

DIGITAALINEN MONITOIMIJÄRJESTELMÄ

Ylläpito- ja turvaopas

Lue ensin

Lue tämä opas ensin, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti.

Lue osiot "LAITTEEN TURVALLISEN KÄYTÖN VARMISTAMISEKSI" ja "ASENNUSVAATIMUKSET" ennen tämän tuotteen asentamista.

**LAITTEEN TURVALLISEN
KÄYTÖN VARMISTAMISEKSI**

ASENNUSVAATIMUKSET

TARVIKKEET

**TARVIKKEIDEN VAIHTO
JA HUOLTO**

TEKNISET TIEDOT

HÄVITYSOHJEET

LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE

Pidä tämä opas lähettyvillä, jotta voit etsiä siitä ratkaisuja tarpeen tullen.

Varoitus!

Jos haluat kytkeä virran kokonaan irti, vedä virtajohto pistorasiasta.
Pistorasialiitännän pitää olla laitteen lähellä ja helposti käsiteltävissä.

Tämän laitteiston kanssa on käytettävä suojattuja liitäntäkaapeleita, jotta säilytetään yhdenmukaisuus EMC-määräysten kanssa.

Tässä laitteessa on Independent JPEG Groupin kehittämiä ohjelmistomoduuleja.

Tämä tuote sisältää myös Adobe Systems Incorporatedin Adobe® Flash® -tekniologiaa.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Kaikki oikeudet pidätetään.

EMC-direktiivi (tämä laite ja oheislaitteet)

Varoitus:

Tämä on A-luokan tuote. Kotitalouskäytössä tämä tuote voi aiheuttaa radiohäiriöitä ja tuolloin käyttäjän pitää ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin.

Sisältö

LAITTEEN TURVALLISEN KÄYTÖN VARMISTAMISEKSI. . 4

Varoitukset	4
Varoitukset	5
Lasertiedot	7

ASENNUSVAATIMUKSET 8

TARVIKKEET 10

Tarvikkeiden säilytys	10
Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus	10

TARVIKKEIDEN VAIHTO JA HUOLTO 11

Väriainekasetin vaihtaminen . .	11
Hukkavärisäiliön vaihtaminen . .	16
Kehiteyksikön/rumpukasetin vaihto	20
Kehiteyksikön vaihto	20
Rumpukasetin vaihto	28
Niittisäiliön vaihtaminen viimeistelijässä	30
Säännöllinen huolto	33
Valotuslasin ja automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen puhdistaminen	33
Valojohderummun varauskoronan puhdistus	34
Ohisyöttötason rullien puhdistus	39
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen rullien puhdistus .	42
Laseryksikön puhdistus	45
Ensisijaisen siirtohihnayksikön PT-varaajan puhdistus	52

TEKNISET TIEDOT 55

Koneen tekniset tiedot / Kopiointilaitteen tekniset tiedot .	55
Jatkuvan kopioinnin nopeudet .	59
Käyttöolosuhteet	59
Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus)	60
Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot . .	61
Käyntikorttisyöttölaitteen tekniset tiedot	62
500 arkin syöttölaitteen tekniset tiedot	62
Viimeistelijän tekniset tiedot . .	63
Tulostimen tekniset tiedot	65
Verkkoskannerin / Internet-faksin tekniset tiedot	66
Skannaustoiminnon (TWIN) määrittelyt	67

HÄVITYSOHJEET 68

A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)	68
B Hävitysohjeet yrityskäyttäjille	69

LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE 72

Oletusasetussalasanat	72
Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)	72
Tuotemerkit	73

Huomio:

- Tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi. Jos sinulla on jotakin huomautettavaa tästä käyttöohjeesta, ota yhteyttä kauppiaseesi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Tälle tuotteelle on suoritettu tarkat laadunvalvonta- ja tarkistustoimenpiteet. Jos kaikesta huolimatta huomaat laitteessa vian tai muun ongelman, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
- Laissa määrättyjä erikoistapauksia lukuun ottamatta SHARP ei vastaa vioista, jotka esiintyvät laitteen tai sen vaihtoehtojen käytön aikana, tai vioista, jotka aiheutuvat laitteen tai sen vaihtoehtojen asiattomasta käytöstä, tai muista vioista tai vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.



ENERGY STAR® -sertifikaatin saaneet tuotteet on suunniteltu suojelemaan ympäristöä erinomaisen energiatehokkuutensa ansiosta.

ENERGY STAR® -vaatimukset täyttävissä tuotteissa on yllä oleva logo. Ilman logoa olevat tuotteet eivät täytä ENERGY STAR® -vaatimuksia.

Takuusitoumus

Vaikka tämä dokumentti on pyritty tekemään mahdollisimman tarkaksi ja hyödylliseksi, SHARP Corporation ei takaa asiasisällön paikkansapitävyyttä. Kaikkia tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta asiasta ennakoon. SHARP ei vastaa tämän käyttöoppaan käytöstä aiheutuneesta suorasta tai epäsuorasta tietojen menetyksestä tai muusta vahingosta.

© Copyright SHARP Corporation 2009. Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, elleivät nämä tapahdu tekijänoikeuslakien mukaisesti.

LAITTEEN TURVALLISEN KÄYTÖN VARMISTAMISEKSI

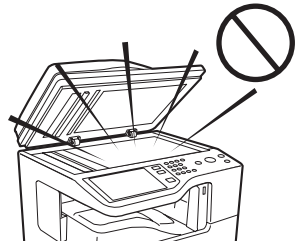
Varoitukset

- Tähän laitteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia. Muutosten tekeminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Älä tee laittomia kopioita. Seuraavien nimikkeiden tulostaminen on normaalisti kielletty kansallisilla laeilla. Muiden nimikkeiden tulostaminen on voitu kieltää paikallislaeilla.
 - Setelit • Postimerkit • Obligaatit • Osakkeet
 - Pankkivekselit • Shekit • Passit • Ajokortit
- Älä käytä laitteen puhdistamisessa syttyvän suihkeen muodossa olevaa puhdistusainetta. Jos suihketta joutuu kosketuksiin laitteen sisällä olevien kuumien sähkökomponenttien tai lämpöyksikön kanssa, voi seurauksena olla tulipalo tai sähköisku.
- Älä aseta laitteen päälle astiaa, joka sisältää vettä tai muita nesteitä. Älä aseta laitteen päälle metalliesineitä, jotka saattavat pudota laitteen sisään.
- Jos laitteen sisään putoaa metalliesine tai laitteeseen roiskuu nestettä, katkaise ensin laitteen virta päävirtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- Jos ukkonen alkaa, katkaise laitteen virta päävirtakytkimestä ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta salaman aiheuttaman sähköiskun ja tulipalon estämiseksi.
- Jos huomaat, että laitteen pinnalle tai näyttöön on tiivistynyt kosteutta, avaa oikeanpuoleinen kansi ja katso, onko laitteen sisällä tiivistynyttä kosteutta. Jos laitteen sisällä on tiivistynyttä kosteutta, katkaise laitteen virta päävirtakytkimestä. Laitteen virran kytkeminen päävirtakytkimestä saattaa aiheuttaa vian, jos laitteen sisällä on tiivistynyttä kosteutta. Anna oikeanpuoleisen kannen olla auki, kunnes tiivistynyt kosteus on haihtunut luonnollisesti.

Jotta ensisijaiseen siirtohihnayksikköön tai toissijaiseen siirtorullayksikköön ei pääse vieraita esineitä oikeanpuoleisen kannen ollessa auki, aseta aukon päälle suojus.
- Älä irrota tai kytke virtajohtoa märin käsin.

Varoitukset

- Älä koske siirtohihnaan ja siirtorullaan. Naarmut tai tahrat siirtohihnassa tai siirtorullassa aiheuttavat likaisia tulosteita.
- Lämpöyksikkö on erittäin kuuma. Käsittele tätä aluetta varoen.
- Älä katso suoraan valonlähteeseen. Kirkas valo saattaa vahingoittaa silmiä.
- Laite on painava. Loukkaantumisten ehkäisemiseksi laitteen siirtämisen yhteydessä on suositeltavaa, että laitetta siirretään neljän tai useamman henkilön voimin.
- Älä heitä väriainetta, väriainesäiliötä (väriainekasettia) tai hukkavärisäiliötä tuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja aiheuttaa palovammoja.
- Säilytä väriainetta, väriainesäiliötä (väriainekasettia) ja hukkavärisäiliöitä poissa lasten ulottuvilta.
- Älä sijoita laitetta huteralle, vinolle tai epävakaalle alustalle. Aseta laite ainoastaan alustalle, joka kestää laitteen painon.
- Kun irrotat virtajohtoa pistorasiasta, älä tartu johtoon äläkä vedä siitä.



Laitteessa on asiakirjojen arkistointitoiminto, jonka avulla voi tallentaa asiakirjan kuvan tiedostona koneen kiintolevyille. Tallennettua asiakirjaa voidaan tarvittaessa hakea muistista ja tulostaa tai lähettää. Kiintolevyvian sattuessa muistista ei voi enää hakea tallennettuja asiakirjoja. Tallentamalla tärkeistä asiakirjoista alkuperäiset versiot muualle kuin kiintolevyille vältät niiden katoamisen kiintolevyvian sattuessa. Laissa mainittuja tapauksia lukuun ottamatta Sharp Corporation ei ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat asiakirjojen tallentamisen yhteydessä aiheutuneesta tietojen menetyksestä.

"AKKUJEN HÄVITTÄMINEN"

TÄSSÄ TUOTTEESSA ON PÄÄMUISTIN VARMUUSLITUMAKKU, JOKA ON HÄVITETTÄVÄ ASIANMUKAISESTI. PYYDÄ TÄMÄN AKUN HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVIA NEUVOJA PAIKALLISELTA SHARP-JÄLLEENMYYJÄLTÄ TAI VALTUUTETULTA HUOLTOEDUSTAJALTA.

Kukin ohje kattaa valinnaiset yksiköt, joita käytetään näiden tuotteiden kanssa.

Lasertiedot

Aallonpituus	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulssiajat (Pohjois-Amerikka ja Eurooppa)	4,1 μ s $\pm$ 4,1 ns / 7 mm
Lähtöteho	Enintään 0,6 mW (LD1+ LD2)

Varoitus

Ohjeiden vastaiset säädöt ja käyttö saattavat aiheuttaa altistumisen haitalliselle säteilylle.

Tämä digitaalinen laite on LUOKAN 1 LASERLAITE (SFS-EN 60825-1, painos 1.2-2001)

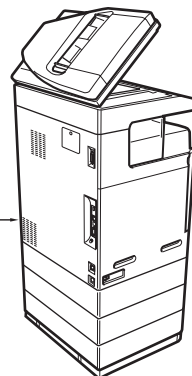
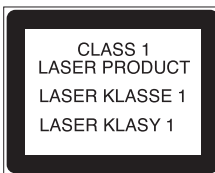
Eurooppa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

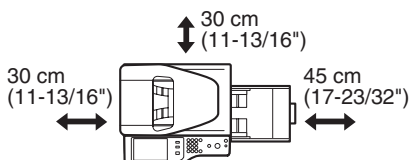
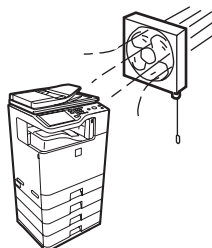
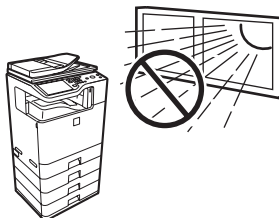
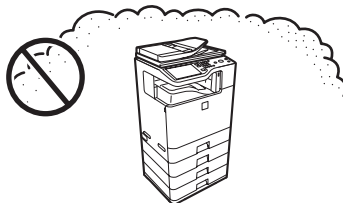
KLASS 1 LASERAPPARAT



ASENNUSVAATIMUKSET

Tuote voi vahingoittua, jos sitä ei asenneta ohjeiden mukaan. Huomioi seuraavat seikat laitteen ensimmäisen asennuksen sekä siirtämisen yhteydessä.

1. Asenna laite lähelle pistorasia.
2. Liitä verkkojohto vain sellaiseen pistorasiaan, joka täyttää annetut jännite- ja virtavaatimukset. Varmista, että pistorasia on maadoitettu.
 - Virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.Liitä laite pistorasiaan, jossa ei ole muita sähkölaitteita. Jos pistorasiaan on kytketty valaisin, valo saattaa välkkyä.
3. Älä sijoita laitetta paikkaan, joka on:
 - kostea tai erittäin pölyinen
 - alttiina suoralle auringonvalolle
 - alttiina voimakkaalle lämpötilan vaihtelulle (esimerkiksi ilmastointilaitteen tai lämpöpatterin lähellä)
 - huonosti ilmastoitu.
4. Koneen ympärille on jätettävä riittävästi vapaata tilaa, jotta ilma vaihtuu kunnolla ja konetta voidaan huoltaa.
5. Laitteessa on sisäänrakennettu kiintolevy. Suojaa laite iskuilta tai tärinältä. Älä varsinkaan siirrä laitetta virran ollessa päälle kytkettynä.



