Skannatut sivut -laskuri 23
Tulostetut sivut -laskuri 23
Kulutustarvikkeiden määrän näyttäminen 24
Skannerin kalibrointi 24

Pelit 25
Sudoku 25
Ruudukon tulostus 25
Ruudukon ratkaisun tulostus 25

Verkkotoiminnot 26
Langattoman verkon tyyppi 26
Langaton infrastruktuuriverkko 26
Ad hoc -verkko 26
Langattomat verkot (WLAN) 26
WLAN-sovittimen asentaminen 27
Verkon määrittäminen 27
Verkon luominen tai siihen liittyminen 27
Verkko-ominaisuuksien käyttäminen tai muuttaminen 28
Esimerkki AD HOC -verkon asentamisesta 29
Monitoimilaitteen asetukset 29
Tietokoneen asetukset 30

USB-muisti 31
USB-muistin käyttäminen 31
Asiakirjojen tulostaminen 31
Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen 31
Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen 31
Muistitikulle tallennettujen tiedostojen poistaminen 32
USB-muistin sisällön lukeminen 32
Asiakirjan tallentaminen USB-muistiin 32

Sisällysluettelo

PC-ominaisuudet **34**
Johdanto *34*
Laitteistovaatimukset *34*
Ohjelmiston asennus *34*
Koko ohjelmiston asentaminen *34*
Pelkkien ohjainten asennus *36*
Ohjainten asennus Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla 36
Ohjainten asennus manuaalisesti 37
Liitännät *38*
Monitoimilaitteen hallinta *38*
Tietokoneen ja monitoimilaitteen välisen yhteyden tarkistaminen *38*
Companion Director *39*
Graafinen näyttö *39*
Apuohjelmien ja sovellusten käyttö *39*
Companion Monitor *39*
Graafinen näyttö *39*
Laitehallinta *39*
Nykyisen laitteen valinta 39
Liitännän tila 39
Laitteen parametrit 40
Laitteen poistaminen 40
Kulutustarvikkeiden tila *40*
Companion Suite Pro -toiminnot *40*
Asiakirjan luku *40*
Asiakirjan luku Scan To -toiminnolla 40
Tulostus *41*
Monitoimilaitteella tulostaminen 41
Kaksipuolinen tulostaminen monitoimilaitteella 41
Ohjelmiston asennuksen purkaminen *43*
Ohjelmiston poistaminen tietokoneesta *43*
Ohjainten poistaminen tietokoneesta *43*
Ohjainten poistaminen Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla 43
Ohjainten poistaminen manuaalisesti 43
Kunnossapito **45**
Huolto *45*
Yleistä *45*
Värijauhekasetin vaihtaminen *45*
Älykorttien käyttäminen *46*
Puhdistaminen *46*
Skannerin lukijalaitteen puhdistaminen *46*
Tulostimen puhdistaminen *46*
Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen *46*
Ohjeita tulostimen käyttöön *46*
Virheilmoitukset *46*
Paperitukos *47*
Tietokoneesta tulostaminen *47*
Tietokoneesta tulostaminen USB-liitännän kautta *47*
Tietokoneesta tulostaminen WLAN-yhteyden kautta *48*
Laiteohjelmistopäivitys *48*
Tekniset tiedot *49*
Koko ja paino *49*
Sähkölaitteiden tekniset tiedot *49*
Käyttöympäristön ohjearvot *49*
Oheislaitteiden tekniset tiedot *49*
Kulutustarvikkeiden tekniset tiedot *50*

Turvallisuus

Turvaohjeet

Ennen laitteen käynnistämistä tarkista, että pistorasia, johon aiot laitteen yhdistää, on yhteensopiva laitteen etiketissä olevien merkintöjen kanssa (jännite, virran voimakkuus ja sähköverkon taajuus). Laite on kytkettävä yksivaiheverkkoon. Laitetta ei saa asentaa paljaalla maalle.

Paristot, akut, pakkaukset sekä sähkö- ja elektroniikkaosat on hävitettävä tämän käyttöoppaan YMPÄRISTÖ-luvun mukaisesti.

Sähköpistokkeen ollessa monelle mallille ainoa tapa irrottaa laite sähköverkosta, on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita: Laite on kytkettävä lähellä sijaitsevaan pistorasiaan. Pistorasian on oltava helposti ulottuvilla.

Laitteeseen kuuluu maadoitettu virtajohto. On tärkeää kytkeä maadoitettu pistoke maadoitettuun pistorasiaan, joka on yhdistetty rakennuksen maadoitukseen.

Korjaus ja kunnossapito: Anna pätevän asiantuntijan suorittaa korjaukset ja kunnossapitotoimet. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Älä tee korjauksia itse sähköiskuvaaran takia, koska kansien avaaminen tai irrottaminen voi altistaa sinut seuraaville vaaratekijöille:

- Lasersäteen osuminen silmään saattaa aiheuttaa pysyviä vaurioita.
- Sähköosiin koskeminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, jolla voi olla erittäin vakavat seuraukset.

Lue asennusohjeet ja varotoimenpiteet kappaleesta **Asennus**, sivulla 8.

EMC

Huomautus käyttäjille Yhdysvalloissa

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalisia laitteita koskevat ehdot FCC:n säännösten osan 15 mukaisesti. Nämä raja-arvot on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja häiriöitä vastaan asuinrakennuksissa.

Tämä laite muodostaa, käyttää ja voi lähettää radiotaajuista energiaa, ja jos laite asennetaan tai sitä käytetään ohjeiden vastaisesti, se saattaa aiheuttaa häiriöitä radioyhteyksiin. Häiriöttömyyttä ei kuitenkaan voida taata missään tietyssä ympäristössä.

Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimiin, minkä voi todeta katkaisemalla laitteesta virran ja kytkemällä sen uudelleen, seuraavat toimet saattavat poistaa häiriöitä:

1. Suuntaa vastaanottimen antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
2. Siirrä vastaanotin ja häiriön aiheuttava laite kauemmaksi toisistaan.
3. Kytke häiriön aiheuttavan laitteen verkkojohto eri pistorasiaan kuin vastaanottimen verkkojohto.
4. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai ammattitaitoiseen radio- ja televisiokorjaajaan.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osassa 15 asetettuja määräyksiä. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaista:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja
2. tämän laitteen on hyväksyttävä vastaanottamansa häiriö, mukaan lukien tuotteen toimintaa haittaava häiriö.

EME-yhteensopivuus Kanadaa varten

Tämä B-luokan digitaalinen laite täyttää kanadalaisen ICES-003 normin asettamat vaatimukset.

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

Laserin käyttöturvallisuus

HUOMIO: Muiden kuin tässä oppaassa mainittujen ohjauspainikkeiden, säätöjen tai toimenpiteiden käyttäminen saattaa johtaa vaaralliseen valolle altistumiseen.

Tämä laite noudattaa kansainvälisiä turvastandardeja ja se on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi.

Laserien suhteen tämä laite noudattaa lasertuotteiden tehokkuusstandardeja, jotka ovat paikallisten tai kansainvälisten viranomaisten määrittämiä luokan 1 lasertuotteille. Se ei tuota haitallista valoa, koska säde on täysin suojattu kaiken käytön ja kunnossapidon aikana.

Eurooppa ja Aasia

Tämä laite vastaa IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001 standardivaatimuksiin. Se luokitellaan luokan 1 laserlaitteeksi, ja on turvallinen toimisto- ja tietojenkäsittelykäytössä. Laite sisältää luokan 3B laserdiodin, jonka teho on kork. 10.72 mW ja aallonpituus 770-795 nanometriä. Toinen LED kuuluu luokkaan 1 LED (280 µW, 639 nm).

Suorasti (tai epäsuorasti) silmiin osunut lasersäde saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion. Varotoimenpiteet ja lukitusmenetelmät on suunniteltu estämään käyttäjän kaikki mahdolliset lasersäteille altistumiset.

Pohjois-Amerikka

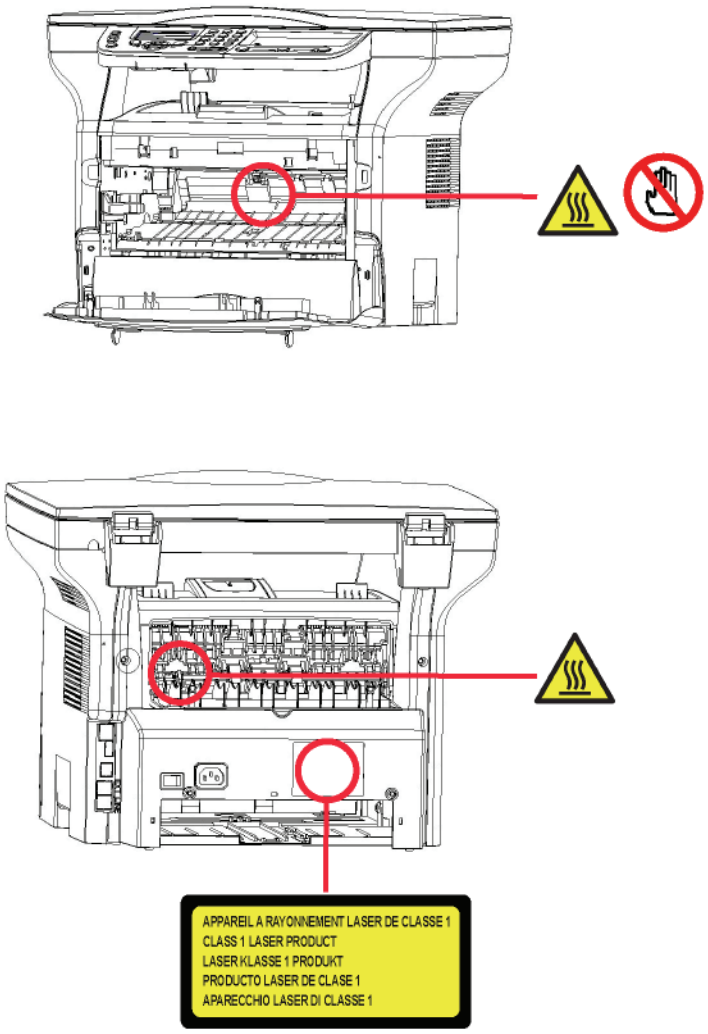
CDRH-määräykset.

Tämä laite vastaa FDA:n lasertuotteiden suorituskykyä koskeviin standardivaatimuksiin, paitsi 24. kesäkuuta 2007 laaditun laserohjeen Nro 50 mukaisiin poikkeamiin. Laite sisältää 1-luokan 3B-laserdiodin, jonka teho on 10.72 milliwattia ja aallonpituus 770-795 nanometriä. Toinen LED kuuluu luokkaan 1 (280 µW, 639 nm).

Tämä laite ei säteile haitallista valoa, koska säde on täydellisesti suljettu laitteen sisään kaikissa käyttö- ja huoltotilanteissa.

Turvamerkintöjen sijainti

Varoitusmerkinnät on turvallisuussyistä asennettu laitteeseen alla kuvattuihin paikkoihin. Käyttöturvallisuuden takaamiseksi laitteen pintoihin ei saa koskea paperitukosta poistettaessa tai väriainekasettia vaihdettaessa.



Virtakytkimen merkinnät

Normin IEC 60417 mukaisesti laitteessa käytetään virtakytkimelle määriteltyjä symboleja:

- ⏽ tarkoittaa VIRTA KYTKETTY;
- ⏾ tarkoittaa VIRTA POIS PÄÄLTÄ;

Säädösten mukaiset tiedot

Hyväksynnät Euroopassa

CE Tällä laitteella on CE-merkintä, joka tarkoittaa, että Sagem Communication SAS (tästä lähin kutsutaan nimellä Sagem Communications) on antanut vaatimustenmukaisuusvakuutuksen asianmukaisten Euroopan unionin direktiivien mukaisesti alla mainittuina ajankohtina:

12.12.2006: Euroopan neuvoston direktiivi 2006/95/EC ja sen muutokset jäsenmaiden lakien mukaan alhaisen jännitteen laitteille.

15.12.2004: Euroopan neuvoston direktiivi 2004/108/EC ja sen muutokset jäsenmaiden lakien mukaan sähkömagneettiselle yhteensopivuudelle.

9.3.1999: Euroopan neuvoston direktiivi 99/5/EC radio- ja televiestintälaitteille, ja vaatimusten noudattamisen tunnistaminen.

Yhdenmukaisuusilmoitus on saatavissa osoitteessa www.sagem-communications.com tai seuraavasta osoitteesta:

Sagem Communications - Customer relations department
27, rue Leblanc - 75512 PARIS CEDEX 15 - France

CE-merkinnän viitetiedot (vain EU-maille)

Valmistaja:

Sagem Communications
Le Ponant de Paris
27 rue Leblanc
75015 PARIS - FRANCE

Ympäristö

Ympäristönsuojelu on valmistajalle erittäin tärkeä asia. Valmistajan tavoitteena on laitteiden ympäristöystävällinen käyttäminen, ja valmistaja on sisällyttänyt ympäristöajattelun tuotteidensa koko elinkaareen valmistuksesta jakeluun, käyttöön ja hävittämiseen saakka.

Pakkaus

Oheinen merkki (vihreä piste) tarkoittaa, että pakkauksesta on maksettu jätehuoltomaksu hyväksytylle kansalliselle organisaatiolle, minkä tavoitteena on pakkausten hävittämiseen ja kierrätykseen tarkoitetun infrastruktuurin parantaminen.

Kierrätyksen helpottamiseksi noudata paikallisia laitetta koskevia kierrätysmääräyksiä.

Paristot ja akut

Jos tuote sisältää paristoja tai akkuja, ne on palautettava niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

Tuote

Jäteastia-symboli, jonka yli on piirretty rasti, tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin.

Eurooppalainen säädöstö edellyttää, että tuote hävitetään seuraavalla tavalla:

-Jakelupisteessä uutta laitetta ostettaessa tai

-paikkakuntasi kierrätyspisteessä.

Kierrättämällä tuotteen edesautat sähkö- ja elektroniikkalaitteiden uudelleenkäyttöä ja kehitystä, jolla voi olla myönteinen vaikutus ympäristöön ja terveyteen.

Kansainvälisen ENERGY STAR® -ohjelman tarkoitus on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittelyä ja yleistymistä.
Sagem Communications on ENERGY STAR® -kumppani, jonka tuotteet täyttävät ENERGY STAR® -energiansäästöohjelman vaatimukset.
Laitteen mukana toimitetaan ajastin, joka siirtää laitteen virransäästötilaan mallista riippuen joko 5 tai 15 minuutin kuluttua viimeisestä kopiosta/tulosteesta. Tämän toiminnon tarkempi kuvaus on tämän oppaan laitteen asennusta käsittelevässä luvussa.

Ohjelmistolisenssi

LUE HUOLELLISESTI LISENSSIN KAIKKI EHDOT ENNEN KUIN AVAAT OHJELMISTON SISÄLTÄVÄN KIRJEKUOREN. KIRJEKUOREN AVAAMINEN TARKOITTAA, ETTÄ HYVÄKSYT LISENSSIN EHDOT.

Mikäli et hyväksy lisenssin ehtoja, palauta jälleenmyyjälle avaamaton CD-ROM-pakkaus ja tuotteen muut osat. Tuotteen ostohinta palautetaan. Ostohintaa ei palauteta tuotteesta, joiden CD-ROM-pakkaus on avattu tai jonka osia puuttuu tai jos palautusta pyydetään yli kymmenen (10) päivää toimituspäivän jälkeen. Toimituspäivä ilmenee kuitistasi.

Määritelmä

Ohjelmisto tarkoittaa ohjelmia ja niihin liittyvää aineistoa.

Lisenssi

- Tämä lisenssi antaa Sinulle oikeuden käyttää ohjelmistoa lähiverkkoon kytketyillä henkilökohtaisilla tietokoneilla. Sinulla on oikeus käyttää ohjelmistoa vain yhteen monitoimilaitteeseen. Sinulla ei ole oikeutta lainata tai luovuttaa ohjelmiston käyttöoikeutta ulkopuolisille.

- Sinulla on oikeus yhden varmuuskopion tekemiseen.

- Tämä lisenssi antaa rajoitetun käyttöoikeuden eikä se ole siirrettävissä.

Omistusoikeus

Ohjelmiston omistusoikeus säilyy valmistajalla tai sen hankkijoilla. Sinulla on ainoastaan CD-ROMin omistusoikeus. Sinulla ei ole oikeutta muokata, soveltaa, purkaa, kääntää, kehittää sivutuotteita, lainata tai myydä ohjelmistoa tai aineistoa. Kaikki oikeudet, joita ei erikseen ole myönnetty, kuuluvat valmistajalle tai sen hankkijoille.

Voimassaolo

Tämä lisenssi on voimassa purkautumiseensa saakka. Voit purkaa sopimuksen hävittämällä ohjelman ja aineiston sekä kaikki niiden kopiot. Tämä lisenssi purkautuu automaattisesti, mikäli et noudata sen ehtoja. Lisenssin purkautuessa sinun on hävitettävä ohjelman ja aineiston kaikki kopiot.

Takuu

Ohjelmisto toimitetaan "sellaisenaan" ilman minkäänlaista takuuta, suorasti tai epäsuorasti ilmaistua, rajoittamattomana, ilman takuita kaupallisuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen; kaikki ohjelmiston käyttöön ja käytön tuloksiin liittyvät riskit ovat ostajan vastuulla. Mikäli ohjelma on viallinen, kaikki korjaus- ja huoltokustannukset kuuluvat ostajalle.

Lisenssin haltija saa kuitenkin seuraavanlaisen takuun: CD-ROMilla, jolle ohjelmisto on tallennettu, on takuu, ilman materiaali- tai valmistusvirhettä, normaalikäytössä, yhdeksänkymmenen (90) päivän ajan lukien toimituspäivästä, joka ilmenee kuitistasi. Mikäli CD-ROMin vika aiheutuu vahingosta tai väärinkäytöstä, takuu ei korvaa uutta CD-ROMia.

Vastuu

Jos CD-ROM ei toimi kunnolla, lähetä se jälleenmyyjälle yhdessä ostotositteen kanssa. Vastuu CD-ROMin vaihtamisesta on jälleenmyyjällä. Valmistaja tai kukaan muukaan, joka on osallistunut ohjelman suunnitteluun, toteutukseen, markkinointiin tai jakeluun, ei ole vastuussa suorista, epäsuorista tai immateriaalisista vahingoista, kuten esimerkiksi informaation katoamisesta, menetetystä ajasta, menetetyistä tuloista tai menetetyistä asiakkaista, mikäli vahinko on aiheutunut ohjelman käyttämisestä tai siitä, ettei ohjelmaa ole voitu käyttää.

Kehitys

Valmistaja haluaa kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Näin ollen valmistaja pidättää oikeuden kehittää ohjelmiston ominaisuuksia ilmoittamatta siitä etukäteen. Tällaisessa tapauksessa käyttöoikeutesi ei oikeuta Sinua ilmaisiin päivityksiin.

Sovellettava laki

Tähän lisenssiin sovelletaan Ranskan lakia. Kaikki lisenssin tulkintaa tai käyttöä koskevat tapaukset käsitellään Pariisin tuomioistuimessa.

Teknologian jatkuvan kehityksen vuoksi valmistaja pidättää oikeuden muokata tämän tuotteen teknisiä ominaisuuksia milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta ja/tai keskeyttää tuotteen valmistuksen. Kaikki käyttöoppaassa mainitut tuotenimet ja -merkit voivat olla haltijoidensa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Rekisteröidyt tavaramerkit

Teknisen kehityksen vuoksi Sagem Communications pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä ominaisuuksia ja/tai lopettaa sen valmistuksen milloin tahansa ja ilman ennakkoilmoitusta. Companion Suite Pro on Sagem Communications in rekisteröity tavaramerkki.

Adobe® ja Adobe®-tuotteet ovat Adobe Systems Incorporatedin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PaperPort11SE on ScanSoftin rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft® Windows 2000®, Microsoft® Windows Server 2003®, Microsoft® Windows XP®, Microsoft® Windows Vista® ja kaikki muut Microsoft®-tuotteet, joihin on viitattu tässä oppaassa, ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity ja joita käytetään Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muut tuotenimet tai tuotteet, joihin viitataan, ovat haltijoilleen kuuluvia rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämän käyttöohjeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta siitä etukäteen.

Kielletty kopiointi

Älä koskaan kopioi tai tulosta asiakirjoja, joiden kopiointi on lailla kielletty.

Seuraavien asiakirjojen tulostaminen tai kopiointi on yleensä lailla kielletty.

- setelirahat;
- shekit;
- obligaatiot;
- talletustodistukset;
- lainatodistukset;
- passit;
- ajokortit.

Tämä lista on esimerkin omainen, eikä se ole täydellinen. Jos epäilet joidenkin asiakirjojen kopioinnin ja tulostamisen laillisuutta, käänny asiassa lakimiehen tai lainopillisen neuvonantajan puoleen.

