



# MX-FR45U

## TIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT KÄYTTÖOHJE

### Sisältö

Johdanto.....	2
Kun tietoturvamoduuli on asennettu .....	4
● Tietoturvamoduulin järjestelmäasetukset .....	4
● Asiakirjan hallintatoiminto .....	4
● Dokumentin Tallennus .....	4
● Käyttöoikeusryhmän rekisteröintinäyttö .....	5
● Salasanojen suojaaminen.....	5
● Rajoitukset koskien tandemkopiointia ja tandemtulostusta.....	7
● Tietoturva-Asetukset Internet-sivuilla.....	8
● Kopioitujen tietojen siirtäminen .....	8
Järjestelmäasetukset.....	9
● Järjestelmäasetusten käyttö (pääkäyttäjä).....	9
● Turvallisuutta varten olevat järjestelmäasetukset.....	9
● Valmiit työt -listan näyttöasetukset.....	18
● Työn tila -näyttöasetus .....	19
● Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus .....	19
● Tuotekoodi .....	19
Asiakirjan hallinta-asetus.....	20
● Asiakirjan hallinta .....	20
● Tilat, joihin voidaan lisätä asiakirjan hallintatoiminto.....	21
● Asiakirjan hallintatoiminnon käyttöönotto.....	21
● Asiakirjan hallintatoiminnon käyttö.....	23

---

## Takuu

SHARP Corporation on tehnyt kaikkensa, jotta tämä dokumentti olisi mahdollisimman tarkka ja hyödyllinen. SHARP Corporation ei kuitenkaan vastaa sen sisällöstä millään tavalla. Kaikkea dokumentin sisältämää tietoa voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. SHARP ei vastaa suorista eikä epäsuorista menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat tästä käyttöohjeesta tai liittyvät siihen.



© Copyright SHARP Corporation 2014. Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, elleivät nämä tapahdu tekijänoikeuslakien mukaisesti.

## Huomio:

Tämän käyttöoppaan "Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä)" viittaa järjestelmäasetuksiin, jotka vaativat sisäänkirjautumista pääkäyttäjäoikeuksilla, ja "Järjestelmäasetukset (Yleiset)" viittaavat järjestelmäasetuksiin, jotka yleiset käyttäjät (pääkäyttäjä mukaan lukien) voivat konfiguroida.

## Käyttöoppaista käytetyt kuvakkeet

Tässä käyttöoppaassa käytetyissä kuvakkeissa on seuraavan tyyppisiä tietoja:

	Tässä kohtaa saat lisätietoa toiminnosta tai käyttömenetelmästä.
	Tässä kohtaa saat tietoa käytön keskeyttämisestä tai korjaamisesta.

Ohjekirjassa näkyvät näyttöikkunat, viestit ja näppäinten nimet saattavat olla erilaisia kuin koneella johtuen tuotteen parannuksista ja muutoksista.
---

---

# Johdanto

MX-FR45U lisää turvallisuustoiminnon SHARP digitaaliseen monitoimijärjestelmään. Kun turvallisuustoiminnon sisältävää SHARP digitaalisen monitoimijärjestelmän kopiointitoimintoa, tulostustoimintoa tai faksitoimintoa käytetään, kuvatiedot salataan. Työn ollessa valmis salattu tieto poistuu automaattisesti muistista ja kovalevyiltä.

## ■ Huomio:

Huomioimalla seuraavat seikat varmistat, että laitteen tietoturvaluustoiminto takaa mahdollisimman parhaan turvallisuuden:

- Pääkäyttäjällä on tärkeä tehtävä turvallisuuden ylläpitämisessä. Valitse huolella henkilö, joka ottaa pääkäyttäjän tehtävän vastaan.
- Vaihda pääkäyttäjäsalausana välittömästi joka kerta, kun uusi henkilö ottaa pääkäyttäjän tehtävän vastaan.
- Vaihda pääkäyttäjän salasana säännöllisesti (vähintään 60 päivän välein).
- Älä valitse salasanaa, joka on helppo arvata pääkäyttäjän salasanaksi.
- Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjä) ovat hyvin tärkeitä turvallisuuden hallinnalle. Jos poistut laitteelta käyttäessäsi järjestelmäasetuksia (pääkäyttäjä), muista sulkea järjestelmäasetukset (pääkäyttäjä) koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä. Laitteen pääkäyttäjän tulee ilmoittaa käyttäjille, että heillä ei ole pääsyä järjestelmäasetuksiin (pääkäyttäjä) ilman lupaa.
- Asiakas on vastuussa laitteella tehtyjen asiakirjojen kopioiden ja laitteella vastaanotettujen faksien tarkastamisesta.
- Vaikka tietoturvamoduuli on asennettu, huomaa, että faksitoiminnon käyttämisessä pollausmuistissa olevat faksitiedot ovat luettavissa.
- Jos tietoturvasarjalla varustettu laite on asennettuna verkkoon, älä kytke laitetta suoraan internetiin, vaan liitä laite johonkin aliverkkoon, joihin reitittimet jakavat palomuurilla suojatun lähiverkon. Ainoastaan sellaisia laitteita (tietokoneita jne.) saa kytkeä samaan aliverkkoon, joiden sallitaan kommunikoida tämän laitteen kanssa. Tällaisen tilanteen säilyttämiseksi on hallittava aliverkon laitteita tämän laitteen puolesta. Laitteen luvaton käyttö tulee lisäksi estää suodatusasetuksilla.

## ■ Asiakirjan arkistointitoiminnossa tallennettujen tiedostojen varmistus ja poisto

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, aiemmin laitteeseen asiakirjan arkistointitoiminnolla tallennetut tiedot poistetaan. Tästä syystä kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää, kopioidaan tietokoneelle ennen tietoturvan ylläpitotyökalujen asennusta ja palautetaan laitteelle asennuksen ja aiempien tietojen poistamisen jälkeen. (Tämän työn suorittaa yleensä huoltoteknikko tietoturvamoduulin asennuksen yhteydessä.)

Ainoastaan luottamuksellisia kansioita voidaan käyttää palauttamaan tietoja tietokoneelta koneelle tietoturvan ylläpitotyökalujen asentamisen jälkeen. Luo tarvittaessa luottamuksellisia kansioita ennen tietojen palauttamista tietokoneelta laitteelle. Lisätietoja tietojen tallentamisesta tietokoneelle ja tietojen palauttamisesta tietokoneelta koneelle saat koneen Internet-sivujen kohdassa Asiakirjan arkistointi.

---

## ■ Internet-sivujen salasanoista

Jos syötät kolme kertaa peräkkäin väärät salasanat "user"- tai "admin"-kohtaan yrittäessäsi päästä sellaisen koneen Internet-sivuille, jolle on asennettu tietoturvan ylläpitotyökalut, pääsy estetään viiden minuutin ajaksi sivuille, joille vaaditaan "user"- tai "admin"-salasana.



Jotkut laitteen käyttöön liittyvät toiminnot muuttuvat tietoturvamoduulin asennuksen jälkeen. Laitteen käyttöoppaissa kerrotaan laitteen käyttämisestä silloin, kun tietoturvamoduulia ei ole asennettu. Tämä käyttöopas kertoo näiden toimintojen muutoksista silloin, kun tietoturvamoduuli on asennettu.