VAROITUS:**Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa on huono ilmanvaihto.**

Laitteen sisällä syntyy pieni määrä otsonia tulostuksen aikana. Syntyvän otsonin määrä ei ole haitallinen; suurien kopiointitöiden aikana saattaa kuitenkin olla havaittavissa epämiellyttävää hajua, joten laite on asennettava huoneeseen, jossa on tuuletin tai ikkunat, jotka mahdollistavat riittävän ilmanvaihdon. (Haju saattaa toisinaan aiheuttaa päänsärkyä.)

* Sijoita laite niin, että ihmiset eivät altistu suoraan laitteen hajuille. Jos laite asetetaan lähelle ikkunaa, se ei saa altistua suoralle auringonvalolle.

TARVIKKEET

Tämän tuotteen vakiotarvikkeita, jotka käyttäjä voi vaihtaa, ovat paperi, väriainekasetit ja viimeistelijän niittisäiliöt.

Käytä ainoastaan SHARP-laitteille tarkoitettuja väriainekasetteja, viimeistelijän niittisäiliöitä ja kalvoja.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Parhaat tulokset saat käyttämällä vain Sharpin alkuperäisiä tarvikkeita, jotka on suunniteltu, valmistettu ja testattu niin, että Sharpin tuotteiden käyttöikä ja suorituskyky maksimoidaan. Varmista, että värikasetissa on merkintä Genuine Supplies.

Tarvikkeiden säilytys

Oikea säilytys

1. Tarvikkeiden säilytystilan on oltava:
 - puhdas ja kuiva
 - normaalissa lämpötilassa ja mahdollisimman vähin lämpötilavaihteluin
 - suojassa suoralta auringonvalolta
2. Säilytä paperi pakkauksessaan vaakasuorassa.
3. Pakkauksissa pystysuorassa tai pakkausten ulkopuolella säilytetty paperi voi vääntyä tai kostua, ja seurauksena on syöttöhäiriöitä.

Väriainekasettien säilyttäminen

Säilytä väriainekasetin sisältävä laatikko vaakatasossa; älä säilytä sitä pystyssä. Jos väriainekasettia säilytetään pystyasennossa, väriaine saattaa kovettua kasetin sisällä.

Väriaineen säilytystilan lämpötilan on oltava alle 40 °C. Säilytys kuumassa paikassa saattaa aiheuttaa väriaineen kovettumisen kasetin sisällä.

Niittisäiliö

Viimeistelijässä on oltava seuraava niittisäiliö:

MX-SCX1 (viimeistelijää varten)

Noin 5000 kasettia kohden x 3 kasettia

Varaosien ja tarvikkeiden saatavuus

Varaosien saatavuus laitteen korjaukseen on taattu vähintään 7 vuoden ajaksi laitteen valmistuksen lopettamisen jälkeen. Varaosat ovat laitteen osia, jotka voivat rikkoutua laitteen tavallisen käytön yhteydessä, kun taas osat, jotka tavallisesti ylittävät tuotteen käyttöiän, eivät ole varaosia. Myös kulutustavaroita on saatavilla 7 vuotta laitteen valmistamisen jälkeen.

TARVIKKEIDEN VAIHTO JA HUOLTO

Tässä osassa kuvataan väriainekasettien, niittisäiliöiden ja muiden tarvikkeiden vaihto sekä normaali huolto.

Väriainekasetin vaihtaminen

Vaihda väriainekasetti kun viesti "Vaihda värisäiliö." ilmestyy.

Kopiointitilassa



Valmis skannaamaan kopiointia varten.
(Hanki uusi.)

Jos tämä viesti ilmestyy, vaihda väriainekasetti.



Jos jatkat väriainekasetin käyttöä vaihtamatta sitä, alla oleva viesti tulee näyttöön.

Kun tämä viesti tulee näyttöön, tulostus ei ole mahdollista ennen kuin väriainekasetti vaihdetaan.



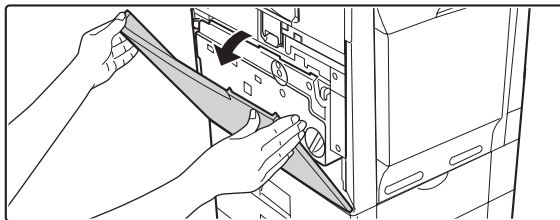
Vaihda värisäiliö.



Nähdäksesi, kuinka paljon väriainetta kasetissa on jäljellä, paina [KOPIOINTI]-näppäintä pitkään tulostamisen aikana tai laitteen ollessa valmiustilassa. Jäljellä olevan väriaineen määrä näkyy näytössä prosentteina koskettaessasi näppäintä. Jos prosenttiarvo laskee "25-0%": iin, hanki uusi väriainekasetti ja pidä sitä valmiina vaihtoa varten.

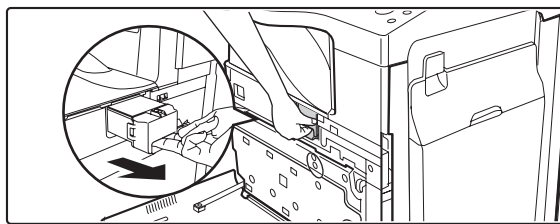
1

Avaa etukansi.



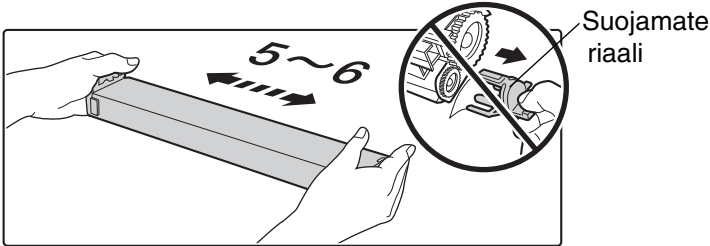
2

Vedä väriainekasettia itseesi päin.



Ota uusi väriainekasetti esiin, pidä sitä molemmiin käsin ja ravista 5–6 kertaa vaakasuunnassa.

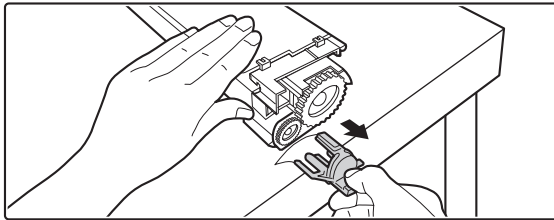
3



- Kun ravistat värikasettia, varmista että ravistat sitä kasetin sisällä olevan suojamateriaalin kanssa. Jos kasettia ravistetaan suojamateriaalin poistamisen jälkeen, väriainetta voi läikkyä.
- Ravista väriainekasettia ainoastaan vaakasuunnassa. Jos väriainekasettia ravistetaan muuhun suuntaan, väriaine saattaa kasautua yhteen kasetin osaan.

Poista pakkausmateriaali uudesta väriainekasetista.

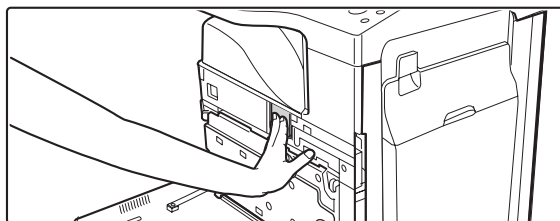
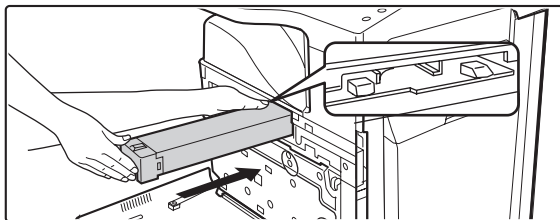
4



- Pidä värikasetista kunnolla, kun irrotat suojamateriaalia.
- Kun suojamateriaali on irrotettu, älä suuntaa värikasettia alaspäin tai ravista sitä. Väriainetta voi läikkyä.

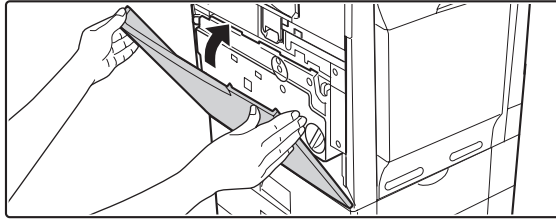
5

Aseta uusi väriainekasetti paikalleen vaakatasossa ja työnnä se kunnolla paikalleen.



6

Sulje etukansi.



- Kun väriainekasetti on vaihdettu, laite siirtyy automaattisesti kuvansäätötilaan. Kuvan säätö ei ole mahdollista, jos kansi ei ole kiinni.
- Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.



Huomautus

- Älä heitä väriainekasettia avotuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja aiheuttaa palovammoja.
- Pidä väriainekasetit pois pienten lasten ulottuvilta.



- Säilytä väriainekasetin sisältävä laatikko vaakatasossa; älä säilytä sitä pystyssä. Jos väriainekasettia säilytetään pystyasennossa, väriaine saattaa kovettua kasetin sisällä. Väriaineen säilytystilan lämpötilan on oltava alle 40 °C. Säilytys kuumassa paikassa saattaa aiheuttaa väriaineen kovettumisen kasetin sisällä.
- Jos käytetään muuta kuin SHARP:n suosittelemaa värikasettia, laite ei ehkä saavuta täyttä laatua ja suorituskykyä ja laitteen toimintahäiriö on mahdollista. Varmista, että käytät SHARP:n suosittelemaa värikasettia.



- Säilytä käytettyä väriainekasettia muovipussissa (älä hävitä sitä). Huoltoteknikkosi ottaa käytetyt väriainekasetit mukaansa.

- Nähdäksesi, kuinka paljon väriainetta kasetissa on jäljellä, paina [KOPIOINTI]-näppäintä pitkään tulostamisen aikana tai laitteen ollessa valmiustilassa.

Jäljellä olevan väriaineen määrä näkyy näytössä prosentteina

koskettaessasi näppäintä. Jos prosenttiarvo laskee "25-0%": iin, hanki uusi väriainekasetti ja pidä sitä valmiina vaihtoa varten. Kun jäljellä olevan väriaineen määrä on enää "25-0%", tulosteen kuvat saattavat olla himmeitä tai puuttua osittain, kun kopioidaan tai tulostetaan tummavärinen alkuperäiskappale tai kuva.

Kokonaislaskuri	00,000,000
Väriaineen Määrä	100-75%

Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Hukkavärisäiliö kerää liiallisen väriaineen, jota syntyy tulostamisen aikana. Kun hukkavärisäiliö on täynnä "Vaihda hukkavärisäiliö" tulee näkyviin. Vaihda hukkavärisäiliö seuraamalla alla olevia ohjeita.

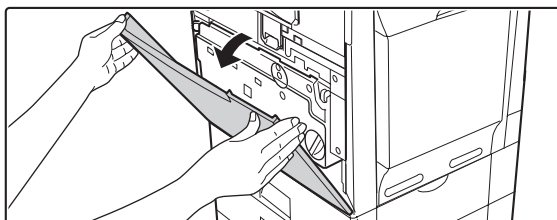
Hukkavärisäiliö on tarpeen irrottaa myös siirtoyksikön vaihtamista varten. Irrota hukkavärisäiliö seuraavien ohjeiden mukaan siirtoyksikön vaihtamisen yhteydessä.



Väriainetta saattaa läikkyä, kun hukkavärisäiliö vaihdetaan. Ennen kuin vaihdat hukkavärisäiliön, aseta suojia koneen päälle ja ympärille likaantumisen estämiseksi.

Avaa etukansi.

1

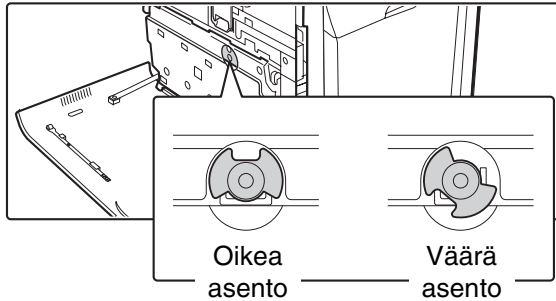


Vapauta hukkavärisäiliö.

(1) Varmista, että kuvassa osoitettu osa on pysähtynyt oikeaan asentoon.

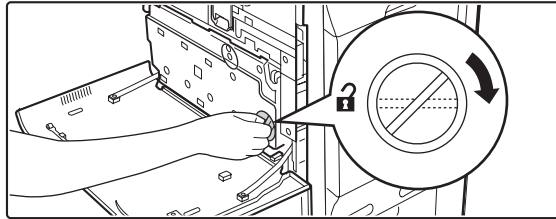
Kun laitteen toiminta on pysähtynyt yhtäkkiä sähkökatkon tai muun syyn takia, tämä osa pysähtyy oikeaan asentoon, ellei hukkavärisäiliötä ole yritetty poistaa.

