

SHARP®

Model: MX-FR52U

Gegevensbeveiligingskit

Gebruikershandleiding



Dank u voor de aanschaf van de MX-FR52U Sharp gegevensbeveiligingskit. Lees voor een correct gebruik deze gebruikershandleiding nauwkeurig.

Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstige naslag op een veilige plaats.

Deze handleiding kan van dienst zijn als u vragen heeft over het gebruik van de gegevensbeveiligingskit of als er bij het gebruik ervan problemen optreden.

Garantie

Alhoewel alle pogingen zijn ondernomen om dit document zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, wordt door SHARP Corporation op generlei wijze garantie geboden voor wat betreft de inhoud ervan. Alle in deze handleiding opgenomen informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, voortkomend uit of verband houdend met het gebruik van deze bedieningshandleiding.

© Copyright SHARP Corporation 2016. Alle rechten voorbehouden.

Vermenigvuldiging, aanpassing of vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is verboden, behalve indien toegestaan door het auteursrecht.



Opmerking:

De aanduiding "Instellingen (beheerder)" in deze handleiding duidt op de instellingsmodus waarvoor moet zijn ingelogd met beheerdersrechten.

"Instellingen (algemeen)" duidt op instellingen die door gebruikers in het algemeen (inclusief de beheerder) kunnen worden uitgevoerd.

In de handleidingen gebruikte symbolen

De in de handleiding gebruikte symbolen bieden de volgende typen informatie:

	Dit symbool biedt extra uitleg over een functie of procedure.
	Dit symbool biedt uitleg over het annuleren of corrigeren van een bedieningshandeling.

De schermafbeeldingen, berichten en toetsbenamingen uit deze handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat vanwege productverbeteringen- en aanpassingen.

Inleiding

Deze handleiding geeft instructies voor het gebruik van de gegevensbeveiligingskit "MX-FR52U".

Dit product voegt een beveiligingsfunctie toe aan het SHARP Digitaal Meerkleuren Multifunctioneel Systeem.

Wanneer u de kopieer-, printer- of faxfunctie van een SHARP Digitaal Meerkleuren Multifunctioneel Systeem met de beveiligingsfunctie gebruikt, worden de afbeeldingsgegevens die worden gegenereerd voor de taak versleuteld. Wanneer de taak is beëindigd, worden de versleutelde gegevens onmiddellijk verwijderd uit het geheugen en van de vaste schijf.

■ Een reservekopie maken van gegevens die zijn opgeslagen met de functie documentarchivering en de gegevens wissen

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, worden gegevens die eerder zijn opgeslagen op de machine met de functie documentarchivering gewist. Alle gegevens die u wilt behouden, moet u daarom naar een computer kopiëren voordat u de gegevensbeveiligingskit installeert. Na de installatie en het wissen van de oude gegevens zet u de te behouden gegevens terug op de machine. (Normaliter doet de servicetechnicus dit in het kader van de installatie van de gegevensbeveiligingskit.)

Alleen vertrouwelijke mappen kunnen worden gebruikt om na de installatie van de gegevensbeveiligingskit gegevens terug te zetten van een computer naar de machine. Maak daarom vertrouwelijke mappen voordat u gegevens van een computer naar de machine terugzet.

■ Informatie over wachtwoorden voor de webpagina

Voor toegang tot de webpagina van een Multifunctioneel Systeem is gebruikersauthenticatie vereist.

Als tijdens gebruikersauthenticatie 3 maal achter elkaar een foutief wachtwoord wordt ingevoerd, wordt het gebruikersaccount geblokkeerd en wordt toegang tot de webpagina's van het Multifunctioneel Systeem door die gebruiker gedurende 5 minuten geblokkeerd.

Meer informatie vindt u in "Over de blokkeerfunctie" (pagina 11 van deze handleiding).

Opmerking:

Enkele bedieningsprocedures voor het apparaat veranderen wanneer u de gegevensbeveiligingskit installeert. De handleidingen voor de machine leggen uit hoe de machine wordt bediend als de gegevensbeveiligingskit niet is geïnstalleerd. In de onderhavige handleiding en in de "MX-FR52U Mededeling" wordt uitgelegd wat er verandert aan de procedures wanneer u de gegevensbeveiligingskit hebt geïnstalleerd.

Inhoud

Inleiding	1
-----------------	---

1. Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd 3

● Beveiligingsinstellingen van de gegevensbeveiligingskit	4
● Documentbeheerfunctie	4
● Document Archiveren.....	4
● Scherm Autoriteitsgroepregistratie	5
● Wachtwoorden beveiligen	6
● Beperkingen op tandemkopiëren en tandemafdrukken.....	9
● Beveiligingsinstellingen in de functie Afdrukken via FTP pull.....	10
● Gekopieerde data overdragen.....	11
● Productcode	11
● Over de blokkeerfunctie	11



2.Beveiligingsinstellingen 13

● Werken met de beveiligingsinstellingen in de instellingsmodus (beheerder)	13
● Instellingen die worden toegevoegd aan de beveiligingsinstellingen	14
● Gegevens wissen	16
● Veiligheidscontrole	20
● Instellen van een hoog beveiligingsniveau.....	24
● Over beveiligingsmonitorlogboeken	25

3.Documentbeheerinstelling27

● Documentbeheer.....	27
● Modi waaraan de documentbeheerfunctie kan worden toegevoegd.....	28
● Documentbeheerfunctie inschakelen	29
● Documentbeheerfunctie gebruiken	32

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, verschijnt het volgende pictogram op het touchscreen.

Tik op het pictogram () om het volgende scherm te tonen en tik vervolgens op het pictogram () om informatie over de gegevensbeveiligingskit weer te geven.

Over dit product wordt de volgende informatie getoond.
"MX-FR52U Gegevensbeveiligingskit"

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, worden de gegevens in de machine automatisch gewist na elke taak.

Bij de start van het wissen van de gegevens, verschijnt het bericht "Gegevens worden gewist." gedurende 6 seconden *.

- * U kunt de weergaveduur van het bericht wijzigen onder "Mededelingentijd Instellen" in de instellingsmodus (beheerder).
("Instellingen (beheerder)" > "Systeeminstellingen" > "Algemene instellingen" > "Bedieningsinstellingen" > "Mededelingentijd Instellen")
- * De versieinformatie voor dit product kan worden getoond door het selecteren van "Instellingen (beheerder)" "Status" > "Firmwareversie".



Als u de machine uitschakelt terwijl de afbeeldingsgegevens worden gewist van de vaste schijf, of voordat een taak is beëindigd, worden de gegevens mogelijk niet volledig gewist. Als u wilt voorkomen dat gedeeltelijk gewiste gegevens achterblijven, kunt u met het programma "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 16 van deze handleiding) zorgen dat de gegevens volledig worden gewist voordat u de machine uitschakelt.