# 1

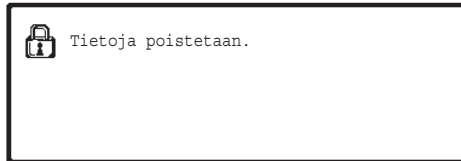
## Kun tietoturvamoduuli on asennettu

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, seuraava kuvake ilmestyy kosketuspaneeliin.

Kosketa kuvaketta (🔒) nähdäksesi tietoa tietoturvamoduulista.

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, laitteeseen jäävä tieto pyyhkiytyy automaattisesti jokaisen työn jälkeen.

Kun tiedon poistaminen alkaa, seuraava viesti näkyy näytössä kuuden sekunnin ajan\*.



\* Viestin kestoa voidaan muuttaa järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) kohdassa "Viestiajan Asetus".

(→ Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä) > "Käyttö-Asetukset" > "Muut asetukset" > "Viestiajan Asetus")



Jos laitteen virta sammutetaan silloin, kun kuvatietoja poistetaan kovalevyasemasta tai ennen kuin työ on valmis, tiedot eivät mahdollisesti poistu kokonaan. Mikäli et halua jättää laitteelle osittain poistettua tietoa virran katkaisun yhteydessä, on suositeltavaa käyttää ohjelmaa "Tyhjennä Muisti" (tämän käyttöoppaan sivu 11) tiedon poistamisen päättämiseksi ennen virran katkaisua.

## Tietoturvamoduulin järjestelmäasetukset

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuutta lisääviä asetuksia voidaan lisätä laitteen järjestelmäasetuksiin (pääkäyttäjä). Lisätietoja, katso "Järjestelmäasetukset" (tämän käyttöoppaan sivu 9).

## Asiakirjan hallintatoiminto

Asiakirjan hallintatoimintoa käytetään sijoittamaan paperille asiakirjan hallintakuviot tulostettaessa tulostustöitä, kopioita ja vastaanotettuja fakseja.

Asiakirjan sisäinen hallintakuviot estää tulostetun asiakirjan uudelleenkopioinnin ja faksauksen sekä muut toiminnot. Lisätietoja on luvussa "Asiakirjan hallinta-asetus" (tämän käyttöohjeen sivu 20).

## Dokumentin Tallennus

Aseta tiedoston ominaisuudeksi "Luottamuksellinen", kun tietoturvamoduuli asennettu, jotta voit tallentaa työt Dokumentin Tallennus -toiminnolla.

Tiedostoja, joiden ominaisuudeksi on asetettu "Jaettu" tai "Suojattu", ei voida tallentaa.

Lisäksi, jotta voit tulostaa säilytys-toimintoa käyttävältä tietokoneelta, sinun on kirjoitettava salasana tulostinohjaimen asetuksiin (kun tehdasasetus on voimassa).

## Käyttöoikeusryhmän rekisteröintiäyttö

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, [Turvallisuus]-näppäin on lisätty järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) "Käyttöoikeusryhmän rekisteröinti"-valikkonäyttöön.

Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus :	Pikariedosto-tila	Rekotiila	Koottamiseksi-suostila
Kopiointi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tulostus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Skannaus kiinteölevylle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kuvan Läh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Tulosta muut työt kuin pidetyt tulosteet  
Kun [Sallittu] on valittu ja [OK]-painiketta painetaan, muut tulostustyöt kuin pidettävät työt sallitaan valtuusryhmän rekisteröinnissä, kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön.
- Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus  
Kun tallennat käyttöoikeusryhmälle käyttäjän vahvistustoimintoa, valitse tätä näppäintä koskettamalla, sallitaanko asiakirjan arkistointi jokaisessa arkistointitilassa ja jokaiselle työtyypille.  
Voit ottaa arkistointitilan käyttöön koskettamalla tilan ruutua.  
Kun olet valinnut haluamasi ruudut, paina [OK]-näppäintä.



Asiakirjan arkistoinnin tulee olla otettu käyttöön seuraavissa asetuksissa. Oletusasetuksena asiakirjan arkistointi on otettu käyttöön ainoastaan luottamuksellisessa tilassa.

- Ota asiakirjan arkistointi käyttöön valtuusryhmän rekisteröinnissä (tämä asetus).
- Asiakirjan arkistointi pois käytöstä järjestelmäasetuksissa (tämän käyttöoppaan sivu 17)

## Salasanojen suojaaminen

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, laitteen käyttöpaneelissa tai Internet-sivuilla syötetyt salasalat voidaan suojata.

### ■ Pääkäyttäjän salasana / Käyttäjän salasana

Kun tietoturvan työkalut on asennettu, pääsy salasanan avulla estetään viiden minuutin ajaksi, jos kolme kertaa peräkkäin syötetään väärä pääkäyttäjän salasana eikä käyttäjätunnistus ole toiminnassa, tai jos kolme kertaa peräkkäin syötetään väärä pääkäyttäjän tai käyttäjän salasana käyttäjätunnistuksen ollessa toiminnassa.

## ■ Asiakirjan arkistointitoiminnon luottam. kansiot ja luottam. tiedostot

Jos tietylle kansiolle tai tiedostolle syötetään väärä salasana kolme kertaa peräkkäin, kansio tai tiedosto lukitaan. Ohjeet kansion tai tiedoston lukituksen avaamiseksi, katso "Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus" (tämän käyttöohjeen sivu 19).



- Kaikki tiedostot, joiden käyttäjänimi ja salasana ovat samat, voidaan tulostaa käyttämällä asiakirjan arkistointitoiminnon Erän tulostus -toimintoa (☞ Käyttöohje "ERÄN TULOUSTUS" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI"). Tiedostoja, joiden salasana on eri kuin salasana, joka syötettiin haun aikana, käsitellään tiedostoina, joille on syötetty väärä salasana. Tästä syystä on suositeltavaa välttää niin paljon kuin mahdollista hakujen suorittamista käyttämällä [Kaikki Käytt] ja [Käytt. Tuntem.].
- Tiedoston käytön ollessa kielletty seuraava pätee käytettäessä asiakirjan arkistointitoimintoa:
  - Suoritettaessa erätulostusta kiellettyä tiedostoa ei tulosteta, vaikka se sopsikin hakukriteereihin.

## ■ Asiakirjan arkistoinnin tiedostonhakunäyttö

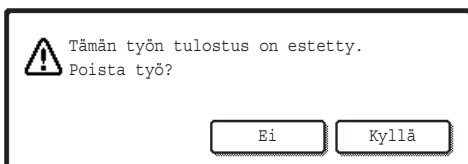
Tietoturvamoduulin ollessa asennettu salasanan syöttöasetus ei tule näkyviin asiakirjan arkistoinnin hakunäytössä.

## ■ Salattu PDF

Kun työ tulostetaan salatulla PDF-suoratulostuksella (PS3-laajennuksen ollessa asennettu), työ näkyy työtilanäytön välimuistijonossa ja salasana on annettava tulostuksen käynnistämiseksi.

Jos väärä salasana annetaan kolme kertaa peräkkäin ja tietoturvamoduuli on asennettu, viesti "Toiminto on estetty. Ota yhteys pääkäyttäjään." näkyy näytöllä kuuden sekunnin ajan ja tulostus estyy.

Jos kosketat välimuistinäytössä olevaa tiedostoa, jolle väärä salasana annettiin kolme kertaa, seuraava näyttö tulee näkyviin.



- Kosketa [Kyllä]-näppäintä tulostustyön poistamiseksi.
- Kosketa [Ei]-näppäintä työn poistamisen peruuttamiseksi.