Asennus

Sijoitusolosuhteet

Valitsemalla sopivan sijoituspaikan pidennät laitteen käyttöikää. Varmista, että sijoituspaikka täyttää seuraavat vaatimukset:

- Valitse hyvin ilmastoitu paikka.
- Älä tuki laitteen oikealla ja vasemmalla puolella olevia ilmanvaihtoaukkoja. Sijoita laite vähintään n. 30 senttimetrin päähän ympärillä olevista esineistä, jotta kaikki luukut voi avata helposti.
- Varmista, ettei sijoituspaikassa ole ammoniakkivuodon tai muiden orgaanisten kaasujen vaaraa.
- Pistorasian (lue turvaohjeet luvusta **Turvallisuus**), johon laite liitetään, tulee sijaita lähellä ja helposti ulottuvilla.
- **Älä sijoita laitetta suoraan auringonpaisteeseen**.
- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu ilmastointi-, lämmitys- tai ilmanvaihtolaitteen ilmavirralle, äläkä sellaiseen paikkaan, jossa lämpötilan ja kosteuden vaihtelut ovat suuria.
- Valitse tukeva, vaakasuora alusta, jolla laite ei altistu voimakkaalle tärinälle.
- **Sijoita laite kauas esineistä, jotka saattaisivat tukkia sen ilmanvaihtoaukot**.
- Älä sijoita laitetta verhojen tai muiden tulenarkojen esineiden lähelle.
- Valitse sijoituspaikka, jossa vesi- tai muiden nesteroiskeiden mahdollisuus on pieni.
- Varmista, että paikka on kuiva, puhdas ja pölytön.

Käyttöturvallisuusohjeet

Kiinnitä huomiota seuraaviin turvallisuusseikkoihin laitetta käyttäessäsi.

Käyttöympäristö:

- Lämpötila: 10–27 °C [50–80,6 °F] ympäröivän kosteuden ollessa 15–80 % (enintään 32 °C [89,6 °F] ympäröivän kosteuden ollessa 15–54 %).

Laite:

Kappaleessa kerrotaan, mitä turvallisuusseikkoja on huomioitava, kun laitetta käytetään:

- Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa tai avaa luukkuja, kun tulostus on käynnissä.
- Älä koskaan käytä laitteen lähellä kaasua tai tulenarkoja nesteitä, äläkä esineitä, jotka saattavat synnyttää magneettikentän laitteen läheisyyteen.
- Kun irrotat virtajohdon, tartu siihen sen pistokkeesta johdon sijaan. Vaurioitunut johto saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä koskaan koske virtajohtoon märillä käsillä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Irrota aina virtajohto pistorasiasta ennen kuin siirrät laitetta. Muussa tapauksessa johto saattaa vaurioitua, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.
- Älä koskaan sijoita tavaroita virtajohdon päälle, älä vedä siitä äläkä taita johtoa. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista aina, ettei laite ole virtajohdon tai muun sähkölaitteen kaapelin päällä. Varmista myös, ettei laitteen mekanismin sisällä ole mitään ylimääräistä johtoa tai kaapelia. Tämä saattaisi haitata laitteen toimintaa tai aiheuttaa tulipalon.
- Irrota tulostin pistorasiasta ennen liitäntäkaapelin yhdistämistä tai irrottamista (käytä suojattua liitäntäkaapelia).
- Älä koskaan yritä irrottaa kiinteitä paneeleita tai kansia. Laitteessa on korkeajännitteisiä virtapiirejä. Niihin koskeminen saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Älä koskaan yritä modifioida laitetta. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, ettei paperiliittimiä, niittejä tai muita pieniä metalliesineitä pääse laitteen sisään ilmanvaihtoaukoista tai muista aukoista. Tällaiset esineet saattavat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Estä veden tai muiden nesteiden läikkyminen laitteelle tai sen läheisyyteen. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden tai muun nesteen kanssa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Jos nestettä tai metalliesine pääsee vahingossa laitteen sisään, sulje laitteesta välittömästi virta, irrota virtajohto

ja ota yhteys jälleenmyyjääsi. Muussa tapauksessa tästä voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.

- Mikäli havaitset kuumuutta, savua, epätavallista hajua tai poikkeavaa ääntä, katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjääsi. Muussa tapauksessa tästä voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.
- Vältä laitteen käyttämistä ukkosella, koska salamanisku saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Älä siirrä laitetta tulostamisen aikana.
- Jos siirrät laitetta, tee se sitä nostaen.

Sijoita laite hyvin ilmastoituun paikkaan. Tulostin tuottaa toimiessaan pienen määrän otsonia. Tulostimesta voi tulla epämiellyttävää hajua, jos sitä käytetään huonosti ilmastoidussa tilassa. Käyttöturvallisuuden takaamiseksi laite on sijoitettava hyvin ilmastoituun tilaan.

Turvatiedot

Tuotetta käytettäessä on aina noudatettava tiettyjä perusturvatoimia.

Käyttöturvallisuus

Turvallisuustiedoissa käytetään seuraavia symboleita:

VAROITUS:	**Tämä on ilmoitus uhkaavasta tilanteesta, josta voi olla seurauksena kuolema tai vakava tapaturma, jos ohjeita ei noudateta.**
HUOMIO:	Tämä on ilmoitus uhkaavasta tilanteesta, josta voi olla seurauksena loukkaantuminen tai laitevaurio, jos ohjeita ei noudateta.

VAROITUS

- Liitä virtajohto suoraan maadoitettuun pistorasiaan; jatkojohtoa ei saa koskaan käyttää.
- Irrota virtajohto (vetämällä pistokkeesta, ei johdosta), jos virtajohto tai pistoke kuluu tai vaurioituu.
- Vaarallisen sähköiskun tai lasersäteilylle altistumisen välttämiseksi laitteen kansia tai ruuveja ei saa irrottaa, lukuun ottamatta käyttöohjeissa mainittuja kohtia.
- Sammuta virta laitteesta ja irrota virtajohto (vetämällä pistokkeesta, ei johdosta), jos jokin seuraavista esiintyy:
    - Laitteen päälle kaatuu nestettä.
    - Epäilet laitteen tarvitsevan huoltoa tai korjausta.
    - Tuotteen kansi on vaurioitunut.
- Kaatunutta väriainetta tai käytettyä väriainekasettia ei saa hävittää polttamalla. Väriainepöly voi syttyä palamaan, jos se on avotulen lähellä.
- Väriaine voidaan hävittää valtuutetun jälleenmyyjän toimesta tai asianmukaisessa keräilypisteessä.
- Hävitä käytetty väriainekasetti (tai pullo) paikallisten määräysten mukaisesti.

HUOMIO

- Suojaa laite kosteudelta tai kostealta säältä, kuten sateelta, lumelta jne.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä. Kun siirrät laitetta, on oltava varovainen, ettei virtajohto vaurioidu laitteen alla.
- Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, vedä aina pistokkeesta (ei johdosta).
- Älä päästä paperiliittimiä, niittejä tai muita pieniä metalliesineitä putoamaan laitteen sisään.
- Pidä väriaine (käytetty tai käyttämätön), väriainekasetti (tai pullo), muste (käytetty tai käyttämätön) tai mustekasetti poissa lasten ulottuvilta.
- Varo leikkaamasta itseäsi terävillä kulmilla, kun poistat paperitukoksia tai alkuperäisiä asiakirjoja laitteen sisältä.
- Ympäristönsuojelua silmällä pitäen laitetta tai käytettyjä tarvikkeita ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Väriaine voidaan hävittää valtuutetun jälleenmyyjän toimesta tai asianmukaisessa keräilypisteessä.
- Tuotteemme on valmistettu erittäin korkeiden laatustandardien mukaisesti ja suosittelemme, että laitteessa käytetään ainoastaan valtuutetulta jälleenmyyjältä saatavia kulutustarvikkeita.

Virtalähde

Pistorasia on asennettava lähelle laitetta ja siihen on päästävä helposti käsiksi.

Paperisuositukset

Ensisijaisen paperilokeron täyttäminen

- Aseta aina paperi tulostuspuoli alaspäin ja säädä paperituet paperin koolle sopiviksi; näin ehkäiset syöttöongelmia ja paperitukoksia.
- Ladattavan paperin määrä ei saa ylittää latausmerkkiä. Jos paperia laitetaan lokeroon liikaa, tästä voi aiheutua syöttöongelmia tai paperitukoksia.
- Paperin lisääminen lokerossa olevaan pinkkaan voi aiheuttaa paperin kaksoissyötön.
- Pitele paperilokeroa sitä irrottaessasi kahdella kädellä, jotta lokero ei pääse putoamaan.
- Jos käytät paperia, jolle laitteesi tai jokin muu kirjoitin on jo tulostanut, tulostusjälki saattaa olla huono.

Paperin käsittely

- Mahdolliset paperin kupristumat ja poimut on suoristettava ennen tulostamista.
- Kupristuman/poimun suuruus ei saa olla yli 10 mm.
- Paperi on varastoitava huolellisesti, jotta kosteus ei aiheuta syöttövirheitä ja huonolaatuisia kuvia.

Kosteus

- Älä koskaan käytä kosteata paperia tai paperia, joka on ollut pitkään avonaisessa pakkauksessa.
- Paperipakkauksen avaamisen jälkeen säilytä paperia muovipussissa.
- Älä koskaan käytä paperia, jonka nurkat ovat taittuneet, joka on taittunut tai muuten mennyt pilalle.

Laitteen käsittely

Iskut

Tulostuksen aikana ei saa iskeä paperinsyöttökasettia, lokeroa, kantta tai muita laitteen osia.

Laitteen siirtäminen

Kun laitetta siirretään työpöydällä, sitä on nostettava, ei vedettävä.

Väriainekasetin käsittely

- Älä aseta väriainekasettia seisomaan pystyasentoon, äläkä pidä sitä ylösalaisin.
- Väriainekasettia ei saa ravistaa voimallisesti.

Käytettyjen symbolien selitykset

VAROITUS

Tarkoittaa tärkeitä turvallisuusohjeita.

Näiden varoitusten noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena vakava tapaturma tai kuolema. Nämä varoitukset on luettava. Ne sijaitsevat tämän käyttöohjeen luvussa Turvatiedot.

HUOMIO

Tarkoittaa tärkeitä turvallisuusohjeita.

Näiden huomautusten laiminlyönti voi aiheuttaa loukkaantumisen tai laite- tai omaisuusvaurion. Nämä huomautukset on luettava. Ne sijaitsevat tämän käyttöohjeen luvussa Turvatiedot.

Tärkeää

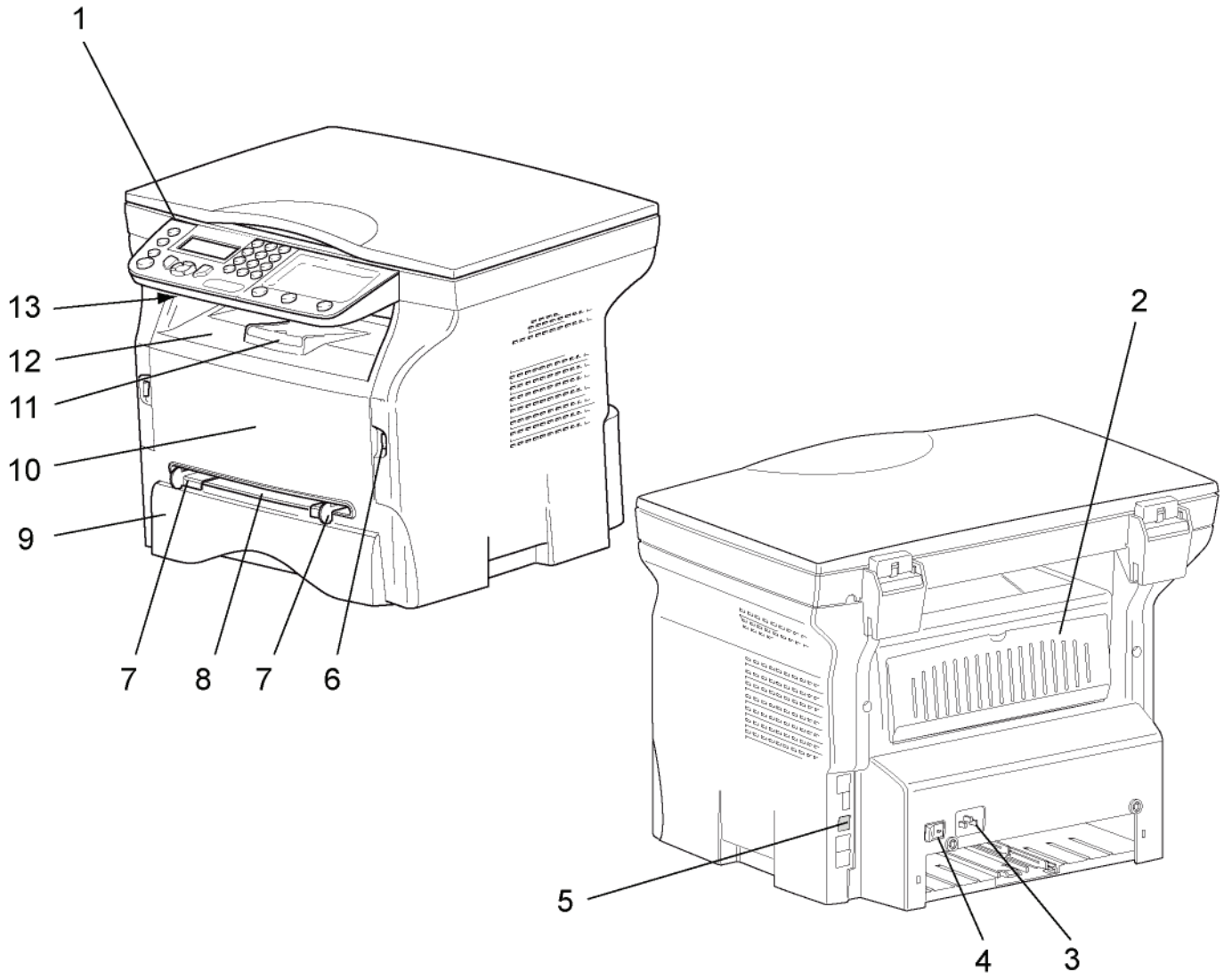
tarkoittaa seikkoja, joihin on kiinnitettävä huomiota laitetta käytettäessä, ja tietoa paperinsyöttöongelmien, alkuperäisten asiakirjojen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen mahdollisista syistä. Nämä selitykset on luettava.

Huomautus

Tarkoittaa lisätietoa laitteen toiminnoista ja ohjeita käyttäjän virheiden korjaamiseksi.

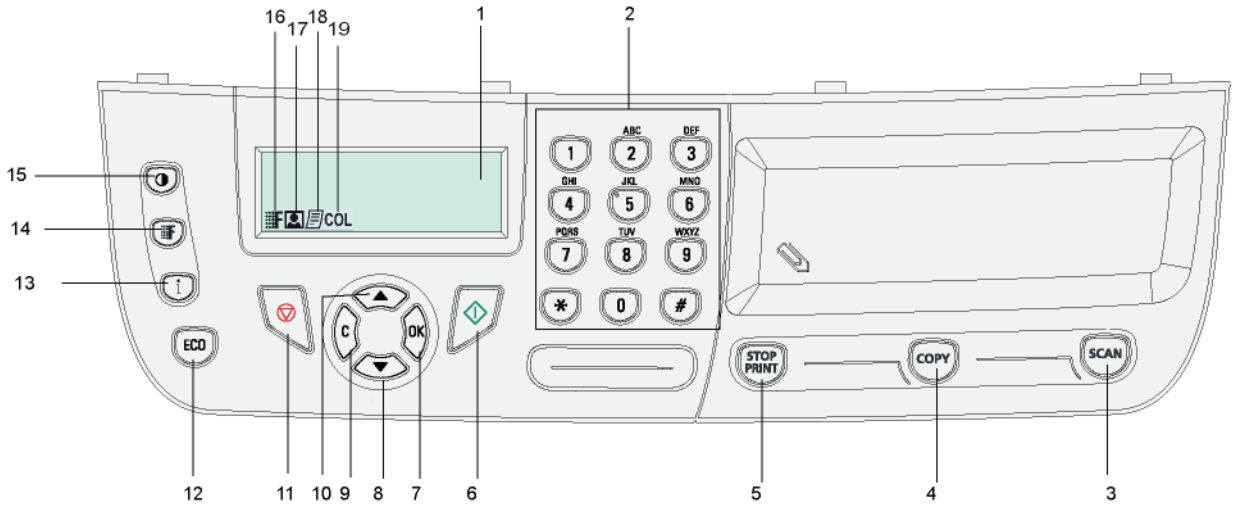
Laitteen kuvaus

Etu- ja takaosa



1. Ohjauspaneeli
2. Paperitukosten poistoaukon kansi
3. Virtajohdon liitäntä
4. Virtakytkin
5. USB-lisäliitäntä (tietokoneelle)
6. USB-pääliitäntä (USB-muistitikulle)
7. Käsinsyöttölokeron ohjaimet
8. Käsinsyöttölokero
9. Paperilokero
10. Väriainekasetin suojakansi
11. Tulostelokeron pysäytin
12. Tulosteiden ulostuloaukko
13. Älykortin liitäntä

Ohjauspaneeli



1. Näyttö
2. Numeronäppäimistö
3. SCAN-näppäin: asiakirjan analyysi tietokoneelle tai tallennusvälineelle (USB-liitäntä).
4. COPY-näppäin: paikallinen kopio.
5. STOP PRINT-näppäin: pysäyttää tämänhetkisen tulostustyön tietokoneelta.
6. -näppäin: vahvistuspainike.
7. **OK**-näppäin: vahvistaa näytöllä näkyvän valinnan.
8. ▼-näppäin: valikoiden käyttö ja siirtyminen valikoissa alaspäin.
9. **C**-näppäin: paluu edelliseen valikkoon ja valinnan korjaaminen.
10. ▲-näppäin: siirtyminen valikoissa ylöspäin.
11. -näppäin: pysäyttää käynnissä olevan toiminnon.
12. ECO-näppäin: Käynnistää toiminnan aikaviiveen ja värikasetin säästötilan kopiotilassa.
13. -näppäin: avaa tulostusvalikon (toimintolistan, koneen asetusten yms. tulostus).
14. -näppäin: skannausresoluution valinta.
15. -näppäin: kontrastin valinta.
16. -kuvake: resoluutio "**Tekstin laatu**".
17. -kuvake: resoluutio "**Valokuva**".
18. -kuvake: resoluutio "**Tekst**".
19. **COL**-kuvake: väritoimintatila.

Navigointi valikoissa

Valikoiden kautta pääset käsiksi kaikkiin toimintoihin ja asetuksiin.
Esimerkiksi toiminto-oppaan tulostus löytyy valikosta 51 (toiminto-opas sisältää valikko- ja alivalikkolistauksen sekä niiden numerotunnukset).

Valikoihin pääset kahdella eri tavalla: navigoimalla niihin askel kerrallaan tai suoravalintojen avulla.

Toiminto-oppaan tulostaminen navigointimenetelmällä:

1 Paina ▼.
2 Siirry näppäimellä ▼ tai ▲ valikkoon ja valitse **5 - TULOSTA**. Vahvista painamalla **OK**.
3 Siirry näppäimellä ▼ tai ▲ valikkoon **TULOSTA** ja valitse **51-TOIMINTOLISTA**. Vahvista painamalla **OK**.

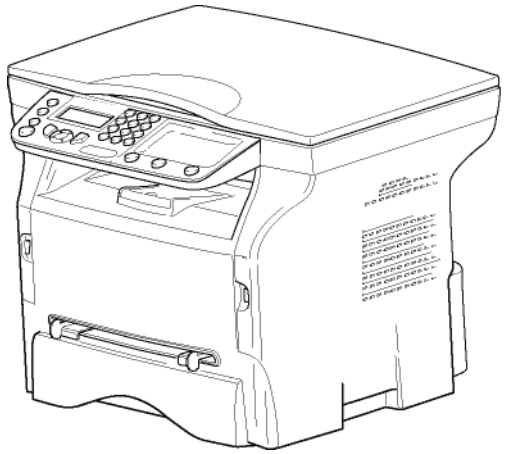
Toiminto-oppaan tulostaminen suoravalinta-menetelmällä:

1 Paina ▼.
2 Tulosta toimintolista suoraan valitsemalla numeronäppäimillä 51.

Pakkauksen sisältö

Pakkaus sisältää seuraavat osat:

Monitoimilaite



1 väriainekasetti

1 asennusopas

1 tietokoneelle asennus-CD ja 1 OCR-ohjelmiston CD-ROM (mallista riippuen)

1 virtajohto

Laitteen asennus

1. Pura laite pakkauksesta.
2. Asenna laite tämän oppaan turvaohjeiden mukaisesti.
3. Poista laitteesta kaikki ylimääräiset tarrat.
4. Poista näyttöä suojaava muovikalvo.