Beveiligingsinstellingen van de gegevensbeveiligingskit

Als de gegevensbeveiligingskit wordt geïnstalleerd, kunnen beveiligingsverhogende instellingen aan de machine worden toegevoegd. Meer informatie vindt u in "Beveiligingsinstellingen" (pagina 13 van deze handleiding).

Documentbeheerfunctie

Met de functie documentbeheer wordt een documentbeheerpatroon op het papier ingebed bij het maken van afdrucken, kopieën en het ontvangen van faxen.

Het ingebedde documentbeheerpatroon voorkomt dat een afgedrukt document een tweede keer wordt gekopieerd, gefaxt of een andere bewerking ondergaat. Meer informatie vindt u in "Documentbeheerinstelling" (pagina 27 van deze handleiding).

Document Archiveren

Om de functie document archiveren te gebruiken om opdrachten in het apparaat op te slaan wanneer de gegevensbeveiligingskit geïnstalleerd is, zet u de bestandseigenschap op "Vertrouwelijk".

Bestanden die ingesteld staan op de eigenschap "Delen" of "Beveiligen", kunnen niet worden opgeslagen. Bovendien moet u een wachtwoord invoeren in de printerdriverinstellingen (als de fabrieksinstellingen van toepassing zijn) om af te drukken van op een computer met gebruik van de functie vasthouden.

Scherm Autoriteitsgroepregistratie

Wanneer u de gegevensbeveiligingskit installeert, worden de volgende items toegevoegd aan het menuscherm "Autoriteitsgroepregistratie" in de instellingsmodus (beheerder). Dit scherm wordt weergegeven wanneer u "Instellingen (beheerder)" > "Gebruikersbediening" > "Lijst van autoriteitsgroepen" selecteert.

Afdrukopdrachten anders dan vast te houden opdrachten goedkeuren

Als u op de toets [OK] tikt, zijn andere afdrukopdrachten dan vastgehouden opdrachten toegestaan in de autoriteitsgroepregistratie (wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld).

Na het tikken op [Toegestaan], tikt u op de [Indienen] toets.

Goedkeuringsinstelling voor documentarchivering

Als u een autoriteitsgroep voor gebruikersauthenticatie opslaat, tik dan op deze toets om te selecteren of documentarchivering al dan niet toegelaten is voor elke documentarchiveringsmodus en voor elk soort taak.

Om een archiveringsmodus in te schakelen tikt u op het selectievakje van de desbetreffende modus om die te selecteren.

Na het tikken op [Toegestaan], tikt u op de [Indienen] toets.



Documentarchivering moet worden toegestaan in de volgende instellingen.

Documentarchivering wordt standaard enkel toegestaan in de vertrouwelijke modus.

- Sta documentarchivering toe in autoriteitsgroepregistratie (deze instelling)
- Deactiveren van documentarchivering in de beveiligingsinstellingen (pagina 22 van deze handleiding)

Wachtwoorden beveiligen

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, kunnen wachtwoorden die worden ingevoerd via het bedieningspaneel van de machine of de webpagina's worden beveiligd.

■ Beheerderswachtwoord/Wachtwoord gebruiker

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, is authenticatie voor de beheerder of gebruiker die het foutieve wachtwoord heeft ingevoerd gedurende 5 minuten verboden, indien het beheerderswachtwoord driemaal achtereen foutief wordt ingevoerd en de functie gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld. Als gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, dan geldt dit ook indien driemaal achtereen een foutief gebruikerswachtwoord wordt ingevoerd.

Meer informatie vindt u in "Over de blokkeerfunctie" (pagina 11 van deze handleiding).

■ Vertrouwelijke mappen en bestanden van de functie Documentarchivering

Als driemaal achtereen een foutief wachtwoord wordt ingevoerd voor een bepaalde vertrouwelijke map of bestand, wordt de map of het bestand vergrendeld. Gebruik voor het ontgrendelen van de map of het bestand "Vrijgeven Opdrachtvergrendelingsstatus (Bestand/Map)" (pagina 24 van deze handleiding).



- Alle bestanden met eenzelfde naam en wachtwoord kunnen ineens worden afgedrukt met afdrukken in batches van de functie documentarchivering.
Bestanden met een ander wachtwoord dan het wachtwoord dat bij de zoekopdracht werd ingegeven, worden behandeld als bestanden waarvoor een onjuist wachtwoord zijn ingegeven. Daarom wordt zoveel mogelijk afgeraden om zoekopdrachten uit te voeren met [Alle Gebr.] en [Gebr. Onbekent].
- Als het gebruik van een bestand verboden is, zal het volgende van toepassing zijn als de documentbeheerfunctie wordt gebruikt:
 - Als in batches wordt afgedrukt, zal een verboden bestand niet worden afgedrukt, zelfs als het aan de zoekvoorwaarden voldoet.

■ Scherm zoekopdracht voor documentarchivering

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, zal de instelling voor het invoeren van het wachtwoord niet in het zoekscherm voor documentarchivering verschijnen.

■ Versleutelde PDF

Als een opdracht wordt afgedrukt met direct afdrukken van versleutelde PDF, zal de opdracht verschijnen in de spool-wachtrij van het opdrachtstatusscherm en moet een wachtwoord worden ingevoerd om het afdrukken te starten.

Als driemaal achtereen een onjuist wachtwoord wordt ingevoerd met geïnstalleerde gegevensbeveiligingskit, verschijnt het bericht "Handeling is uitgeschakeld. Raadpleeg uw beheerder voor ondersteuning." gedurende 6 seconden en kan niet worden afgedrukt.

Als u in het spool-scherm op een bestand tikt waarvoor driemaal een onjuist wachtwoord is ingevoerd, verschijnt het bericht "Afdrukken van deze opdracht is uitgeschakeld. Opdracht verwijderen?"

- Tik op [Ja] om de afdrukopdracht te wissen.
- Tik op [Nee] om het wissen van de afdrukopdracht te annuleren.

Gebruik voor het ontgrendelen van de afdruktaak "Vrijgeven Opdrachtvergrendelingsstatus (Bestand/Map)" (pagina 24 van deze handleiding).

■ Beheerdersautoriteit instelling

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, zal "Wachtwoord wijzigen" niet in "Instellingen (beheerder)" > "Systeeminstellingen" > "Instellingen Doc. Archiv." > "Instelling beheerdersautoriteit" verschijnen. (Het beheerderswachtwoord kan niet worden ingevoerd voor het wijzigen van het wachtwoord dat is ingesteld voor een bestand of map.)

■ Afdrukken via FTP pull

Wanneer u de functie Afdrukken via FTP pull gebruikt om een bestand op een FTP-server direct af te drukken, dient u een "Gebruik.Naam" en "Wachtwoord" in te voeren als u de FTP-server selecteert. Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd en u voert driemaal achtereen een onjuiste "Gebruik.Naam" of "Wachtwoord" in, is invoer gedurende 5 minuten niet meer mogelijk.