Ohjeet tulostustyön lukituksen poistamiseksi, katso "Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus" (tämän käyttöohjeen sivu 19).

## ■ FTP veto-tulostus

Kun FTP vetotulostus -toimintoa käytetään tulostamaan tiedosto suoraan FTP-palvelimelta, "Käyttäjänimi" ja "Salasana" on syötettävä FTP-palvelimen ollessa valittuna. Tietoturvamoduulin ollessa asennettu syöttö lukitaan viideksi minuutiksi, jos väärä "Käyttäjänimi" tai "Salasana" syötetään kolme kertaa peräkkäin.

## ■ Sisäänkirjaus, kun käyttöoik. tarkistus on otettu käyttöön

Kun "Käyttäjän todennuksen asetukset" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) (☞ Käyttöohjeessa "KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS"), sisäänkirjaus vaaditaan sisäänkirjausnäytössä, ennen kuin laitetta voidaan käyttää. Jos "Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), laite lukkiutuu viideksi minuutiksi, jos sisäänkirjaus epäonnistuu kolme kertaa peräkkäin. "Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" -asetus on aina aktivoitu, kun tietoturvamoduuli on asennettu.

## Rajoitukset koskien tandemkopiointia ja tandemtulostusta

Tandemkopiointi ja tandemtulostus toimivat alla näytetyn mukaisesti perustuen päälaitteen ja orjalaitteen konfigurointiin (onko tietoturvamoduuli asennettu vai ei).

### ■ Tandemkopiointi

		Orjalaite	
		Tietoturvamoduuli: Kyllä	Tietoturvamoduuli: Ei
Päälaitte	Tietoturva-moduuli: Kyllä	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto salataan ja poistetaan sekä pää- että oheislaitteista.	Tandemtoimintoa ei voi käyttää.
	Tietoturva-moduuli: Ei	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto salataan ja poistetaan oheislaitteista.	Tavallista tandemtoimintoa voi käyttää.

### ■ Tandemtulostus

		Orjalaite	
		Tietoturvamoduuli: Kyllä	Tietoturvamoduuli: Ei
Päälaitte	Tietoturva-moduuli: Kyllä	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto salataan ja poistetaan sekä pää- että oheislaitteista.	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto salataan ja poistetaan oheislaitteista.
	Tietoturva-moduuli: Ei	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto salataan ja poistetaan oheislaitteista.	Tavallista tandemtoimintoa voi käyttää.

## Tietoturva-Asetukset Internet-sivuilla

Kun laitetta käytetään verkkotulostimena ja FTP vetotulostus -toiminto on käytössä, tietoturvamoduuli mahdollistaa käyttäjän tunnistamisen FTP-palvelimelle käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla. (Vetotulostus-toiminnolla aiemmin FTP-palvelimelle tallennettu tiedosto voidaan tulostaa suoraan laitteen käyttöpaneelista tulostinajuria käyttämättä; katso Käyttöohje.)

Käyttöoikeuden tarkastaminen mahdollistetaan valitsemalla [Ota käyttäjän varmistus käyttöön]-ruutu laitteen Internet-sivuilla FTP vetotulostus -toiminnon asetuksissa. Tämä ruutu ilmestyy, kun tietoturvamoduuli on asennettu, ja se on valmiiksi valittuna (rastitettu).

### ■ Menettely tiedoston tulostamiselle suoraan FTP-palvelimelta (kun käyttöoik. tarkistus on otettu käyttöön).

Sinun on syötettävä käyttäjänimesi ja salasana, jonka jälkeen valitset kosketusnäytöstä FTP-palvelimen, jolla tulostettava tiedosto on.

Kun FTP-palvelin valitaan käyttöohjeen vaiheessa 2 kohdassa "TIEDOSTON TULOASTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvussa "3. TULOASTIN", näkyviin tulee ruutu, joka kehottaa kirjoittamaan FTP-palvelimen käyttäjänimen ja salasanan.



Kosketa [Käyttäjänimi]-painiketta käyttäjänimen syöttämiseksi ja [Salasana]-painiketta salasanan syöttämiseksi. Kirjainten syöttönäyttö ilmestyy näyttöön kummassakin tapauksessa.

Kun olet antanut käyttäjänimesi/salasanan, kosketa [OK]-näppäintä.

Kun olet kirjoittanut käyttäjänimen ja salasanan, jatka vaiheesta 3 kohdasta "TIEDOSTON TULOASTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvussa "3. TULOASTIN" käyttöohjeessa.

## Kopioitujen tietojen siirtäminen

Kun tietoturvamoduuli on asennettu ja Internet-sivuja käytetään kopioimaan asiakirjan arkistointitoiminnolla tallennettuja tietoja tietokoneelle, kopioituja tietoja voidaan siirtää takaisin alkuperäiselle laitteelle, josta se alunperin kopioitiin.

Tietoja ei voi siirtää toiselle laitteelle, vaikka laitteen asetukset olisivatkin samat.

[Palauta PC:ltä]-näppäin näkyy Internet-sivuilla, ja tietojen siirtäminen takaisin koneelle on ainoastaan mahdollista luottamuksellisen kansion ollessa valittuna.

# 2

## Järjestelmäasetukset

Tässä luvussa kerrotaan tietoturvaomintoon liittyvistä järjestelmäasetuksista.



Seuraavat selitykset olettavat, että laitteessa on tulostin-, faksi- ja verkkoskanneritoiminnot.

### Järjestelmäasetusten käyttö (pääkäyttäjä)

Noudata toimenpiteitä, jotka on kuvattu kohdassa "JÄRJESTELMÄASETUKSET (PÄÄKÄYTTÄJÄ)" luvussa "6. JÄRJESTELMÄASETUKSET" käyttöohjeessa säätääksesi järjestelmäasetusten asetukset (administraattori).

Lisätietoja kaikista asetuksista on seuraavilla sivuilla.



Jos väärä pääkäyttäjän salasana annetaan kolme kertaa peräkkäin laitteella, jolle on asennettu tietoturvamoduuli, pääkäyttäjän salasanan syöttäminen estyy viideksi minuutiksi.

### Turvallisuutta varten olevat järjestelmäasetukset

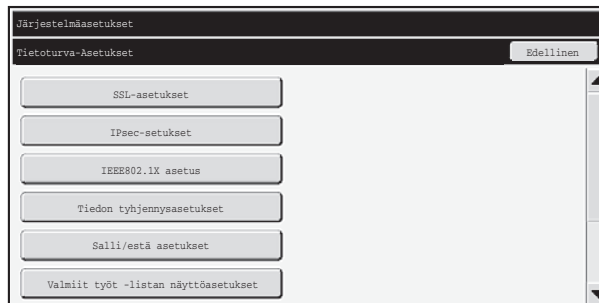
Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuuteen liittyvät asetukset (poikkeuksena [SSL-asetukset]) lisätään asetuksiin, joka tulevat näyttöön painettaessa [Tietoturva-Asetukset]-näppäintä.