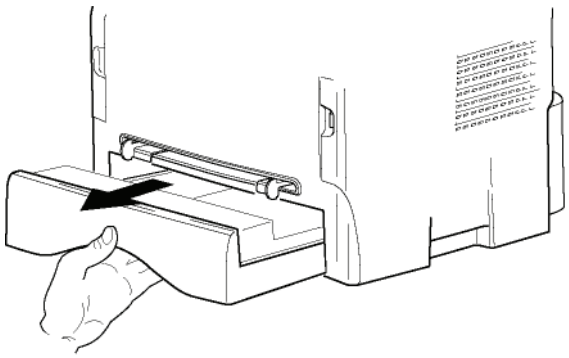
Paperin asettaminen päälokeroon

Tärkeää	*Ennen paperin asettamista lokeroon katso kohtaa* **Paperisuositukset**, *sivulla 10.*

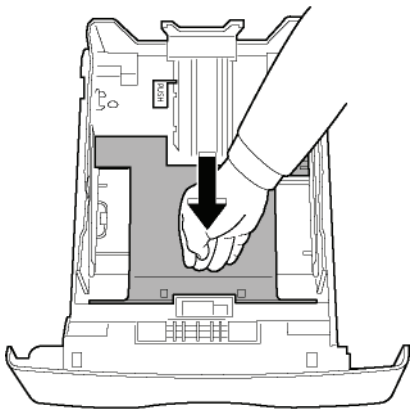
Laitteessa voi käyttää monia eri paperikokoja ja -tyyppejä (katso kohtaa **Tekniset tiedot**, sivulla 49).

Tärkeää	*Voit käyttää paperia, jonka paino on* ***60–105 g/m²****.*

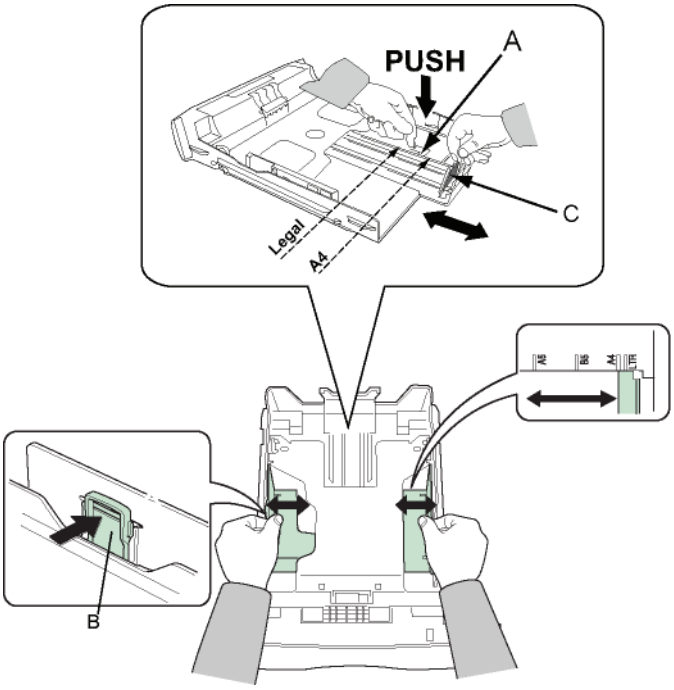
1. Vedä paperilokero kokonaan ulos.



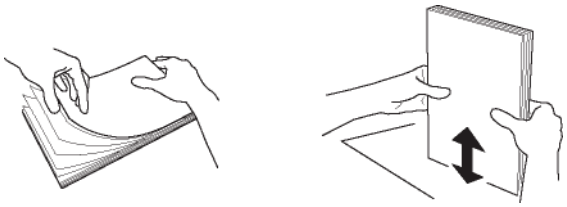
2. Paina pohjalevyn reunaa alas, kunnes se kiinnittyy paikalleen.



3 Säädä paperilokeron takaosan paperituki kohdalleen painamalla vipua "PUSH" (**A**). Säädä lokeron sivuilla sijaitsevat paperinohjaimet paperikoon mukaan painamalla vipua (**B**), joka sijaitsee vasemmanpuoleisessa ohjaimessa. Säädä pituussuunnan paperiohjain paperikoon mukaan painamalla vipua (**C**).



4 Ota paperinippu, irrota arkit toisistaan lehteilemällä nippua ja tasoita sen reunat tasaista pintaa vasten.



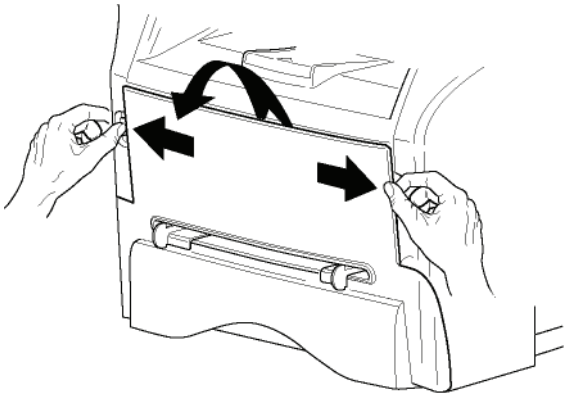
5 Aseta paperinippu lokeroon (esimerkiksi 200 arkkia paperia, jonka paino on 80 g/m²).

6 Työnnä lokero takaisin paikalleen.

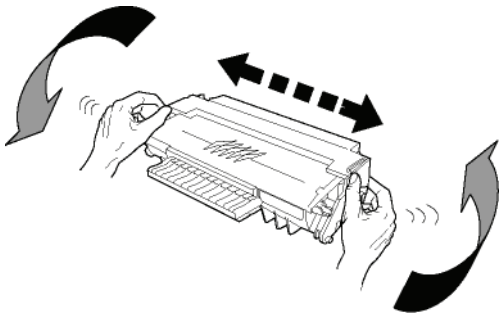
Väriainekasetin asennus

1 Asetu laitteen eteen.

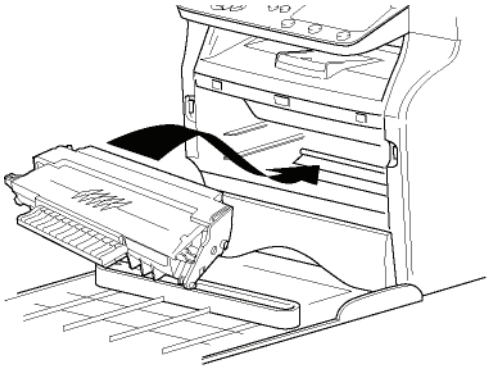
2 Purista luukun vasenta ja oikeaa reunaa ja vedä sitä samalla itseäsi kohti.

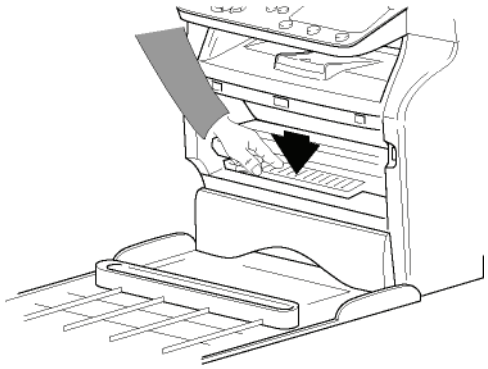


3 Ota kasetti pakkauksesta. Pyöritä kasettia varovasti viisi tai kuusi kertaa, jotta väriaine jakaantuu tasaisesti kasetin sisällä. Kasetin perinpohjainen pyörittäminen varmistaa, että kasetin avulla voidaan tulostaa suurin mahdollinen määrä sivuja.
Pidä kiinni sen kahvasta.



4 Aseta kasetti työntämällä lokeroonsa, kunnes se kiinnittyy paikalleen (paina lopuksi alaspäin).

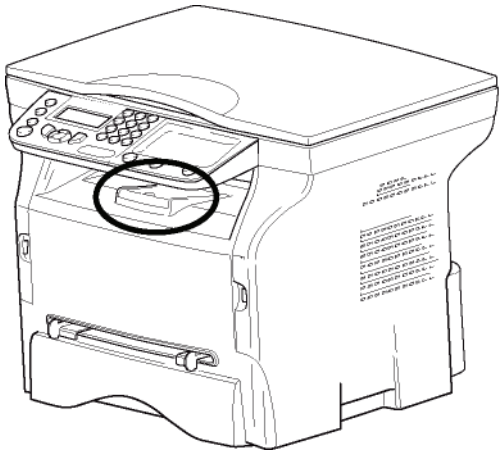




5 Aseta kansi takaisin paikalleen.

Paperin ulossyöttötuki

Säädä paperin ulossyöttötuki tulostekoon mukaan. Muista nostaa alaslaskettava tuen osa ylös estääksesi papereita putoamasta lattialle.

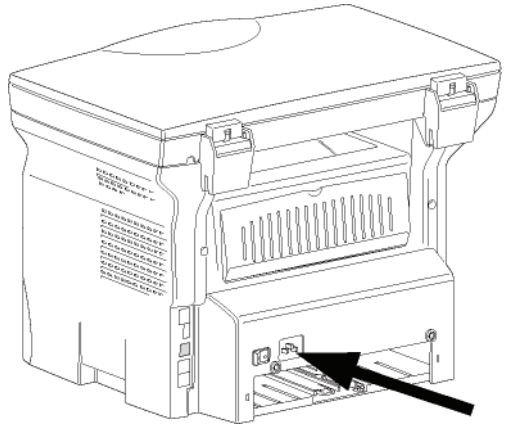


Laitteen käyttöönotto

Laitteen liitännät

VAROITUS *Lue turvaohjeet ennen virtajohdon yhdistämistä* **Turvaohjeet**, *sivulla 1.*

1 Varmista, että virtakytkin on pois päältä (O-asento).
2 Liitä virtajohto laitteeseen.
Yhdistä virtajohto pistorasiaan.



VAROITUS *Virtajohtoa käytetään virran katkaisemiseen laitteesta. Varotoimena pistorasian tulisi olla mahdollisimman lähellä laitetta ja siihen tulisi päästä helposti käsiksi vaaratilanteen sattuessa.*

3 Käynnistä laite painamalla virtakytkin asentoon "I".

Laitteen ensimmäinen asennuskerta

Muutaman sekunnin kuluttua, laitteen lämmettyä, **Easy Install** (pika-asennus) alkaa ja nestekidenäyttöön tulee seuraava viesti:

1 - FRANCAIS
2 - ENGLISH

Easy Install (pika-asennus) -toiminnolla voit määrittää laitteen perusasetukset.

Jos haluat muuttaa esitettyä asetusta, paina **OK**-näppäintä. Jos et halua muuttaa esitettyä asetusta, paina **C**-näppäintä. **Easy Install** (pika-asennus) tuo esiin seuraavan perusasetuksen.

Huomautus *Jos et halua jatkaa alkuasetuksia, paina -näppäintä. Vahvistusviesti ilmestyy näkyviin. Vahvista painamalla -näppäintä uudelleen. Jos haluat mukauttaa laitteen asetuksia, katso* **Parametrit/ asetukset**, *sivulla 22.*

1 Valitse kieli käyttäen näppäintä ▲ tai ▼ ja vahvista painamalla **OK**.

Laite on asennettu ja toimintolista tulostetaan automaattisesti.

Nestekidenäyttöön tulee viesti **EI PAPERIA**, jos paperia ei ole lisätty paperilokeroon (katso **Ensisijaisen paperilokeron täyttäminen**, sivulla 10). Kun paperia on lisätty, tulostus jatkuu.

Paperin lisääminen käsinsyöttölokeroon

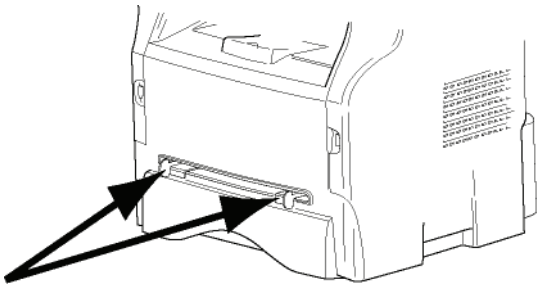
Tärkeää *Ennen paperin asettamista lokeroon katso kohtaa* **Paperisuositukset**, *sivulla 10.*

Käsinsyötössä voit syöttää useampia paperikokoja ja painavampia papereita kuin pääpaperilokeron kautta (katso kohtaa **Tekniset tiedot**, sivulla 49).

Käsisyötön kautta lisättävät arkit tai kirjekuoret on syötettävä yksitellen.

Tärkeää *Voit käyttää paperia, jonka paino on* ***52–160 g/m²****.*

1 Avaa lokeron ohjaimet ääriasentoon.



2 Aseta paperiarkki tai kirjekuori käsinsyöttölokeroon.
3 Säädä paperinohjaimet arkin tai kirjekuoren vasemman ja oikean reunan mukaan.
4 Tarkista ennen tulostamista, että valittu paperikoko ja monitoimilaitteeseen määritelty paperiformaatti ovat yhteensopivia (katso **Kopiointi**, sivulla 18).

Kirjekuorten käyttäminen

- Käytä vain käsinsyöttölokeroa.
- Suositeltava tulostusalue on 15 mm etureunasta ja 10 mm vasemmasta ja oikeasta sekä takareunasta.
- Täyskopioon voidaan lisätä joitakin viivoja ylipeiton ehkäisemiseksi.
- Muut kuin suositusten mukaiset kirjekuoret voivat johtaa huonoon tulostusjälkeen (katso kohtaa **Tekniset tiedot**, sivulla 49).
- Tulostuksen aikana käyristynyt kirjekuori voidaan suoristaa käsin.
- Pieniä ryppyjä saattaa esiintyä tulostuksen seurauksena kirjekuoren leveällä sivulla. Kuoren

toisella puolella voi olla tahroja tai epäselvää tulostusjälkeä.

- Suorista kirjekuori painamalla reunojen taitteet suoriksi sen jälkeen, kun olet päästänyt ilman kuoren sisältä ulos.
- Aseta kuori hyvään asentoon sen jälkeen, kun olet suoristanut mahdolliset taitokset tai käyristyneet reunat.
- Huonokuntoista paperia ei sallita. Laitetta on käytettävä normaaleissa toimisto-olosuhteissa.

Kopiointi

Laitteen avulla voit tehdä yksittäisiä tai useampia kopioita.

Lisäksi voit muuttaa useita eri asetuksia, jotta saat juuri sellaisia kopioita kuin haluat.

Yksinkertainen kopiointi

Tässä tapauksessa käytetään oletusasetuksia.

1. Aseta asiakirja kopioitava puoli alaspäin tasoa vasten merkintöjen mukaisesti.
2. Paina näppäintä COPY kaksi kertaa. Kopiointi tapahtuu oletusasetusten mukaan.

Kopiointi väriaineen säästötilassa (ECO)

ECO-tilassa käytetään vähemmän väriainetta, mikä vähentää tulostuskustannuksia.

Tämän tilan käyttö vähentää väriaineen kulutusta ja tulostustummuus on vaaleampi.

1. Aseta asiakirja kopioitava puoli alaspäin tasoa vasten merkintöjen mukaisesti.
2. Paina COPY-näppäintä.
3. Paina ECO-näppäintä.

Yksilöity kopiointi

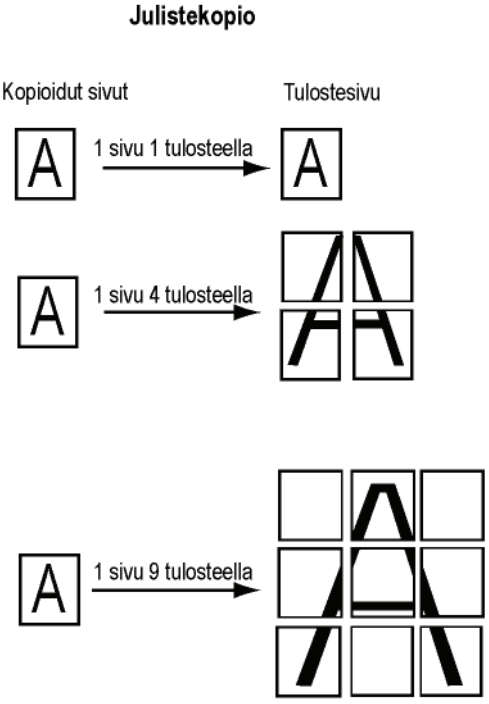
Yksilöidyn kopioinnin avulla voit muuttaa yksittäisen kopiointitapahtuman asetuksia.

Huomautus *Voit aloittaa kopioinnin painamalla COPY-näppäintä milloin tahansa seuraavien vaiheiden aikana.*

1. Aseta asiakirja kopioitava puoli alaspäin tasoa vasten merkintöjen mukaisesti.

Huomautus *Ensimmäisen vaiheen jälkeen voit kirjoittaa suoraan kopiomäärän numeronäppäimistöllä ja vahvistaa syötteen* **OK***-näppäimellä. Katso sitten vaiheeseen 4 liittyviä tietoja.*

2. Paina COPY-näppäintä.
3. Näppäile haluttujen kopioiden määrä ja vahvista **OK**-näppäimellä.
4. Valitse paperilokeroksi **AUTOM. SYÖTTÖ.** tai **MANUAAL SYÖTTÖ** näppäimillä ▲ or ▼, ja vahvista **OK**-näppäimellä.
5. Valitse näppäimellä ▲ tai ▼ haluamasi tulostustapa (katso esimerkit alla) riippuen haluamastasi kopiointitilasta: **1 SIVU -> 1**, **1 SIVU -> 4** tai **1 SIVU -> 9**.



Vahvista **OK**-näppäimellä.

6. Valitse haluamasi zoomaustaso asteikolla **25–400 %** näppäimellä ▲ tai ▼, vahvista **OK**-näppäimellä (käytettävissä vain **1 SIVU -> 1** -kopioinnissa).
7. Valitse haluamasi lähtöarvot numeronäppäimistön näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
8. Valitse tarkkuus **AUTOM**, **TEKST**, **TEKSTIN LAATU** tai **VALOKUVA** haluamasi tulostuslaadun perusteella näppäimellä ▲ tai ▼, ja vahvista **OK**-näppäimellä.
9. Säädä kontrasti näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.
10. Säädä kirkkaus näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.
11. Valitse paperityypiksi **NORMAALI PAPER**, **PAKSU PAPERI** näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.

Henkilökortin kopiointi

ID CARD (Henkilökortti) -toimintoa käytetään kopioitaessa henkilökortin tai ajokortin molemmat puolet A4-kokoiselle paperille (kopioitavan materiaalin alkuperäinen koko on < A5) tai Letter-kokoiselle paperille (kopioitavan materiaalin alkuperäinen koko on < Statement).

Nestekidenäytöllä näkyy hyödyllisiä ohjeita (milloin kopioitava materiaali on asetettava paikalleen, milloin se on käännettävä toisinpäin jne.) ja kysytään vahvistusta kopioinnin jatkamiselle.

Tärkeää *Zoomaus- ja Alkuper.-säädöt eivät ole käytettävissä tässä kopiointitilassa.*

1. Paina COPY-näppäintä.

2 Syötä kopioiden määrä ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.

3 Valitse paperilokeroksi **AUTOM. SYÖTTÖ** tai **MANUAAL SYÖTTÖ** näppäimillä ▲ or ▼, ja vahvista **OK**-näppäimellä.

Tärkeää *Henkilökortin kopiointi on mahdollista vain paperikoolle A4 (kopioitavan materiaalin koko < A5) tai Letter (kopioitavan materiaalin koko < Statement). Varmista, että valittu paperilokero käyttää oikeaa paperikokoa.*

4 Valitse kopiointiasetus **ID CARD** (Henkilökortti) näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.

5 Valitse tarkkuus **AUTOM**, **TEKST**, **TEKSTIN LAATU** tai **VALOKUVA** haluamasi tulostuslaadun perusteella näppäimellä ▲ tai ▼, ja vahvista **OK**-näppäimellä. Valitse tarkkuudeksi **VALOKUVA** optimaalisten kopiointitulosten saavuttamiseksi.

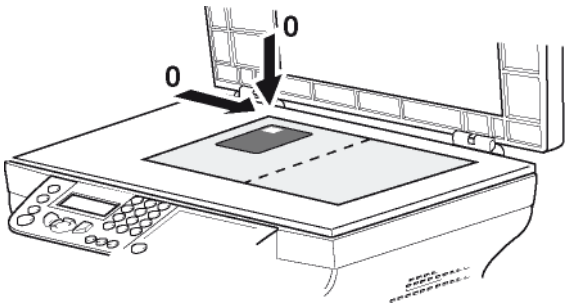
6 Säädä kontrasti näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.

7 Säädä kirkkaus näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.

8 Valitse paperityypiksi **NORMAALI PAPER**, **PAKSU PAPERI** näppäimellä ▲ tai ▼ ja vahvista **OK**-näppäimellä.
Nestekidenäyttöön tulee seuraava viesti:

LAITA ID. CARD
SITTEN OK

9 Aseta henkilökortti tai jokin muu virallinen asiakirja tasoskannerin lasia vasten kuvassa esitetyllä tavalla:



10 Paina **OK**-näppäintä.
Asiakirja skannataan ja nestekidenäyttöön tulee seuraava viesti:

KÄÄNNÄ ARKKI
SITTEN OK

11 Käännä asiakirja toisinpäin ja vahvista **OK**-näppäimellä.

Laite tulostaa kopion asiakirjasta.

Kopioinnin erikoisasetukset

Tämän valikon kautta tehdyt asetukset muuttuvat laitteen **oletusasetuksiksi** vahvistuksen jälkeen.

Tärkeää *Jos kopion laatu ei ole tyydyttävä, voit suorittaa kalibroinnin (katso* **Skannerin kalibrointi***, sivulla 24).*

Resoluutioasetukset

Resoluutio-valinnan avulla voit muuttaa kopion resoluutio- eli tarkkuusasetuksia.