■ Aanmelden als gebruikersauthenticatie is ingeschakeld

Als "Gebruikersauthenticatie" in de instellingsmodus (beheerder) is ingeschakeld, is aanmelding vereist in het aanmeldscherm voordat de machine kan worden gebruikt. Wanneer "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" ("Instellingen (beheerder)" > "Gebruikersbediening" > "Standaardinstellingen") is ingeschakeld en 3 maal achter elkaar een foutief wachtwoord wordt ingevoerd, zullen inlogpogingen voor de gebruiker die het foutieve wachtwoord heeft ingevoerd gedurende 5 minuten geblokkeerd worden.

Meer informatie vindt u in "Over de blokkeerfunctie" (pagina 11 van deze handleiding).

Het aantal malen dat een foutieve invoer tijdens het aanmelden heeft plaatsgevonden wordt voor elke gebruiker afzonderlijk geteld.

De instelling "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is altijd ingeschakeld als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd.

* Als een hoog beveiligingsniveau is ingesteld, zal altijd gebruikersauthenticatie zijn vereist voordat een van de functies van dit apparaat gebruikt gaat worden. Meer informatie vindt u in "Instellen van een hoog beveiligingsniveau" (pagina 24 van deze handleiding).

Beperkingen op tandemkopiëren en tandemafdrukken

Tandemkopiëren en tandemafdrukken werkt als hieronder aangegeven op basis van de configuratie van de master-machine en de slave-machine (of de gegevensbeveiligingskit nu is ingeschakeld of niet).

■ Tandemkopiëren

		Slave-machine	
		Gegevensbeveiligingskit: Ja	Gegevensbeveiligingskit: Nee
Master-machine	Gegevens beveiligingskit: Ja	U kunt de tandemfunctie gebruiken. De gegevens worden versleuteld en gewist van de master- en de slave-machine.	U kunt de tandemfunctie niet gebruiken.
	Gegevens beveiligingskit: Nee	U kunt de tandemfunctie gebruiken. De gegevens worden versleuteld en gewist van de slave-machine.	U kunt de normale tandemfunctie gebruiken.

■ Tandemafdrukken

		Slave-machine	
		Gegevensbeveiligingskit: Ja	Gegevensbeveiligingskit: Nee
Master-machine	Gegevens beveiligingskit: Ja	U kunt de tandemfunctie gebruiken. De gegevens worden versleuteld en gewist van de master- en de slave-machine.	U kunt de tandemfunctie gebruiken. De gegevens worden versleuteld en gewist van de slave-machine.
	Gegevens beveiligingskit: Nee	U kunt de tandemfunctie gebruiken. De gegevens worden versleuteld en gewist van de slave-machine.	U kunt de normale tandemfunctie gebruiken.

Beveiligingsinstellingen in de functie Afdrukken via FTP pull

Wanneer het apparaat wordt gebruikt als netwerkprinter en de functie Afdrukken via FTP pull wordt gebruikt, schakelt de gegevensbeveiligingskit de gebruikersauthenticatie in door middel van een "Gebruik.Naam" en een "Wachtwoord" voor de FTP-server. (Met de functie Pull afdrukken kunt u een bestand dat is opgeslagen op een FTP-server direct vanaf het bedieningspaneel van de machine afdrukken zonder het printerstuurprogramma te gebruiken.)

U kunt gebruikersauthenticatie inschakelen door het selectievakje [Gebruikersauthenticatie inschakelen] te selecteren op de machine voor het configureren van de instellingen voor Afdrukken via FTP pull. Dit selectievakje verschijnt wanneer de gegevensbeveiligingskit wordt geïnstalleerd en is aanvankelijk geselecteerd (u ziet een vinkje).

■ Procedure voor het direct afdrukken van een bestand vanaf een FTP-server (als de gebruikersauthenticatie is ingeschakeld)

U moet uw gebruikersnaam en wachtwoord opgeven nadat u vanaf het touchscreen van de machine de FTP-server waarop het af te drukken bestand zich bevindt, hebt geselecteerd.

Wanneer de FTP-server is geselecteerd in stap 3 van "EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER RECHTSTREEKS AFDRUKKEN" in "PRINTER" in de gebruikershandleiding (pc), zal een scherm verschijnen dat u oproept uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de FTP-server in te voeren.

Tik op de toets [Gebruik.Naam] om uw gebruikersnaam in te voeren en op de toets [Wachtwoord] om het wachtwoord op te geven. In beide gevallen verschijnt een scherm om letters in te voeren.

Wanneer u klaar bent met het invoeren van uw gebruikersnaam/wachtwoord, tikt u op de toets [Invoeren].

Ga na het invoeren van uw gebruikersnaam en wachtwoord door vanaf stap 4 van "EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER RECHTSTREEKS AFDRUKKEN" in "PRINTER" in de gebruikershandleiding (pc).

Gekopieerde data overdragen

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd en u hebt met behulp van de webpagina gegevens op een computer gekopieerd die met de functie Documentarchivering zijn opgeslagen, kunnen de gegevens alleen worden teruggezet op de machine waarvan ze zijn gekopieerd.

De gegevens kunnen niet op een andere machine worden teruggezet, ook al zijn de eigenschappen van de machine hetzelfde.

Alleen als u een vertrouwelijke map hebt geselecteerd, zal de toets [Herstellen vanaf PC] op de webpagina verschijnen en kunt u de gegevens terugzetten op de machine.

Productcode

Als u de beveiligingsfunctie de eerste keer wilt activeren, moet u met "Systeeminstellingen" in de instellingen (beheerder) de productsleutel (wachtwoord) invoeren. De systeeminstelling die u hiervoor gebruikt heet "GEGEVENSBEVEILIGINGSKIT". Vraag uw dealer om de productsleutel. (Dit werk wordt uitgevoerd door een servicetechnicus bij het installeren van de gegevensbeveiligingskit.)



Dit product bevat een TPM (Vertrouwd Platform Module) printplaat die bevestigd dient te worden voordat diverse beveiligingsfuncties die beschreven zijn in deze gebruikershandleiding gebruikt kunnen worden. Zorg ervoor alvorens dit product in gebruik te nemen de TPM te bevestigen. Voer bij het bevestigen van de TPM printplaat de productcode in. Vraag de onderhoudsmonteur of de TPM printplaat al dan niet is bevestigd.

Over de blokkeerfunctie

Bij het invoeren van wachtwoorden, zoals beheerderswachtwoorden tijdens gebruikersauthenticatie, wordt het aantal foutieve wachtwoordpogingen geteld en als het aantal pogingen het vooringestelde aantal (drie) bereikt wordt het gebruikersaccount geblokkeerd en wordt de gebruiker weerhouden nog meer pogingen te doen toegang te verkrijgen tot zijn account totdat een periode van vijf minuten is verstreken. Het aantal foutieve invoerpogingen dat wordt gedaan wordt voor elke gebruiker afzonderlijk geteld en de teller wordt gereset wanneer het juiste wachtwoord is ingevoerd.