Jos osa ei ole pysähtynyt oikeaan asentoon, sulje etukansi, kytke virta päälle ja sammuta sitten virta oikein. Sen jälkeen kun virta on katkaistu oikein, aloita uudelleen vaiheesta 1.



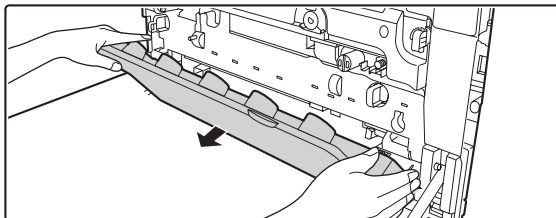
2

(2) Käännä hukkavärisäiliön lukon vipua oikealle, kunnes se on vaakatasossa.



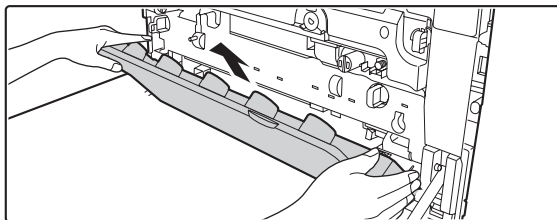
(3) Kallista hukkavärisäiliötä eteenpäin.

Tartu hukkavärisäiliön oikeaan yläkulmaan oikealla kädellä ja tue vasenta alakulmaa vasemmalla kädellä ja kallista säiliötä hitaasti itseäsi kohti.



3

Irrota hukkavärisäiliö.



- Jos hukkavärisäiliö kallistuu liian kauas eteen, sitä ei voida irrottaa.
- Älä anna aukkojen osoittaa alaspäin, koska käytetystä kasetista roiskuisi tällöin väriainetta.

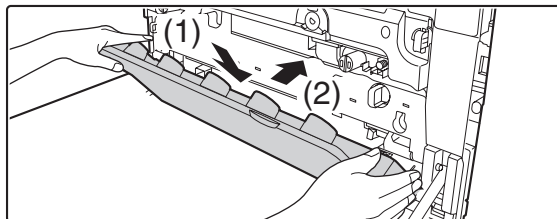


- Pidä säiliöstä kiinni molemmin käsin ja työnnä sitä hitaasti ylöspäin.
- Älä hävitä hukkavärisäiliötä. Laita se muovipussiin ja säilytä sitä, kunnes huoltoteknikko tulee huoltokäynnille. Huoltoteknikkosi vie hukkavärisäiliön mukanaan.

4

Asenna uusi hukkavärisäiliö.

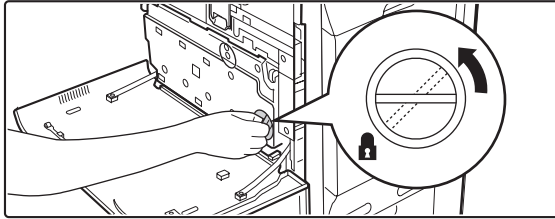
Työnnä säiliö paikoilleen vinottain ylhäältä päin. (Päinvastaiseen suuntaan kuin mihin vedit sitä ulos.)



Käännä hukkavärisäiliön lukon vipua vasemmalle.

Käännä lukon vipua vasemmalle, kunnes se pysähtyy.

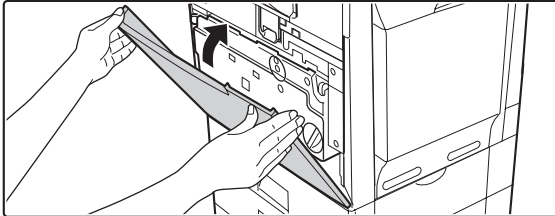
5



Jos lukon vipu ei käännä, varmista, että hukkavärisäiliö on asennettu oikein. Varmista erityisesti, että hukkavärisäiliön vasen yläkulma on oikein paikallaan.

6

Sulje etukansi.



Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.



Huomautus

- Älä heitä hukkavärisäiliötä avotuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja aiheuttaa palovammoja.
- Pidä hukkavärisäiliö poissa pienten lasten ulottuvilta.



- Väriainetta saattaa läikkyä, kun hukkavärisäiliö vaihdetaan. Toimi niin, että ongelmia ei aiheudu, jos väriainetta läikkyä laitteen päälle tai ympärille tai vaatteillesi.
- Älä koske osiin, jotka ovat likaantuneet irrotetun hukkavärisäiliön väriaineesta. Jos kosket vahingossa väriaineeseen, pese kätesi välittömästi.

Kehiteyksikön/rumpukasetin vaihto

Katkaise laitteen virta ja odota hetki ennen kehiteyksikön tai rumpukasetin vaihtoa.

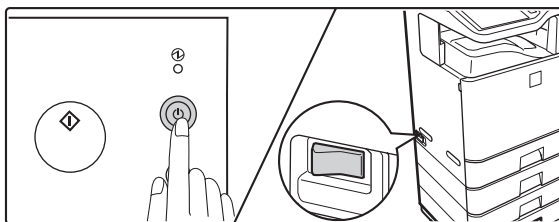
Kehiteyksikön vaihto

Huoltoteknikkosi vaihtaa kehiteyksikön. Vaihda se itse alla esitettyjen ohjeiden mukaan vain, jos huoltoteknikkosi neuvoo tekemään niin. Seuraa ohjeita huolellisesti.

Kehiteyksikkö on tarpeen irrottaa myös rumpukasetin vaihtamista varten. Irrota kehiteyksikkö seuraavien ohjeiden mukaan rumpukasetin vaihtamisen yhteydessä.

Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.

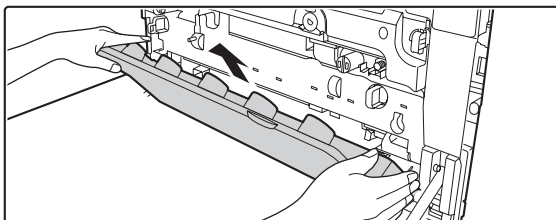
1



Avaa etukansi ja irrota hukkavärisäiliö.

🔧 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)

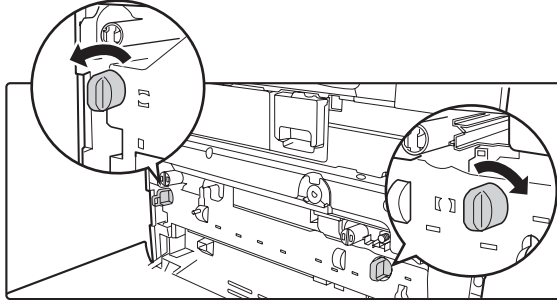
2



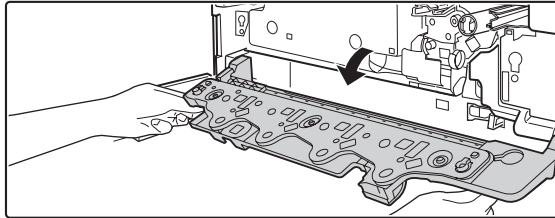
Avaa varauskoronan kansi.

- (1) Käännä varauskoronan kannen lukon vipuja alla olevan nuolen suuntaan.

Kun lukon vivut ovat vaakatasossa, lukko on auki.

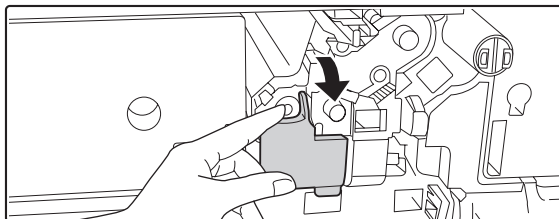


- (2) Tartu lukon vipuihin ja kallista kantta eteenpäin.



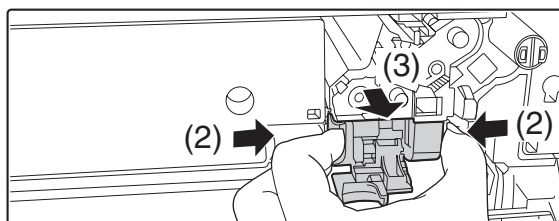
Irrota kehiteyksikkö.

- (1) Tartu kehiteyksikön lukkoon ja vedä sitä eteen ja alas.

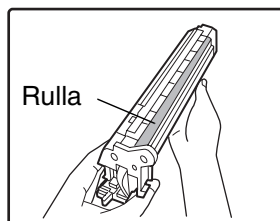
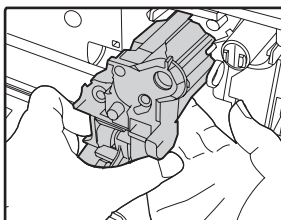


- (2) Purista kehiteyksikön vipua.

- (3) Vedä kehiteyksikkö esiin vaakatasossa.



- (4) Tue kehiteyksikköä keskiosan läheltä kädelläsi ja irrota kehiteyksikkö kokonaan.

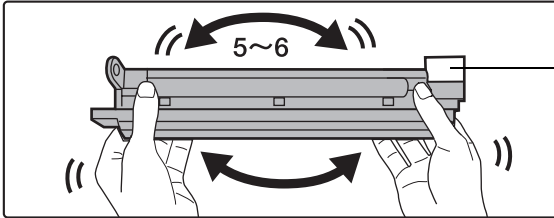


- Kun irrotat kehiteyksikköä, tartu siihen keskeltä molemmiin käsin.
- Yritä pitää kehiteyksikkö vaakatasossa, kun irrotat sitä. Jos se kallistuu irrotuksen aikana, kehitettä saattaa läikkyä.
- Irrotetun kehiteyksikön rullan alueella on väriainetta. Älä koske rullan alueeseen. Jos kosket vahingossa väriaineeseen, pese kätesi välittömästi.
- Kehiteyksikön irrottamisen aikana myös rumpukasetti saattaa tulla ulos. Varo, ettet vedä rumpukasettia ulos, kun irrotat kehiteyksikköä.

Ravista uutta kehiteyksikköä 5–6 kertaa kuvan mukaisesti.

Pidä kehiteyksikköä lujasti alla olevan kuvan mukaisesti ja ravista sitä eteen ja taakse sekä vasemmalle ja oikealle.

Irrota suojamateriaali kehiteyksikön ravistamisen jälkeen.

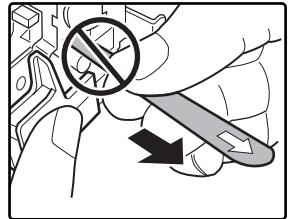
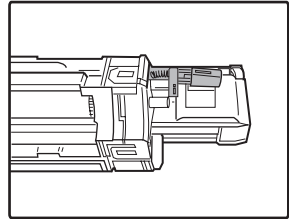


Suojamateriaali

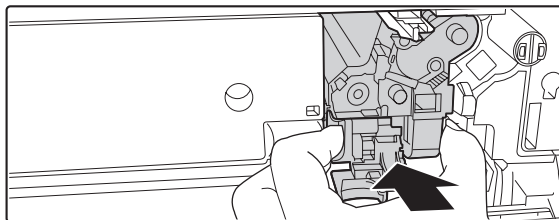
5



- **Alla olevassa kuvassa näkyvä kehiteyksikön osa vääntyy ja vaurioituu helposti. Älä koske tähän osaan käsitellessäsi yksikköä.**
- Älä koske kehiteyksikön rullaan. Jos rullaan kosketaan vahingossa, seurauksena saattaa olla kuvaongelmia. Vaihda tällöin kehiteyksikkö uuteen yksikköön.
- Tiivistettä ei saa irrottaa uuden kehiteyksikön ravistamisen yhteydessä.
- Varo vaurioittamasta kehiteyksikköä ravistaessasi sitä. Jos kehiteyksikkö vaurioituu, sen sisältämä kehite saattaa vuotaa.



Aseta uusi kehiteyksikkö paikalleen vaakatasossa.



6



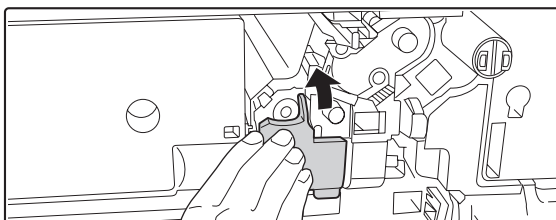
- Älä kallista kehiteyksikköä tai aseta sitä paikalleen väärässä suunnassa tai väärin päin. Muuten kehiteyksikkö tai rumpukasetti voi vaurioitua ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- Kun asetat kehiteyksikköä paikalleen, tartu siihen keskeltä molemmin käsin.
- Älä irrota kehiteyksikön tiivistettä, ennen kuin yksikkö on paikallaan laitteessa. Jos tiiviste irrotetaan, kun yksikkö ei ole lukittuna, yksikkö saattaa pudota laitteesta.



Aseta paikalleen siten, että yksikön nuoli on linjassa laitteen nuolen kanssa.

Tartu kehiteyksikön lukkoon ja aseta se takaisin paikalleen laitteeseen.

