



MX-FR15U

TIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT KÄYTTÖOHJE

Sisältö

Johdanto.....	2
Kun tietoturvamoduuli on asennettu	4
• Tietoturvamoduulin järjestelmäasetukset	4
• Käyttöoikeusryhmän rekisteröintinäyttö	5
• Salasanojen suojaaminen.....	6
• 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.....	17
• Työn tila -näyttöasetus	18
• Vapauta pidettyjen tulostustöiden lukitus.....	18
• Tuotekoodi	18

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 2008. 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 pääkäyttöjäoikeuksilla, 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-FR15U lisää turvallisuustoiminnon SHARP digitaaliseen monitoimijärjestelmään. Kun turvallisuustoiminnon sisältävää SHARP digitaalisen monitoimijärjestelmän kopiointitoimintoa, tulostintointintoa, verkkoskanneritoimintoa tai faksitoimintoa käytetään, työlle luotavat kuvatiedot salataan. Työn ollessa valmis salattu tieto poistuu automaattisesti muistista.

■ 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.

■ Pidätetyt työt -toiminnolla tallennettujen tietojen tuki ja poisto

Kun tietoturvan ylläpitotyökalut asennetaan, aiemmin pidätetyt työt -toiminnolla koneeseen tallennetut tiedot pyyhkiytyvät pois. 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.)

Vain luottamuksellisia tiedostoja voidaan käyttää tietojen palauttamiseen tietokoneesta koneeseen tietoturvan ylläpitotyökalujen asentamisen jälkeen. 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. Monitoimijärjestelmän käyttöohjeissa ( "KÄYTTÖOHJEET JA MITEN NIITÄ KÄYTETÄÄN" "Pikaohjeissa") selostetaan koneen käyttötapa, kun tietoturvan ylläpitotyökaluja ei ole asennettu. Tämä käyttöopas kertoo näiden toimintojen muutoksista silloin, kun tietoturvamoduuli on asennettu.

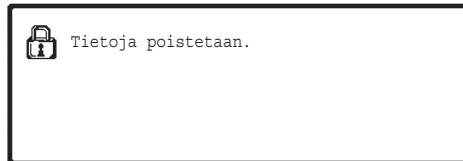
1

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" > "Viestiajan Asetus")



Jos koneen virta katkaistaan ennen kuin työ on valmis, tiedot eivät kenties pyyhkiydy kokonaan pois. 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

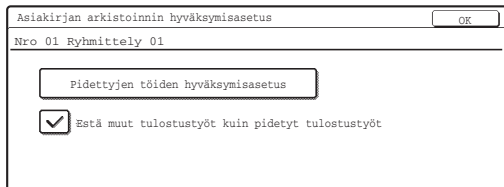
Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuutta lisääviä asetuksia voidaan lisätä laitteen järjestelmäasetuksiin (pääkäyttäjä). Lisätietoja, katso "Järjestelmäasetukset" (tämän käyttöoppaan sivu 9).

Käyttöoikeusryhmän rekisteröintinäyttö

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

Tämä näyttö näkyy valitsemalla "Käyttäjän hallinta" > "Valtuutusryhmän rekisteröinti".

Kun tätä näppäintä kosketetaan, seuraava kohtien säätämistä varten oleva ruutu tulee näkyviin.



- [Pidettyjen töiden hyväksymisasetus]-näppäin

Kun käytetään valtuutusryhmää, voidaan säätää sallitaanko pidätetyt työt kullekin arkistointimuodolle vai ei.

- [Estä muut tulostustyöt kuin pidetyt tulostustyöt]-ruutu

Kun ruutuun on tehty rasti, muut tulostustyöt kuin pidätetyt työt sallitaan käytettäessä valtuutusryhmää.

Salasanojen suojaaminen

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

■ Pääkäyttäjän salasana / Käyttäjän salasana

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, salasanan syöttäminen lukitaan viideksi minuutiksi, jos väärä pääkäyttäjän salasana syötetään kolme kertaa peräkkäin silloin, kun Käyttäjän tunnistus -toimintoa ei ole otettu käyttöön, tai jos väärä käyttäjän salasana syötetään kolme kertaa peräkkäin silloin, kun Käyttäjän tunnistus -toiminto on otettu käyttöön.

■ Pidätetyt työt -toiminnon luottam. tiedostot

Jos virheellinen salasana näppäillään kolme kertaa peräkkäin tietylle luottamukselliselle tiedostolle, kyseinen tiedosto lukkiutuu. Tiedosto voidaan avata käyttämällä "Vapauta pidätetyt työt -tietojen käsittelyn lukko" -toimintoa (tämän käyttöohjeen sivu 18).