■ Blokkeerinstellingen

De blokkeerinstellingen kunnen via de volgende procedure gecontroleerd worden.

Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Gebruikersbediening" > "Standaardinstellingen" > "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" op het bedieningspaneel.

* De instelling "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is altijd ingeschakeld als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd. Gebruikers die zijn geblokkeerd kunnen geen afdruktaken uitvoeren gedurende de tijd dat ze geblokkeerd zijn, ook als "Instellingen (beheerder)" > "Gebruikersbediening" > "Standaardinstellingen" > "Afdrukken door ongeldige gebruiker uitschakelen" niet is ingeschakeld.

■ Blokkering annuleren

Automatische annulering na het verstrijken van een bepaalde tijd

De blokkeerstatus voor een gebruikersaccount wordt gewist nadat sinds het blokkeren van die gebruiker vijf minuten zijn verstreken.

De blokkeerstatus kan niet gewist worden door het apparaat uit te schakelen.

Als het apparaat wordt uitgeschakeld voordat de volledige blokkeertijd is verstreken, zal de blokkeerperiode met vijf extra minuten worden verlengd wanneer het apparaat de volgende keer wordt ingeschakeld. (Dit omvat ook onvoorziene gebeurtenissen zoals stroomstoringen.)

Handmatige annulering

Als dezelfde gebruiker is geblokkeerd, wordt de "Blokkering bediening opheffen status" toets in het "Gebruikersregistratie" scherm voor die gebruiker getoond. Een beheerder kan op deze toets tikken om handmatig wissen uit te voeren.

* Als het beveiligingsniveau op hoog is ingesteld, is handmatige annulering niet mogelijk.

Meer informatie vindt u in "Instellen van een hoog beveiligingsniveau" (pagina 24 van deze handleiding).

In deze paragraaf worden de "Beveiligingsinstellingen" uitgelegd die worden toegevoegd wanneer de gegevensbeveiligingskit wordt geïnstalleerd.

Werken met de beveiligingsinstellingen in de instellingsmodus (beheerder)

Volg de procedure in "SYSTEEMINSTELLINGEN" van de Gebruikershandleiding (PC) voor het configureren van de instellingen in de instellingsmodus (beheerder).

Een uitleg van deze instellingen vindt u op de volgende pagina's.



Indien driemaal achtereen een onjuist beheerderswachtwoord op een machine met de gegevensbeveiligingskit wordt ingevoerd, kan gedurende 5 minuten geen beheerderswachtwoord worden ingevoerd. Meer informatie vindt u in "Over de blokkeerfunctie" (pagina 11 van deze handleiding).

Instellingen die worden toegevoegd aan de beveiligingsinstellingen

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, worden ook instellingen die verband houden met beveiliging toegevoegd aan de "Beveiligingsinstellingen".

Instelling	Pagina	Verklaring
Gegevens wissen	16	Gebruik deze instelling om gegevens die in elk onderdeel van de harde schijf van de machine opgeslagen zijn, handmatig te wissen.
■ Voll. Geheugen Wissen*	16	
■ Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken*	17	
■ Wis De Documentarchiveringsgegevens*	18	
■ Wis adresboek- en geregistr. gegevens	18	
Veiligheidscontrole	20	Selecteer de gegevensitems die u wilt wissen en het aantal malen dat de gegevens gewist worden.
■ Wisinstellingen van Gegevensgebied*	20	
■ Autom. Wissen Opstart	21	
■ Autom. wissen bij opstarten*	21	
■ Automatisch Wissen bij Taakeinde*	22	
■ Deactiveren van documentarchivering	22	Stel de items in die u wilt uitschakelen. Selecteer de te wissen gegevens en de tijdstippen waarop gegevens moeten worden gewist in het scherm instellingen voor gegevens wissen.
■ Deactiveren van lijstafdruk	23	
■ Display-instell. lijst uitgevoerde taken	23	Gebruik deze instelling om te selecteren of het scherm met de opdrachtstatus van de voltooide opdrachten al dan niet wordt weergegeven.

Instelling	Pagina	Verklaring
■ Weergaveinstelling opdrachtstatus	24	Hiermee kunt u instellen of u de bestandsnamen van afdrukopdrachten en de bestemmingsnamen van te verzenden afbeeldingen wel of niet wilt weergeven in het opdrachtstatusscherm.
■ Vrijgeven Opdrachtvergrendelingsstatus (Bestand/Map)	24	Gebruik deze functie om vergrendelde bestanden en mappen te ontgrendelen.

* Wanneer gebruikersauthenticatie is ingeschakeld, kan een gebruiker deze instelling niet configureren, zelfs als de autoriteitsgroep de gebruiker machtigt tot het configureren van beveiligingsinstellingen. (Deze bewerking kan alleen door een beheerder worden uitgevoerd.)

Verder omvat Veiligheidsinstellingen "SSL-instellingen" ("Beveiligingsinstellingen" in "SYSTEEMINSTELLINGEN" van de Gebruikershandleiding (PC)), "IPsec-instellingen" ("Beveiligingsinstellingen" in "SYSTEEMINSTELLINGEN" van de Gebruikershandleiding (PC)), "IEEE802.1X instelling" ("Beveiligingsinstellingen" in "SYSTEEMINSTELLINGEN" van de Gebruikershandleiding (PC)), "Over beveiligingsmonitorlogboeken" (Pagina 25 van deze handleiding), en "Documentbeheerinstelling" (Pagina 27 en volgende pagina's van deze handleiding).



De "Veiligheidscontrole" in de bovenstaande instellingen kunnen ook op de webpagina van de machine worden geconfigureerd.

Gegevens wissen

■ Voll. Geheugen Wissen

Dit programma wordt gebruikt voor het handmatig wissen van alle gegevens die in elk gedeelte van de harde schijf van de machine en in netwerkopslag zijn opgeslagen.

Bedenk wel dat de volgende soorten gegevens niet worden gewist met deze instelling. Wis de volgende soorten gegevens met "Wis adresboek- en geregistr. gegevens" (pagina 18 van deze handleiding).

- Gebruikersinformatie
- Individueel/Groep/Programma (Alleen adres)/Relaisverzending Geheugenbox*/Opn. verzenden
- Afroepgeheugen/Vertrouwelijk Geheugenbox*
- Afzendergegevens
- Gegevens voor instellen van ontvangst toestaan/weigeren (inclusief wachtwoord voor faxafroep)
- Informatie doorsturen

* Beelddata opgeslagen in een geheugenbox wordt gewist met "Voll. Geheugen Wissen".