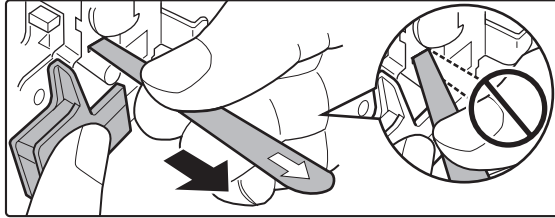
7



8

Pidä kehiteyksikköä yhdellä kädellä ja irrota tiiviste hitaasti toisella kädellä.

Vedä tiiviste esiin hitaasti suoraan ja vaakatasossa.



Jos käytetään liiallista voimaa tai tiivistettä vedetään vinosti, se saattaa repeytyä.

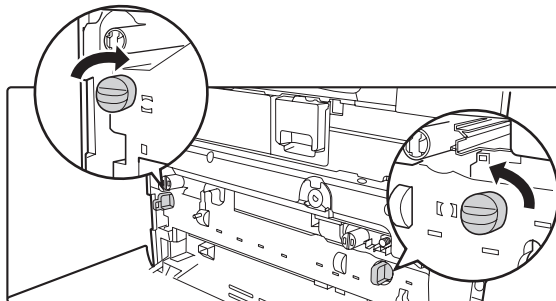


Tiivisteessä on merkki (punainen vyö). Kun olet irrottanut tiiviste, varmista, että merkki (punainen vyö) on tiivisteessä. Jos tiiviste on katkennut kehiteyksikköön, kehiteyksikköä ei voida käyttää. Vaihda tilalle uusi kehiteyksikkö.

9

Sulje varauskoronan kansi ja lukitse kansi kääntämällä lukon vipuja nuolien suuntaan.

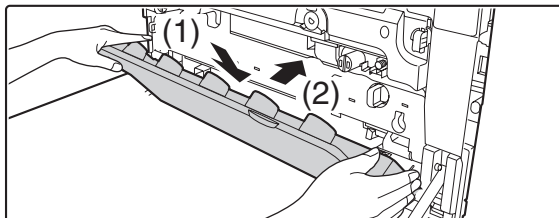
Kun lukon vivut ovat pystyasossa, kansi on lukittu.



10

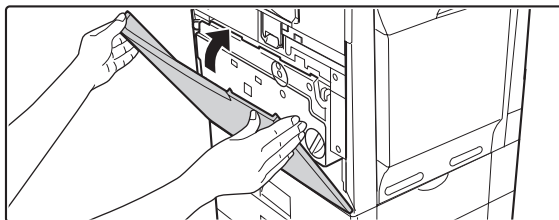
Asenna hukkavärisäiliö.

 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)



11

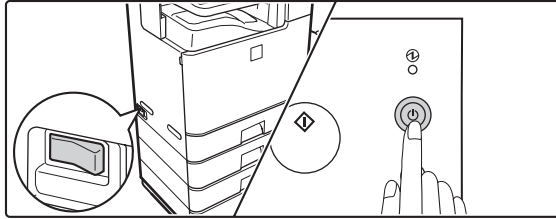
Sulje etukansi.



Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.

Kytke virta päälle.

Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).



Huomautus

- Älä heitä kehityksikköä avotuleen. Väriainetta voi lentää ympäristöön ja aiheuttaa palovammoja.
- Pidä kehityksikkö pois pienten lasten ulottuvilta.



- Kun vaihdat kehityksikköä, varo, ettei se tahraa vaatetustasi tai paikkaa, jossa vaihto tapahtuu.
- Älä koske osiin, jotka ovat likaantuneet irrotetun hukkavärisäiliön väriaineesta. Jos kosket vahingossa väriaineeseen, pese kätesi välittömästi.

Rumpukasetin vaihto

Huoltoteknikkosi vaihtaa rumpukasetin. Vaihda se itse alla esitettyjen ohjeiden mukaan vain, jos huoltoteknikkosi neuvoo tekemään niin. Seuraa ohjeita huolellisesti.



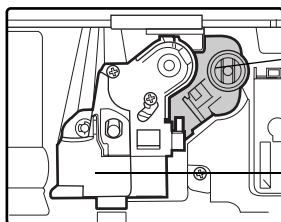
- Älä jätä rumpukasettia pitkäksi aikaa esille pakkauksesta äläkä pura rumpukasettia pakkauksesta paikkaan, jossa siihen kohdistuu suora auringonvalo tai kirkas valo. Muuten se voi vioittua.
- Kun irrotat rumpukasetin, aseta se pimeään paikkaan suojaan valolta.

Katkaise virta ja irrota kehiteyksikkö.

Ohjeet kehiteyksikön irrottamiseksi ovat vaiheissa 1–4 kohdassa "Kehiteyksikön vaihto" (sivu 20).



Rumpukasetin irrottamista varten kehiteyksikkö on ensin irrotettava.

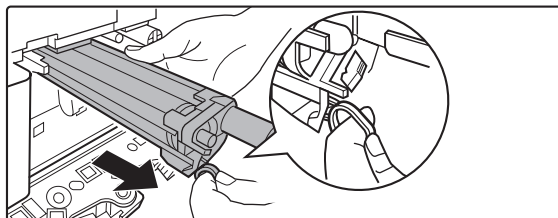
1

Rumpukasetti

Kehiteyksikkö

Pidä sormella rumpukasetin vipua alhaalla ja vedä rumpukasettia itseäsi kohti.

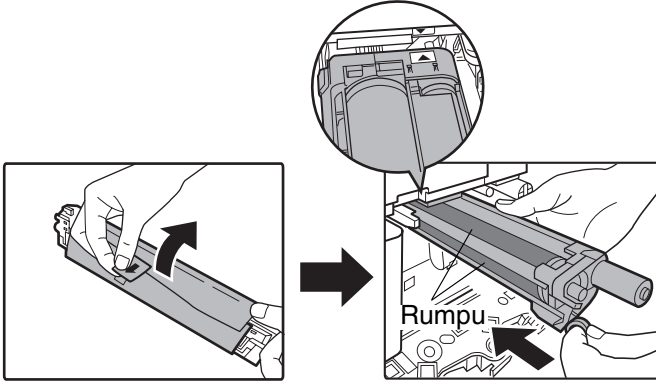
Aseta toinen käsi rumpukasetin keskelle ja vedä kasetti esiin kaksin käsin.

2

Älä koske vanhassa rumpukasetissa olevaan väriaineeseen. Jos kosket vahingossa väriaineeseen, pese kätesi välittömästi.

3 Irrota rumpukasetin suojamateriaali ja työnnä rumpukasetti hitaasti sisään ohjaimia pitkin.

Varmista, että rumpukasetin ▲-merkki on linjassa laitteen ▼-merkin kanssa, kun työnnät rumpukasetin sisään.



- Irrota suojamateriaali vetämällä sitä hitaasti suoraan ulos siten, että se ei repeydy.
- Kun asennat rumpukasettia paikalleen, älä koske äläkä vahingoita rumpua. Muuten se voi vioittua.
- Kun olet poistanut suojamateriaalin, asenna rumpukasetti välittömästi laitteeseen. Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle tai sähkövalolle.
- Älä kallista rumpukasettia tai aseta sitä paikalleen väärässä suunnassa tai väärin päin. Älä altista rumpukasettia suoralle auringonvalolle tai sähkövalolle.

4

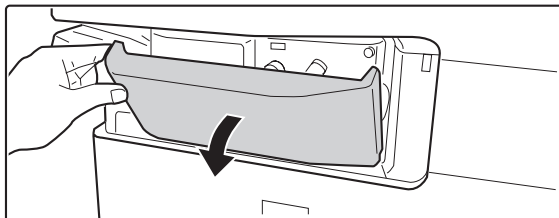
Aseta kehiteyksikkö ja hukkavärisäiliö paikoilleen, sulje laitteen etukansi ja kytke virta.

Ohjeet kehiteyksikön ja hukkavärisäiliön asettamiseksi paikoilleen ovat vaiheissa 7–8 ja vaiheissa 10–11 kohdassa "Kehiteyksikön vaihto" (sivu 18).

Viimeistelijän niittisäiliön vaihtaminen

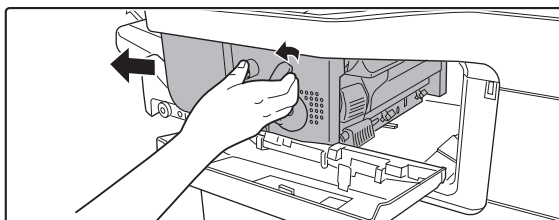
Kun niittisäiliö tyhjenee, laitteen käyttöpaneeliin tulee siitä ilmoitus. Noudata alla annettuja ohjeita niittisäiliön vaihtamiseksi.

1 Avaa kansi.



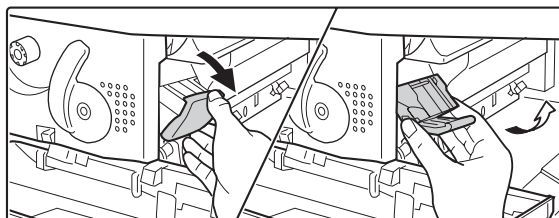
2 Paina vipua alavasemmalle ja liu'uta viimeistelijää samanaikaisesti vasemmalle, kunnes se pysähtyy.

Liu'uta viimeistelijää varovasti, kunnes se pysähtyy.



3 Paina niittikotelon vapautusvipua alas ja poista niittikotelo.

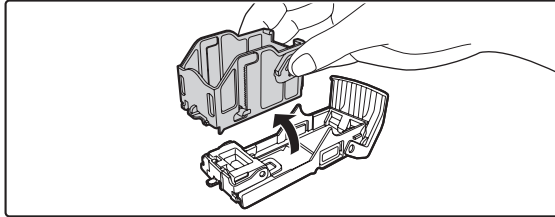
Vedä niittikotelo oikealle.



4

Poista tyhjä niittisäiliö niittikotelosta.

Tartu varovasti niittisäiliön oikeaan puoleen kuvan mukaisesti ja nosta sitä vasemmalle ja ylös. Lukko vapautuu helposti. Kun lukko on vapautunut, nosta niittisäiliötä edelleen vasemmalle ja ylös säiliön irrottamiseksi.

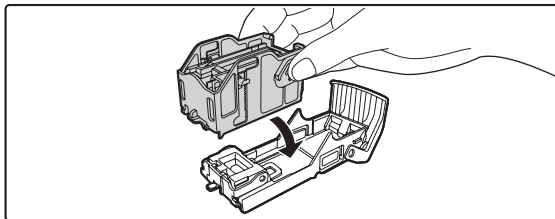


- Vaikka käyttöpaneeliin tulee ilmoitus, niittisäiliössä saattaa toisinaan olla vielä niittejä.
- Jos niittejä on jäljellä, lukko ei vapaudu helposti. Jos lukko pakotetaan vapautumaan, niittikotelo ja niittisäiliö saattavat vääntyä, mikä aiheuttaa vian.

5

Aseta uusi niittisäiliö niittikoteloon kuvan mukaisesti.

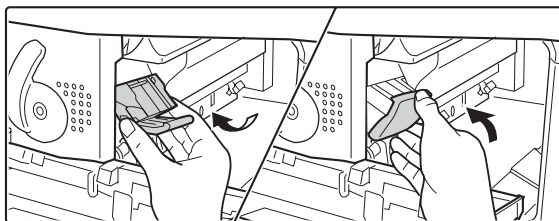
Paina niittikasettia kunnes se lukkiutuu paikoilleen.



6

Aseta niittikotelo paikoilleen.

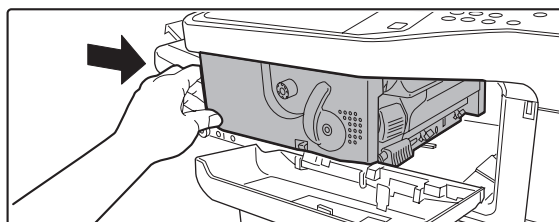
Työnnä niittikoteloä kunnes se napsahtaa paikoilleen.



7

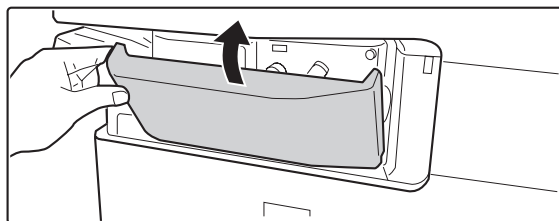
Liu'uta viimeistelijä takaisin oikealle puolelle.

Liu'uta viimeistelijää varovasti oikealle, kunnes se lukkiutuu alkuperäiseen asentoonsa.



8

Sulje kansi.



Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.



Tee testitulostus tai testikopio nidonta- ja lajittelutilassa varmistaaksesi, että nidonta tapahtuu oikein.

Säännöllinen huolto

Puhdista laite säännöllisesti varmistaaksesi, että laite toimii moitteettomasti.