- Kaikki tiedostot, joilla on sama käyttäjänimi ja salasana, voidaan tulostaa kerralla käyttämällä pidätetyt työt -toiminnon erän tulostus -toimintoa (👉 Käyttöohje "Tulosta automaattisesti kaikki tallennetut tiedot" kohdassa "3. TULOSTIN".)

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.].

- Jos tiedoston käyttö on kielletty, seuraava on voimassa, kun käytetään pidätetyt työt -toimintoa:
 - Suoritettaessa erätulostusta kiellettyä tiedostoa ei tulosteta, vaikka se sosisikin hakukriteereihin.

■ Asiakirjan arkistoinnin tiedostonhakunäyttö

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

■ FTP veto-tulostus

Kun FTP vetotulostus -toimintoa käytetään tulostamaan tiedosto suoraan FTP-palvelimelta, "Käyttäjänimi" ja "Salasana" on syötettävä, kun FTP-palvelin on valittu. 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), 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 poistetaan sekä pää- että oheislaitteista.	Tandemtoimintoa ei voi käyttää.
	Tietoturva-moduuli: Ei	Tandemtoimintoa voi käyttää. Tieto poistetaan oheislaitteesta.	Tavallista tandemtoimintoa voi käyttää.

■ Tandemtulostus

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

Tietoturva-Asetukset Internet-sivuilla

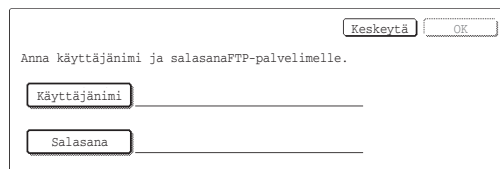
Kun laitetta käytetään verkkotulostimena ja FTP vetotulostus -toiminto on käytössä, tietoturvamoduuli mahdollistaa käyttäjän tunnistamisen FTP-palvelimelle käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla. (Vetotulostus-toiminnolla aiemmin FTP-palvelimelle tallennettu tiedosto voidaan tulostaa suoraan laitteen käyttöpaneelista tulostinajuria käyttämättä; katso Käyttöohje "TIEDOSTON TULOASTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvusta "3. TULOASTIN".

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). Järjestelmävaatimukset ja menettely Internet-sivuille pääsemiseen kuvataan Pikaohjeen kohdassa "LAITTEEN INTERNET-PALVELIMELLE PÄÄSY".

■ 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 tietoturvan ylläpitotyökalut on asennettu ja verkkosivuja käytetään kopioimaan pidätetyt työt -toiminnon avulla tallennettuja tietoja tietokoneeseen, kopioitu tieto voidaan siirtää takaisin vain alkuperäiseen koneeseen, josta se kopioitiin.

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

Tässä luvussa kerrotaan tietoturvatointoon 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

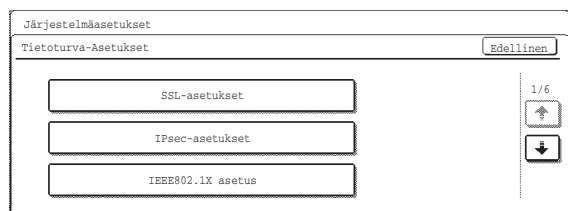
Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuuteen liittyvät asetukset (poikkeuksena [SSL-asetukset]) lisätään asetuksiin, joka tulevat näyttöön painettaessa [Tietoturva-Asetukset]-näppäintä.

Asetus	Sivu	Selitys
Tyhjennä Muisti ^{*1}	11	
Tyhjennä pidettyjen töiden tiedot ^{*1}	12	
Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta ^{*1}	12	
Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot ^{*1}	13	
Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä ^{*1}	14	
●Tietojen poiston toistomäärä ^{*1}	15	Valitse poistettavat tiedot ja poiston suorituskerrat tietojen poiston asetuksen valikkonäytössä. Käytä tätä, kun haluat poistaa manuaalisesti tallennetut tiedot koneen muistin kaikilta alueilta.
●Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat ^{*1}	15	
●Automaattinen nollaus työn lopuksi toistokerrat ^{*1}	15	
Pidetyt tulostustyöt - toiminnon ottaminen pois päältä	16	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	16	
Muut paitsi pidettävät tulostustyöt pois käytöstä	17	

Asetus	Sivu	Selitys
Valmiit työt -listan näyttöasetukset	17	Tällä asetuksella voit valita, haluatko näyttää työtilan valmiiden töiden näytön.
Työn tila -näyttöasetus	18	Käytä tätä valitessasi esitetäänkö tulostustöiden tiedostonimet ja kuvan lähetystöiden kohdekansiot työtilanäytössä.
Vapauta pidettyjen tulostustöiden lukitus	18	Tällä toiminnolla voit vapauttaa lukittuja tiedostoja ja kansioita.
Tuotekoodi ^{*2}	18	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 tietoturvatyökalu on otettu käyttöön.