In het geval de gegevensbeveiligingskit of een machine waarop de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd wordt afgedankt of van eigenaar verandert, moet deze functie door de beheerder worden uitgevoerd. Bij het uitvoeren van de functie, mag de beheerder de machine niet achterlaten zonder dat is geverifieerd dat het wissen van gegevens is voltooid.

1 Tik op de toets [Wissen].

Het bevestigingsbericht "Alle geheugen wissen. (Behalve adresboek-/gebruikersinformatie.)" zal verschijnen.

- Tik op de toets [Annuleren] als u wilt terugkeren naar het vorige menuscherm.

2 Tik op de toets [OK].

Het bericht "Wachten a.u.b." verschijnt en vervolgens verschijnt het bericht "Bezig met wissen van alle geheugen."

- Tijdens het wissen wordt de voortgang weergegeven in een percentage, evenals het aantal herhalingen.
- Na afloop van het wissen verschijnt het bevestigingsbericht.



Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren...

Tik op de toets [Annuleren]. Het scherm voor invoer van het beheerderswachtwoord verschijnt. Voer het beheerderswachtwoord in. Het wissen van de gegevens stopt zodra u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd. De stroom wordt voor korte tijd uitgeschakeld en vervolgens automatisch weer ingeschakeld.

- Ook al annuleert u het wissen van gegevens, de reeds verwijderde gegevens kunnen niet worden teruggehaald.

3

Tik op de toets [OK] om de machine opnieuw te starten.

■ Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken

Gebruik deze instelling wanneer u alle gegevens van de onderstaande punten wenst te wissen, die verschijnen in het scherm opdrachtstatus voltooide opdrachten.

(Het scherm opdrachtstatus voltooide opdrachten verschijnt wanneer op de toets [Voltooid] (selectietoets opdrachtstatusscherm) van het scherm opdrachtstatus wordt getikt.)

- Printergebruikersnamen
- Bestemmingen beeld verzenden
- Afzenders van ontvangen faxberichten

1

Tik op de toets [Wissen].

Er verschijnt een bevestigingsbericht.

2

Tik op de toets [OK].

De gegevens worden gewist.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als bij "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 16 van deze handleiding). Het is echter niet mogelijk om te annuleren tijdens het wissen.)

■ Wis De Documentarchiveringsgegevens

Met deze functie wist u gegevens die zijn opgeslagen met de functie documentarchivering.

Gegevens waarvoor "Beveiligen" of "Vertrouwelijk" is ingesteld, worden ook gewist.

Selectievakje [Bestandsgegevens(inclusief beschermde/vertrouwelijke bestanden)] :

Selecteer dit selectievakje om alle bestanden te wissen die met "Bestand" werden opgeslagen in de hoofdmap en in standaardmappen.

Selectievakje [Snelbestandgegevens(inclusief beveiligde bestanden)] :

Selecteer dit selectievakje om alle bestanden te wissen die werden opgeslagen met "Snelbestand".

1 Tik op de toets [Wissen].

Er verschijnt een bevestigingsbericht.

2 Tik op de toets [OK].

De geselecteerde gegevens worden gewist.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als wanneer "Voll. Geheugen Wissen" wordt uitgevoerd (pagina 16 van deze handleiding).

■ Wis adresboek- en geregistr. gegevens

Met deze functie wist u de hieronder aangegeven items, die niet kunnen worden gewist of geïnitieerd met "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 16 van deze handleiding) of met "Fabrieksinstellingen Herstellen" ("Instellingen (beheerder)" > "Bewaren/oproepen van systeeminst." > "Fabrieksinstellingen Herstellen").

De volgende gegevenstypes kunnen worden gewist.

- Gebruikersinformatie
- Individueel/Groep/Programma (Alleen adres)/Relaisverzending Geheugenbox/Opn. verzenden*¹
- Afroepgeheugen/Vertrouwelijk Geheugenbox*²
- Afzendergegevens

- Gegevens voor instellen van ontvangst toestaan/weigeren (inclusief wachtwoord voor faxafroep)^{*1,*3}
- Informatie doorsturen^{*4}

* 1. De naam kan variëren afhankelijk van de geïnstalleerde opties.

* 2. Kan alleen worden geselecteerd wanneer de faxfunctie is ingeschakeld.

* 3. Kan worden geselecteerd als de faxfunctie ofwel de internetfaxfunctie in gebruik is. ("inclusief wachtwoord voor faxafroep" wordt enkel weergegeven als de faxfunctie is ingeschakeld.)

* 4. Selecteer dit indien u enkel opgeslagen doorstuurgegevens wenst te wissen.

1 Selecteer het selectievakje van elk punt dat u wenst te wissen.

2 Tik op de toets [Wissen].

Er verschijnt een bevestigingsbericht.

3 Tik op de toets [OK].

De geselecteerde gegevens worden gewist.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als bij "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 16 van deze handleiding). Het is echter niet mogelijk om te annuleren tijdens het wissen.)



In het geval de gegevensbeveiligingskit of een machine waarop de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd wordt afgedankt of van eigenaar verandert, moet de beheerder deze functie gebruiken om alle items te wissen. Bij het uitvoeren van de functie, mag de beheerder de machine niet achterlaten zonder dat is geverifieerd dat het wissen van gegevens is voltooid.

Veiligheidscontrole

Dit systeem maakt diverse instellingen mogelijk, zoals voor de timing en het aantal keren dat gegevens automatisch worden gewist, en items voor het onmogelijk maken van bepaalde handelingen en schermen.

■ Wisinstellingen van Gegevensgebied

U kunt instellen hoe vaak het wissen van de gegevens wordt herhaald, wat het herhalingspatroon is en wat de verificatiemethode is voor "Voll. Geheugen Wissen", "Wis De Documentarchiveringsgegevens", "Wis alle gegev. in lijst uitgev. taken" en "Wis adresboek- en geregistr. gegevens".

DoD 5220.22-M

Wanneer [DoD 5220.22-M] is ingesteld, staat het aantal herhalingen vast op 3. De gegevens worden gewist door het gegevenswispatroon dat voldoet aan de specificaties van DoD 5220.22-M.

De eerste wisbewerking overschrijft het gegevensgebied met de opgegeven waarde. U kunt hiervoor een hexadecimaal getal specificeren tussen 0 en FF.

De verificatiemethode is [Alle].

Handmatig

Wanneer [Handmatig] geselecteerd is, kan het aantal herhalingen en het gegevenswispatroon niet worden ingesteld.

Het aantal herhalingen kan worden ingesteld van 1 tot 10 door het aankruisen van evenzovele selectievakjes.

[Overschrijven met "0"], [Overschrijven met "FF"], [Overschrijven met Willekeurig Getal] of [Overschrijven met Opgegeven Waarde] kan worden geselecteerd voor het gegevenswispatroon.

[Geen], [Alle] of [%] kunnen worden geselecteerd als verificatiemethode. [%] wordt gebruikt om te controleren of de gegevens juist werden overschreven binnen de waarden 5% tot 95%. U kunt de waarde instellen met stappen van 5%.