▼ 841 - EDISTYNYT FCT/KOPIOI/RESOLUUTIO

1 Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **841**.

2 Valitse resoluutio näppäimellä ▲ tai ▼ alla olevan taulukon mukaisesti:

Parametri	Merkitys	Kuvake
AUTOM	matala resoluutio	ei mitään
TEKST	Normaali tarkkuus tekstiä ja kuvia sisältäville asiakirjoille.	
TEKSTIN LAATU	Tekstiä sisältäville asiakirjoille sopiva tarkkuus.	
VALOKUVA	Valokuvia sisältäville asiakirjoille sopiva tarkkuus.	

3 Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.

4 Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Huomautus *Voit muuttaa resoluutioasetuksia -näppäimellä.*

Zoomausasetukset

ZOOMAUS-valinnan avulla voit pienentää tai suurentaa asiakirjan osia valitsemalla alueen ja zoomaustason asteikolla 25–400 %.

▼ 842 - EDISTYNYT FCT/KOPIOI/ZOOMAUS

1 Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **842**.

2 Kirjoita haluttu zoomaustaso aakkosnumeerisella näppäimistöllä tai valitse jokin esimääritetyistä arvoista näppäimillä ▲ ja ▼.

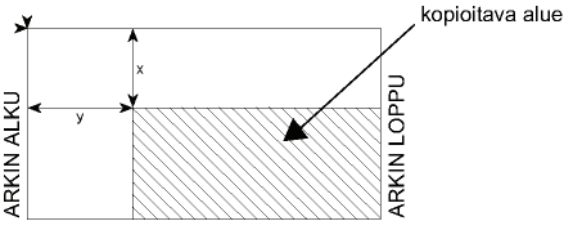
3 Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.

4 Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Kopioitavan alueen asetukset

Voit halutessasi muuttaa kopioitavaa aluetta.

Antamalla uudet millimetriarvot X:lle ja Y:lle (X <209 ja Y<280) voit määrittää haluamasi kopiointialueen kuvan osoittamalla tavalla.



▼ 843 - EDISTYNYT FCT/KOPIOI/ALKUPER.

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **843**.
2. Valitse X- ja Y-koordinaatit näppäimellä ▲ tai ▼.
3. Valitse haluamasi koordinaatit numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ja ▼.
4. Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.
5. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Kontrastiasetukset

Kontrasti -valinnan avulla voit valita kopion kontrastitason.

▼ 844 - EDISTYNYT FCT/KOPIOI/KONTRASTI

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **844**.
2. Valitse haluamasi kontrastitaso näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Kirkkauden säätäminen

Kirkkaus-vaihtoehdon avulla voit vaalentaa tai tummentaa tulostetta.

▼ 845 - EDISTYNYT FCT/KOPIOI/KIRKKAUS

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **845**.
2. Valitse haluamasi kirkkaus näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Paperityypin valinta

▼ 851 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./PAP. TYYPPI

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **851**.
2. Valitse paperilaaduksi **NORMAL** tai **PAKSU** näppäimillä ▲ ja ▼
3. Vahvista valintasi **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Paperilokeron valinta

Automaattinen-valinnalla on kaksi merkitystä paperilokeroissa olevien paperien kokojen mukaan. Seuraavassa taulukossa kuvataan eri tilanteet:

	Oletuslokero	Kopiointiin käytettävä lokero
Sama paperikoko lokeroissa	**AUTOMAATT.**	Valinta ensisijaisen lokeron ja käsinsyöttölokeron välillä.
	Manuaali	Käsinsyöttölokero on käytössä.
Erilainen paperikoko lokeroissa	**AUTOMAATT.**	Ensisijainen lokero on käytössä.
	Manuaali	Käsinsyöttölokero on käytössä.

▼ 852 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./PAP. SYÖTTÖ

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **852**.
2. Valitse käytettävä oletuspaperilokero **AUTOMAATT.** tai **MANUAALI** näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Tasoskannerin marginaaliasetukset

Tämän valinnan avulla voit siirtää tasoskannerin skannausalueen marginaaleja vasemmalle tai oikealle.

▼ 854 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./ TASOSK REUNA

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **854**.
2. Siirrä vasenta / oikeaa marginaalia (0,5 mm kerrallaan) näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Tulosteen vasemman ja oikean marginaalin säätäminen

Tämän valinnan avulla voit halutessasi siirtää tulosteen sivumarginaaleja vasemmalle tai oikealle.

▼ 855 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./ TULOST REUNA

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **855**.
2. Siirrä vasenta / oikeaa marginaalia (0,5 mm kerrallaan) näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Tulosteen ylä- ja alamarginaalin säätäminen

Voit halutessasi siirtää tulosteen marginaaleja ylös- tai alaspäin.

▼ 856 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./TOP TULOSTIN

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **856**.
2. Siirrä ylä- / alamarginaalia (0,5 mm kerrallaan) näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Paperikoon määrittäminen

Tässä valikossa voit määrittää oletuspaperityypin käsinsyöttölokeroa ja ensisijaista lokeroa varten. Voit määrittää myös oletusskannausleveyden.

▼ 857 - EDISTYNYT FCT/SKANN. JA TUL./ PAPERIKOKO

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **857**.
2. Valitse paperilokero, jonka haluat määrittää oletuspaperikooksi, näppäimillä ▲ ja ▼.
3. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Valitse paperikoko näppäimellä ▲ tai ▼ alla olevan taulukon mukaisesti:

Paperilokero	Käytettävissä oleva paperikoko
MAN SYÖTTÖ	A5, Statement, A4, Legal ja Letter
AUT SYÖTTÖ	A5, Statement, A4, Legal ja Letter
SKANNERI	LTR/LGL ja A4

5. Vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
6. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Parametrit/ asetukset

Voit säätää laitteen toimintoja mielesi ja tarpeidesi mukaan. Tämä kappale kuvaa laitteen toimintoja.

Voit tulostaa toimintojen ja käytettävissä olevien asetusten oppaan monitoimilaitteellasi.

Huomautus	*Laitetta kehitetään jatkuvasti, joten uusia toimintoja tulee saataville säännöllisesti. Voit ladata päivityksiä osoitteesta www.sagem-communications.com. Voit myös käyttää Companion Suite Pro-ohjelmiston päivitystoimintoa ladataksesi viimeisimmät online-päivitykset (katso* **Laiteohjelmistopäivitys***, sivulla 48).*

Kieli

Voit valita toisen kielen valikkonäyttöön. Laitteen oletuskielenä on englanti.

Valitse kieli seuraavasti:

▼ 203 - ASETUKSET / MAANTIETEELL. / KIELI

1. Paina ▼ ja valitse **203** numeronäppäimillä.
2. Valitse kieli näppäimillä ▼ ja ▲, ja vahvista näppäimellä **OK**.
3. Poistu valikosta painamalla näppäintä .

Tekniset asetukset

Laitteen asetukset on säädetty tehtaalla valmiiksi. Voit kuitenkin muokata asetuksia tarpeen mukaan.

Teknisten asetusten muuttaminen:

▼ 29 - ASETUKSET / TEKNIIKKA

1. Paina ▼ ja valitse **29** numeronäppäimillä.
2. Säädä haluamaasi asetusta ja vahvista muutos painamalla**OK**.
3. Muuta seuraavassa taulukossa esitettyjä asetuksia näppäimellä ▼ tai ▲ ja paina **OK**.

Parametri	Merkitys
8 - Eco energy	Oheislaitteen valmiustila-ajan säätö. Valmiustilalle määritellyn ajan (aika minuuteissa) loputtua, jolloin laite ei ole ollut toiminnassa, tai haluamasi ajanjakson päätyttyä, oheislaite käynnistyy. **Huomautus**: Voit myös avata tämän asetuksen painamalla ECO odotusnäytössä.
80 - Toner tallenn	Säästää väriainetta vaalentamalla tulostettavia dokumentteja.
90 - RAW portti	Verkon RAW-tulostusportin numero.
91 - Aikavirhe	Aikaviive ennen tulostuksen peruuttamista odotettaessa asiakirjan tulostamista PC-tulostushäiriön johdosta
92 - Od tulost.aika	Odotusaikaviive, odotettaessa tulostuskäskyn saapumista tietokoneelta.
93 - Vaihda koko	Sivumallin muunnosmuoto. Voit tulostaa asiakirjan A4-arkille muodossa LETTER valitsemalla vaihtoehdon LETTER/A4.
96 - WEP KEY MÄÄR	Valikko, jossa määritetään auktorisoitujen WEP-avainten määrä (1–4).

Toiminto-oppaan tulostaminen

Tärkeää ***Tulostus ei ole mahdollista A5 (tai Statement) -kokoisille papereille.***

▼ 51 - TULOSTA / TOIMINTOLISTA

Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **51**.

Toiminto-oppaan tulostus alkaa.

Huomautus *Voit myös avata **TULOSTA**-valikon painamalla (i) -näppäintä.*

Asetusluettelon tulostaminen

Tärkeää ***Tulostus ei ole mahdollista A5 (tai Statement) -kokoisille papereille.***

Asetusluettelon tulostaminen:

▼ 56 - TULOSTA / ASETUKSET

Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **56** .

Asetusluettelon tulostus alkaa.

Huomautus *Voit myös avata **TULOSTA**-valikon painamalla (i) -näppäintä.*

Laitteen lukitseminen

Tämän toiminnon avulla voit estää ulkopuolisilta laitteen käytön. Salasana vaaditaan aina, kun laitetta halutaan käyttää. Jokaisen käyttökerran jälkeen laite lukkiutuu automaattisesti.

Ensin on syötettävä salasana.

▼ 811 - EDISTYNYT FCT / LUKKO / LUKITUSKOODI

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **811**.
2. Syötä näppäimistöllä salasana (4 numeroa) ja vahvista painamalla **OK**.

Tärkeää *Jos salasana on jo tallennettu, näppäile vanha salasana ennen uuden salasanan syöttämistä.*

3. Syötä näppäimistöllä salasana (4 numeroa) uudelleen ja vahvista painamalla **OK**.
4. Poistu valikosta painamalla ⊘ -näppäintä.

Näppäimistön lukitseminen

Salasana on näppäiltävä aina, kun laitetta halutaan käyttää.

▼ 812 - EDISTYNYT FCT / LUKKO / NÄPP. LUKITUS

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **812**.
2. Syötä numeronäppäimillä nelinumeroinen lukituskoodi.
3. Vahvista painamalla **OK**.
4. Valitse näppäimellä ▼ tai ▲ **PÄÄLLÄ** ja vahvista painamalla **OK**.
5. Poistu valikosta painamalla ⊘ -näppäintä.

Mediatoiminnon lukitseminen

Tämä valinta estää pääsyn mediatoimintoon. Salasana tarvitaan joka kerta, kun halutaan käyttää USB-muistitikun toimintoja:

- muistitikun sisällön analysointi,
- USB-muistitikulta tulostus, tiedostojen poistaminen.

Mediatoimintojen lukituksen käyttö:

▼ 816 - EDISTYNYT FCT / LUKKO / LOCK MEDIA

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **816**.
2. Syötä numeronäppäimillä nelinumeroinen lukituskoodi.
3. Vahvista painamalla **OK**.
4. Valitse näppäimellä ▼ tai ▲ **PÄÄLLÄ** ja vahvista painamalla **OK**.
5. Poistu valikosta painamalla ⊘ -näppäintä.

Laskurit

Voit milloin tahansa tarkastella laitteen toimintolaskureita.

Laskurit mittaavat seuraavia toimintoja:

- skannattujen sivujen määrä;
- tulostettujen sivujen määrä.

Skannatut sivut -laskuri

Laitteella skannattujen sivujen lukumäärän näyttäminen:

▼ 823 - EDISTYNYT FCT / LASKURIT / SKANN. SIVUT

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **823**.
2. Skannattujen sivujen määrä ilmestyy ruutuun.
3. Poistu valikosta painamalla ⊘ -näppäintä.

Tulostetut sivut -laskuri

Laitteella tulostettujen sivujen lukumäärän näyttäminen:

▼ 824 - EDISTYNYT FCT / LASKURIT / TULOST SIVUT

1. Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **824**.
2. Tulostettujen sivujen määrä ilmestyy ruutuun.
3. Poistu valikosta painamalla ⊘ -näppäintä.

Kulutustarvikkeiden määrän näyttäminen

Voit milloin tahansa tarkistaa jäljellä olevan värijauheen määrän. Määrä ilmoitetaan prosentteina.

▾ 86 - EDISTYNYT FCT / TARVIKKEET

1. Paina ▾ ja valitse numeronäppäimillä **86**.
2. Jäljellä olevan värijauheen määrä prosentteina ilmestyy ruutuun.
3. Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Skannerin kalibrointi

Voit suorittaa tämän toiminnon, jos kopioiden laatu ei ole enää tyydyttävä.

▾ 80 - EDISTYNYT FCT / KALIBROINTI

1. Paina ▾ ja valitse numeronäppäimillä **80**. Vahvista painamalla **OK**
2. Skanneri käynnistyy ja kalibrointi tapahtuu automaattisesti.
3. Kalibroinnin päätyttyä laite palaa takaisin valmiustilaan.

Pelit

Sudoku

Sudoku on japanilainen arvoituspeli. Peli käsittää kolme kertaa kolme ruutua käsittävän ruudukon, joka jakaantuu pieniin ruudukkoihin 3 x 3. Vaikeusasteen mukaan numeroita on jo annettu enemmän tai vähemmän pelin alussa. Pelin tarkoituksena on jakaa numerot 1–9 ruutuihin siten, että kukin numero esiintyy vain kerran kullakin vaaka- ja pystyrivillä ja kussakin yhdeksässä isossa ruudukossa. Ratkaisuja on vain yksi.

Ruudukon tulostus

Käytettävissä on kaiken kaikkiaan 400 Sudoku-ruudukkoa, 100 jokaista vaikeusastetta varten.

Tärkeää ***Tulostus ei ole mahdollista A5 (tai Statement) -kokoisille papereille.***

▾ ***521 - TULOSTA / SUDOKU / TUL RUUDUT***

1 Paina ▾ ja valitse numeronäppäimillä **5**. Vahvista painamalla **OK**.

Huomautus *Voit myös avata **TULOSTA**-valikon painamalla (i) -näppäintä.*

2 Valitse **SUDOKU** käyttäen näppäintä ▾ tai ▴.
3 Vahvista painamalla **OK**.
4 Valitse **TUL RUUDUT** käyttäen näppäintä ▾ tai ▴.
5 Valitse vaikeusasteeksi **HELPPO TASO**, **KESKITASO**, **HAASTAVA TASO** tai **VAIKEA TASO** käyttämällä näppäintä ▾ tai ▴.
6 Vahvista painamalla **OK**.
7 Valitse haluamasi ruudukko näppäilemällä numeronäppäimellä sen numero (1–100).
8 Vahvista painamalla **OK**.
9 Valitse haluamasi tulosteiden määrä näppäilemällä numeronäppäimellä luku 1–9.
10 Vahvista painamalla **OK**.

Ruudukkoa tulostuu haluamasi määrä.

Ruudukon ratkaisun tulostus

Tärkeää ***Tulostus ei ole mahdollista A5 (tai Statement) -kokoisille papereille.***

▾ ***522 - TULOSTA / SUDOKU / TUL RATKAISU***

1 Paina ▾ ja valitse numeronäppäimillä **5**. Vahvista painamalla **OK**.

Huomautus *Voit myös avata **TULOSTA**-valikon painamalla (i) -näppäintä.*

2 Valitse **SUDOKU** käyttäen näppäintä ▾ tai ▴.
3 Vahvista painamalla **OK**.
4 Valitse **TUL RATKAISU** käyttäen näppäintä ▾ tai ▴.
5 Valitse vaikeusasteeksi **HELPPO TASO**, **KESKITASO**, **HAASTAVA TASO** tai **VAIKEA TASO** käyttämällä näppäintä ▾ tai ▴.
6 Vahvista painamalla **OK**.
7 Valitse haluamasi ruudukko näppäilemällä numeronäppäimellä sen numero (1–100).
8 Vahvista painamalla **OK**.
9 Valitse haluamasi tulosteiden määrä näppäilemällä numeronäppäimellä luku 1–9.
10 Vahvista painamalla **OK**.

Ruudukon ratkaisua tulostuu haluamasi määrä.

Verkkotoiminnot

Monitoimilaite voidaan kytkeä langattomaan verkkoon. Verkkoasetukset voivat edellyttää käyttäjältä hyviä tietoja tietokoneen asetusten määrittämisestä.

Voit liittää monitoimilaitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla tai luomalla langattoman yhteyden tietokoneeseen tai verkkoon.

Tärkeää

Jos sinulla on WLAN-sovitin, voit yhdistää laitteen verkkotulostimeksi langattomaan verkkoon. Se onnistuu ainoastaan hyväksytyllä sovittimella, jonka voit hankkia tilauspalvelustamme. Lisätietoja saat osoitteesta www.sagem-communications.com.

Langattoman verkon tyyppi

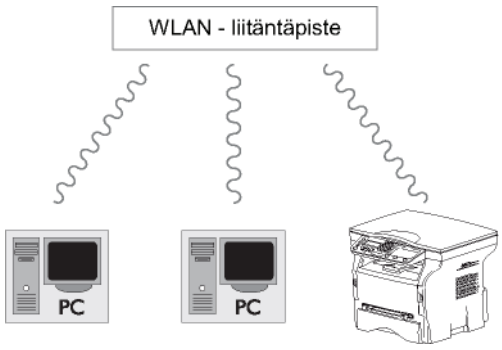
Langaton verkko tai WLAN-verkko (Wireless Local Area Network) syntyy, kun vähintään kaksi tietokonetta, tulostinta tai muuta oheislaitetta kommunikoivat keskenään radioaaltojen avulla (korkeataajuuksinen verkko) kautta. Langattoman verkon tiedonsiirto perustuu 802.11b- ja 802.11g-standardeihin. Verkon koostumuksesta riippuen verkko on joko infrastruktuuri- tai ad hoc -verkko.

HUOMIO

Langattoman verkon radioliikenne saattaa häiritä joidenkin sairaala- ja turvalaitteiden sekä muiden herkkien laitteiden toimintaa. Suosittelemme joka tapauksessa, että kiinnität huomiota käytön turvallisuuteen.

Langaton infrastruktuuriverkko

Infrastruktuuriverkossa useat laitteet on yhdistetty toisiinsa keskuspisteen (yhdyskäytävä tai reititin) kautta. Kaikki data kulkee keskuspisteen (yhdyskäytävä tai reititin) kautta.

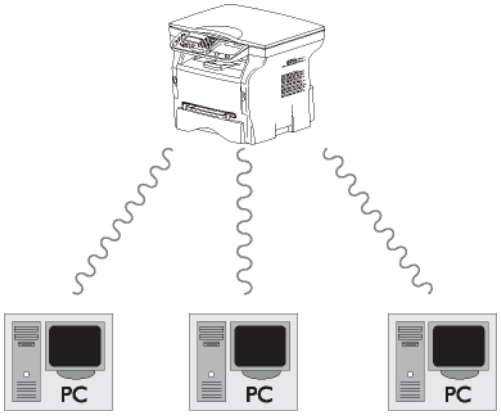


Ad hoc -verkko

Ad hoc -verkossa laitteet on yhdistetty toisiinsa suoraan ilman keskuspistettä. Verkon tiedonsiirtonopeus riippuu verkon hitaimman yhteyden nopeudesta. Tiedonsiirtonopeus riippuu lisäksi lähettimen ja vastaanottimen välisestä etäisyydestä sekä välissä olevien esteiden, kuten seinien tai välikattojen määrästä.

Tärkeää

Huomaa, että ad-hoc-verkossa WPA/WPA2-salaus eivät ole käytettävissä.



Langattomat verkot (WLAN)

Laitteen yhdistäminen langattomaan verkkoon (WLAN) koostuu kolmesta vaiheesta:

1. Määritä tietokone verkkoon.
2. Säädä laitteen asetukset sellaisiksi, että se pystyy toimimaan verkossa.
3. Säädettyäsi tietokoneen asetukset asenna Companion Suite Pro -ohjelmisto tietokoneeseesi tulostinohjaimineen.

Kun tietokone on WLAN-verkossa, tietokoneen avulla voit:

- tulostaa asiakirjoja monitoimilaitteella tutuista sovelluksistasi;
- skannata värillisiä, harmaasävy- tai mustavalkoisia asiakirjoja tietokoneeseen.

Tärkeää

Tietokoneen ja muiden laitteiden asetukset on säädettävä samalle verkolle sopiviksi kuin monitoimilaite. Kaikkien laitteen asennuksessa tarvittavien asetusten, kuten verkkonimien (SSID), langattoman verkon tyypin, salausavaimen, IP-osoitteen ja aliverkkomaskin, on oltava yhteensopivia verkon määritysten kanssa.

Nämä tiedot löytyvät tietokoneelta tai reitittimestä.

Ohjeet tietokoneen määritysten muuttamiseen löytyvät WLAN-sovittimen käyttöoppaasta. Suurten verkkojen määrityksiä koskevat ohjeet saat verkon valvojalta.