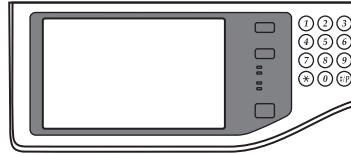


Huomautus

Älä käytä laitteen puhdistamisessa syttyvän suihkeen muodossa olevaa puhdistusainetta. Jos suihketta joutuu kosketuksiin laitteen sisällä olevien kuumien sähkökomponenttien tai lämpöyksikön kanssa, voi seurauksena olla tulipalo tai sähköisku.



- Älä käytä laitteen puhdistuksessa ohenteita, bensiinejä tai muita tulenarkoja puhdistusaineita. Ne voivat vahingoittaa koteloa tai muuttaa sen väriä.
- Käytä pehmeää liinaa ja pyyhi lika varovasti käyttöpaneelin alueelta, jonka pinta on peilimäinen (oikeanpuoleisessa kuvassa). Jos käytät kovaa liinaa tai hankaat kovaa, pinta saattaa vaurioitua.



Peilimäinen pinta on alue, joka on väriltään .

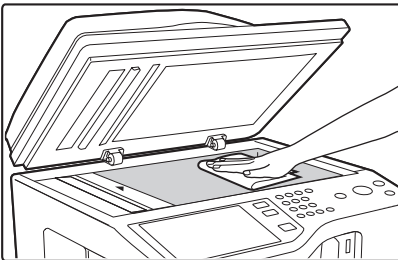
Valotuslasin ja automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen puhdistaminen

Jos valotuslasi tai valotuslasin kansi likaantuvat, lika näkyy likapisteinä tai mustina tai valkoisina viivoina skannatussa kuvassa. Pidä sen vuoksi nämä osat aina puhtaina.

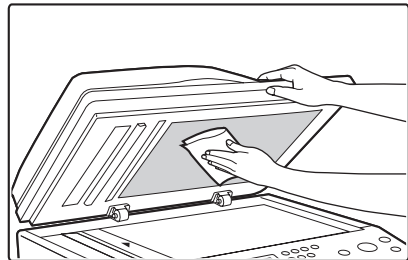
Pyyhi osat pehmeällä ja puhtaalla pyyheliinalla.

Kostuta pyyheliina tarvittaessa vedessä tai käytä hiukan neutraalia puhdistusainetta. Kun olet pyyhkinyt osat kostutetulla pyyheliinalla, kuivaa osat kuivalla ja puhtaalla pyyheliinalla.

Valotuslasi



Valotuslasin kansilevy



Kun pyyhit likaa laitteesta, älä paina laitetta liian kovaa. Laite voi vahingoittua tai vääntyä.

Skannausalue

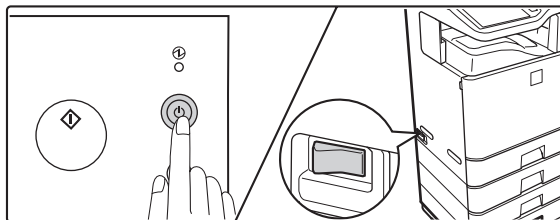
Jos automaattisella asiakirjan syötöllä skannatuissa kuvissa näkyy mustia tai valkoisia viivoja, puhdista skannausalue (ohut ja pitkä lasi valotuslasin vieressä).

Valojohderummun varauskoronan puhdistus

Jos paperissa on mustia tai valkoisia viivoja sen jälkeen kun olet puhdistanut valotuslasin ja automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen, puhdista varauskorona varauskoronan puhdistimella.

Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.

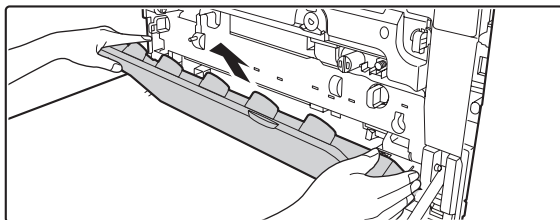
1



Avaa etukansi ja irrota hukkavärisäiliö.

 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)

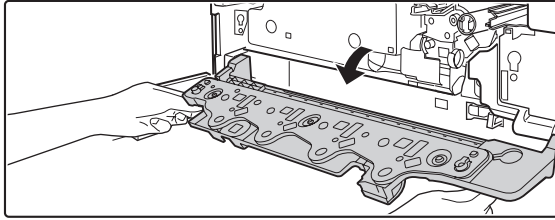
2



Vapauta lukon vivut ja avaa varauskoronan kansi.

 Kehiteyksikön vaihto (sivu 20)

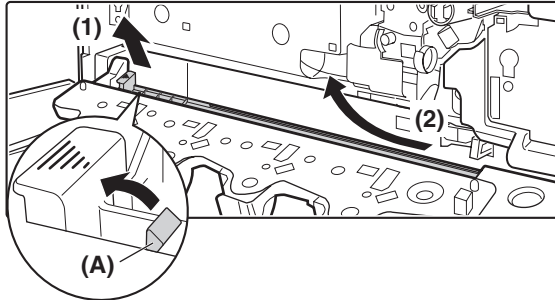
3



Irrota varauskoronan puhdistin.

- (1) Paina varauskoronan puhdistimen lukko (A) nuolen suuntaan ja nosta varauskoronan puhdistimen vasen puoli.

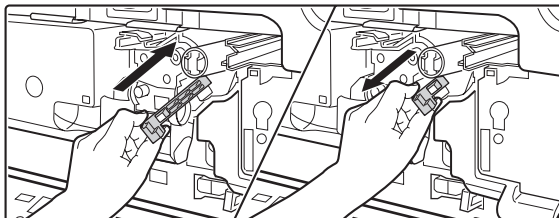
4



- (2) Siirrä varauskoronan puhdistin vasemmalle ja vedä se irti.

Puhdista varauskorona.

- (1) Työnnä varauskoronan puhdistin kokonaan sisään.
- (2) Vedä varauskoronan puhdistin varovasti ulos.

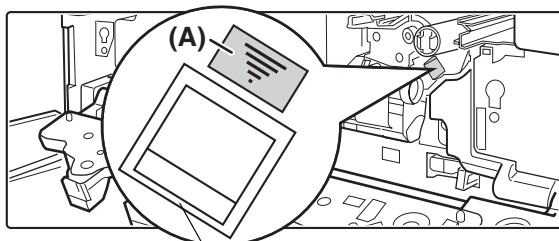


- (3) Toista yllä mainitut vaiheet (1)-(2) kolme kertaa.

5



- Varo, ettei varauskoronan puhdistimen kärki sotkeennu väriaineesta.
- Puhdista siten, että varauskoronan puhdistimen merkki (≡) osoittaa alaspäin.
- Varauskoronan puhdistimella puhdistettavat aukot on merkitty kohdan (A) mukaisilla tarroilla.

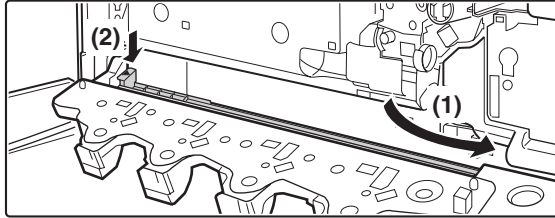


Merkin sijainti

- Älä käytä varauskoronan puhdistinta mihinkään muuhun kuin varauskoronan puhdistamiseen.

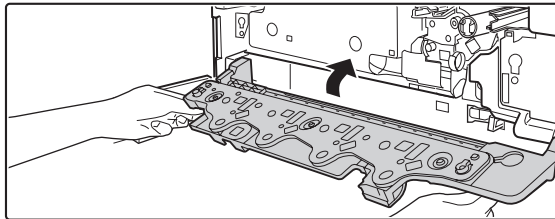
6 Aseta varauskoronan puhdistin alkuperäiseen paikkaansa.

Työnnä varauskoronan puhdistimen kärki sisään oikealle päin ja paina sitten varauskoronan puhdistimen päätä alaspäin. Varauskoronan puhdistin loksauttaa paikalleen.



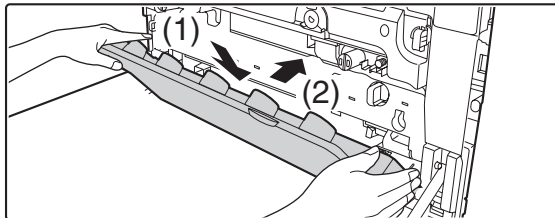
7 Sulje varauskoronan kansi ja lukitse kansi kääntämällä lukon vipuja nuolien suuntaan.

☞ Kehiteyksikön vaihto (sivu 20)

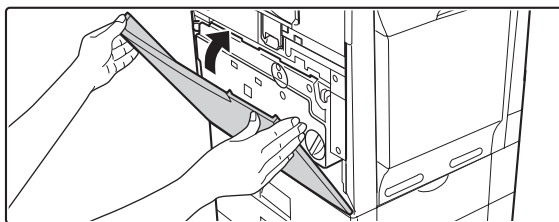


8 Asenna hukkavärisäiliö.

☞ Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)



9

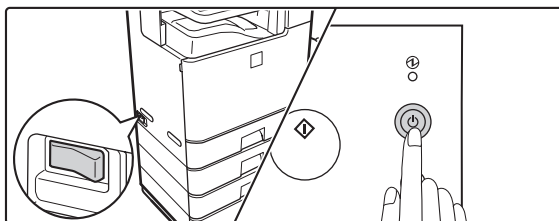
Sulje etukansi.

Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.

10

Kytke virta päälle.

Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).



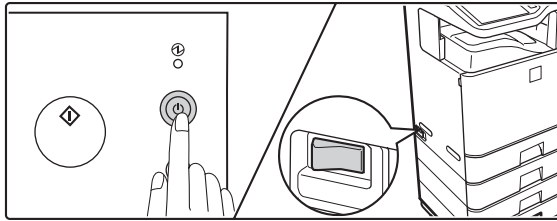
Ohisyöttötason rullien puhdistus

Jos huomaat, että ohisyöttötasolta syötetyn paperin syöttö ei onnistu oikein tai että rulla sotkee paperin, irrota ja puhdista rulla. Jos syöttöongelmia tai likaantumista esiintyy sen jälkeen, vaihda rulla.

Ennen kuin aloitat, poista paperi ohisyöttötasolta.

1

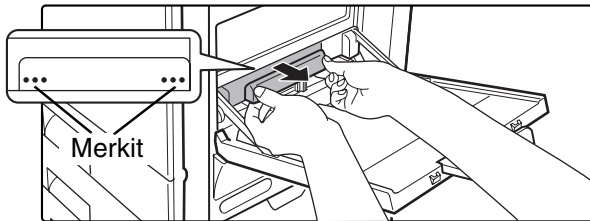
Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.



2

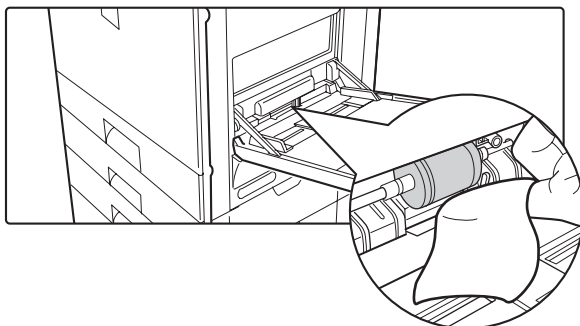
Irrota rullan suojus ohisyöttötasosta.

Aseta sormesi rullan suojuksen ...-merkkien taakse ja vedä suoraan itseäsi kohti.



3

Puhdista irrotetut rullat pyyhkimällä jokainen rulla puhtaalla liinalla.



Huomautus

Kun puhdistat rullia, varo loukkaamasta käsiäsi.



Älä koske rullan pintaa, jos kätesi ovat likaiset.

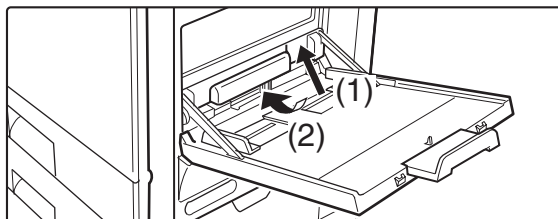


Jos lika on vaikea irrottaa, kostuta liina pienellä määrällä vettä tai neutraalia pesuainetta ja pyyhi sen jälkeen puhtaalla ja kuivalla liinalla, kunnes kosteutta ei enää ole jäljellä.

4

Kiinnitä rullan suojus ohisyöttötasoon.

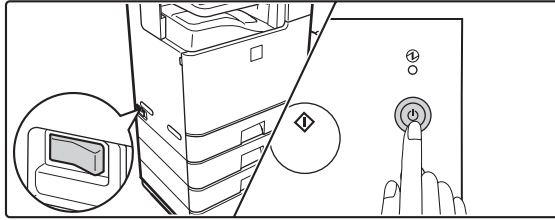
- (1) Kallista suojuksen etuosaa hieman kiinnitystä varten.
- (2) Paina suojus ohisyöttötasoon niin, että se loksauttaa paikalleen.



5

Kytke virta päälle.

Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).