Selecteer als wismethode [DoD 5220.22-M] of [Handmatig]. Vervolgens een of meerdere instellingen voor de wismethode die u hierboven heeft geselecteerd. Tik dan op de toets [Indienen] als u klaar bent.

De fabrieksinstellingen zijn: Verwijderingsmethode: [Handmatig], aantal verwijderingen: Eenmaal (enkel één selectievakje is geselecteerd), Verwijderingspatroon: [Overschrijven met Willekeurig Getal] en verificatiemethode: [Geen].

■ Autom. Wissen Opstart

Deze functie wist automatisch alle gegevens die in de machine zijn opgeslagen zodra de hoofdschakelaar wordt aan gezet.

De volgende gegevenstypes kunnen worden gewist.

- Volledig Geheugen
- Bestandsgegevens (inclusief beschermde/vertrouwelijke bestanden)
- Snelbestandgegevens (inclusief beveiligde bestanden)
- Taakstatus Lijst Van Uitgevoerde Taken

Schakel het selectievakje in van de gegevens die automatisch moeten worden gewist bij het inschakelen van de hoofdschakelaar. Tik op de toets [Indienen] wanneer u klaar bent met het inschakelen van selectievakjes.

Aanvankelijk zijn geen selectievakjes geselecteerd.



Als er sprake is van een opgeslagen beeldverzendopdracht (fax-, netwerkscan- of internetfaxopdracht)*, wordt "Autom. Wissen Opstart" niet uitgevoerd bij het inschakelen van de stroom.

* Dit geldt ook voor nog niet afgedrukte binnengekomen faxen en internetfaxen. Het geldt echter niet voor gegevens in een faxgeheugenvak (behalve een vertrouwelijke geheugenvak).



Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren...

Zie de uitleg bij "Stap 2" en "Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren..." in "Voll. Geheugen Wissen" op pagina 16 van deze handleiding.

■ Autom. wissen bij opstarten

Dit zijn dezelfde instellingen als de Wisinstellingen van Gegevensgebied en ze worden gebruikt om het automatische wissen van de gegevensgebieden op te geven wanneer het toestel wordt ingeschakeld.



De instelling wordt alleen geactiveerd als het selectievakje [Autom. Wissen Opstart] is geselecteerd.

■ Automatisch Wissen bij Taakeinde

Dit zijn dezelfde instellingen als de Wisinstellingen van Gegevensgebied en ze worden gebruikt om het aantal gegevenswisherhalingen op te geven die door de functie voor automatisch wissen worden uitgevoerd elke keer als een opdracht is voltooid.

Over de herhaalinstelling

Als de herhaalinstelling (het aantal herhalingen) wordt verhoogd om de beveiligingsfunctie te verbeteren, zal het wissen van gegevens meer tijd vragen. Het wordt geadviseerd herhaalinstellingen te selecteren voor het aantal malen dat het wissen van gegevens wordt herhaald, het aantal malen het automatische wissen programma bij inschakeling wordt herhaald en het aantal malen dat het automatisch wissen aan het einde van de taak wordt herhaald al naargelang uw beveiligingsbehoeften en gebruiksomstandigheden.

■ Deactiveren van documentarchivering

Met dit programma beperkt u de archiveringsmodi van de functie documentarchivering.

Documentarchiveringsmodi (Snelbestand-Modus, Gedeelde Modus en Vertrouwelijke Modus) kunnen elk afzonderlijk worden uitgeschakeld in elke functie waarin documentarchivering werkt (Kopieren, Printer, Scannen naar schijf en Beeld Verz.)

- Tik op het selectievakje van de archiveringsmodi die u wilt uitschakelen. Tik op de toets [Indienen] wanneer u klaar bent met het inschakelen van selectievakjes.
- De eigenschap van een bestand dat reeds is opgeslagen kan niet worden gewijzigd naar een uitgeschakelde archiveringsmodus met behulp van "Eigensch. Wijzigen".

* Zie voor bijzonderheden over het wijzigen van bestandseigenschappen "De eigenschap wijzigen" in "DOCUMENTARCHIVERING" > "BESTAND" in de Gebruikershandleiding (PC).



Als een bepaalde eigenschap is uitgeschakeld in "Deactiveren van documentarchivering" en er is sprake van een bestand dat eerder is opgeslagen met deze eigenschap, kan de eigenschap van het opgeslagen bestand in een andere eigenschap worden gewijzigd.

Bij afdrukken met de printerfunctie worden zelfs indelingen voor het opslaan van bestanden die met dit programma zijn gedeactiveerd, weergegeven in het scherm Taakverwerking van het printerstuurprogramma (Gebruikershandleiding (PC) "AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN EN GEBRUIKEN (DOCUMENTARCHIVERING)" in "PRINTER"). Wanneer u tijdens het afdrukken van een bestand een uitgeschakelde archiveringsmodus selecteert, wordt het bestand niet opgeslagen (het wordt slechts afgedrukt).

■ Deactiveren van lijstafdruk

Met dit programma schakelt u het afdrukken uit voor de volgende lijsten die worden afgedrukt met "Lijst afdrukken (gebruiker)" in de instellingsmodus (algemeen).

"Printerstatuslijst", "Adreslijst Wordt Verzonden", "Lijst van mappen voor documentarchivering"

Schakel het selectievakje in van de lijsten waarvoor u het afdrukken wilt deactiveren. Nadat u de gewenste selectievakjes hebt ingeschakeld, tikt u op de toets [Indienen].

De fabrieksinstelling van elk selectievakje is ongeselecteerd, hetgeen afdrukken mogelijk maakt.

Voor normale bediening dient u al deze selectievakjes te selecteren, zodat er in elk ervan een vinkje staat.

■ Display-instell. lijst uitgevoerde taken

U kunt selecteren of het scherm opdrachtstatus voltooide opdrachten (selectietoets opdrachtstatusscherm) al dan niet wordt afgebeeld.

Als u om veiligheidsredenen de informatie (gebruikersnamen van de printmodus, bestemmingen van beeld verzenden, afzenders van ontvangen faxberichten enz.) die is opgeslagen en die wordt afgebeeld in het scherm opdrachtstatus voltooide opdrachten liever niet wenst afgebeeld te zien, gebruik dan deze instelling om het scherm te verbergen.

- Om het scherm opdrachtstatus voltooide opdrachten te verbergen raakt u het selectievakje van elke modus ([Afdrukken], [Scannen], [Faxen] en [Internetfax]) aan om de vinkjes te verwijderen.
Tik op de toets [Indienen] als u klaar bent.

■ Weergaveinstelling opdrachtstatus

U kunt instellen of bestandsnamen van afdrukopdrachten en bestemmingsnamen van te verzenden afbeeldingen wel of niet moeten worden weergegeven in het opdrachtstatusscherm van het bedieningspaneel. Als u deze informatie om veiligheidsredenen niet wilt weergeven, selecteert u de betreffende selectievakjes.