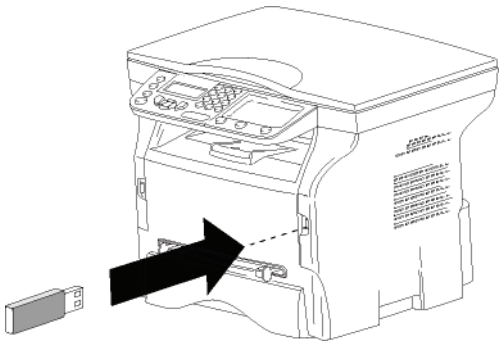
	Voit varmistaa moitteettoman tiedonvälityksen käyttämällä tietokoneessa valmistajan hyväksymää sovitinta.
Huomautus	*Viimeisimmät tulostinajurit hyväksyttyihin sovittimiin sekä lisätietoa aiheesta löytyy Internet-sivultamme osoitteesta www.sagem-communications.com.*

WLAN-sovittimen asentaminen

Laitteesi kuuluu uuden sukupolven laitteisiin, jotka voi yhdistää WLAN-verkkoon USB-WLAN-sovittimella.

	Monitoimilaitteen langaton verkkosovitin käyttää langattomaan tiedonsiirtoon IEEE 802.11g -protokollaa. Laite voidaan täten yhdistää myös jo olemassa olevaan IEEE 802.11b -yhteensopivaan verkkoon.
Tärkeää	*Käytä vain hyväksyttyä sovitinta laitteen langattomaan yhdistämiseen. Muut langattomat sovittimet voivat vahingoittaa laitetta.*
	Jotta laitetta voidaan käyttää turvallisesti infrastruktuuri- tai ad-hoc-verkossa, on verkolle määritettävä tarvittavat verkko- ja suojausasetukset (esim. SSID-tunnus ja salausavain). Näiden määritysten on oltava yhteensopiva verkon määritysten kanssa.

1 Aseta USB-WLAN-sovitin laitteen USB-porttiin.



Verkon määrittäminen

Huomautus	*WLAN-verkon asetusten määrittäminen on hyvä antaa sellaisen henkilön tehtäväksi, joka tuntee hyvin kyseisen tietokonelaitteiston kokoonpanon.*

Verkon luominen tai siihen liittyminen

Ennen WLAN-sovittimen käyttämistä tietokoneessa tulee valita määritykset, joiden avulla laite voidaan tunnistaa WLAN-verkossa.

Laitteestasi löytyy helpot ohjeet, jotka neuvovat verkon asennuksen vaihe vaiheelta. Sinun tarvitsee vain seurata ohjeita!

▼ ***281 - ASETUKSET / WLAN / KONFIG APU***

1 Kirjoita ▼, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista näppäimellä **OK**.

2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.

3 Valitse **KONFIG APU** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
Laite hakee käytettävissä olevia verkkoja.

4 Valitse olemassa oleva verkko tai luo se valitsemalla **UUSI VERKKO** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista näppäimellä **OK**.

Huomautus	*Mikäli valitset jo olemassa olevan verkon, vaiheet 5 ja 6 (ja mahdollisesti 7) suoritetaan automaattisesti.*

5 **SSID** ilmestyy näytölle. Kirjoita verkon nimi numeronäppäimistöllä painamalla näppäimiä toistuvasti, kunnes saat kirjoitettua haluamasi nimen (korkeintaan 32 merkkiä) ja vahvista valitsemalla **OK**.

6 **MODE AD-HOC** tai **INFRA. MODE** ilmestyy näytölle. Katso ohjeet kappaleen alusta ja valitse sopiva vaihtoehto.
Valitse käyttötapa ja vahvista valinta painamalla **OK**.

- Jos valitset vaihtoehdon MODE AD-HOC, alivalikko **KANAVA** ilmestyy näytölle. Valitse numero 1 ja 13 (USA: 1-11) väliltä ja hyväksy valinta **OK**-näppäimellä.

7 Valitse salausmenetelmäksi **POIS PÄÄLTÄ**, **WEP** tai **WPA**, ja vahvista painamalla **OK**:

Tärkeää	*Huomaa, että ad-hoc-verkossa WPA/WPA2-salaus eivät ole käytettävissä.*

- Jos valitset **WEP**, kirjoita WEP-avain, jota verkkosi käyttää.

Huomautus	*Voit määrittää WEP-avainten määrän valikossa: ▼ **29 - ASETUKSET / TEKNIIKKA / WEP KEY MÄÄRÄ**.*

- Jos valitset **WPA**, kirjoita WPA- tai WPA2-avain, jota verkkosi käyttää.

8 **IP KONFIG.: MANUAALI** tai **IP KONFIG.: AUTOMAATTINEN** tulee näytölle.
Mikäli valitset manuaalisen määrityksen, siirry seuraavaan kappaleeseen ja määritä parametrit IP OSOITE, SUBNET MASK ja GATEWAY.

9 Toiminnon lopuksi palaat päävalikkoon **KONFIG APU**.

10 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

Kun verkko on asennettu, USB-WLAN-sovittimen merkkivalon tulisi palaa.

Verkko-ominaisuuksien käyttäminen tai muuttaminen

Kaikkia verkko-ominaisuuksia voi verkon kehittyessä muuttaa.

▾ *2822 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / IP OSOITE*

1 Kirjoita ▾, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3 Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4 Valitse **IP OSOITE** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5 IP-osoitteesi numero ilmestyy näkyviin muodossa **000.000.000.000**. Näppäile uusi IP-osoite esitetyssä muodossa ja vahvista näppäimellä **OK**.
6 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

▾ *2823 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / SUBNET MASK*

1 Kirjoita ▾, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3 Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4 Valitse **SUBNET MASK** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5 Aliverkkomaskin numero ilmestyy näkyviin muodossa **000.000.000.000**. Syötä laitteesi uusi aliverkkomaski esitetyssä muodossa ja vahvista painamalla **OK**.
6 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

▾ *2824 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / GATEWAY*

1 Kirjoita ▾, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3 Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4 Valitse **GATEWAY** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5 Yhdyskäytävän numero ilmestyy näkyviin muodossa **000.000.000.000**. Syötä laitteen uusi yhdyskäytävä esitetyssä muodossa ja vahvista näppäimellä **OK**.
6 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

▾ *2825 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / SSID*

1 Kirjoita ▾, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3 Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4 Valitse **SSID** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5 Verkon nimi ilmestyy näytölle. Syötä verkon uusi nimi ja vahvista painamalla **OK**.
6 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

▾ *2826 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / MODE*

1 Kirjoita ▾, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2 Valitse **WLAN** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3 Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4 Valitse **MODE** näppäimellä ▾ tai ▴ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5 Symboli **>>** kertoo, että verkko on käyttötilassa.
6 Valitse käyttötapa ja vahvista painamalla **OK**.
- Jos valitset vaihtoehdon MODE AD-HOC, alivalikko **KANAVA** ilmestyy näytölle. Valitse numero väliltä 1 ja 13 (USA: 1-11) hyväksy valinta **OK**-näppäimellä.

7 Poistu valikosta painamalla näppäintä .

Tärkeää

AD HOC -verkossa laitteet ovat toisiinsa yhteydessä suoraan ilman keskuspistettä. Tiedonkulun nopeus koko AD HOC -verkossa riippuu verkon heikoimman yhteyden nopeudesta. Tiedonvälityksen nopeus riippuu myös lähettimen ja vastaanottimen välisestä etäisyydestä ja välillä olevien esteiden, kuten seinien tai välikattojen määrästä.

▼ *2827 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / TURVALLISUUS*

Tämän vaihtoehdon avulla voit tehdä verkostasi turvallisen määrittämällä WLAN-verkossa käytettävä salausavaimen.

1. Kirjoita ▼, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2. Valitse **WLAN** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3. Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Valitse **TURVALLISUUS** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5. Valitse **WEP**, **WPA** tai **POIS PÄÄLTÄ** ja vahvista painamalla **OK**.
   - Jos valitset **WEP**, kirjoita salasana:
     - 64-bittisessä suojauksessa salasanan on oltava täsmälleen viiden merkin mittainen.
     - 128-bittisessä salauksessa salasanan on oltava täsmälleen 13 merkin mittainen.

Huomautus

Voit myös syöttää salasanan heksadesimaalilukuna.
- 64 bitin salauskonfiguroinnissa salasanassa pitää olla täsmälleen 10 heksadesimaalimerkkiä.
- 128 bitin salauskonfiguroinnissa salasanassa pitää olla täsmälleen 26 heksadesimaalimerkkiä.

   - Jos valitset **WPA**, kirjoita WPA- tai WPA2-salasana (vähintään 8 ja enintään 63 merkkiä). Salasanassa voi olla aakkosnumeerisia merkkejä (numeroita ja kirjaimia) ja mitä tahansa muita symboleja, jotka ovat näppäimistössä. Ainoa merkki, joka ei kelpaa, on "€" (eurovaluutan symboli).
6. Poistu valikosta painamalla näppäintä .

▼ *2828 - ASETUKSET / WLAN / PARAMETRIT / HOSTNAME*

Laitteen nimen avulla voit tunnistaa laitteesi verkosta tietokoneen avulla (esimerkiksi nimellä "IMP-VERKKO-1").

1. Kirjoita ▼, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista näppäimellä **OK**.
2. Valitse **WLAN** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
3. Valitse **PARAMETRIT** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Valitse **HOSTNAME** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5. Kirjoita haluamasi nimi (korkeintaan 15 merkkiä) ja vahvista painamalla **OK**.
6. Poistu valikosta painamalla näppäintä .

Kun yhteys on valmis, asenna tulostusta varten verkkotulostinohjain tietokoneeseen.
Katso ohjeet kappaleesta **Ohjelmiston asennus**, sivulla 34.

Esimerkki AD HOC -verkon asentamisesta

Esimerkki ad hoc -verkon asentamisesta ilman salausta, seuraavia ominaisuuksia käyttäen:

- verkon nimi: "koti"
- verkon tyyppi: "ad hoc"
- kanava: "1"
- tietokoneen IP-osoite: "169.254.0.1"
- tietokoneen aliverkkomaski: "255.255.0.0"
- tietokoneen yhdyskäytävä: "0.0.0.0"
- monitoimilaitteen IP-osoite: "169.254.0.2"
- monitoimilaitteen aliverkkomaski: "255.255.0.0"
- monitoimilaitteen yhdyskäytävä: "0.0.0.0"

Monitoimilaitteen asetukset

1. Aseta USB-WLAN-sovitin monitoimilaitteen USB-liittimeen.
2. Kirjoita ▼, valitse **ASETUKSET**-valikko näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista näppäimellä **OK**.
3. Valitse **WLAN** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
4. Valitse **KONFIG APU** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
5. Valitse **UUSI VERKKO** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.
6. **SSID** ilmestyy näytölle. Kirjoita "**koti**" numeerisella näppäimistöllä ja vahvista painamalla **OK**.
7. Valitse käyttötavaksi **MODE AD-HOC** ja vahvista valitsemalla **OK**.
8. Näppäile "**1**" kenttään **KANAVA** ja vahvista näppäimellä **OK**.
9. Valitse **POIS PÄÄLTÄ** ja vahvista painamalla **OK**.
10. Valitse **IP KONFIG.: MANUAALI** ja vahvista painamalla **OK**.
11. Näppäile "**169.254.0.2**" kenttään **IP OSOITE** ja vahvista näppäimellä **OK**.
12. Näppäile "**255.255.0.0**" kenttään **SUBNET MASK**(aliverkkomaski) ja vahvista näppäimellä **OK**.
13. Näppäile "**0.0.0.0**" kenttään **GATEWAY** (yhdyskäytävä) ja vahvista näppäimellä **OK**.
14. Toiminnon lopuksi palaat päävalikkoon **KONFIG APU**.
15. Poistu valikosta painamalla näppäintä .

Kun verkko on asennettu, USB-WLAN-sovittimen merkkivalon tulisi palaa.

Konfiguroi seuraavaksi tietokone.

Tietokoneen asetukset

Tähän kappaleeseen saat apua USB-WLAN-sovittimen valmistajan ohjeista, joiden avulla voit liittyä "kotiverkkoon".

1. Asenna tarvittaessa USB-WLAN-sovittimen ohjelmisto tietokoneeseen.
2. Aseta USB-WLAN-sovitin tietokoneen USB-porttiin.
3. Käytä USB-WLAN-sovittimen ohjelmistoa verkon tunnistamiseen.
4. Liity **"kotiverkkoon"**, kun verkko on tunnistettu.
5. Konfiguroi seuraavaksi tietokoneen WLAN-verkkoyhteys.

Huomautus *Apua löydät tässä vaiheessa laitevalmistajan yhteysasetuksia koskevista ohjeista.*

Muodostetulle WLAN-yhteydelle on määritettävä **Internet-protokolla (TCP/IP)** . Jos asetukset on määritelty hakemaan IP-osoite automaattisesti, TCP/IP-osoitteen (esimerkissä "169.254.0.1"), aliverkkomaskin (esimerkissä "255.255.0.0") ja oletusyhdyskäytävän (esimerkissä "0.0.0.0") määrittämistapa on muutettava manuaaliseksi.

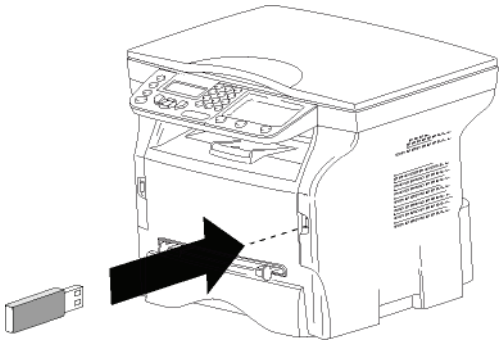
6. Valitse **OK**.

USB-muisti

Voit liittää USB-muistin laitteen etupuolelle. Tiedostot, jotka on tallennettu muodossa TXT, TIFF ja JPEG, luetaan, ja voit suorittaa seuraavat toiminnot:
- *tulostaa USB-muistiin tallennetut tiedostot[1];*
- *poistaa USB-muistiin tallennettuja tiedostoja;*
- *analysoida USB-muistin sisältöä;*
- *skannata asiakirjan USB-muistiin.*

USB-muistin käyttäminen

Tärkeää	*Aseta USM-muistitikku paikalleen merkintöjen mukaisesti oikein päin. Älä koskaan irrota USB-muistitikkua silloin, kun sille ollaan tallentamassa tai siltä ollaan lukemassa tietoa.*



Asiakirjojen tulostaminen

Tärkeää	***Tulostus ei ole mahdollista A5 (tai Statement) -kokoisille papereille.***

Voit tulostaa USB-muistiin tallennettuja tiedostoja tai luettelon USB-muistiin tallennetuista tiedostoista.

Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen

Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen:

▼ ***01 - MEDIA / TULOSTA ASIAK. / LISTA***

1. Aseta USB-muisti laitteen etuosan liittimeen oikein päin.
   MEDIA ANALYYSI tulee näyttöön.
2. Valitse **TULOSTA ASIAK.** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
3. Valitse **LISTA** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
4. Luettelo näkyy taulukkona, jossa on seuraavat tiedot:
   - luetut tiedostot on numeroitu alkaen 1:stä,
   - tiedostojen nimet tunnisteineen,
   - tiedostojen viimeisin tallennuspäivä,
   - tiedostojen koko kilotavuina.

Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen

Muistitikulle tallennettujen tiedostojen tulostaminen:

▼ ***01 - MEDIA / TULOSTA ASIAK. / TIEDOSTO***

1. Aseta USB-muisti laitteen etuosan liittimeen oikein päin.
   MEDIA ANALYYSI tulee näyttöön.
2. Valitse **TULOSTA ASIAK.** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
3. Valitse **TIEDOSTO** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
4. Vaihtoehtoisia tulostustapoja on kolme:
   - **KAIKKI**, joka tulostaa kaikki USB-muistitikulla olevat tiedostot.
     Valitse **KAIKKI** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**. Tulostus alkaa automaattisesti.
   - **SARJA**, joka tulostaa joukon USB-muistitikulle tallennettuja tiedostoja.
     Valitse **SARJA** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**.
     1. TIEDOSTO -teksti ja ensimmäinen listattu tiedosto ilmestyvät näytölle. Valitse näppäimillä ▼ ja ▲ sarjan ensimmäinen tulostettava tiedosto ja vahvista valinta näppäimellä **OK**. Tähtimerkki (*) ilmestyy tiedoston vasemmalle puolelle.
     VIIM. TIEDOSTO tulee näytölle. Valitse näppäimellä ▼ tai ▲ sarjan viimeinen tulostettava tiedosto ja vahvista painamalla **OK**.

     Paina ◇ -näppäintä.
     KOPIOIDEN MÄÄRÄ -teksti tulee näyttöön. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä numeronäppäimillä ja vahvista painamalla **OK**.
     Valitse tulostusmuoto (JPEG-tiedostoille): **A4** tai **LETTER** (mallista riippuen) tai **VALOKUVA** ja vahvista painamalla **OK**.
     Valitse tulostusmuoto: **PAKSU** tai **NORMAL** ja vahvista valinta näppäimellä **OK**. Tulostus alkaa automaattisesti.
   - **VALINTA**, joka tulostaa yhden tai useamman USB-muistitikulla olevan tiedoston.
     Valitse tulostettava tiedosto näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**. Tähti (*) ilmestyy tiedoston vasemmalle puolelle.
     Toista sama toimenpide kaikille tulostettaville tiedostoille.

     Paina ◇ -näppäintä.
     KOPIOIDEN MÄÄRÄ ilmestyy näytölle; syötä tulosteiden määrä numeronäppäimillä ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.

1. Joitain USB-muistiin tallennettuja TIFF-tiedostoja ei ehkä voida tulostaa tietojen muotoilurajoitusten takia.

Tulostusmuodon valinta (JPEG-tiedostoille): **A4** tai **LETTER** (mallista riippuen) tai **VALOKUVA** ja vahvista painamalla **OK**.
Valitse tulostusmuoto: **PAKSU** tai **NORMAL** ja vahvista valinta näppäimellä **OK**. Tulostus alkaa automaattisesti.

5 Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

Muistitikulle tallennettujen tiedostojen poistaminen

Voit poistaa USB-muistiin tallennettuja tiedostoja.

▼ ***06 - MEDIA / POISTAA / MANUAALI***

1 Aseta USB-muistitikku laitteen etuosan liittimeen oikein päin..
MEDIA ANALYYSI tulee näyttöön.
2 Valitse **POISTA** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
3 Valitse **MANUAALI** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta näppäimellä **OK**.
4 Tiedostoja voi poistaa kolmella eri tavalla:
- **KAIKKI**, joka poistaa kaikki USB-muistitikulla olevat tiedostot.
Valitse **KAIKKI** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**.
- **SARJA**, joka poistaa joukon USB-muistitikulle tallennettuja tiedostoja.
Valitse **SARJA** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**.
1. TIEDOSTO -teksti ja ensimmäinen listattu tiedosto ilmestyvät näytölle. Valitse näppäimillä ▼ ja ▲ sarjan ensimmäinen poistettava tiedosto ja vahvista valinta näppäimellä **OK**. Tähtimerkki (*) ilmestyy tiedoston vasemmalle puolelle.
VIIM. TIEDOSTO tulee näytölle. Valitse sarjan viimeinen poistettava tiedosto näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta painamalla **OK**. Tähti (*) ilmestyy tiedoston vasemmalle puolelle.
Paina -näppäintä.
Palaat takaisin edelliseen valikkoon.
- **VALINTA**, joka poistaa yhden tai useamman USB-muistitikulla olevan tiedoston.
Valitse poistettava tiedosto näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**. Tähti (*) ilmestyy tiedoston vasemmalle puolelle.
Toista sama toimenpide kaikille poistettaville tiedostoille.
Paina -näppäintä.

5 Poistu valikosta painamalla -näppäintä.

USB-muistin sisällön lukeminen

Kun laite on hetken aikaa käyttämättä, se siirtyy takaisin päävalikkoon. Voit tarkastella uudelleen USB-muistin sisältöä. Menettele seuraavasti.

▼ ***07 - MEDIA / MEDIA ANALYYSI***

1 Paina ▼ ja valitse numeronäppäimillä **07**.
2 USB-muistitikun tietojen luku alkaa.
3 Voit tulostaa tai poistaa USB-muistitikulle tallennettuja tiedostoja. Katso ohjeet yllä olevista kappaleista.

Asiakirjan tallentaminen USB-muistiin

Tämän toiminnon avulla voit digitoida ja tallentaa asiakirjan suoraan USB-muistin MF Printer Laser Pro LL2\SCAN-kansioon. Sovellus luo MF Printer Laser Pro LL2\SCAN-kansion.

Tärkeää

Ennen kuin skannaat asiakirjan, varmista että USB-muistissa on riittävästi levytilaa. Jos tilaa on liian vähän: katso kohtaa **Muistitikulle tallennettujen tiedostojen poistaminen***, sivulla 32.*

1 Aseta kopioitava asiakirja kopioitava puoli lasia vasten.
2 Aseta USB-muistitikku laitteen etuosan liittimeen oikein päin.
USB-muistitikun analysointi aloitetaan.
Kun analyysi päättyy, **MEDIA**-valikko tulee näyttöön.
3 Valitse **SCAN TO** (skannaa kohteeseen) näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista valinta **OK**-näppäimellä.