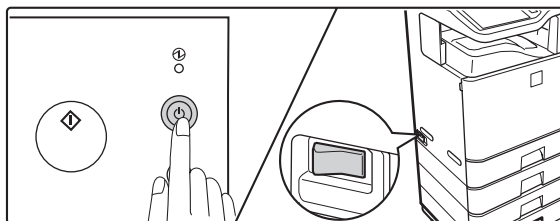


Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen rullien puhdistus

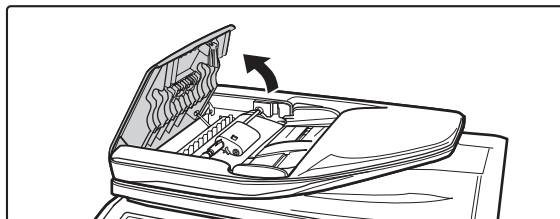
Jos huomaat, että automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta syötettyjen alkuperäiskappaleiden syöttö ei onnistu oikein tai että rullat sotkevat paperin, irrota ja puhdista rullat. Jos syöttöongelmia tai likaantumista esiintyy sen jälkeen, vaihda rullat.

Ennen kuin aloitat, poista kaikki alkuperäiskappaleet automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta.

Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.

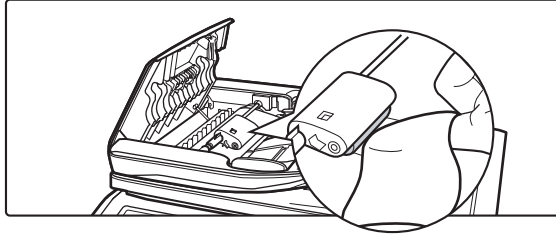
1

Avaa automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen asiakirjojen kuljettimen kansi.

2

3

Puhdista irrotetut rullat pyyhkimällä jokainen rulla puhtaalla liinalla.



! Huomautus

Kun puhdistat rullia, varo loukkaamasta käsiäsi.



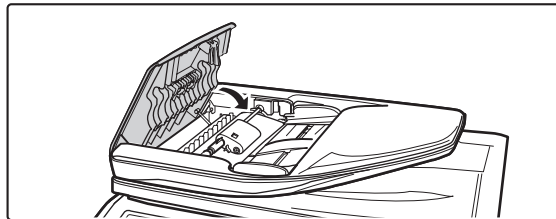
Älä koske rullan pintaa, jos kätesi ovat likaiset.



Jos lika on vaikea irrottaa, kostuta liina vedellä tai neutraalilla puhdistusaineella. Pyyhi rulla sen jälkeen kuivaksi puhtaalla liinalla.

4

Sulje automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen asiakirjojen kuljettimen kansi.

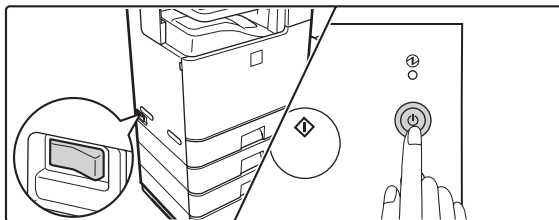


Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkieessasi kantta.

5

Kytke virta päälle.

Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).



Kun kytket virran, varmista, ettei näkyviin tule rullan vaihtoa koskevaa virheilmoitusta.

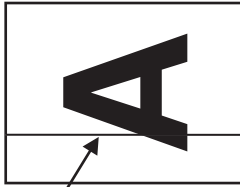
Laseryksikön puhdistus

Kun laitteen sisällä oleva laser-yksikkö likaantuu, tulostuskuvassa saattaa näkyä juovia. Noudata alla olevia ohjeita laseryksikön puhdistamiseksi.

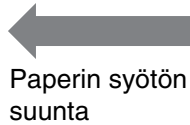


Likaisen laseryksikön aiheuttamien valkoisten viivojen tunnistaminen

- Valkoiset viivat tulevat aina samaan paikkaan.
- Valkoiset viivat ovat rinnakkaisia paperin syöttösuunnan kanssa.



Valkoinen viiva

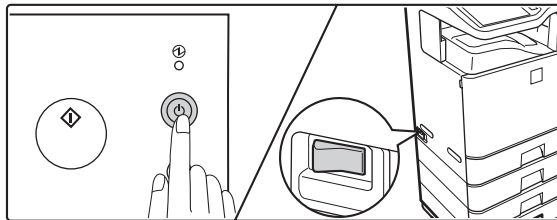


Paperin syötön suunta

- Valkoiset viivat ilmestyvät sekä kopioihin että tietokoneen tulostustöihin. (Samat viivat ilmestyvät sekä kopioihin että tulostustöihin.)

1

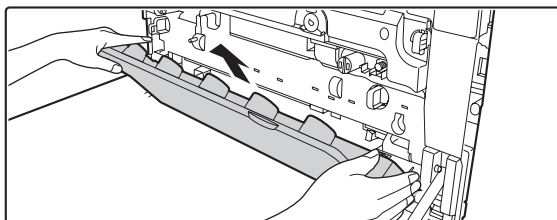
Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.



Avaa etukansi ja irrota hukkavärisäiliö.

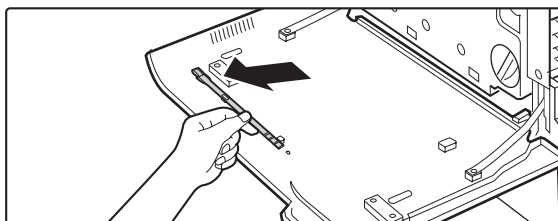
 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)

2



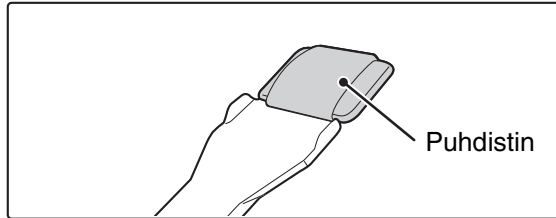
Irrota kirjoitusyksikön puhdistustyökalu etukannesta.

3



4

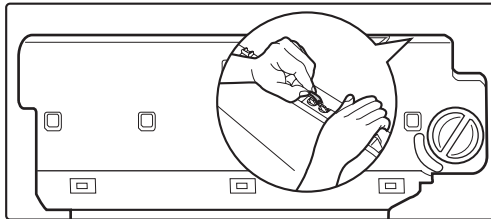
Varmista, että puhdistustyökalun kärjen puhdistin on puhdas.



Jos puhdistin on likainen, irrota puhdistin ja vaihda se puhtaaseen. Tiedot puhdistimen vaihtomenetelmästä ovat vaiheissa 5–7. Jos puhdistin ei ole likainen, siirry vaiheeseen 8.

5

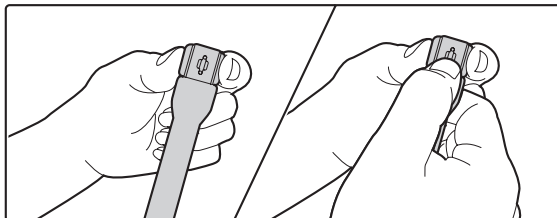
Vedä vaihtopuhdistin esiin hukkavärisäiliöstä.



6

Irrota likainen puhdistin.

Tartu työkaluun tukevasti kohdasta, johon puhdistin on kiinnitetty. Paina toisella kädellä alas koukku, joka varmistaa puhdistimen, ja irrota puhdistin.

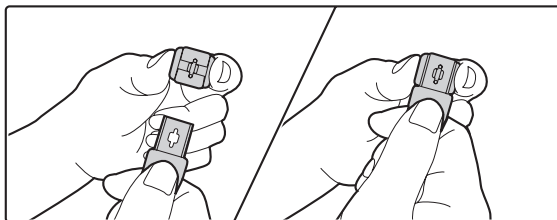


Palauta irrotettu puhdistin hukkavärisäiliöön.

7

Kiinnitä uusi puhdistin puhdistustyökaluun.

Kohdista puhdistimen salpa puhdistustyökalun liitäntäreikää kohti. Pidä puhdistimesta tiukasti kiinni ja työnnä puhdistinpyökalu puhdistimeen.

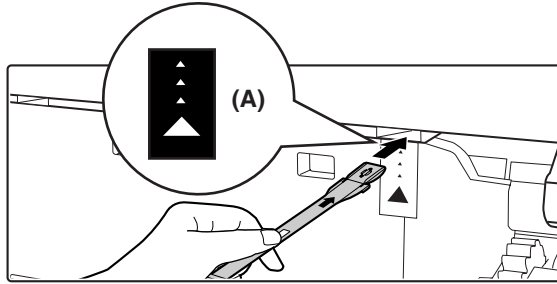


Varmista, että puhdistin on kunnolla kiinni puhdistustyökalussa.

Puhdista laser-yksikkö.

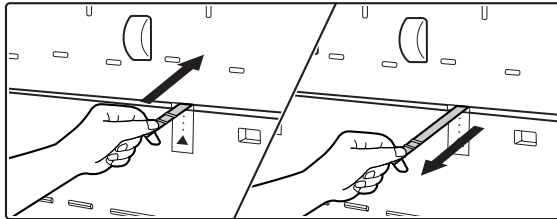
- (1) Osoita puhdistin alaspäin ja aseta työkalu hitaasti puhdistettavaan aukkoon.**

Puhdistusta vaativat kirjoitusyksikön osat on merkitty kohdan (A) mukaisilla tarroilla.

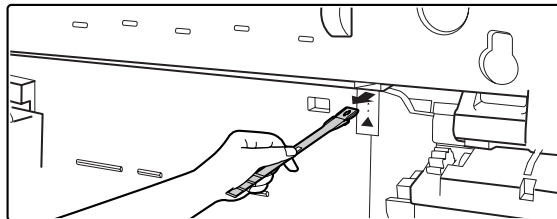


- (2) Aseta puhdistustyökalu koko matkalta aukkoon ja vedä se sitten ulos.**

Vedä puhdistustyökalua, kunnes tunnet työkalun jäljen irtoavan laser-yksikön puhdistuspinnalta.

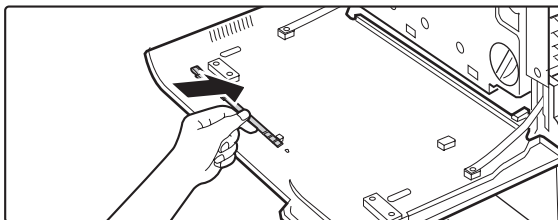


- (3) Toista kohta (2) kaksi tai kolme kertaa ja irrota sitten puhdistustyökalu.**



9

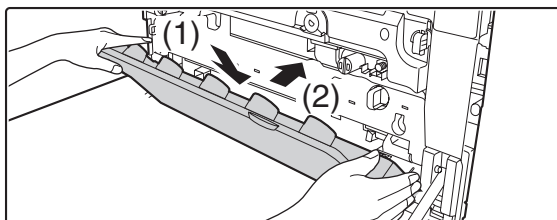
Aseta puhdistustyökalu takaisin paikoilleen.



10

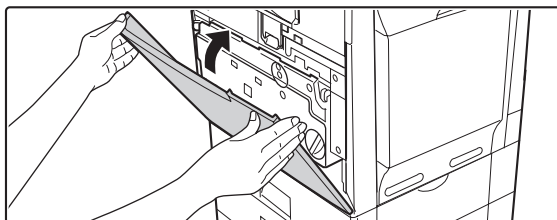
Asenna hukkavärisäiliö.

 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)



11

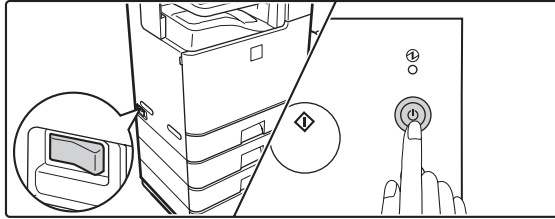
Sulje etukansi.



Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.

Kytke virta päälle.

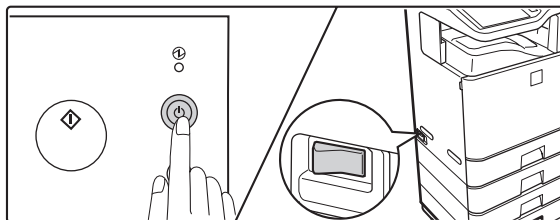
Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).



Ensisijaisen siirtohihnayksikön PT-varaaajan puhdistus

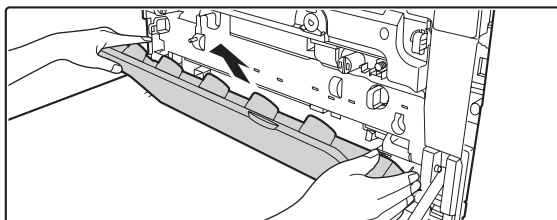
Jos paperissa on edelleen mustia tai valkoisia viivoja, kun olet puhdistanut valotuslasin / automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen ja varauskoronan, käytä PT-varaaajan puhdistinta PT-varaaajan puhdistamiseksi.

Katkaise paneelin virta painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻) ja katkaise sitten laitteen virta päävirtakytkimestä.