■ Vrijgeven Opdrachtvergrendelingsstatus (Bestand/Map)

Met deze functie worden mappen en bestanden voor documentarchivering en versleutelde PDF-bestanden vrijgegeven die door ingave van een onjuist wachtwoord waren geblokkeerd.

Tik op de toets [Opheffen] om alle vergrendelde items vrij te geven. Hierna kunnen de items worden gewijzigd. Als er geen vergrendelde items zijn, wordt [Opheffen] grijs weergegeven.

Instellen van een hoog beveiligingsniveau

Wanneer deze instelling is geactiveerd, worden de beveiliging-gerelateerde instellingen van het apparaat allemaal gewijzigd naar een hoog beveiligingsniveau en wordt gebruikersauthenticatie voor alle functies noodzakelijk. Bovendien is het niet langer mogelijk bepaalde beveiliging-gerelateerde instellingen te wijzigen en kunnen de functies van de machine beperkt zijn.

De belangrijkste functionele beperkingen zijn als volgt:

- De gebruikersauthenticatie functie is altijd ingeschakeld.
- Afdruktaken worden altijd op afdruk vasthouden status ingesteld en de afdrukbediening moet op het bedieningspaneel worden uitgevoerd.
- Verzendfuncties die geen codering bevatten kunnen niet worden gebruikt.
- Als de Sharp OSA functie werd gebruikt, kan deze niet langer worden gebruikt.

Opmerking:

Maak voor het instellen van een hoog beveiligingsniveau de volgende instelling. Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Beveiligingsinstellingen" > "Veiligheidscontrole" > "Uitgebreide beveiligingsinstellingen". Zie de bijgeleverde mededeling voor machinebewerkingen die voor deze status vereist zijn.

Over beveiligingsmonitorlogboeken

Logboeken worden aangemaakt en opgeslagen voor diverse gebeurtenissen die verband houden met beveiligingsfuncties en instellingen.

Monitorlogboeken worden aangemaakt en opgeslagen in het Engels. Echter instellingswaarden zoals bestandsnamen die vanuit externe bronnen zijn ingevoerd worden als zodanig opgeslagen.

Monitorlogboeken die zijn opgeslagen in de interne opslag kunnen door een beheerder naar een computer worden geëxporteerd als TSV-bestanden. U kunt kiezen uit de interne opslag of een externe server als de bestemming voor het opslaan van monitorlogboeken.

Bovendien, wanneer een hoog beveiligingsniveau is ingesteld, moeten monitorlogboeken op een externe server worden opgeslagen. Het wordt dan noodzakelijk tevoren een syslogserver voor algemene doeleinden te creëren.

* Wanneer de ruimte voor het intern opslaan van monitorlogboeken vol raakt, worden de logboeken overschreven, te beginnen met de oudste. Wanneer een hoog beveiligingsniveau is ingesteld, worden monitorlogboeken opgeslagen op een externe server.

■ Instellingen voor beheer monitorlogboeken

Deze worden enkel getoond wanneer wordt aangemeld door een beheerder.

Instellingen voor monitorlogboeken kunnen als volgt worden uitgevoerd.

Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Beveiligingsinstellingen" > "Auditlogboek" op het bedieningspaneel.

Selecteer "Instellingen registreren", "Display verversen" of "Monitorlogboeken inschakelen of uitschakelen".

■ Instellingen voor opslag van monitorlogboeken en verzenden

Deze worden enkel getoond bij aanmelding door een beheerder. Instellingen voor opslag van monitorlogboeken en verzenden kunnen als volgt worden uitgevoerd.

Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Beveiligingsinstellingen" > "Auditlogboek" > "Instellingen opslag/verzenden" op het bedieningspaneel.

Voer dan de instellingen voor opslag en verzenden uit.

* Wanneer een hoog beveiligingsniveau is ingesteld, worden monitorlogboeken opgeslagen op een externe server.

■ Monitorlogboeken opslaan en verwijderen

Deze worden enkel getoond bij aanmelding door een beheerder. Opslaan en verwijderen van monitorlogboeken kan als volgt worden uitgevoerd.

Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Beveiligingsinstellingen" > "Auditlogboek" > "Auditlogboek opslaan/verwijderen" op het bedieningspaneel.

Selecteer "Opslaan" of "Verwijderen".

* Dit wordt niet getoond wanneer een hoog beveiligingsniveau is ingesteld, wanneer monitorlogboeken zijn uitgeschakeld, of wanneer bewaren door opslag is uitgeschakeld.

* Opslag van monitorlogboeken kan enkel worden uitgevoerd vanaf de webpagina.

Documentbeheer

Met de functie documentbeheer wordt een documentbeheerpatroon op het papier ingebed wanneer een kopie, afdruktaak, ontvangen fax of lijst wordt afgedrukt.

Als iemand probeert om een document te scannen met een ingebed documentbeheerpatroon op een SHARP-machine waarop de documentbeheerfunctie is ingeschakeld, verschijnt het bericht "Documentbeheerpatroon gedetecteerd. Deze taak wordt geannuleerd." en gaat er een e-mail naar de beheerder.

Zo wordt vermeden dat gevoelige documenten nogmaals worden gekopieerd of per fax worden verstuurd.



Documentbeheer is niet altijd doeltreffend als bepaalde formaten of types van originelen of van papier worden gebruikt of als bepaalde instellingen worden gebruikt.

Om op een doeltreffende wijze met de documentbeheerfunctie te werken, dient u het volgende in acht te nemen:

- Origineel
 - De functie werkt niet altijd correct als het origineel bestaat uit een groot aantal foto's.
 - De documentbeheerfunctie is bedoeld om tekstgegevens te beschermen en werkt dus misschien niet correct als ze wordt gebruikt om grafische gegevens te beschermen.
- Papier waarop het documentbeheerpatroon wordt afgedrukt
 - Wit papier wordt aanbevolen. Als papier van een andere kleur wordt gebruikt, is het mogelijk dat het documentbeheerpatroon niet wordt gedetecteerd en werkt de functie mogelijk niet correct.
 - Gebruik papier van het formaat B5 of groter.

De volgende papierformaten kunnen worden gebruikt:

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

(Als het papierformaat A4 of kleiner is, kan het papier zowel in horizontale als in verticale ligging worden gebruikt.)

Aansprakelijkheidsbeperking

Sharp garandeert niet dat de documentbeheerfunctie altijd doeltreffend zal werken. In sommige gevallen is het mogelijk dat de documentbeheerfunctie niet doeltreffend werkt.

Modi waaraan de documentbeheerfunctie kan worden toegevoegd

Met de documentbeheerfunctie kan een ingebed documentbeheerpatroon worden gedrukt in de volgende modi:

- Kopieren
- Printer
- Afdrukken gearchiveerde documenten
- Internetfax Ontvangen
- Directe SMTP Ontvangen
- Fax Ontvangen
- Lijst afdrukken

Documentbeheerfunctie inschakelen

Volg deze stappen om de documentbeheerfunctie in te schakelen.