Asetus	Sivu	Selitys
Tyhjennä Muisti <sup>*1</sup>	11	
Poista Arkistoidut Asiakirjat <sup>*1</sup>	13	
Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta <sup>*1</sup>	13	
Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot <sup>*1</sup>	14	Valitse poistettavat tiedot ja poiston suorituskerrat tietojen poiston asetuksen valikkonäytössä. Käytä tätä asetusta manuaalisesti tyhjentämään tallennetut tiedot koneen muistin ja kovalevyn jokaisesta osasta.
Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä <sup>*1</sup>	15	
Tyhjennyskerta-asetukset	16	
●Tietojen poiston toistomäärä <sup>*1</sup>	16	
●Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat <sup>*1</sup>	16	
●Automaattinen nollaus työn lopuksi toistokerrat <sup>*1</sup>	16	
Asiakirjan arkistointi pois käytöstä	17	Ota käyttöön / Poista käytöstä - asetusten näytössä voit valita kohteet, jotka haluat ottaa pois käytöstä. Voit käyttää tätä asetusta poistamaan käytöstä tietyt toiminnot ja estämään arkaluontoisten asiakirjatietojen vuotamisen.
Listatulostus pois käytöstä	17	
Muut paitsi pidettävät tulostustyöt pois käytöstä	18	

Asetus	Sivu	Selitys
Valmiit työt -listan näyttöasetukset	18	Tällä asetuksella voit valita, haluatko näyttää työtilan valmiiden töiden näytön.
Työn tila -näyttöasetus	19	Käytä tätä valitessasi esitetäänkö tulostustöiden tiedostonimet ja kuvan lähetystöiden kohdekansiot työtilannäytössä.
Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus	19	Tällä toiminnolla voit vapauttaa lukittuja tiedostoja ja kansioita.
Tuotekoodi <sup>*2</sup>	19	Rekisteröi tuotekoodi.

\*1 Kun käyttäjän vahvistustoiminto on otettu käyttöön, käyttäjä ei voi konfiguroida tätä asetusta vaikka käyttöoikeusryhmä sallii käyttäjän konfiguroida turvallisuusasetuksia. (Vain pääkäyttäjä voi suorittaa tämän toiminnon.)

\*2 Tämä ei ole näkyvässä, kun tuotekoodi on annettu ja tietoturvatyökalujen ylläpito on otettu käyttöön.



Yllä olevat järjestelmäasetukset voidaan konfiguroida myös laitteen Internet-sivuilla. Tietoturvan ylläpityökalujen tuoteavainta ei voi syöttää Internet-sivulla. Syötä tuoteavain laitteen kosketuspaneelilla.

## ■ Tyhjennä Muisti

Tätä ohjelmaa käytetään poistamaan manuaalisesti kaikki tieto laitteen muistista ja kovalevyltä.

Huomaa kuitenkin, että tällä asetuksella ei poisteta seuraavanlaisia tietotyyppejä. Poista seuraavat tietotyypit käyttämällä "Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot" (tämän käyttöoppaan sivu 14).

- Käyttäjän tiedot
- Yksittäinen/Ryhmä/Ohjelma/Jatkosarjalähettyksen Muistilokero\*
- Pollausmuisti/Luottamuksellinen Muistilokero\*
- Lähettäjän Tiedot
- Salli/estä vastaanoton asetustiedot(Sis.pollauksen salasanan numeron)
- Edelleenlähetystiedot

\* Muistilokeroon tallennetut kuvatiedot poistetaan suorittamalla "Tyhjennä Muisti".

Kun [Tyhjennä Muisti]-painiketta painetaan, vahvistusnäyttö tulee näkyviin alla osoitetulla tavalla.

[Tyhjennä näyttö 1]

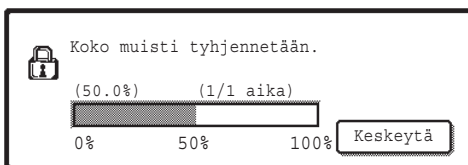
Näytössä näkyy vahvistusviesti "Tyhjennä koko muisti. (Lukuunottamatta osoitekirjaa/ Käyttäjän tietoja.)".

- Aiempaan valikkoon palataan koskettamalla näppäintä the [Ei]
- Tyhjennä koko muisti koskettamalla [Kyllä]-näppäintä. "Odota." tulee näyttöön, ja seuraava ikkuna tulee näyttöön.



Jos tulostustyö on käynnissä "Tyhjennä Muisti" -toiminnon suorittamisen aikana, tulostustyö peruuntuu. Myös käynnissä sekä työjonossa olevat tulostustyöt pyyhkiytyvät.

[Tyhjennä näyttö 2]



- Poistamisen aikana poiston edistyminen näkyy prosentteina yhdessä toistojen lukumäärän kanssa.
- Kun poistaminen on päättynyt, seuraavaksi näyttöön tulee vahvistus.

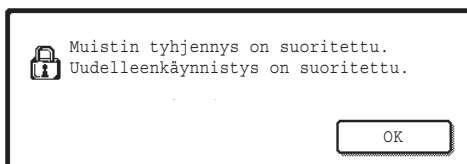


**Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...**

Koske [Keskeytä]-näppäintä. Näyttöön tulee pääkäyttäjän salasanan syöttöikkuna. Anna pääkäyttäjän salasana. Tietojen poistaminen päättyy heti, kun oikea salasana on annettu, minkä jälkeen virta kytkeytyy lyhyesti pois päältä ja kytkeytyy takaisin päälle automaattisesti.

- Vaikka tietojen poistaminen peruttaisiin, tietojen käytettävyys ei ole suojattu.

[Tyhjennä näyttö 3]



Käynnistä laite uudelleen koskettamalla [OK]-näppäintä.

## ■ Poista Arkistoidut Asiakirjat

Tätä toimintoa käytetään poistamaan tiedot, jotka on tallennettu käyttämällä asiakirjan arkistointitoimintoa.

Myös tiedot, joiden ominaisuudeksi on asetettu "Suoja" tai "Luottam.", poistetaan.



- [Tiedostot (Sis. suojatut/luottamukselliset tiedostot)]-ruutu:  
Valitsemalla tämän ruudun voit poistaa kaikki tiedostot, jotka on tallennettu käyttämällä "Tiedosto"-toimintoa pääkansiossa ja mukautetuissa kansioissa.
- [Pikatiedostotiedot (Sis.suojatut tiedostot)]-ruutu:  
Valitsemalla tämän ruudun voit poistaa kaikki tiedostot, jotka on tallennettu käyttämällä "Pikatiedosto"-toimintoa.

### Vaihe 1: Kosketa [Poista]-näppäintä.

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan joko "Kyllä" tai "Ei".

### Vaihe 2: Koske [Kyllä]-näppäintä.

Valitut tiedot on poistettu.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11).)

## ■ Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta

Käytä tätä toimintoa silloin, kun haluat poistaa kaikkien niiden alla mainittujen kohteiden tiedot, jotka näkyvät suoritettujen töiden työtilänäytössä.

(Työtilan valmiiden töiden näyttö näkyy näytössä silloin, kun työtilänäytön [Valmis]-painiketta (työtilänäytön valintapainike) painetaan.)

- Tulostimen käyttäjien nimet
- Kuvien lähetyiskohteet
- Vastaanotettujen faksien lähettäjät

### Vaihe 1: Kosketa [Poista kaikki tied. valmiit -listalta]-painiketta.

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan joko "Kyllä" tai "Ei".

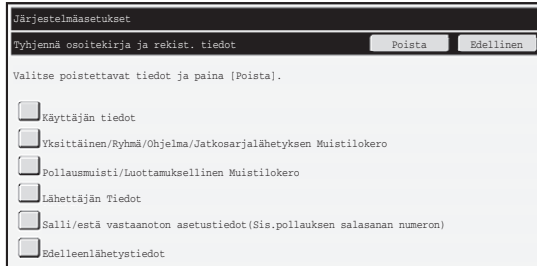
### Vaihe 2: Koske [Kyllä]-näppäintä.