1

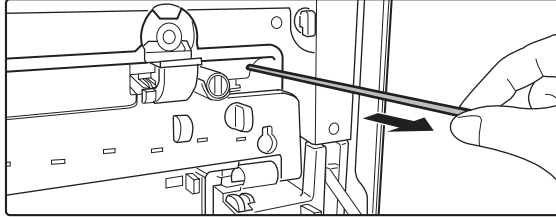
Avaa etukansi ja irrota hukkavärisäiliö.

🔧 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)

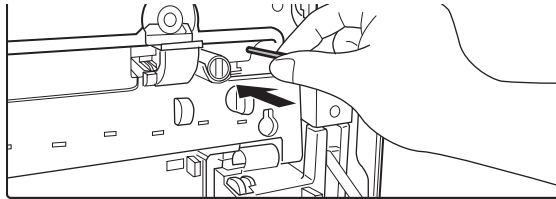
2

Puhdista PT-varaaja.

- (1) Vedä PT-varaajan puhdistinta hitaasti esiin, kunnes tunnet lievän vastuksen.



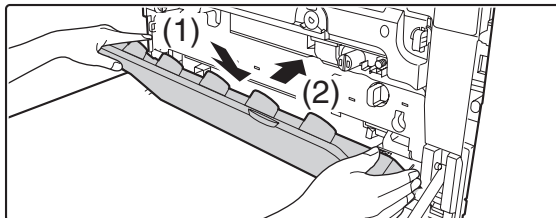
- (2) Työnnä PT-varaajan puhdistin hitaasti takaisin paikalleen.



- (3) Toista yllä mainitut vaiheet (1)-(2) kolme kertaa.

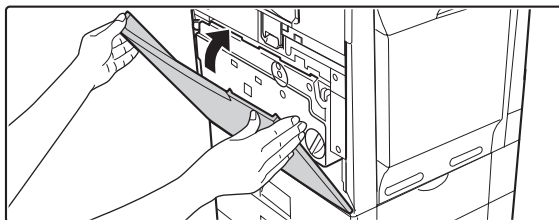
Asenna hukkavärisäiliö.

 Hukkavärisäiliön vaihtaminen (sivu 16)



5

Sulje etukansi.

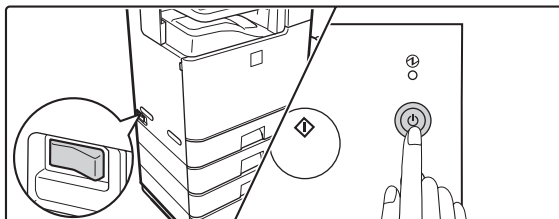


Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin sulkiessasi kantta.

6

Kytke virta päälle.

Kytke käyttöpaneelin virta kytkemällä päävirtakytkin asentoon "ON" ja painamalla käyttöpaneelin [VIRTA]-näppäintä (⏻).



TEKNISET TIEDOT

Koneen tekniset tiedot / Kopiointilaitteen tekniset tiedot

Nimi	Digitaalinen monitoimijärjestelmä MX-B381	
Tyyppi	Työpöytä	
Näyttö	8,5 tuuman värikosketuspaneelin nestekidenäyttö	
Valojohdetyyppi	OPC Valorumpu	
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen järjestelmä (laser)	
Kehitejärjestelmä	Kaksikomponenttinen kuiva-tyyppinen magneettiharjalla	
Lämpöyksikköjärjestelmä	Lämpötelat	
Skannaustarkkuus	Valotuslasi	600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (tehdasasetukset)
	Kääntävä asiakirjansyöttölaite (automaattinen syöttölaite)	600 x 300 dpi (tehdasasetukset), 600 x 600 dpi
Tulostustarkkuus	600 x 600 dpi	
Skannausporrastus	256 tasoa	
Tulostusporrastus	Vastaa 256:ta tasoa	
Alkuperäiset koot / tyypit	Enint. A4 (8-1/2" x 11") / arkit, sidotut asiakirjat	
Kopiokoot	Enintään: A4 (8-1/2" x 11") Vähintään: A5 (5-1/4" x 5-3/4")	
Tulostusmarginaalit	Etureuna / takareuna: yhteensä 8 mm (21/64") tai alle, lähin reuna / kauimmainen reuna: yhteensä 8 mm (21/64") tai alle	

Koneen tekniset tiedot / kopiokoneen tekniset tiedot (jatkuu)

Lämpenemisaika	90 sekuntia tai alle (huonelämpötilassa 23°C (73,4°F) ja nimellisjännite) (Tämä saattaa vaihdella ympäristöolosuhteista riippuen.)
Ensimmäisen kopioinnin aika	Enintään 8,0 sekuntia (Tämä voi vaihdella koneen statuksesta riippuen.)
Kopiosuhde	Vaihtelualue: 50%–200% yhden prosenttiyksikön vaihteluvälein, yhteensä 151 eri asetusta Vakioesiasetukset: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141% ja 200% AB-järjestelmälle. 50%, 64%, 77%, 100%, 129% ja 200% tuumajärjestelmälle; Tallentaa voi kaksi pienennyssuhdetta ja kaksi suurennussuhdetta.
Jatkuva kopiointi	999 kopiota
Automaattinen asiakirjan syöttölaite	Katso "Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot".
Taso 1	Paperikoot: A4, B5, A5, 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 7-1/4" × 10-1/2", 5-1/2" × 8-1/2", 16K Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/m²–105 g/m² [16 lbs–28 lbs.]) Paperikapasiteetti: Tavallinen paperi (80 g/m² (21 lbs.)) 500 arkkia Paperityypit: SHARPin suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi

Koneen tekniset tiedot / kopiokoneen tekniset tiedot (jatkuu)

Ohisyöttötaso	Paperikoot: A4, B5, A5, kirjekuoret, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K
	Paperin paino: Ohut paperi (55 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)), tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin))
	Paperikapasiteetti: vakiopaperi 100 arkkia
	Paperityypit: SHARPin suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi, värillinen paperi, paksu paperi, ohut paperi, kalvot ja kirjekuoret (Monarch, Com-10, DL, C5)
Kaksipuoleismoduuli	Paperikoot: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Paperin paino: Tavallinen paperi (60 g/m ² –105 g/m ² [16 lbs–28 lbs.]) Paperityypit: SHARPin suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi
Luovutustaso (keskitaso)	Luovutustapa: Tulostus kuvapuoli alaspäin Luovutuskapasiteetti: 250 arkkia (SHARPin suosittelemaa A4- tai 8-1/2" x 11" -paperia) (Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.) Kaukalon täyttymisen tunnistin: On

Koneen tekniset tiedot / kopiokoneen tekniset tiedot (jatkuu)

Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-liitäntä: Tyypin A liitin tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)* USB 2.0:n yhteensopivuutta koskevat vaatimukset Muistikapasiteetti: Maks. 32 GB Levymuoto: Vain FAT32 Tyypin B liitin tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)
Tarvittava virtalähde	Paikallisjännite ± 10 % (virtavaatimukset on ilmoitettu laitteen vasemmanpuoleisessa alakulmassa olevassa nimikyltissä.)
Virrankulutus	1,84 kW (220-240 V)
Mitat	560 mm (L) x 493 mm (S) x 714 mm (K) (22-3/64" (L) x 19-13/32" (S) x 28-7/64" (K))
Paino	Noin 43 kg (94,8 lbs.)
Kokonaismitat	868 mm (L) x 493 mm (S) (34-11/64" (L) x 19-13/32" (S)) (kun ohisyöttötaso on ulkona)

* Tyypin A liittimet sijaitsevat laitteen edessä ja takana oikealla (yhteensä kaksi liitintä); liittimiä ei kuitenkaan voi käyttää samanaikaisesti. Laitteen takaosassa oleva liitin ei ole valmiiksi käytettävissä. Jos haluat käyttää liitintä, ota yhteys omaan huoltopalveluun.

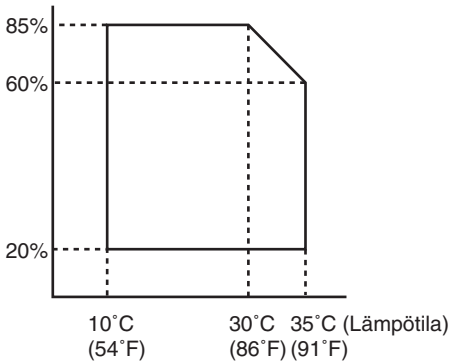
Jatkuvan kopioinnin nopeudet*

Kopiointisuhde	100 % / pienennetty / suurennettu
8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	32 kopiota/min
A4	38 kopiota/min
B5, A5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K	40 kopiota/min

* Kopiointinopeus toisen kopion ja seuraavien kopioiden tulostuksen aikana jatkuvassa yksipuoleisessa saman sivun kopioinnissa (pois lukien lajittelutulostus), kun käytetään tavallista yksipuoleista paperia muusta kuin ohisyöttötasosta.

Käyttöolosuhteet

(Kosteus)



Melutaso (ISO7779:n mukainen mittaus)

Äänitehotaso L _{WA}		
Tulostamistila (jatkuva tulostus)		7,0 B
Valmiustila		4,7 B
Äänenpainetaso L _{pA} (varsinainen mittaus)		
Tulostamistila	Sivullisten sijainti	53 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	52 dB (A)
Valmiustila	Sivullisten sijainti	33 dB (A)
	Käyttäjän sijainti	31 dB (A)

Automaattisen asiakirjan syöttölaitteen tekniset tiedot

Alkuperäisen koot	A4 - A5, 8-1/2" x 14" - 5-1/2" x 8-1/2", pitkä paperi (maks. leveys 216 mm (8-1/2") x maks. pituus 500 mm* (19-5/8"))
Originaalin paino	Yksipuoleinen 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.) (Painoltaan 35 g/m ² [9 lbs.] - 49 g/m ² [13 lbs.] paperit edellyttävät hitaan skannaustoiminnon käyttöä.) Kaksipuoleinen 50 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. - 28 lbs.)
Kapasiteetti	50 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.)) Nipun enimmäiskorkeus 6,5 mm (1/4")

* Vain yhden puolen skannaus yksivärisessä mono 2 -tilassa on mahdollista faksin ja skannauksen lähetystiloissa.

Käyntikorttisyöttölaitteen tekniset tiedot

Malli		MX-BTX1
Käyntikortti*	Koot	51 mm x 89 mm - 55 mm x 91 mm (2" x 3-1/2" - 2-11/64" x 3-19/32")
	Paksuus	0,1 mm - 0,2 mm (0,004" - 0,008")
Skannaus		Yksipuoleinen (kuvapuoli ylöspäin)
Kapasiteetti		Nipun korkeus 3,5 mm (9/64") enintään
Mitat		115 mm (L) x 88 mm (S) x 25 mm (K) (4-17/32" (L) x 3-15/32" (S) x 63/64" (K))
Paino		Noin 40 g (0,09 lbs.)

* Laite ei välttämättä pysty syöttämään ja skannaamaan käyntikorttia riippuen sen kunnosta, materiaalista, muodosta ja valmistustavasta.

500 arkin syöttölaitteen tekniset tiedot

Malli	MX-CSX1 (taso 2)	MX-CSX2 (taso 3, taso 4)
Paperikoot	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Paperin paino	Tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs.- 28 lbs.))	
Paperikapasiteetti	500 arkkia (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 kaukalo	
Paperityypit	SHARP:in suosittelema tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja värillinen paperi	
Virtalähde	Syötetään laitteesta	
Mitat	535 mm (L) x 438 mm (S) x 112 mm (K) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (S) x 4-13/32" (K)) (ilman säädintä)	535 mm (L) x 438 mm (S) x 110 mm (K) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (S) x 4-21/64" (K)) (ilman säädintä)
Paino	Noin 6,8 kg (15,0 lbs.)	Noin 5,6 kg (12,3 lbs.)

* Vain MX-CSX1:tä voidaan käyttää.

Viimeistelijän tekniset tiedot

Malli	MX-FN12	
Paperikoot	A4, B5, A5, kirjekuoret, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K	
Paperin paino	Ohut paperi (55 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)), tavallinen paperi (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), paksu paperi (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin))	
Tilat	Ei lajittelua, ladonta, nitova lajittelu	
Lajittelussa sallitut paperikoot	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Lajitteluetaisyys	25 mm (1")	
Kaukalon kapasiteetti*1	Ei nidontaa*2: 280 arkkiä (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 arkkiä (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Nidonta*3: 1–10 arkkiä sarjaa kohden: 30 sarjaa 11–30 arkkiä sarjaa kohden: 10 sarjaa (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Virtalähde	Syötetään laitteesta	
Mitat	Kun taso on taitettuna ylös: 475 mm (L) x 333 mm (S) x 158 mm (K) (18-45/64" (L) x 13-7/64" (S) x 6-7/32" (K)) Kun taso on vedetty ulos: 523 mm (L) x 333 mm (S) x 158 mm (K) (20-19/32" (L) x 13-7/64" (S) x 6-7/32" (K))	
Paino	Noin 9 kg (19,8 lbs.)	
Nitojaosa		
Nidonnassa sallitut paperikoot	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Nidonta yhteen kohtaan paperin etuosassa.)	