Turvallisuus-Asetukset valikko koostuu useammasta näytöstä.

Kosketa näytön oikeassa alakulmassa olevaa  -näppäintä siirtyäksesi seuraavalle näytölle.



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

■ Tyhjennä Muisti

Tätä ohjelmaa käytetään poistamaan manuaalisesti kaikki tiedot koneen muistista. Huomaa kuitenkin, että tällä asetuksella ei poisteta seuraavanlaisia tietotyypppejä. Poista seuraavat tietotyypit käyttämällä "Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot" (tämän käyttöoppaan sivu 13).

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

* Muistilokeroon tallennetut kuvatiedot poistetaan suorittamalla "Tyhjennä Muisti".



Jos tietoturvamoduuli tai laite, johon tietoturvamoduuli on asennettu, myydään tai sen omistaja vaihtuu, pääkäyttäjän on suoritettava tämä toiminto. Toiminnon suorittamisen aikana pääkäyttäjä ei saa poistua koneelta ennen kuin on varmistettu, että tietojen poisto on päättynyt.

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

[Tyhjennä näyttö 1]

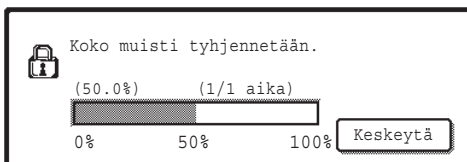
Näytössä näkyy vahvistusviesti "Tyhjennä koko muisti. (Lukuunottamatta osoitekirjaa/ Käyttäjän tietoja.)".

- 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]



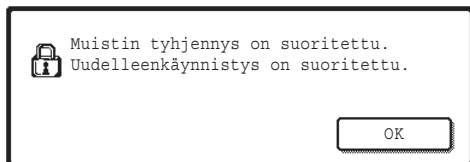
- Poistamisen aikana poiston edistyminen näkyy prosentteina yhdessä toistojen lukumäärän kanssa.
- Kun poistaminen on päättynyt, seuraavaksi näyttöön tulee vahvistus.



Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...

Koske [Keskeytä]-näppäintä. Näyttöön tulee pääkäyttäjän salasanan syöttöikkuna. Anna pääkäyttäjän salana. Tietojen poistaminen päättyy heti, kun oikea salasana on annettu, minkä jälkeen virta kytkeytyy lyhyesti pois päältä ja kytkeytyy takaisin päälle automaattisesti. Huomioi, että ennen salasanan syöttämistä poistettuja tietoja ei tallenneta.

[Tyhjennä näyttö 3]



Käynnistä laite uudelleen koskettamalla [OK]-näppäintä.

■ Tyhjennä pidettyjen töiden tiedot

Käytä tätä, kun haluat poistaa tulostustyön, joka on pidätetty koneeseen.

Kosketa [Tyhjennä pidätettyjen töiden tiedot] -näppäintä. Varmistusnäyttö tulee näkyviin.

Kosketa [Kyllä]. Hetken kuluttua tulee näkyviin viesti, joka ilmoittaa koneen suorittavan poistotoimia, ja poisto alkaa.

■ 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 työtilanäytössä.

(Työtilan valmiiden töiden näyttö näkyy näytössä silloin, kun työtilanäytön [Valmis]-painiketta (työtilanäytön 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").

Kosketa näytön oikeassa alakulmassa olevaa -näppäintä siirtyäksesi seuraavalle näytölle.

- Käyttäjän tiedot
- Yksittäinen/Ryhmä/Ohjelma/Jatkosarjalähetysten Muistilokero/Edelleenlähetystiedot^{*1}
- Pollausmuisti/Luottamuksellinen Muistilokero^{*2}
- Lähettäjän Tiedot
- Salli/estä vastaanoton asetustiedot (Sis. pollauksen salasanan numeron)^{*1, *3}
- Edelleenlähetystiedot^{*4}

^{*1} Nimi voi vaihdella riippuen asennetuista vaihtoehdoista.