Tietojen poisto suoritetaan.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11). Peruutus ei kuitenkaan ole mahdollista poiston aikana.)

## ■ Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot

Tätä toimintoa käytetään poistamaan alla mainitut kohteet, joita ei voi poistaa tai käynnistää käyttämällä "Tyhjennä Muisti" (tämän käyttöoppaan sivu 11) tai toimintoa "Palauta Tehdasasetukset" (→ Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä) > "Järjestelmäaset. säilytys/haku" > "Palauta Tehdasasetukset").



- Käyttäjän tiedot
- Yksittäinen/Ryhmä/Ohjelma/Jatkosarjalähetyksen Muistilokero
- Pollausmuisti/Luottamuksellinen Muistilokero<sup>\*2</sup>
- Lähettäjän Tiedot
- Salli/estä vastaanoton asetustiedot(Sis.pollauksen salasanan numeron)<sup>\*1,\*3</sup>
- Edelleenlähetystiedot<sup>\*4</sup>

<sup>\*1</sup> Nimi voi vaihdella riippuen asennetuista vaihtoehdoista.

<sup>\*2</sup> Voidaan valita ainoastaan silloin, kun faksitoiminto on otettu käyttöön.

<sup>\*3</sup> Voidaan valita, kun joko faksitoiminto tai Internet-faksitoiminto on käytössä.

<sup>\*4</sup> Valitse tämä silloin, kun haluat ainoastaan poistaa tallennetut edelleenlähetystiedot.

**Vaihe 1: Valitse sen kohteen ruutu, jonka haluat poistaa.**

**Vaihe 2: Kosketa [Poista]-painiketta.**

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan "Kyllä" tai "Ei".

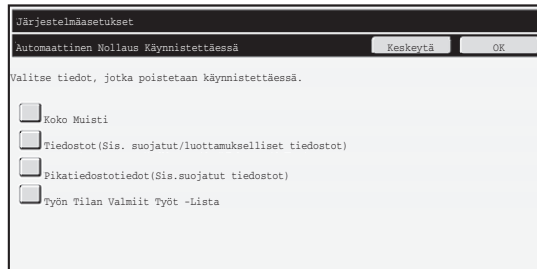
**Vaihe 3: Koske [Kyllä]-näppäintä.**

Valitut tiedot on poistettu.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11). Peruutus ei kuitenkaan ole mahdollista poiston aikana.)

## ■ Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä

Tätä toimintoa käytetään kaikkien laitteessa olevien tietojen automaattiseen poistoon silloin, kun laitteen virta on kytketty päälle.



Seuraavan tyyppiset tiedot voidaan poistaa:

- Koko Muisti
- Tiedostot (Sis. suojatut/luottamukselliset tiedostot)
- Pikatieostotiedot (Sis.suojatut tiedostot)
- Työn Tilan Valmiit Työt -Lista

Valitse niiden tietojen ruudut, jotka haluat poistaa automaattisesti, kun virta kytketään pois päältä, ja kosketa sitten [OK]-painiketta.

Mitään ruutuja ei ole ennalta valittu.



Kun kyseessä on tallennettu kuvanlähetytystyö (faksi, verkkoskannaus tai Internet-faksityö)\*, "Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" ei tapahdu virran ollessa kytkettynä päälle.

\*Tämä koskee vastaanotettuja fakseja ja Internet-fakseja, joita ei ole tulostettu. Tämä ei kuitenkaan koske faksin muistissa olevaa tietoa (poikkeuksena luottamuksellinen muistilokero).




### Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...

Katso selitykset "Tyhjennä näyttö 2"-kohdassa ja "Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen..." kohdassa "Tyhjennä Muisti" tämän käyttöoppaan sivulla 12.

## ■ Tyhjennyskerta-asetukset

Voit vahvistaa turvallisuusasetuksia toistamalla tietojen poiston tietyllä toistomäärällä joka kerralla.

Kosketa jokaisen kohteen -valintaruutua ja valitse tietojen poiston toistokertojen määrä. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.



- Tietojen poiston toistomäärä  
Tietojen poistamisen toistumiskertojen lukumäärä silloin, kun "Tyhjennä Muisti"-, "Poista Arkistoidut Asiakirjat"-, "Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta"- tai "Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot"-toimintoa käytetään, voidaan valita 1 ja 7 kerran välillä. Tehdasasetus on 1.
- Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat  
"Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" -toiminnon toistokertojen lukumäärän voi valita 1 ja 7 väliltä. Tehdasasetus on 1.



Tämä ohjelma on otettu käyttöön ainoastaan silloin, kun [Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä] -ruutu on valittu.

- Automaattinen nollaus työn loppuksi toistokerrat  
Automaattisen nollaustoiminnon toistokertojen lukumääräksi jokaisen työn päättymisen jälkeen voidaan valita 1 ja 7 väliltä. Tehdasasetus on 1.

### Toistoasetuksista

Kun toistoasetuksia (toistojen lukumäärää) korotetaan turvallisuustoiminnon tehostamiseksi, tiedon poistoon vaadittava aika lisääntyy.

On suositeltavaa, että valitset "Tietojen poiston toistomäärä"-, "Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat"- ja "Automaattinen nollaus työn loppuksi toistokerrat"-toiminnoilla sellaiset toistoasetukset, jotka sopivat sinun turvallisuustarpeisiisi ja käyttöehtoihin.

## ■ Asiakirjan arkistointi pois käytöstä

Tätä ohjelmaa käytetään rajoittamaan asiakirjan arkistointitoiminnon arkistointitiloja. Asiakirjan arkistointitilat (Pikatiedosto-Tila, Jakotila ja Luottamukselli-Suustila), voidaan erikseen asettaa toimimattomaksi jokaisessa tilassa, jossa asiakirjan arkistointi toimii (Kopiointi-, Tulostus-, Skannaa kiintolevyille, ja Kuvan Lähetys- tilassa).

- Kosketa niiden arkistointitilojen ruutuja, jotka haluat saada toimimattomiksi. Kun ruudut on valittu, kosketa näppäintä the [OK].
- Jo tallennetun tiedoston ominaisuutta ei voi muuttaa käyttämällä "Ominaisuuden Muutos"-toimintoa ( Käyttöohje "SUOJAUSASTEEN MUUTTAMINEN" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI")



Jos tietty ominaisuus on otettu pois käytöstä "Asiakirjan arkistointi pois käytöstä"-toiminnolla ja jos tämän ominaisuuden kanssa aiemmin tallennettu tiedosto on olemassa, tallennetun tiedoston ominaisuus voidaan vaihtaa.

Tulostettaessa tulostustoiminnolla jopa sellaiset tiedostojen tallentamisen muodot, jotka on otettu pois käytöstä tällä ohjelmalla, näkyvät tulostinajurin Työhallinta-ikkunassa ( Käyttöohje "TULOUSTUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ (Säilytys/Asiakirjan arkistointi)" luvusta "3. TULOSTIN"). Jos kuitenkin käytöstä pois otettu tilamuoto valitaan tiedoston tulostuksen aikana, tiedosto ei tallennu (ainoastaan tulostus tapahtuu).