Tärkeää

Voit suorittaa saman toiminnon myös kahdella muulla tavalla:

- *painamalla SCAN -näppäintä ja valitsemalla sitten* ***SCAN-TO-MEDIA*** *(skannauksen kohdemedia).*
- *painamalla näytönsäästäjän ▼ -näppäintä ja valitsemalla sitten numeronäppäimillä 03.*

4 Valitse joko **MV SKANN** tai **VÄRISKANNERI** näppäimellä ▼ tai ▲ ja vahvista painamalla **OK**.
5 Nimeä skannattava tiedosto aakkosnumeerisen näppäimistön avulla (korkeintaan 20 merkkiä) ja vahvista valinta valitsemalla **OK**.
6 Valitse skannausmuodoksi **KUVA** tai **PDF**, vahvista valinta ja aloita skannaus ja asiakirjan digitointi. **KUVA** -vaitoehdolla luot samantyyppisen tiedoston kuin valokuva. **PDF** on digitaalitiedostojen muoto.

***KUVA**-vaihtoehdolla, jos olet valinnut:*

- ***MUSTAVALKOINEN**, kuva tallennetaan TIFF-muotoon ;*
- ***VÄRI**, kuva tallennetaan JPEG-formaatissa;*

Voit valita sen kuvan resoluution, joka digitoituu USB-muistitikulle, oletusarvoisena valintana on AUTOMAATTINEN.

Tärkeää

Paina useita kertoja näppäintä ja valitse haluamasi resoluutio:

- ***MUSTAVALKO** skannaus:*
  - *-kuvake: tekstiresoluutio.*
  - *-kuvake: valokuvaresoluutio.*
  - *ei kuvaketta: automaattiresoluutio.*
- ***VÄRI**skannaus:*
  - *-kuvake: tekstiresoluutio.*
  - *ei kuvaketta: automaattiresoluutio.*

Aloitusnäppäimen avulla voit aloittaa skannauksen heti ja lähettää tiedoston suoraan annetuilla lukuasetuksilla.

PC-ominaisuudet

Johdanto

Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla voit yhdistää monitoimilaitteen henkilökohtaiseen tietokoneeseesi.

Tietokoneelta voit:
- hallita monitoimilaitetta ja muuntaa asetuksia tarpeidesi mukaan;
- tulostaa asiakirjoja monitoimilaitteella tutuista sovelluksistasi;
- skannata värillisiä, harmaasävyisiä tai mustavalkoisia asiakirjoja ja editoida niitä tietokoneellasi.

Laitteistovaatimukset

Tietokoneen vähimmäisvaatimukset ovat seuraavat:

Tuetut käyttöjärjestelmät:
- Windows 2000, jossa vähintään Service Pack 4;
- Windows XP x86 (Home ja Pro), jossa vähintään Service Pack 1;
- Windows 2003 -palvelin vain tulostusohjainta varten;
- Windows Vista.

Prosessori:
- 800 MHz Windows 2000:ssa
- 1 GHz Windows XP x86:ssä (Home ja Pro);
- 1 GHz Windows Vistassa.

CD-ROM-asema

Vapaa USB-portti

600 megatavua vapaata levytilaa asennusta varten.

RAM-muisti:
- vähintään 128 megatavua: Windows 2000:ssa;
- vähintään 192 megatavua Windows XP x86:ssä (Home ja Pro);
- 1 gigatavu Windows Vistassa.

Ohjelmiston asennus

Tämä luku kuvaa seuraavia asennustoimenpiteitä:

- koko Companion Suite Pro -ohjelmiston asennus,
- vain ohjainten asennus.

Koko ohjelmiston asentaminen

Käynnistä tietokone. Avaa istunto järjestelmänvalvojan oikeuksin.

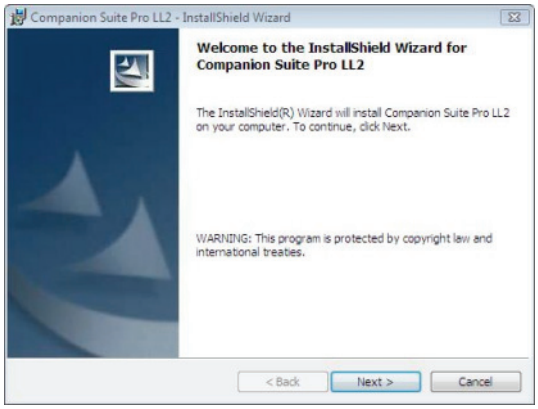
1. Avaa CD-ROM-asema, aseta asennus-CD-ROM paikalleen ja sulje asema.
2. Asennus alkaa automaattisesti. Jos näin ei käy, kaksoisnapsauta CD-levyn päähakemistossa setup.exe-tiedostoa.
3. Näytölle ilmestyy **COMPANION SUITE PRO LL2** -ikkuna. Tämän ikkunan avulla voit asentaa ja poistaa ohjelmiston, tarkastella käyttöoppaita tai tutkia CD-ROM-levyn sisältöä:
4. Siirrä kursori kohtaan **ASENNA TUOTTEET** ja vahvista valinta hiiren vasemmalla painikkeella.

5. Näytölle tulee tuotteiden asennusikkuna. Siirrä kursori kohtaan **KAIKKI TUOTTEET** ja vahvista napsauttamalla hiiren vasemmalla painikkeella.

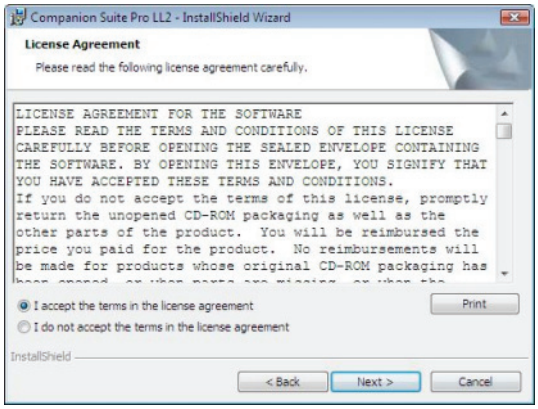
Huomautus

Täydellinen asennus kopioi kiintolevylle ohjelmiston, jota tarvitaan Companion Suite Pro -paketin tehokkaaseen käyttöön. Pakettiin kuuluvat:
- Companion Suite Pro (laitteen hallintaohjelmisto, tulostinohjaimet, skanneri, ...),
- Adobe Acrobat Reader,
- PaperPort.
Sinulla voi ehkä jo olla CD-ROM-levyllä olevan ohjelmiston jokin versio.
*Valitse tässä tapauksessa **ASLAKASKOHTAINEN** asennus ja valitse kiintolevylle asennettava ohjelmisto. Vahvista valinta.*

6 Tervetuloa-ikkuna ilmestyy näkyviin. Asenna Companion Suite Pro -paketti tietokoneeseen napsauttamalla **SEURAAVA** -painiketta.

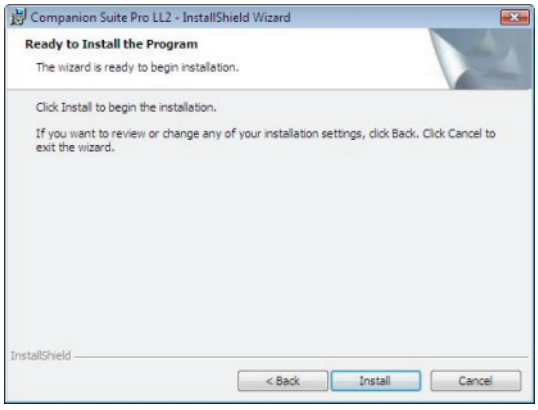


7 Jatkaaksesi asennusta sinun on ehdottomasti luettava ja hyväksyttävä käyttöoikeussopimus.



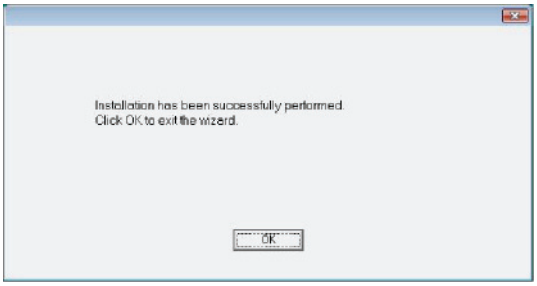
8 Hyväksy valitsemalla **SEURAAVA**.

9 Lopullinen asennus on valmiina alkamaan. Napsauta **ASENNA** -painiketta.



Seuraavassa näytössä esitetään asennuksen eteneminen.

10 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **OK**.



Companion Suite Pro -paketti on nyt asennettu tietokoneellesi.

Nyt voit kytkeä monitoimilaitteen, lue kappale **Liitännät**, sivu 38.

Voit käynnistää monitoimilaitteen hallintaohjelmiston tietokoneen valikosta **KÄYNNISTÄ > KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR** tai napsauttamalla työpöydällä sijaitsevaa pikakuvaketta **COMPANION DIRECTOR**.

Pelkkien ohjainten asennus

Tämä luku kuvaa seuraavia asennustoimenpiteitä:

- ohjainten asennus Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla,
- ohjainten asennus manuaalisesti.

Ohjainten asennus Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla

Käynnistä tietokone. Avaa istunto järjestelmänvalvojan oikeuksin.

1 Avaa CD-ROM-asema, aseta asennus-CD-ROM paikalleen ja sulje asema.

2 Asennus alkaa automaattisesti. Jos näin ei käy, kaksoisnapsauta CD-levyn päähakemistossa setup.exe-tiedostoa.

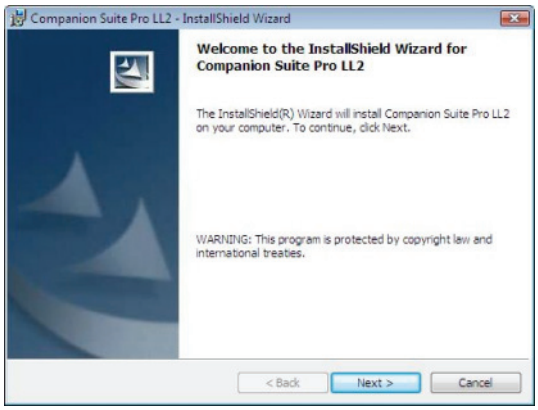
3 Näytölle ilmestyy COMPANION SUITE PRO LL2 -ikkuna. Tämän ikkunan avulla voit asentaa ja poistaa ohjelmiston, tarkastella käyttöoppaita tai tutkia CD-ROM-levyn sisältöä:

4 Siirrä kursori kohtaan **ASENNA TUOTTEET** ja vahvista valinta hiiren vasemmalla painikkeella.

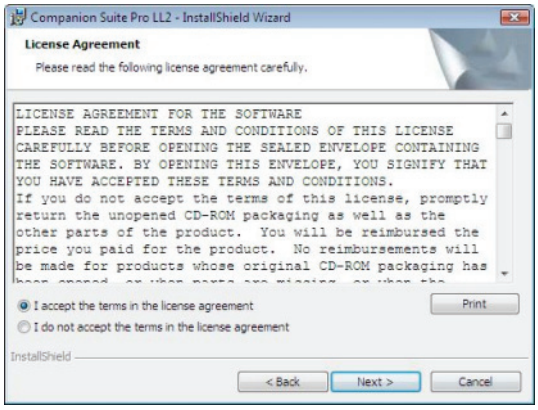
5 Näytölle tulee tuotteiden asennusikkuna. Siirrä kursori kohtaan **ASLAKASKOHTAINEN** ja vahvista napsauttamalla hiiren vasemmalla painikkeella.

6 Siirrä kursori kohtaan **COMPANION SUITE PRO LL2** ja vahvista valinta hiiren vasemmalla painikkeella.

7 Tervetuloa-ikkuna ilmestyy näkyviin. Asenna Companion Suite Pro -paketti tietokoneeseen napsauttamalla **SEURAAVA** -painiketta.

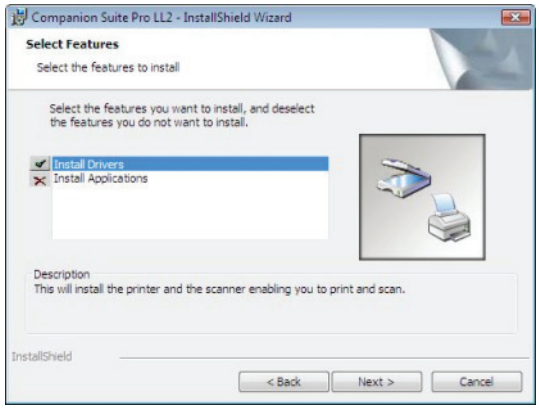


8 Jatkaaksesi asennusta sinun on ehdottomasti luettava ja hyväksyttävä käyttöoikeussopimus.

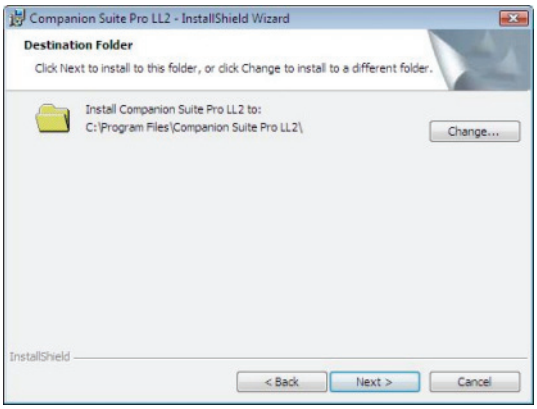


9 Hyväksy valitsemalla **SEURAAVA**.

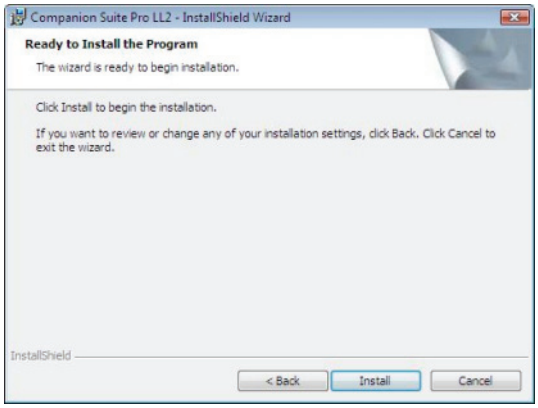
10 Valitse luettelosta **ASENNA AJURIT** ja napsauta **SEURAAVA**.



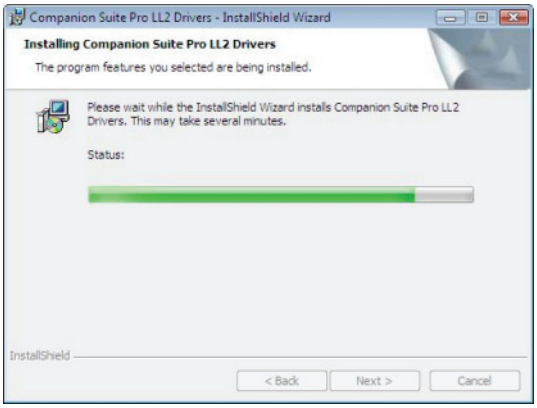
11 Valitse asennuksen kohdekansio ja napsauta **SEURAAVA** -painiketta.



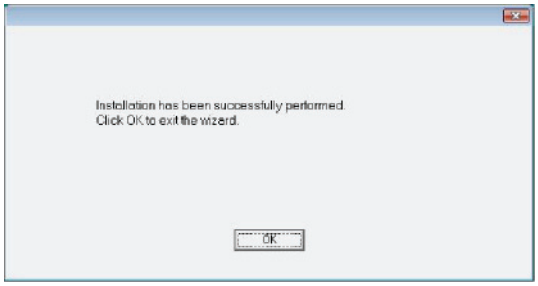
12 Lopullinen asennus on valmiina alkamaan. Napsauta **ASENNA** -painiketta.



13 Voit seurata asennuksen etenemistä erillisessä ikkunassa.



14 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **OK**.



Companion Suite Pro -ohjelmisto on nyt asennettu tietokoneeseen.

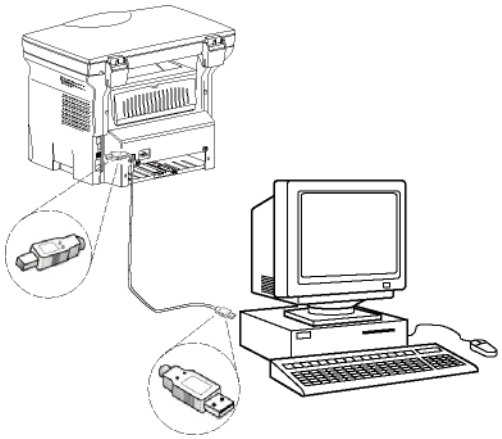
Nyt voit kytkeä monitoimilaitteen, lue kappale **Liitännät**, sivu 38.

Ohjainten asennus manuaalisesti

Voit asentaa tulostus- ja skannausohjaimet manuaalisesti suorittamatta asennusohjelmistoa.

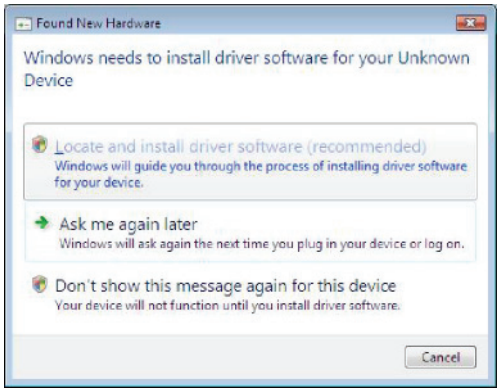
Huomautus *Tämä asennus on mahdollinen ainoastaan Windows 2000-, XP- ja Vista-käyttöjärjestelmissä.*

1 Liitä USB-kaapelin liittimet kuvan osoittamalla tavalla.

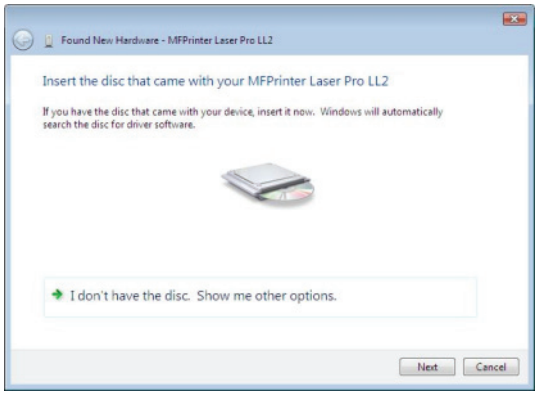


2 Kytke virta monitoimilaitteeseen. Tietokone tunnistaa laitteen.

3 Napsauta **PAIKANNA JA ASENNA OHJAINOHJELMISTO (SUOSITUS)**.

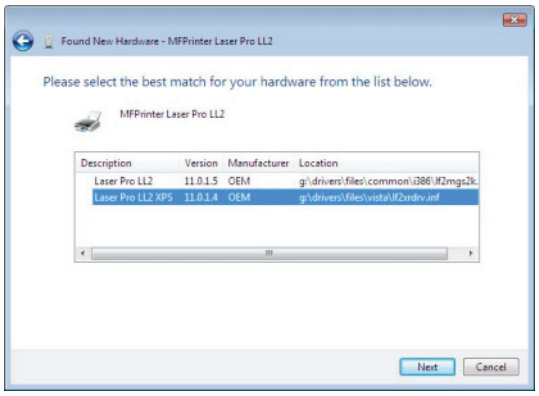


Esiin tulee seuraava näyttö:



4 Avaa CD-ROM-asema, aseta asennus-CD-ROM paikalleen ja sulje asema. Ohjaimet tunnistetaan automaattisesti.

5 Valitse luettelosta LASER PRO LL2 ja napsauta **SEURAAVA**.



6 Ikkuna ilmoittaa, että ohjaimet on asennettu. Paina **SULJE** -painiketta.

Nyt voit tulostaa tai skannata asiakirjoja monitoimilaitteella.

Liitännät

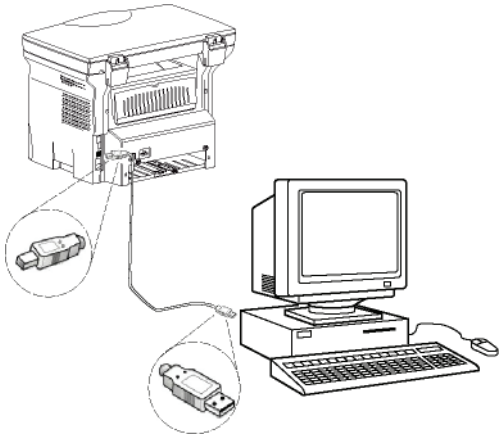
Varmista, että monitoimilaitteeseen ei ole kytketty virtaa. Tietokone ja monitoimilaite yhdistetään suojatulla USB 2.0 -kaapelilla, jonka pituus on korkeintaan kolme metriä.