^{*2} Voidaan valita ainoastaan silloin, kun faksitoiminto on otettu käyttöön.

^{*3} Voidaan valita, kun joko faksitoiminto tai Internet-faksitoiminto on käytössä.

^{*4} 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.)



Jos tietoturvamoduuli tai laite, johon tietoturvamoduuli on asennettu, myydään tai sen omistaja vaihtuu, pääkäyttäjän on suoritettava tämä toiminto. Toiminnon suorittamisen aikana pääkäyttäjä ei saa poistua koneelta ennen kuin on varmistettu, että tietojen poisto on päättynyt.

■ 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
- Töiden käsittelyn tiedostoalue
- 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 kuvanlähetystyö (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).



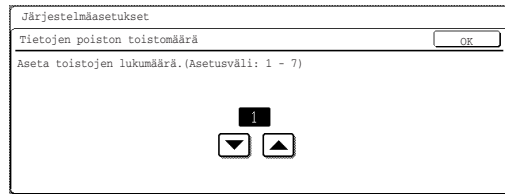
Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...

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 näppäintä ja säädä sitten määrä ▼ tai ▲ näppäimellä.



- Tietojen poiston toistomäärä
Tietojen poistamisen toistumiskertojen lukumäärä silloin, kun "Tyhjennä Muisti"- , "Tyhjennä pidettyjen töiden tiedot"- , "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 lopuksi 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 lopuksi toistokerrat"-toiminnoilla sellaiset toistoasetukset, jotka sopivat sinun turvallisuustarpeisiisi ja käyttöehtoihin.

■ Pidetyt tulostustyöt - toiminnon ottaminen pois päältä

Tätä ohjelmaa käytetään rajoittamaan asiakirjan Pidetyt tulosteet -toiminnon arkistointitiloja.

Valitse niiden arkistointitilojen valintaruudut, jotka haluat saada pois käytöstä. Kun valintaruudut on valittu, valitse [OK]-näppäin. Jo tallennetun tiedoston ominaisuutta ei voi muuttaa arkistointitila pois käytöstä -tilaan Internet-sivulla.



Jos tietty ominaisuus on otettu pois käytöstä "Pidettävät tulosteet pois käytöstä" -toiminnolla ja jos tämän ominaisuuden kanssa aiemmin tallennettu tiedosto on olemassa, tallennetun tiedoston ominaisuutta voidaan muuttaa.

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

■ Listatulostus pois käytöstä

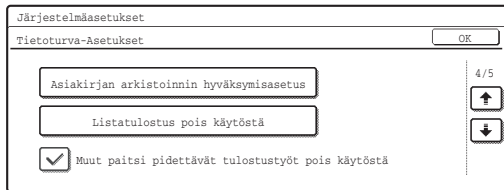
Tätä ohjelmaa käytetään ottamaan pois käytöstä seuraavat listat, jotka tulostetaan käyttämällä järjestelmäasetusten (yleinen) kohtaa "Luet. tulostus (Käyttäjä)".

"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 vuotamisen.



Kosketa näytön oikeassa alakulmassa olevaa  -näppäintä siirtyäksesi seuraavalle näytölle.

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 tulostuskäskey.

Tulostustyö näkyy koneen ohjauspaneelissa.

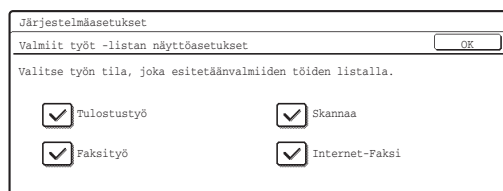
Vaihe 2: Valitse tulostustyösi ja suorita tulostus. (🖨️ Käyttöohje "TALLENNETUN TIEDOSTON TULOUSTUS" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI")

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 lähetyiskohteet, 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 ([Tulostustyö], [Skannaa], [Faksityö] 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 työtilanäytössä. Jos et halua näyttää tietoja, valitse asiaankuuluvat valintaruudut.

Vapauta pidettyjen tulostustöiden lukitus

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

Valitsemalla [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 "TIIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT". Pyydä tuotekoodi jälleenmyyjältäsi.

Rekisteröi tuotekoodi painamalla numeronäppäimillä tuotekoodin numero ja kosketa sitten [Lähetä]-näppäintä.

- 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.

SHARP®

SHARP CORPORATION