## ■ Listatulostus pois käytöstä

Tätä ohjelmaa käytetään ottamaan pois käytöstä seuraavat listat, jotka tulostetaan käyttämällä järjestelmäasetusten (yleinen) kohtaa "Luet. tulostus (Käyttäjä)". "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo", "Lähetää Osoiteluettelo", "Asiakirjojen arkistointikansioiden luettelo"

Valitse niiden listojen ruudut, joiden tulostamisen haluat poistaa käytöstä. Kun olet valinnut haluamasi ruudut, kosketa [OK]-näppäintä.

## ■ Muut paitsi pidettävät tulostustyöt pois käytöstä

Tulostus muusta tulostustilasta kuin koneen käyttöpaneelista on kielletty. Tätä asetusta voidaan käyttää ehkäisemään tulostimen ulostulotasolle jääneiden arkaluontoisten asiakirjojen joutuminen väärin käsin, mikä voi johtaa arkaluontoisen tiedon vuotamiseen.



- Voit estää tulostuksen muualta kuin käyttöpaneelista valitsemalla ruudun. Voit tulostaa kieltoasetuksen ollessa valittuna noudattamalla seuraavia ohjeita.

### Vaihe 1: Aseta "Säilytys"-asetus tulostinajurissa [Pidä vain]-asetukseen ja valitse tulostuskäsky.

Tulostustyö näkyy koneen ohjauspaneelissa.

### Vaihe 2: Valitse tulostustyösi ja suorita tulostus. (👉 Käyttöohje "TALLENNETUN TIEDOSTON TULOUSTUS" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI")

Jos "Pidä tulostuksen jälkeen" tai "Mallitulostus" on valittu ennen tulostuskäskyn toteuttamista, tulostus ei käynnisty. Työ säilyy kuitenkin laitteessa ja voidaan tulostaa ohjauspaneelista käyttäen asiakirjan arkistointitoimintoa samalla tavalla kuin "Pidä vain"-työtä.

## Valmiit työt -listan näyttöasetukset

Voit valita, tuleeko työtilan valmiiden töiden näytön näkyä näytössä vai ei (työtilanäytön valintanäppäin).

Jos et turvallisuussyistä halua näyttää näytössä tietoja (tulostustilan käyttäjien nimet, kuvien lähetysohteet, vastaanotettujen faksien lähettäjät jne.), jotka on tallennettu ja jotka näkyvät työtilan valmiiden töiden näytössä, voit piilottaa näytön tämän asetuksen avulla.



- Voit piilottaa työtilan valmiiden töiden näytön koskettamalla jokaisen tilan ([Tulosta], [Skannaus], [Faksi] ja [Internet-Faksi]) ruutua ja poistamalla rastin. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.

---

## Työn tila -näyttöasetus

---

Voit valita esitetäänkö tulostustöiden tiedostonimet ja kuvan lähetystöiden kohdekansiot kosketuspaneelin työtilänäytössä. Jos turvallisuussyistä et halua näyttää näitä tietoja, valitse sen mukaiset valintaruudut.

---

## Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus

---

Tätä toimintoa käytetään vapauttamaan asiakirjan arkistointikansiot, tiedostot ja salatut PDF-tiedostot, jotka on estetty väärän salasanan vuoksi.

Koskettamalla [Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus] ja sitten [Vapauta] voit vapauttaa kaikki estetyt kohteet. Kun tämä on tehty, kohteita voidaan muuttaa. Kun kohteita ei ole lukittu, [Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus]-näppäin ei ole aktivoitu.

---

## Tuotekoodi

---

Turvallisuustoiminnon ottamiseksi alunperin käyttöön sinun on käytettävä järjestelmäasetuksia tuotekoodin (salasanan) syöttämiseksi. Tähän tarkoitukseen käytetyn järjestelmäasetuksen nimi on "TIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT". Pyydä tuotekoodi jälleenmyyjältäsi. (Huoltoteknikko suorittaa tämän tehtävän tietoturvatyökalujen asentamisen yhteydessä.)

Voit rekisteröidä tuoteavaimen koskettamalla kehyksen sisäosaa tietoturvan ylläpitotyökalujen näytön alapuolella, näppäilemällä tuoteavaimen numeronäppäimistöä ja koskettamalla [Lähetä]-painiketta.

- Jos syötät väärän numeron...  
Näyttöön tulee viesti, joka pyytää sinua tarkistamaan tuotekoodin uudelleen.
- Jos syötät oikean numeron...  
Näyttöön tulee viesti, joka pyytää sinua katkaisemaan virran ja käynnistämään sen uudelleen. Kosketa [OK]-näppäintä, kun olet lukenut viestin.  
Sammuta ensin virtakatkaisin ja sitten pääkatkaisin. Turvallisuustoiminto kytkeytyy päälle, kun virta käynnistetään uudelleen.  
Turvallisuustoiminnon ollessa kytkettynä päälle "Tietoturvan Ylläpitotyökalut" ei enää näy tuotekoodin syöttöikkunassa.

Kun tuotekoodi on annettu, seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, ennen kuin laite käynnistetään uudelleen.

- Kaikki käyttöoikeudet verkosta tai faksilinjasta on kielletty.
- Näppäimiä, jotka vaihtavat näytön, kuten [POISTA KAIKKI]-näppäin, ei voi käyttää.
- [Tuotekoodi]-toiminnon [Edellinen]-näppäin järjestelmäasetuksissa ei ole aktiivinen, jottei voida vaihtaa muihin näyttöihin kuin muihin tuotekoodin syöttönäyttöihin.

# 3

## Asiakirjan hallinta-asetus

### Asiakirjan hallinta

---

Asiakirjan hallintatoimintoa käytetään sijoittamaan paperille asiakirjan hallintakuvio kopioinnissa, tulostustyössä, faksin vastaanotossa tai tulostuslistan tulostuksessa. Jos käyttäjä yrittää skannata asiakirjaa, jossa on sisäinen asiakirjan hallintakuvio, SHARP-laitteella, jonka asiakirjan hallintatoiminto on otettu käyttöön, viesti "Asiakirjan hallintakuvio havaittu. Työ peruttu." tulee näyttöön ja pääkäyttäjälle lähetetään sähköpostiviesti. Tämä estää arkaluontoisten asiakirjojen uudelleenkopioinnin ja -faksauksen.



Asiakirjan hallinta ei välttämättä toimi tehokkaasti käytettäessä tiettyjä alkuperäisten asiakirjojen kokoja tai tyyppejä, tiettyjä paperikokoja tai -tyyppejä tai tiettyjä asetuksia.

Huomioimalla seuraavat kohdat voit mahdollistaa tehokkaan asiakirjan hallintatoiminnon käytön.

- Alkuperäinen
  - Toiminto ei välttämättä toimi kunnolla, jos alkuperäinen asiakirja koostuu suurikokoisista valokuvista.
  - Asiakirjan hallintatoiminto on tarkoitettu tekstitiedon suojaamiseen. Sen vuoksi se ei välttämättä toimi kunnolla, jos sitä käytetään graafisen tiedon suojaamiseen.
- Paperi, jolle asiakirjan hallintakuvio tulostetaan
  - Valkoisen paperin käyttäminen on suositeltavaa. Jos käytät muun väristä kuin valkoista paperia, asiakirjan hallintakuviota ei ehkä tunnisteta eikä toiminto välttämättä toimi kunnolla.
  - Käytä B5-kokoista tai suurempaa paperia.  
Seuraavia paperikokoja voidaan käyttää:  
A3W (12" x 18"), A3, B4, A4, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K  
(Paperikoon ollessa A4 tai pienempi paperia voidaan käyttää sekä vaaka-että pystysuorassa asennossa.)