Tärkeää

*On suositeltavaa asentaa Companion Suite Pro -ohjelmisto ensin ja yhdistää USB-kaapeli laitteeseen vasta tämän jälkeen (katso **Koko ohjelmiston asentaminen,** sivu 34).*

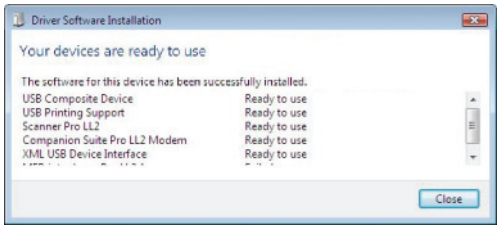
*Jos yhdistät USB-kaapelin ennen Companion Suite Pro -ohjelmiston asentamista, tunnistusjärjestelmä (plug and play) tunnistaa automaattisesti, että uusia laitteita on asennettu. Aloittaaksesi laiteohjainten asentamisen lue kappale **Ohjainten asennus manuaalisesti**, sivu 37 ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Kun käytät tätä menetelmää, ainoastaan tulostus- ja skannaustoiminnot aktivoidaan.*

1 Paikanna USB-kaapelin liittimet ja liitä ne kuvan osoittamalla tavalla.



2 Kytke virta monitoimilaitteeseen. Tietokone tunnistaa laitteen ja ohjaimet asennetaan automaattisesti.

3 Kun ohjaimet on asennettu, viesti ilmoittaa niiden asennuksen onnistuneen.



Nyt voit tulostaa tai skannata asiakirjoja monitoimilaitteella.

Monitoimilaitteen hallinta

Asentamasi ohjelmisto sisältää kaksi monitoimilaitteen hallintasovellusta, **COMPANION DIRECTOR** ja **COMPANION MONITOR**, joiden avulla voit:

- tarkistaa, että monitoimilaite on yhdistetty oikein tietokoneeseen,
- tarkkailla monitoimilaitteen graafisesti esitettyjä toimintoja,
- tarkkailla tietokoneelta monitoimilaitteen kulutustarvikkeiden tilaa,
- siirtyä nopeasti käyttämään graafisia editointisovelluksia.

Hallitse monitoimilaitetta suorittamalla Companion Director -sovellus: napsauta työpöydällä olevaa kuvaketta tai valitse **KÄYNNISTÄ >KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR**.

Tietokoneen ja monitoimilaitteen välisen yhteyden tarkistaminen

Tarkastaaksesi, että laitteiden välinen yhteys toimii, käynnistä **COMPANION MONITOR** -ohjelmisto työpöydällä sijaitsevasta kuvakkeesta ja tarkista, että sama informaatio on näkyvillä monitoimilaitteessa.

Companion Director

Tämän graafisen liittymän kautta voit hallita monitoimilaitteen toimintoja ohjelmiston ja apuohjelmien avulla.

Graafinen näyttö

Suorita sovellus napsauttamalla **COMPANION DIRECTOR** -kuvaketta työpöydällä tai valitsemalla se valikosta: **KÄYNNISTÄ > KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR**.

Apuohjelmien ja sovellusten käyttö

Graafisen Companion Suite Pro -käyttöliittymän avulla voit käyttää seuraavia apuohjelmia ja ohjelmistoja:

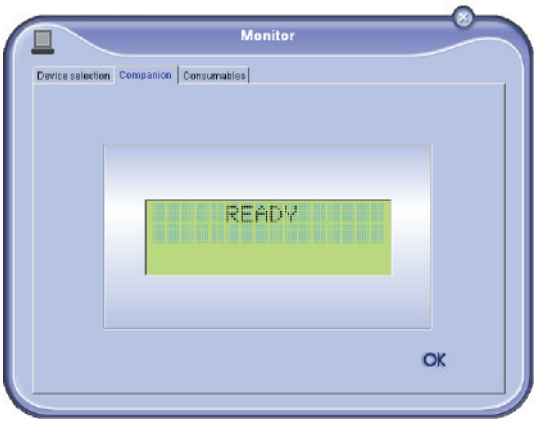
- **APUA**, tarjoaa apua ohjelmiston käyttöön,
- **PAPERPORT** (dokumenttien hallintaohjelma).

Käyttääksesi jotakin COMPANION SUITE PRO -paketin ohjelmaa, aseta kursori haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina hiiren vasenta painiketta.

Companion Monitor

Graafinen näyttö

Suorita sovellus napsauttamalla **COMPANION MONITOR** -kuvaketta työpöydällä tai valitsemalla se valikosta: **KÄYNNISTÄ > KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION MONITOR**.



Näyttöön ilmestyvän ikkunan välilehdillä voit tarkastella monitoimilaitteen tietoja ja säätää monitoimilaitteen asetuksia:

- **VALISTE LAITE**: Tuo esiin luettelon tietokoneella ohjatuista laitteista.
- **COMPANION**: Näyttää monitoimilaitteen näytön (vain USB-liitännällä).
- **KULUTUSTAVARAT**: Kulutustarvikkeiden tilanäyttö.

Laitehallinta

Tämä välilehti tuo esiin luettelon tietokoneella ohjatuista laitteista.

Nykyisen laitteen valinta

Vain yksi laite voidaan kytkeä tietokoneeseen kerralla. Nykyinen laite voidaan valita napsauttamalla laitetta vastaavaa valintanappia.

Liitännän tila

Laitteen ja tietokoneen välisen liitännän tila osoitetaan värillä. Seuraavassa taulukossa luetellaan liitännän mahdolliset tilat.

Väri	Tila
Keltainen	Yhteyttä muodostetaan.
Vihreä	Yhteys luotu.
Punainen	Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen. Tarkista USB-liitäntä.

Laitteen parametrit

1 Valitse laite napsauttamalla sen riviä luettelossa ja määritä kyseisen laitteen skannausparametrit napsauttamalla **OMINAISUUDET**, kun käytät **SCAN TO** (skannaa kohteeseen).

2 Valitse **TILA** (skannaustila) avattavasta valikosta.

3 Valitse **RESOLUUTIO** (skannaustarkkuus) avattavasta valikosta.

4 Vahvista uudet parametrit napsauttamalla **OK**.

Laitteen poistaminen

1 Valitse laite luettelosta ja napsauta miinusmerkkiä tai **POISTA** -painiketta.

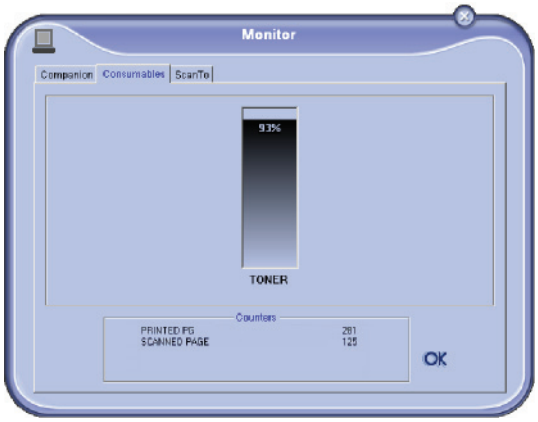
2 Vahvista laitteen poistaminen napsauttamalla **KYLLÄ**. Peruuta poistaminen napsuttamalla **EI**.

Laitetta ei enää näy luettelossa.

Kulutustarvikkeiden tila

Seuraavat tiedot ovat **KULUTUSTAVARAT** -välilehdellä:

- kulutustarvikkeiden tila;
- tulostettujen sivujen määrä;
- skannattujen sivujen määrä.



Companion Suite Pro -toiminnot

Asiakirjan luku

Asiakirjan luvun voi suorittaa kahdella eri tavalla:

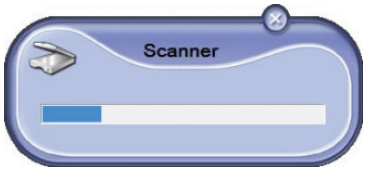
- joko **SCAN TO** (skannaa kohteeseen) -toiminnolla (sovellukseen pääsee Companion Director -ikkunasta tai painamalla monitoimilaitteen **SKANNAA**-painiketta),
- tai suoraan yhteensopivalla sovelluksella.

Asiakirjan luku Scan To -toiminnolla

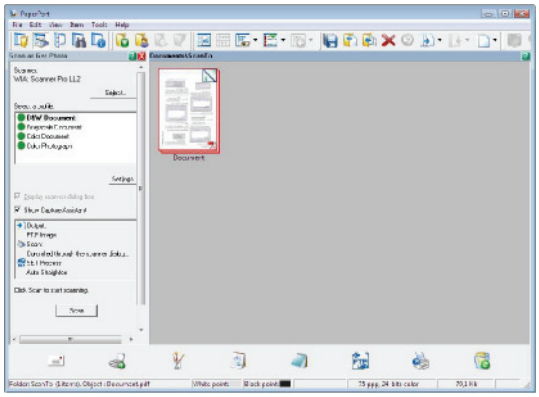
Suorita sovellus napsauttamalla **COMPANION DIRECTOR** -kuvaketta työpöydällä tai valitsemalla se valikosta: **KÄYNNISTÄ >KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION DIRECTOR**.

1 Napsauta graafista **SCAN TO** -kuvaa tai napsauta **SKANNAA**-painiketta ja valitse **SCAN-TO-PC** (skannaa tietokoneeseen).

2 Voit seurata prosessin etenemistä näytöltä.



3 Skannausprosessin loputtua skannattu kuva ilmestyy PaperPort-ikkunaan.

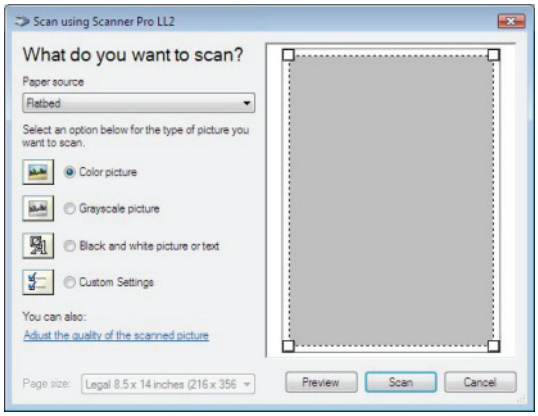


Huomautus *Mikäli PaperPort-ohjelmistoa ei ole asennettu kiintolevylle, skannattu kuva ilmestyy työpöydälle TIFF-muodossa.*

Asiakirjan skannaus PaperPortista:

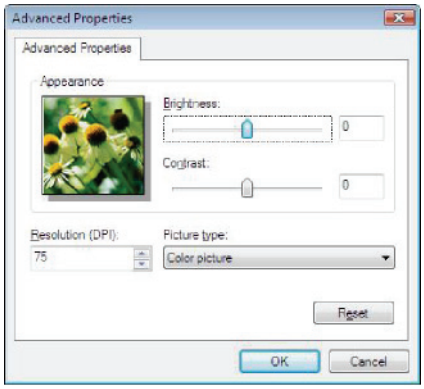
1 Valitse SCAN>FILE.

2 Valitse haluamasi skanneri.



3 Mukauta skannauksen lisäominaisuuksia napsauttamalla **SÄÄDÄ SKANNATUN KUVAN LAATUA** -linkkiä.

4 Säädä haluamaasi parametria ja napsauta **OK**-painiketta.



5 Napsauta **SKANNAA**: voit seurata skannausprosessia näytöllä.

Tulostus

Voit tulostaa asiakirjoja USB- tai WLAN-yhteyden kautta.

Companion Suite Pro -ohjelmiston asennuksen yhteydessä **LASER PRO LL2** -tulostusohjain asennetaan automaattisesti tietokoneeseen.

Monitoimilaitteella tulostaminen

Asiakirjan tulostaminen tietokoneesta monitoimilaitteelle tapahtuu samalla tavalla kuin asiakirjan tulostaminen Windowsista.

1 Valitse avoinna olevan sovelluksen **TIEDOSTO**-valikosta vaihtoehto **TULOSTA**-komento.

2 Valitse **LASER PRO LL2** -tulostin.

Kaksipuolinen tulostaminen monitoimilaitteella

Monitoimilaitteella voi tulostaa asiakirjan tietokoneelta manuaalisessa kaksipuolisessa tilassa.

HUOMIO

Manuaalisessa kaksipuolisessa tulostuksessa ei taata tulostuslaatua ja paperin siirtymistä laitteen läpi.

- Jos paperin ensimmäisen puolen tulostamisen yhteydessä esiintyy ongelmia (taitoksia, taittuneita kulmia tai niittejä), älä käytä paperia kaksipuoliseen tulostukseen.
- Kun lataat paperin, aseta arkkien laidat huolellisesti kohdakkain tasaista pintaa vasten napauttamalla.

Parhaiden tulosten saavuttamiseksi suosittelemme 80 g/m²:nA4-paperia tai 20 lbs/ m²:n Letter-paperia.

Asiakirjan kaksipuolinen, manuaalinen tulostus:.

Tärkeää *Kaksipuolinen tulostus on käytettävissä ainoastaan paperilokeroon mahtuvia paperikokoja käytettäessä. Käsinsyöttölokeroa ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.*

1 Valitse avoinna olevan sovelluksen **TIEDOSTO**-valikosta vaihtoehto **TULOSTA**-komento.

2 Valitse **LASER PRO LL2** -tulostin.

3 Valitse **Duplex** (kaksipuolinen) -ruutu ja valitse jompikumpi sidontavaihtoehdoista:

Sidonta	Tulostus
Pitkät reunat	
Lyhyet reunat	

4 Aloita tulostus napsauttamalla **OK**-painiketta.

5 Laite tulostaa parittomat sivut (suurimmasta parittomasta sivusta sivunumeroon 1) ja nestekidenäytössä näkyy viesti:

**** PRINTING ****
**** PC ****

6 Kun parittomat sivut on tulostettu, nestekidenäyttöön tulee viesti ****ASETA TULOSTETUT SIVUT PAPERILOKEROON TULOSTETTU PUOLI YLÖSPÄIN...**:

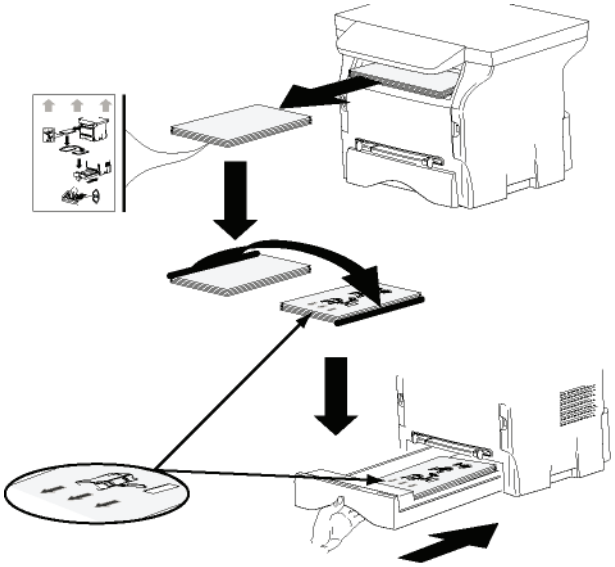
**** PUT THE PRIN**
... AND PRESS <OK>

Tärkeää

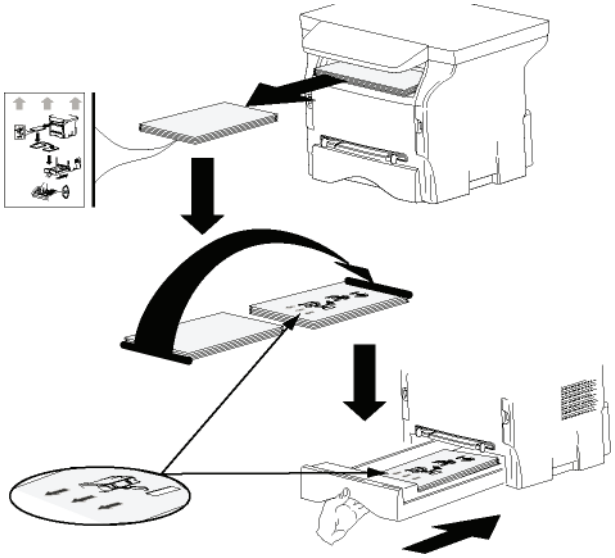
Tietokone tuottaa ja tulostaa sivun, jolla selitetään, miten arkit on ladattava kaksipuolista tulostusta varten. Lue tämä sivu huolellisesti ja aseta se takaisin muiden sivujen kanssa.
Jotta tulostus jatkuisi kunnolla, on erittäin tärkeää, että asetat selityssivun takaisin paperilokeroon.

7 Aseta arkit paperilokeroon selityssivun mukaisesti. Seuraavissa kuvissa selitetään tarvittavat toimet valitusta sidontamenetelmästä riippuen:

- Pitkät reunat



- Lyhyet reunat



8 Jatka tulostusta painamalla **OK** komentopaneelissa.

9 Parilliset sivut tulostetaan arkin toiselle puolelle. Kun kaikki sivut on tulostettu, poista selityssivu.

Tärkeää

Jos laitteessa esiintyy paperitukos tai paperin kokovirhe, tulostus keskeytetään. Sinun on lähetettävä tulostustyö uudelleen.

Ohjelmiston asennuksen purkaminen

Tässä osassa käsitellään seuraavia toimenpiteitä:

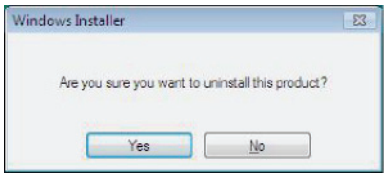
- koko Companion Suite Pro -ohjelmiston asennuksen purkaminen,
- vain ohjainten asennuksen purkaminen.

Ohjelmiston poistaminen tietokoneesta

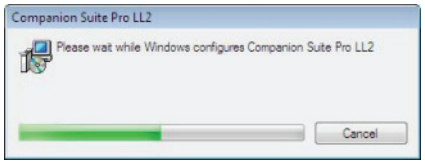
Käynnistä tietokone. Avaa istunto järjestelmänvalvojan oikeuksin.

Aloita ohjelmiston poistaminen valitsemalla **KÄYNNISTÄ >KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > UNINSTALL**.

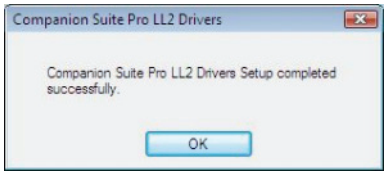
1 Vahvistusikkuna ilmestyy näkyviin. Jatka Companion Suite Pro -ohjelmiston poistamista valitsemalla **KYLLÄ**.



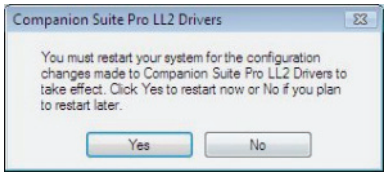
2 Asennuksen purkamisohjelma käynnistyy.Voit peruuttaa poistamisen valitsemalla **PERUUTA**.



3 Hyväksy valitsemalla **OK**.



4 Käynnistä tietokone uudelleen toiminnon loputtua. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset. Hyväksy valitsemalla **KYLLÄ**.



Ohjainten poistaminen tietokoneesta

Käynnistä tietokone. Avaa istunto järjestelmänvalvojan oikeuksin.

Valitse asennustilan mukaisesti sopiva asennuksen poistomuoto:

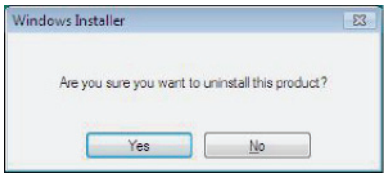
- Jos asensit ohjaimet Companion Suite Pro -ohjelmistolla, katso lukua Ohjainten poistaminen Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla.
- Jos asensit ohjaimet manuaalisesti, katso lukua Ohjainten poistaminen manuaalisesti.

Ohjainten poistaminen Companion Suite Pro -ohjelmiston avulla

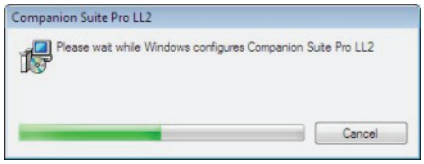
Aloita ohjelmiston poistaminen valitsemalla **KÄYNNISTÄ >KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > UNINSTALL**.

Huomautus *Voit myös poistaa* **COMPANION SUITE PRO LL2** *-ohjaimet Windowsin asennuksen poistotoiminnolla LISÄÄ/POISTA OHJELMAT ohjauspaneelista.*

1 Vahvistusikkuna ilmestyy näkyviin. Jatka Companion Suite Pro -ohjelmiston poistamista valitsemalla **KYLLÄ**.



2 Asennuksen purkamisohjelma käynnistyy.Voit peruuttaa poistamisen valitsemalla **PERUUTA**.



Ohjainten poistaminen manuaalisesti

Seuraavat ohjaimet on poistettava:

- tulostusohjain
- skannausohjain
- modeemin ohjain

Määritä tulostusohjain seuraavasti:

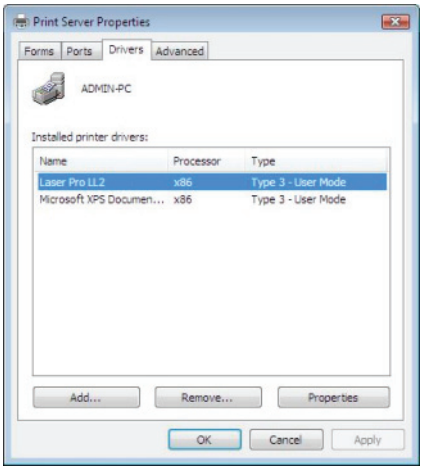
1 Avaa **KIRJOITTIMET**-ikkuna (**KÄYNNISTÄ > OHJAUSPANEELI > TULOSTIMET JA FAKSIT** tai **KÄYNNISTÄ > OHJAUSPANEELI > LAITTEISTO JA ÄÄNI > KIRJOITTIMET,** käyttöjärjestelmästä riippuen).