Viimeistelijän tekniset tiedot (jatkoa)

Arkkien enimmäismäärä nidontaan*3	30 arkkia
--	-----------

*1 Arkkien enimmäismäärä vaihtelee asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, paperityypin ja paperin varastointiolosuhteiden mukaan.

*2 Enintään 20 kirjekuorta voidaan tulostaa.

*3 Nidonnassa käytettävien arkkien enimmäismäärä on laskettu paperin painolla 90 g/m² (24 lbs.) sisältäen kaksi kansilehteä, joiden paino on 106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. tulostuspaperista 110 lbs. välilehtipaperiin).

Huomio:

Erikoismateriaaleja, kuten kalvoja tai tarroja ei voi nittoa.

Tulostimen tekniset tiedot

Tyyppi	Sisäänrakennettu	
Jatkuvan tulostuksen nopeus	Sama kuin jatkuvassa kopioinnissa (Tulostettaessa samaa asiakirjaa keskeytyksettä A4 (8-1/2" x 11") -kokoiselle tavalliselle paperille ilman lajittelua, käsittelyaika pois lukien.)	
Tulostustarkkuus	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Tulostimen ohjaintyyppi	PCL5e-, PCL6-, PostScript 3 -yhteensopiva*1, XPS*2	
Tuetut protokollat	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Katso ohjelmiston asennusohjeen luku "JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET".	
Fontit	PCL5e, PCL6	80 eurooppalaista fonttia, 28 viivakoodifonttia*3, 1 bittikarttafontti
	PostScript 3 -yhteensopiva*1	136 eurooppalaista fonttia
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-liitäntä: Tukee USB 2.0:aa (korkea nopeus)*4	
Muisti	Vakio järjestelmämuisti	512 MB
	Lisämuisti	1 GB*5
Tulostusalue	Koko sivu, pois lukien 4,2 mm:n (11/64") marginaali kussakin reunassa. Todellinen tulostusalue saattaa vaihdella käytetyn tulostinohjaimen ja ohjelmistosovelluksen mukaan.	

*1 Kun laitetta käytetään PostScript-tulostimena.

*2 Kun XPS-laajennus on asennettu.

*3 Viivakoodifonttisarja vaaditaan.

*4 Tuetut käyttöjärjestelmät ovat Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008.

*5 XPS-laajennuksen asentamiseen tarvitaan laajennusmuistikortti.

Verkkoskannerin / Internet-faksin*¹ tekniset tiedot

Tyyppi	Sisäänrakennettu	
Skannaustarkkuus (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internet-faksi: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200, kun tiedostotyyppi on TIFF-S) Puolisävyasetus voidaan valita muille kuin 200 x 100 dpi:n tarkkuudelle.	
Skannausnopeus	Väri (200 x 200 dpi) 1-puoleinen: 33 sivua/min (A4), 35 sivua/min (8-1/2" x 11") 2-puoleinen: 12 sivua/min (A4/8-1/2" x 11") Mustavalkoinen (200 x 200 dpi) 1-puoleinen: 33 sivua/min (A4), 35 sivua/min (8-1/2" x 11") 2-puoleinen: 12 sivua/min (A4/8-1/2" x 11")	
Käyttöliittymän portti	LAN-yhteys: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Tuetut protokollat	TCP/IP (IPv4)	
Tiedostomuodot	Väri (mukaan lukien harmaasävy)	Tiedostotyytit: TIFF, JPEG, PDF, Encrypted PDF (salattu PDF), XPS Pakkaussuhde: Korkea pakkaus / Normaali pakkaus / Matala pakkaus
	Mustavalko	Tiedostotyytit: TIFF, PDF, Encrypted PDF (salattu PDF), XPS Pakkaustilat: Ei mitään / Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
	Internet-faksi (vain mustavalkoinen)	Tiedostotyytit: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Pakkaustilat: Normaali pakkaus (G3) / Korkea pakkaus (G4)
Huomautuksia	Kohteiden tallennukseen käytettävissä oleva pikanäppäimien määrä* ²	Näppäimien maksimimäärä: 999
	Ryhmään tallennettavien kohteiden määrä (1 näppäin)* ²	Kohteiden enimmäismäärä yhdessä ryhmässä (1 näppäin): 500
	Skannauskohteet	Skannaa sähköpostiin / Skannaa FTP:lle / Skannaa työpöydälle / Skannaa verkkokansioon

*¹ Tarvitaan Internet-faksin laajennuspaketti.

*² Kaikkien kohteiden kokonaislukumäärä (Skannaus sähköpostiin, Skannaus FTP:lle, Skannaus työpöydälle, Skannaus verkkokansioon, Internet-faksi, Faksi ja Ryhmä)

Skannaustoiminnon (TWIN) määrittelyt

Tuettu protokolla	TCP/IP (IPv4)	
Tuetut asiakas-PC-käyttöjärjestelmät	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008	
Väritilat	Täysväri, Harmaasävy, Mono-diffuusio, Mono 2 -sävyjyrkkyys	
Tarkkuusasetukset	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (Tarkkuus voidaan määrittää antamalla numeerinen arvo 50 - 9600 dpi. Kun korkeampi tarkkuus on kuitenkin määritetty, on skannausaluetta pienennettävä.)	
Skannausalue	Valotuslasi	Enintään: A4 (8-1/2" x 11")
	Kääntävä asiakirjansyöttölaite (automaattinen syöttölaite)	Enintään: A4 (8-1/2" x 14")

HÄVITYSOHJEET

A. Hävitysohjeet käyttäjille (yksityiset kotitaloudet)

1. Euroopan unioni

Huomio: Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä käytä tavallista jätessäiliötä! Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet pitää hävittää erikseen noudattamalla lainsäädäntöä, joka takaa vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden oikean käsittelyn, keräämisen ja kierrättämisen.

EU-lainsäädännön mukaan yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenvaltioissa voivat palauttaa käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet määrättyihin keräyspaikkoihin ilmaiseksi*. Joissakin maissa* paikalliset jälleenmyyjät voivat myös ottaa vanhan tuotteen vastaan ilmaiseksi, jos asiakas ostaa vastaavan uuden tuotteen.

*) Pyydä lisätietoja paikallisviranomaisilta.

Jos käytetyissä sähkö- tai elektroniikkalaitteissa käytetään paristoja tai akkuja, hävitä nämä tuotteet etukäteen erikseen lakien mukaisesti.

Hävittämällä tuotteen asianmukaisesti autat varmistamaan, että jätteet käsitellään, kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla. Näin vältetään haitallisilta ympäristö- ja terveysvaikutuksilta, joita jätteen epäasianmukainen käsittely voisi aiheuttaa.



Huomio: Tuote on merkitty tällä symbolilla. Tämä tarkoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalouden yleisjätteiden joukossa. Näille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

2. Muut maat EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

Sveitsi: Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan palauttaa jälleenmyyjälle maksutta, vaikka et osta uutta tuotetta. Muut keruutavat on lueteltu sivuilla www.swico.ch ja www.sens.ch.

B Hävitysohjeet yrityskäyttäjille

1. Euroopan unioni

Jos tuotetta on käytetty yrityskäytössä, ja haluat hävittää sen, ota yhteys SHARP-jälleenmyyjään, joka antaa sinulle lisäohjeita tai ottaa tuotteen vastaan. Sinulta saatetaan veloittaa tuotteen vastaanottamisesta ja kierrätyksestä johtuvat kustannukset. Paikalliset keräyspisteet saattavat ottaa vastaan pienet tuotteet (ja pienet määrät).

Espanja: Ota yhteyttä keruujärjestelmän ylläpitäjään tai paikallisiin viranomaisiin käytettyjen tuotteiden luovutusta koskien.

2. Muut maat EU:n ulkopuolella

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin ja pyydä ohjeita tuotteen asianmukaiseen hävittämiseen.

Pääkäyttäjä

Nimi:

Yhteyshenkilö:



Tämän sivun kääntöpuolelle on painettu laitteen pääkäyttäjän tarvitsemaa tietoa. (Irrota tämä sivu käyttöohjeesta ja säilytä sitä turvallisessa paikassa. Täytä lisäksi pääkäyttäjän nimi ja yhteystiedot vasemmalla olevaan tilaan.)

LAITTEEN PÄÄKÄYTTÄJÄLLE

(Irrota tämä sivu käyttöohjeesta ja säilytä sitä turallisessa paikassa.)

Oletusasetussalasana

Jotta järjestelmäasetuksiin voidaan sisäänkirjautua pääkäyttäjaoikeuksilla, on annettava pääkäyttäjäsalausana. Järjestelmäasetukset voidaan konfiguroida sekä Internet-sivuilla että käyttöpaneelissa. Kun järjestelmäasetuksia halutaan muuttaa Internet-sivuilla, on annettava salasana.

Pääkäyttäjän oletusasetussalasana

Oletusasetus: admin

Tallenna uusi pääkäyttäjäsalausana heti, kun laite on asennettu. Kun pääkäyttäjäsalausanaa on muutettu, uutta salasanaa tarvitaan oletusasetussalasanan palauttamiseen. Älä unohda uutta salasanaa.

Oletusasetussalasana (Internet-sivut)

On olemassa kaksi oletusasetustiliä: "Pääkäyttäjä" ja "Käyttäjä". "Pääkäyttäjänä" sisäänkirjautunut henkilö voi konfiguroida kaikkia Internet-sivuilla olevia asetuksia. Lisäksi pääkäyttäjä voi rajoittaa pääsyä muihin asetuksiin ottamalla käyttöön "Käyttäjä"-tilit.

Oletusasetussalasana näytetään alla.

	Oletusasetustili	Oletusasetussalasana
Käyttäjä	users	users
Pääkäyttäjä	admin	admin

Kaikkien lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen lähettäminen edelleen pääkäyttäjälle (asiakirjan hallintatoiminto)

Tätä toimintoa käytetään edelleenlähetettäessä kaikki lähetetty ja vastaanotettu data määrättyyn paikkaan (Skannaa sähköpostiin -osoite, Skannaa FTP:lle -osoite, Skannaa verkkokansioon -osoite tai Skannaa työpöydälle -osoite).

Laitteen pääkäyttäjä voi käyttää toimintoa kaiken lähetetyn ja vastaanotetun datan arkistoinnista varten.

Järjestelmän pääkäyttäjän asetukset määritetään napsauttamalla www-sivun valikosta [Sovellusasetukset] ja sitten [Asiakirjan hallinnan toiminnot]. (Pääkäyttäjän oikeudet tarvitaan.)

Huomio:

Vastaanotetun ja lähetetyn datan muoto-, valotus- ja tarkkuusasetukset pysyvät voimassa, kun data lähetetään edelleen.

Tuotemerkit

Seuraavia tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä käytetään yhdessä laitteen ja sen oheislaitteiden ja lisävarusteiden kanssa.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- PostScript on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.
- Adobe ja Flash ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Adobe, Adobe-logo, Acrobat, Adobe PDF -logo ja Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk ja LaserWriter ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Netscape Navigator on Netscape Communications Corporationin tavaramerkki.
- Mozilla® ja Firefox® ovat Mozilla Foundationin USA:ssa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- PCL on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki.
- IBM, PC/AT ja PowerPC ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- Sharpdesk on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- Sharp OSA on Sharp Corporationin tavaramerkki.
- RealVNC on RealVNC Limitedin tavaramerkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat niiden omistajien omaisuutta.

Candid ja Taffy ovat Monotype Imaging, Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond ja Halbfett Kursiv ovat Monotype Imaging, Inc.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna ja Times New Roman ovat The Monotype Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery ja Zapf Dingbats ovat International Typeface Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times ja Univers ovat Heidelberger Druckmaschinen AG:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa, yksinkäyttöoikeudella Linotype Library GmbH:n kautta, joka on Heidelberger Druckmaschinen AG:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco ja New York ovat Apple Computer Inc.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. HGGothicB, HGMMinchoL, HGPGothicB ja HGPMinchoL ovat Ricoh Company, Ltd.:n tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Wingdings on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Marigold ja Oxford ovat Arthur Bakerin tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Antique Olive on Marcel Oliven tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Hoefler Text on Johnathan Hoeflerin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. ITC on International Typeface Corporationin Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröity tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Agfa on Agfa-Gevaert Groupin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity tietyissä maissa. Intellifont, MicroType ja UFST ovat Monotype Imaging, Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä tietyissä maissa. Macintosh ja TrueType ovat Apple Computer Inc.:n Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. PostScript on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki ja se voi olla rekisteröity muissa maissa. HP, PCL, FontSmart ja LaserJet ovat Hewlett-Packard Companyn tavaramerkkejä ja ne voivat olla rekisteröityjä muissa maissa. Monotype Imagingin UFST-tuotteessa oleva Type 1 -prosessori on Electronics For Imaging, Inc.:n alilisenssillinen tuote. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

PAINETTU RANSKASSA
TINSZ4474GHZZ