#### Vastuuvapauslauseke

Sharp ei takaa, että asiakirjan hallintatoiminto toimii aina tehokkaasti. Joissakin tapauksissa asiakirjan hallintatoiminto ei välttämättä toimi kunnolla.

## Tilat, joihin voidaan lisätä asiakirjan hallintatoiminto

Asiakirjan hallintatoimintoa voidaan käyttää tulostamaan sisäisellä asiakirjan hallintakuviolla seuraavissa tiloissa:

- Kopiointi
- Tulostus
- Arkistoidun asiakirjan tulostus
- Vastanota Internetfaksi
- Faksin Vastanotto
- Luettelon tulostus

## Asiakirjan hallintatoiminnon käyttöönotto

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit ottaa asiakirjan hallintatoiminnon käyttöön. Painamalla [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta ja koskettamalla sitten [Tietoturva-Asetukset]-painiketta ja [Asiakirjan hallinta-asetus]-painiketta voit näyttää näytössä asiakirjan hallinta-asetusten näytön ja konfiguroida asetukset. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.

### Asiakirjan hallinta-asetus

Kosketa vierityspalkkia ja liu'uta sitä ylös- tai alaspäin näytön vaihtamiseksi.

### ■ Asetukset asiakirjan arkistoinnilla tallennettujen tiedostojen tulostukseen

Näitä asetuksia käytetään kopiointitöiden ja koneen kovalevylle tallennettujen tulostustöiden tulostukseen asiakirjan arkistointitoiminnon avulla. Voit aina tulostaa asiakirjan hallintakuvion tallennetun tiedoston tulostuksen yhteydessä, jos asiakirjan hallintakuvio tulostettiin työn alkuperäisen suorituksen yhteydessä, valitsemalla [Lisää aina tulostettava muoto]-ruudun .

### ■ Kopiointi-/Tulostus-/Arkistoidun asiakirjan tulostus-tiloihin liittyvät asetukset

Kopiointiin, tulostukseen ja asiakirjojen arkistointitiloihin liittyvät asetukset voidaan konfiguroida asiakirjan hallinta-asetuksen näytön kentissä "Kopiointi", "Tulostus" ja "Tulosteet (Asiak. Tall.)".

### ● Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Valitse tulostusmenetelmä)

Koskettamalla valintaruutua  voit katsella luetteloja kohteista ja valita kohteen koskettamalla sitä.

Ei tulostusta:

Asiakirjan hallintakuviota ei tulosteta.

Tulosta aina:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.

Salli käyttäjän valinta:

Käyttäjä voi valita, tulostetaanko asiakirjan hallintakuvio jokaisen tulostustyön asetuksen yhteydessä.

Kun olet päättänyt asetusten konfiguroinnin, kosketa [OK]-näppäintä.

● **Tulostusmuodon asetus (Valitse tulostettava kuvio.)**

"Tulosta aina" tai "Salli käyttäjän valinta" voidaan valita kohdassa "Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta" hallintakuvion valitsemiseksi.

Voit valita jonkin kuvioista 1- 5 koskettamalla valintaruutua . Valitse yksi kohteista koskettamalla sitä.

Jos huomaat, että asiakirjan hallintatoimintoa ei voi käyttää tietylle tulostetulle kuvalle, voit yrittää vaihtaa kuvion asetuksia (kuviot 1- 5). (Oletusasetus: kuvio 1)

■ **Internet-faksin vastaanotto/ Faksin vastaanotto/Luettelon tulostus –tiloihin liittyvät asetukset.**

Internet-faksin vastaanottoon, faksin vastaanottoon ja luettelon tulostustiloihin liittyvät asetukset voidaan konfiguroida asiakirjan hallinta-asetusten näytön kentissä

● **Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Valitse tulostusmenetelmä)**

Koskettamalla valintaruutua  voit katsella luetteloa kohteista ja valita kohteen koskettamalla sitä.

Ei tulostusta:

Asiakirjan hallintakuviota ei tulosteta.

Tulosta aina:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.



Jos "Tulosta aina" on valittu Internet-faksin vastaanottotilassa tai faksin vastaanottotilassa, on suositeltavaa, että kummankin toiminnon eteenpäinlähetyksen toiminnot otetaan pois käytöstä.

● **Tulostusmuodon asetus (Valitse tulostettava kuvio.)**

Jos "Tulosta aina" on valittu kentässä "Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta", kuvioasetus voidaan valita.

Voit valita jonkin kuvioista 1- 5 koskettamalla valintaruutua . Valitse yksi kohteista koskettamalla sitä.

Jos huomaat, että asiakirjan hallintatoimintoa ei voi käyttää tietylle tulostetulle kuvalle, voit yrittää vaihtaa kuvion asetuksia (kuviot 1- 5). (Oletusasetus: kuvio 1)

## Asiakirjan hallintatoiminnon käyttö

Kun asiakirjan hallintatoimintoa käytetään, asiakirjan hallintakuviot tulostuu sille paperille, johon kopiot, tulostustyöt ja vastaanotetut faksit ja tulostuslistat tulostetaan.

### ■ Sivut, joille asiakirjan hallintakuviot tulostuu (kaikki tilat)

- Asiakirjan hallintakuviot tulostuu kaikille asiakirjan hallintatoiminnolla varustettujen Sharp-laitteiden tulostamille sivuille, mukaan lukien 2-puolisella tulostuksella tulostettujen sivujen kääntöpuoli.
- Jos tyhjä sivu tulostuu, koska 2-puolisen tulostuksen sivumäärä oli pariton, asiakirjan hallintakuviot ei tulostu tyhjälle sivulle.
- Kun käytät kansi-/välilehtitoimintoa (mukaan lukien kalvovälilehdet), asiakirjan hallintakuviot tulostuu ainoastaan niille kansille ja välilehdille, joille tulostetaan. Asiakirjan hallintakuviota ei tulosteta, kun kopiota ei tehdä kannelle tai välilehdelle.

Kun olet ottanut asiakirjan hallintatoiminnon käyttöön järjestelmäasetuksissa, voit käyttää toimintoa noudattamalla näitä ohjeita.

### ■ Asiakirjan hallinnan käyttäminen kopiointitilassa

**Vaihe 1: Koske [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.**



[Asiakirjan hallinta]-näppäimen näyttö ja sitä seuraavat vaiheet riippuvat asetuksista, jotka on konfiguroitu asiakirjan hallintatoiminnolle järjestelmäasetuksissa.

Asiakirjan hallinta-toiminnon asetukset järjestelmäasetuksissa	Erikois-Toiminnot-ikkuna	
Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Kopiointi)-asetus	[Asiakirjan hallinta]-näppäimen näyttö	Seuraavat vaiheet
[Ei tulostusta]	Ei aktivoitu	Ei käytettävissä
[Tulosta aina]	Korostettu	Kun näppäintä kosketetaan, merkkiäni ilmoittaa, että näppäin ei ole käytettävissä.
[Salli käyttäjän valinta]	Normaali näyttö	Kun näppäintä kosketetaan, näppäin on korostettu ja toiminto on otettu käyttöön.