2 Poista **LASER PRO LL2** -kuvake.

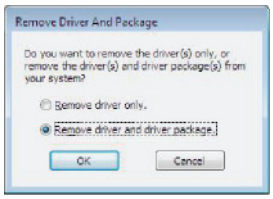
3 Napsauta hiiren kakkospainikkeella **KIRJOITTIMET**-ikkunassa ja valitse **SUORITA JÄRJESTELMÄNVALVOJANA > PALVELINTOIMINNOT**.

4 Valitse **OHJAIMET**-välilehti.

5 Valitse **LASER PRO LL2** -ohjain ja napsauta **POISTA**-painiketta.

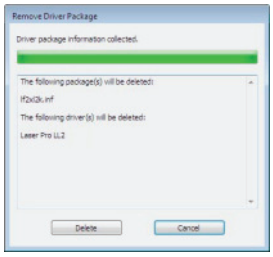


6 Valitse **POISTA OHJAIN JA OHJAINKOKONAISUUS** ja napsauta **OK**-painiketta.



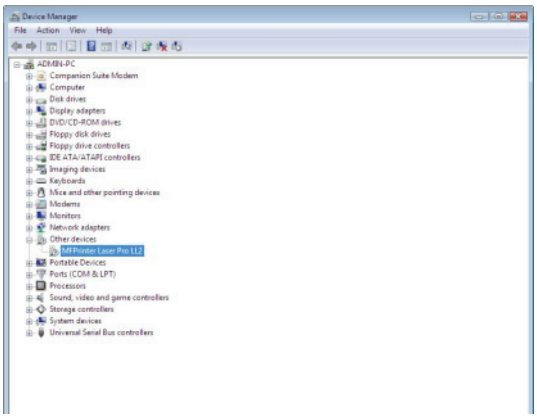
7 Vahvistusikkuna ilmestyy näkyviin. Jatka napsauttamalla **KYLLÄ**-painiketta.

8 Vahvista poistaminen napsauttamalla **POISTA**-painiketta.



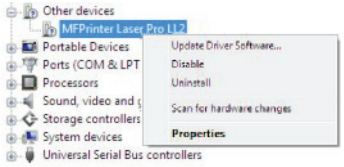
Skannerin ja modeemin ohjainten poistaminen:

1 Avaa **LAITEHALLINTA**-ikkuna (**KÄYNNISTÄ >OHJAUSPANEELI > JÄRJESTELMÄ > LAITTEISTO > LAITEHALLINTA** tai **KÄYNNISTÄ >OHJAUSPANEELI > LAITTEISTO JA ÄÄNI > LAITEHALLINTA**, riippuen käyttöjärjestelmästä).



2 Valitse **MUUT LAITTEET** -alavalikossa **MF PRINTER LASER PRO LL2** ja napsauta hiiren oikeaa painiketta.

3 Valitse **POISTA ASENNUS** valikosta ja napsauta hiiren vasenta painiketta.



4 Vahvista poistaminen napsauttamalla **OK**-painiketta.

5 Valitse **KUVALAITTEET**-alivalikosta **SCANNER PRO LL2** ja napsauta hiiren kakkospainikkeella.

6 Valitse **POISTA ASENNUS** valikosta ja napsauta hiiren vasenta painiketta.

7 Vahvista poistaminen napsauttamalla **OK**-painiketta.

Kunnossapito

Huolto

Yleistä

HUOMIO *Oman turvallisuutesi vuoksi on tärkeää, että luet turvaohjeet luvusta* **Turvallisuus**, *sivulla 1.*

Varmistaaksesi, että laitteen käyttöominaisuudet ovat parhaat mahdolliset, puhdista laitteen sisäosat säännöllisesti.

Laitteen normaali käyttö edellyttää seuraavien ohjeiden noudattamista:

- *Älä milloinkaan jätä skannerin kantta tarpeettomasti auki.*
- *Älä koskaan yritä voidella laitetta.*
- *Älä sulje skannerin kantta rajusti äläkä altista laitetta tärinälle.*
- *Älä avaa värijauhekasetin kantta tulostuksen aikana.*
- *Älä koskaan yritä purkaa laitetta.*
- *Älä käytä paperia, joka on ollut lokerossa liian kauan.*

Värijauhekasetin vaihtaminen

Laitteeseen kuuluu kulutustarvikkeiden hallintajärjestelmä. Se kertoo, milloin värijauhekasetti on loppumaisillaan.

Laitteen näyttöön tulee seuraava viesti, kun väriaineen määrä laskee kriittiselle tasolle (alle 10 % väriaineesta jäljellä) ja kun se on tyhjä:

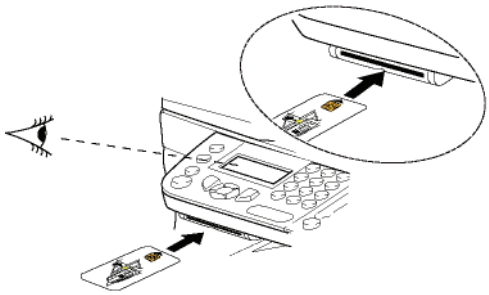
TONER TYHJENEE	**KASETTI TYHJÄ VAIHDA <OK>**

Voit kuitenkin vaihtaa väriainekasetin koska tahansa ennen kuin se saavuttaa käyttöiän lopun.

Tärkeää *Käytä aina kasetin mukana toimitettua älykorttia väriainekasettia vaihdettaessa. Älykortti sisältää tarpeellista tietoa väriaineen määrän nollaamiseksi. Jos väriainekasetti vaihdetaan ilman älykorttia, seurauksena voi olla kulutustarvikejärjestelmän epätarkkuus.*

Värijauhekasetin vaihtaminen tapahtuu seuraavasti.

1 Aseta uuden värijauhekasetin älykortti laitteeseen kuvan osoittamalla tavalla.



Esiin tulee seuraava viesti:

**VAIHDA KASETTI
KYLLÄ=OK - EI=C**

2 Paina **OK**.
Esiin tulee seuraava viesti:

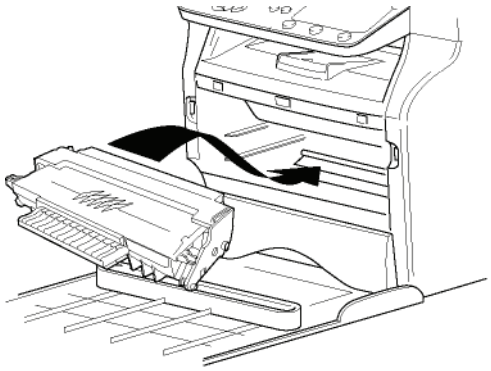
**AVAA ETUKANSI
VAIHDA KASETTI**

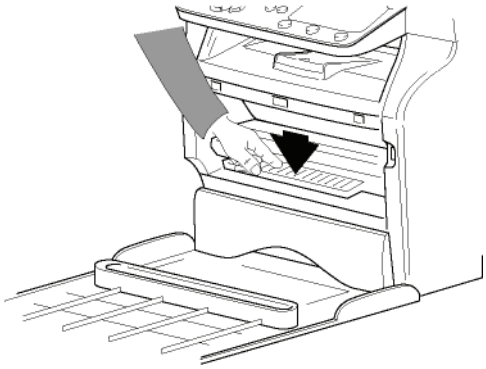
3 Asetu laitteen eteen.

4 Paina kannen vasenta ja oikeaa laitaa ja vedä sitä samalla itseäsi kohti.

5 Nosta värijauhekasettia ja irrota se laitteesta.

6 Avaa uuden kasetin pakkaus ja aseta kasetti paikalleen alla olevan kuvan mukaisesti:





7 Sulje kansi.
Esiin tulee seuraava viesti:

**VAIHDOITKO
KASETIN? <OK>**

8 Paina **OK**.

Odotuskäsky ilmestyy laitteen näytölle.

OLE HYVÄ
JA ODOTA

Älykortti luetaan.

UUSI TONER
POISTA KORTTI

9 Poista älykortti lukijasta, laite on taas valmis tulostamaan.

Älykorttien käyttäminen

Jos käytät jo käytettyä älykorttia, laitteeseen ilmestyy teksti:

OLE HYVÄ
JA ODOTA

sitten,

POISTA KORTTI
JO KÄYTETTY

Jos käytät viallista älykorttia, laitteeseen ilmestyy teksti:

OLE HYVÄ
JA ODOTA

sitten,

TUNTEM. KORTTI
POISTA KORTTI

Jos **C**-näppäintä painetaan samalla, kun korttia luetaan, laitteeseen ilmestyy teksti:

TOIMINTO PERUTTU
POISTA KORTTI

Puhdistaminen

Skannerin lukijalaitteen puhdistaminen

Jos kopiotulosteisiin ilmestyy yksi tai useampi pystyviiva, puhdista skannerin lasi.

1 Avaa skannerin kansi pystyasentoonsa.
2 Pyyhi lasi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu miedolla isopropyylialkoholilla.
3 Sulje skannerin syöttölaitteen kansi.
4 Ota kopio tarkistaaksesi, ovatko häiriöt poistuneet.

Tulostimen puhdistaminen

Pöly, lika ja paperiroskat tulostimen ulko- tai sisäpinnalla saattaa heikentää laitteen toimintaa. Puhdista se säännöllisesti.

Tulostimen ulkopinnan puhdistaminen

Puhdista tulostimen ulkopinta miedolla puhdistusaineella kostutetulla liinalla.

Ohjeita tulostimen käyttöön

Virheilmoitukset

Kun tulostimeen ilmestyy jokin alla mainituista vioista, viasta kertova teksti ilmestyy laitteen näytölle.

Viesti	Toiminto
TARKISTA KASETTI	Tarkista, onko laitteessa värijauhekasettia.
TONER TYHJENEE	Ilmoittaa, että värijauhe on loppumaisillaan.
LISÄÄ PAPERIA	Lisää paperilokeroon paperia.
ESILÄMMITYS	Viesti ilmestyy, kun laite käynnistetään.
SULJE KANSI TULOSTIN	Tulostimen etukansi on auki, sulje se.
KASETTI TYHJÄ VAIHDA <OK>	Vaihda värijauhekasetti.
PAPERI JUMISSA OTA KASETTI POIS	Paperiarkki on juuttunut laitteeseen. Vedä värijauhekasetti ulos ja irrota juuttunut paperi. Irrota paperilokero ja poista juuttunut paperiarkki. Avaa ja sulje paperinsyöttölokero.
PAPERI JUMISSA ULKOINEN	Paperiarkki on juuttunut laitteeseen. Avaa paperinirrotusluukku. Poista juuttunut paperi. Avaa ja sulje paperinsyöttölokero.
EI PAPERIA	Lisää paperilokeroon paperia.

Huomautus *Kun jokin edellä mainituista virheilmoituksista tulee näyttöön, meneillään oleva tulostus voidaan keskeyttää (katso* **Tietokoneesta tulostaminen***, sivulla 47).*

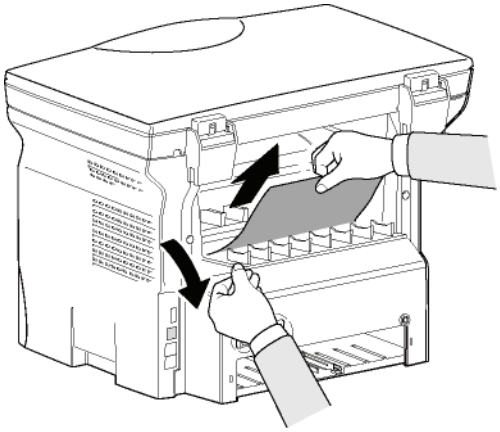
Paperitukos

Tulostettaessa paperiarkki saattaa juuttua tulostimeen tai paperilokeroon ja aiheuttaa tukoksen.

Jos paperi juuttuu laitteeseen, näytölle ilmestyy seuraava teksti:

PAPERI JUMISSA
ULKOINEN

1 Avaa laitteen takana sijaitseva paperinirrotusluukku.
2 Poista juuttunut paperiarkki ja sulje kansi.



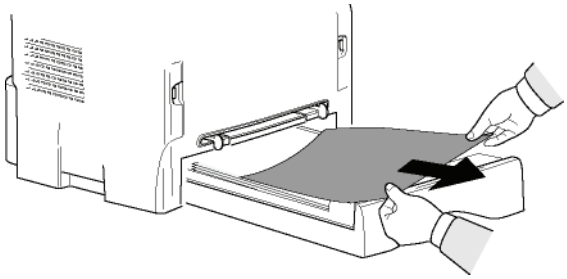
3 Avaa ja sulje etukansi.
Tulostin käynnistyy automaattisesti.

HUOMIO *Tulostusyksikön lämpötila saattaa sen toimiessa nousta erittäin korkeaksi. Vältä vammoja, älä koske tulostusyksikköön. Katso lisätietoja kohdasta* **Turvamerkintöjen sijainti***, sivulla 3.*

Jos paperi juuttuu kiinni, seuraava teksti ilmestyy näytölle:

PAPERI JUMISSA
OTA KASETTI POIS

1 Poista värijauhekasetti ja tarkista, onko paperiarkki juuttunut laitteen sisään.
2 Poista tukoksen aiheuttanut arkki.
3 Aseta värijauhekasetti takaisin paikalleen tai irrota paperinsyöttölokero ja irrota tukoksen aiheuttanut arkki.
4 Tarkista, että arkit on asetettu lokeroon oikein.



5 Aseta paperilokero takaisin paikoilleen.

Tietokoneesta tulostaminen

Tässä jaksossa esitetään, miten laite käsittelee tulostuspyynnön ongelman esiintymisen jälkeen (paperitukos, yhteyden katkeaminen tms.).

Katso alta, jatkuuko asiakirjan tulostus vai keskeytetäänkö se riippuen seuraavista tekijöistä:

- yhteys tietokoneeseen,
- tulostuksen aikana esiintynyt ongelma.

Tietokoneesta tulostaminen USB-liitännän kautta

Ongelma	Tulostuspyynnön käsittely
Paperilokero tyhjä	Kun ongelma on ratkaistu, tulostus jatkuu ensimmäisestä tulostamattomasta sivusta alkaen.
Paperia ei syötetä	Kun ongelma on ratkaistu, tulostus jatkuu ensimmäisestä tulostamattomasta sivusta alkaen. Poikkeus: Jos asiakirja tulostettiin manuaalisessa kaksipuolisessa tilassa, asiakirjan tulostus keskeytetään.
Paperitukos	
Paperihäiriö	
Väriaine lopussa	Aktiivisen tiedoston tulostus keskeytetään. Tulostusjonossa olevat asiakirjat tulostetaan kuitenkin väriainekasetin vaihtamisen jälkeen.
Taustatulostus pyysi taukoa	Kone siirtyy odotustilaan tietyn ajan jälkeen (oletusasetus 30 sekuntia). Aktiivisen asiakirjan tulostus keskeytetään. Tulostusjonossa olevat työt tulostetaan.
USB-yhteyden katkeaminen	Kun ongelma on ratkaistu, asiakirjan tulostus alkaa alusta, vaikka sivuja olisikin tulostettu ennen yhteyden katkeamista.

Tietokoneesta tulostaminen WLAN-yhteyden kautta

Ongelma	Tulostuspyynnön käsittely
Paperilokero tyhjä	Kun ongelma on ratkaistu, tulostus jatkuu ensimmäisestä tulostamattomasta sivusta alkaen.
Paperia ei syötetä	Kun ongelma on ratkaistu, tulostus jatkuu ensimmäisestä tulostamattomasta sivusta alkaen. Poikkeus: Jos asiakirja tulostettiin manuaalisessa kaksipuolisessa tilassa, asiakirjan tulostus keskeytetään.
Paperitukos	
Paperihäiriö	
Väriaine lopussa	Aktiivisen tiedoston tulostus keskeytetään. Tulostusjonossa olevat työt tulostetaan. tai Tulostus jatkuu ensimmäisestä tulostamattomasta sivusta alkaen.
Taustatulostus pyysi taukoa	Kone siirtyy odotustilaan tietyn ajan jälkeen (oletusasetus 30 sekuntia). Aktiivisen asiakirjan tulostus keskeytetään. Tulostusjonossa olevat työt tulostetaan.
WLAN-yhteyden katkeaminen	Kun ongelma on ratkaistu, asiakirjan tulostus alkaa alusta, vaikka sivuja olisikin tulostettu ennen yhteyden katkeamista.

Laiteohjelmistopäivitys

Laiteohjelmiston päivitys edellyttää, että Companion Suite Pro -ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen ja että tietokone on liitetty laitteeseen (katso **PC-ominaisuudet**, sivulla 34).

Tarkista sivulta www.sagem-communications.com, onko saatavilla laiteohjelmiston päivityksiä, ja lataa päivitystiedosto tietokoneeseen.

Avaa sitten päivitysohjelma (**KÄYNNISTÄ > KAIKKI OHJELMAT > COMPANION SUITE > COMPANION SUITE PRO LL2 > COMPANION - FIRMWARE UPDATE**), valitse tietokoneeseen ladattu tiedosto ja käynnistä päivitys.

Katso ohjelmiston päivityksen jälkeen sivulta www.sagem-communications.com, onko tästä käyttöohjeesta saatavana uusi versio.

Tekniset tiedot

Koko ja paino

Mitat:	344 x 447 x 386 mm
Paino:	11,6 kg

Sähkölaitteiden tekniset tiedot

Virransyöttö (katso luokituskylttiä):	Yksivaiheinen 220–240 V - 50/60 Hz - 4,5 A
Sähkönkulutus:	10 W säästötilassa 33 Wvalmiustilassa 450 W keskimäärin tulostettaessa (huippu 900 W)

Käyttöympäristön ohjearvot

Käyttölämpötila:	10 °C – 27 °C [50 °F to 80.6 °F] ympäröivän kosteuden ollessa 15–80 % (enintään 32 °C [89,6 °F] ympäröivän kosteuden ollessa 15–54 %)

Oheislaitteiden tekniset tiedot

Tulostin

Tyyppi:	Laser (tavalliselle paperille)
Resoluutio:	600 dpi
Nopeus:	Maksiminopeus 20 ppm[a]
Lämpenemisaika:	21 s
Ensimmäinen sivu valmiina:	13 s

a. Tulostusnopeus voi vaihdella riippuen järjestelmän kuormituksesta, tietokoneen ominaisuuksista, sovelluksesta, liitäntätyypistä (USB tai langaton verkko), paperin koosta sekä tiedoston tyypistä ja koosta.

Kopiokone

Tyyppi:	Itsenäinen mustavalkoinen
Kopiointinopeus:	Maksiminopeus 20 ppm
Tarkkuus:	600 dpi
Sarjakopiointi:	Enintään 99 sivua
Zoomaus:	25–400 %

Skanneri

Tyyppi:	Väriskanneri
Värien määrä:	36 tavua
Resoluutio:	600 dpi (optinen) 2400 dpi (interpoloitu)
Ohjelmiston yhteensopivuus:	TWAIN, WIA
Suurin paperikoko:	Letter

Tulostuslisälaitteet

Paperilokeron kapasiteetti:	Korkeintaan 250 arkkia (60 g/m²), korkeintaan 200 arkkia (80 g/m²)
Tulostelokeron kapasiteetti:	50 arkkia
Ensisijaisen paperilokeron koko:	A4, A5, Statement, Legal, Letter 60–105 g/m²:n paperi
Paperikoko manuaalisessa tulostuksessa:	A4, A5, Statement, Legal, Letter, B5, exec, A6 52–160 g/m²:n paperi

PC-liitännät

USB 2.0 -orjaliitäntä (PC-yhteys)
USB 2.0 -pääliitäntä (WLAN-yhteys, luku, USB-muistitikun lukija)
Käyttöjärjestelmä: Windows 2000 ≥ SP4, Windows XP x86 ≥ SP1, Windows Vista, Windows 2003 server (vain tulostusta varten)

Kulutustarvikkeiden tekniset tiedot

Vakiotulostuspaperi

Skanneri :	Inapa tecno SPEED A4
Tulostin :	Ricoh T6200 A4

Värijauhekasetti

Tyyppi	PFA821 PFA822

Ominaisuudet voivat muuttua paremmiksi ilman ennakkoilmoitusta.

Sähköposti: dti.faxinfoline@sagem.com
Internet: www.sagem-communications.com

PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by SAGEM COMMUNICATIONS under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

SAGEM COMMUNICATIONS
Printing Terminals

Headquarters : Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc · 75015 Paris · FRANCE
Tél. : +33 1 58 11 77 00 · Fax : +33 1 58 11 77 77
www.sagem-communications.com
Limited company · Capital 158.291.895 Euros · 440 294 510 RCS PARIS

LFF6020
FI
253118294-A