**Vaihe 2: Valitse toivomasi asetukset erikoistoimintojen valikkoikkunassa ja paina sitten [KÄYNNISTYS]-näppäintä.**

## Asiakirjan hallintatoiminnon yhdistäminen muiden toimintojen kanssa

<b>Asiakirjan hallinnan kanssa yhdistetty toiminto</b>	<b>Asiakirjan hallintakuvion tulostamisen ohjaus</b>
<b>Valotus</b>	Kuvio tallentuu aina samalla valotuksella valotusasetuksesta huolimatta.
<b>Kopiosuhde</b>	Kuvio tallentuu aina samalla kopiosuhteella kopiosuhdeasetuksesta huolimatta.
<b>2-puoleinen</b>	Kuvio tulostuu sekä etu- että kääntöpuolelle 2-puolisessa tulostamisessa. (Alkuperäisen asiakirjan suuntaa (kirja tai lehtiö) ei huomioida.)
<b>Kääntökopiointin Asetus</b>	Kuvio ei muutu käytettäessä kääntökopiointia. (Kuvion suunta riippuu tasolla olevan paperin suunnasta.)
<b>Marg.Siirto</b>	Kuvion asento ei muutu käytettäessä marginaalin siirtoa. (Marginaalin leveys ei vaikuta kuvion asentoon.)
<b>Häivytytys</b>	Kuvio tulostuu tavallisesti häivytettyyn reunaan tai keskiosaan.
<b>2:n sivun kopiointi</b>	Kuvion tulostaminen tapahtuu paperista riippuen. Sen vuoksi kuvio tulostuu kummallekin sivulle, joista kumpikin on puolet alkuperäisen asiakirjan koosta.
<b>Vihkokopiointi</b>	Tulostettu perustuen vihkokopioille käytettyyn paperiin.
<b>Työn Kokoaminen</b>	Kuvio tulostuu normaalisti.
<b>Tandem-Kopiointi</b>	Kuvio tulostuu tavallisesti sekä pää- että oheislaitteelle. (Jos orjalaitteelle ei ole asennettu tietoturvan ylläpitotyökaluja, tandemkopiointia ei voi käyttää.)
<b>Kansi/ Välil. Toiminta</b>	Kuvio tulostuu tavallisesti kopioitaessa kansia ja välilehtiä. Jos kannelle tai välilehdelle ei kopioida, kuvio ei tulostu.
<b>Kalvojen välilehdet</b>	Kuvio tulostuu normaalisti. (Kun välilehdelle kopioidaan, kuvio tulostuu samalla tavoin kuin kalvolle.)
<b>Moniotos</b>	Tulostettu paperista riippuen. Kun on valittu 2-1, kaksi alkuperäisen asiakirjan sivua tulostetaan yhdelle paperiarkille. Kuvio tulostuu tavallisesti paperiarkille myös suoritettaessa 2-1- tai 4-1 -tulostusta.
<b>Kirjakopiointi</b>	Suoritettaessa kirjakopiointia kuvio tulostuu paperista riippuen.
<b>Tab.Kopiointi</b>	Kuvion asento ei muutu käytettäessä tab. kopiointia. (Tab. kopiointin kuvan siirtoleveys ei vaikuta kuvion asentoon.) Kopiointinopeus hidastuu silloin, kun kopiointi tapahtuu välilehtipaperille asiakirjan hallintatoiminnolla.
<b>Korttitoiminto</b>	Kuvio tulostuu kerran aina, kun alkuperäisen asiakirjan etu- ja kääntöpuolet skannataan.
<b>Leima</b>	Jos kuvio ja leimakohde ovat päällekkäin, kuviolla on etusija.
<b>Valok. toisto</b>	Kuvio tulostuu kerran jokaiselle kuvan skannaukselle.
<b>Monisivu suurennos</b>	Kuvio tulostuu jokaiselle monisivusuurennoksen sivulle.
<b>Peilikuva</b>	Kuvio tulostuu normaalissa suunnassa ilman kääntämistä.
<b>A3 Full Bleed</b>	Kuvion tulostettu alue suurennetaan sopimaan A3 Full Bleed -asetukseen.
<b>Keskitys</b>	Kuvio tulostuu normaalisti.
<b>M/V Kääntö</b>	Kuviot tulostetaan tavallisesti ilman musta/valko-käänteisyyttä.
<b>Muut toiminnot</b>	Kuvio tulostuu tavallisesti, kun asetuksia RGB säätö, Terävyys, Taustan Häivytytys, Väritasapaino, Kirkkaus ja/tai Voimakkuus käytetään.

## ■ Asiakirjan hallintatoiminto tulostustilassa

- Kun [Tulosta aina] on otettu käyttöön järjestelmäasetusten [Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta]-kohdassa, asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.
- Jos [Salli käyttäjän valinta] on otettu käyttöön, noudata alla kuvattua menettelyä asiakirjan hallintakuvion tulostamiseksi.

**Vaihe 1: Valitse [Tietoturvan ylläpitotyökalu] tulostinajurin alkuperäisen asetuksen ikkunassa (ominaisuuksien ikkuna).**

**Vaihe 2: Napsauta ennen tulostuksen suorittamista [Lisäasetukset]-välilehteä tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa ja napsauta [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.**

## ■ Asiakirjan hallintatoiminnon käyttäminen asiakirjan arkistointitilassa

Kun tiedosto on tallennettu asiakirjan arkistointitoiminnolla käyttämällä järjestelmäasetusten "Asiakirjan hallinnan asetukset"-kohdassa ohjelmoituja asetuksia, noudata alla olevia ohjeita asiakirjan hallintakuvion tulostamiseksi. (Lisätietoja asiakirjojen arkistoinnilla tallennettujen tiedostojen käytöstä, katso Käyttöohje.)



### Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta

Jos [Salli käyttäjän valinta] on valittu, [Asiakirjan hallinta]-näppäimellä voidaan valita, halutaanko asiakirjan hallintakuvio tulostaa vai ei. Jos [Lisää aina tulostettava muoto]-ruutu on kuitenkin rastitettu, asiakirjan hallintakuvion tulostamista ei voi peruuttaa huolimatta siitä, onko [Salli käyttäjän valinta] valittu vai ei.

**Vaihe 1: Kosketa [Erikoistoiminnot]-näppäintä tulostuksen asetusikkunassa, ja kosketa sitten [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.**



Jos "Ei tulostusta" on valittu järjestelmäasetusten kohdassa " (Tiedostoille, joille on tulostettu asiakirjojen säätömallit tiedosto tallennettaessa, voidaan koskettaa näppäintä [Asiakirjan hallinta], jos ruutu [Lisää aina tulostettava muoto ] on valittu järjestelmäasetuksissa.)

**Vaihe 2: Kosketa [Tulosta ja poista data]-näppäintä tai [Tulosta ja tallenna data]-näppäintä.**

## ■ Asiakirjan hallintatoiminnon käyttäminen tiloissa Internet-faksin vastaanotto/Faksin Vastaanotto/Luettelon tulostus

Eryistä menettelyä ei tarvita. Tulostuksen aikana asiakirjan hallintakuvio sijoitetaan järjestelmäasetusten asiakirjan hallintatoiminnon asetusten mukaisesti.

## ■ Tekstikentän käskyt sähköpostin suoratulostuksessa

Syöttämällä alla oleva käsky suoratulostussähköpostin tekstikenttään voidaan määrittää, tulostetaanko asiakirjan hallintakuvio.

Toiminto	Käskyn nimi	Arvo	Esimerkki
Kuviotulostus ON/OFF	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL=ON

**SHARP**®

SHARP CORPORATION