Tik op "Instellingen (beheerder)" > "Beveiligingsinstellingen" > "Veiligheidscontrole" en maak vervolgens de instellingen in het instelscherm voor het documentbeheerpatroon dat wordt getoond.

■ Instellingen om bestanden af te drukken die door documentarchivering werden opgeslagen

Deze instellingen dienen om de gegevens van kopieeropdrachten en afdruktaken af te drukken die op de harde schijf van de machine werden opgeslagen met behulp van de functie documentarchivering. Om altijd een documentbeheerpatroon af te drukken wanneer een opgeslagen bestand wordt afgedrukt als een documentbeheerpatroon werd afgedrukt wanneer de opdracht voor het eerst werd uitgevoerd, selecteert u het selectievakje [Patroon altijd toevoegen als u ermee afdrukt bij Opgeslagen] .

■ Instellingen voor de modi Kopieren/Printer/Afdrukken gearchiveerde documenten

Instellingen die verband houden met kopieer-, afdruk- en documentarchiveringsmodi kunnen worden geconfigureerd in de velden [Kopieren], [Printer] en [Afdrukken (Doc.Archiv.)] van het scherm documentbeheerinstelling.

Selectie documentbeheer afdrukken (Selecteer de afdrukwijze)

Tik op het selectievakje om de lijst van punten weer te geven en raak een van de punten aan om het te selecteren.

Niet afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt niet afgedrukt.

Altijd afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd afgedrukt.

Keuze door gebruiker toestaan:

De gebruiker kan bij iedere afdruktaak selecteren of er al dan niet een documentbeheerpatroon wordt afgedrukt.

Instelling afdrukpatroon (Selecteer het af te drukken patroon)

"Altijd afdrukken" of "Keuze door gebruiker toestaan" kunnen worden geselecteerd in "Selectie documentbeheer afdrukken" om een patrooninstelling te selecteren.

Om een van de patronen 1 tot 5 te selecteren tikt u op het selectievakje . Tik op een van de punten om het te selecteren.

Als u merkt dat de documentbeheerfunctie niet kan worden gebruikt voor een bepaalde afgedrukte afbeelding, wijzig dan de instelling van het patroon (patronen 1 tot 5).

■ Instellingen voor de modi Internetfax ontvangen/Fax ontvangen/Lijst afdrukken

Instellingen die verband houden met de modi voor ontvangst van internetfaxberichten, faxberichten en het afdrukken van lijsten kunnen worden geconfigureerd in de velden "Internetfax ontvangen", "Fax ontvangen" en "Lijst afdrukken" in het instellingenscherf van het documentbeheer.

Selectie documentbeheer afdrukken (Selecteer de afdrukwijze)

Tik op het selectievakje om de lijst van punten weer te geven en raak een van de punten aan om het te selecteren.

Niet afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt niet afgedrukt.

Altijd afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd afgedrukt.



Als "Altijd afdrukken" geselecteerd is voor de modi voor ontvangst van Internetfaxen en faxen, is het aanbevolen om de functie doorsturen voor elke modus uit te schakelen.

Instelling afdrukpatroon (Selecteer het af te drukken patroon)

Als "Altijd afdrukken" geselecteerd is in "Selectie documentbeheer afdrukken" kan een patrooninstelling worden geselecteerd.

Om een van de patronen 1 tot 5 te selecteren tikt u op het selectievakje



. Tik op een van de punten om het te selecteren.

Als u merkt dat de documentbeheerfunctie niet kan worden gebruikt voor een bepaalde afgedrukte afbeelding, wijzig dan de instelling van het patroon (patronen 1 tot 5).

Documentbeheerfunctie gebruiken

Met de functie documentbeheer wordt een documentbeheerpatroon afgedrukt op het papier waarop kopieën, afdruktaken, ontvangen faxen en lijsten worden afgedrukt.

■ Pagina's waarop een documentbeheerpatroon wordt afgedrukt (alle modi)

- Het documentbeheerpatroon wordt op alle uitgevoerde pagina's door een Sharp-machine met de documentbeheerfunctie afgedrukt, inclusief de achterzijde van pagina's die tweezijdig worden afgedrukt.
- Indien een blanco pagina wordt uitgevoerd omdat een oneven aantal pagina's met tweezijdig afdrukken wordt afgedrukt, wordt het documentbeheerpatroon niet op de blanco pagina afgedrukt.
- Als u de functie kaften/insteekvellen (inclusief transparanten) gebruikt, wordt alleen een documentbeheerpatroon afgedrukt op de kaften en insteekvellen die bedrukt worden. Er wordt geen documentbeheerpatroon afgedrukt als er geen kopie wordt gemaakt op een kaft of insteekvel.

Nadat u de documentbeheerfunctie hebt ingeschakeld, volgt u deze stappen om de functie te gebruiken.

■ Documentbeheer gebruiken in de kopieermodus

Tik op de toets [Overige>>] in de kopieermodus.

1 Tik op de toets [Documentbeheer].



De weergave van de toets [Documentbeheer] en de stappen die volgen hangen af van de geconfigureerde instellingen voor de documentbeheerfunctie.

Instellingen voor de documentbeheerfunctie.	Scherm "Overige"	
	Weergave toets [Documentbeheer]	Volgende stappen
[Niet afdrukken]	Grijs	Niet beschikbaar
[Altijd afdrukken]	Gemarkeerd	Als op de toets wordt getikt, klinkt een pieptoon ten teken dat de toets niet beschikbaar is.
[Keuze door gebruiker toestaan]	Normale weergave	Bij aanraking wordt de toets gemarkeerd en de functie ingeschakeld.

2 Tik op de toets [Starten].



Bij het combineren van de documentbeheerfunctie met andere functies (bijvoorbeeld Z/W negatief, Spiegelbeeld) wordt het documentbeheerpatroon altijd op dezelfde manier afgedrukt, ongeacht de instellingen van de andere functie. Met Z/W negatief worden bijvoorbeeld zwart en wit omgekeerd in de kopie, maar dit geldt niet voor het documentbeheerpatroon dat wordt afgedrukt.

■ Documentbeheerfunctie gebruiken in printermodus

- Als [Altijd afdrukken] is ingeschakeld in [Selectie documentbeheer afdrukken] in de systeeminstellingen, wordt altijd een documentbeheerpatroon afgedrukt.
- Als [Keuze door gebruiker toestaan] is ingeschakeld, volg dan onderstaande procedure om een documentbeheerpatroon af te drukken.

1

Selecteer het selectievakje [Gegevensbeveiligingskit] in het eerste instellingenscherm (scherm eigenschappen) van het printerstuurprogramma.

2

Klik voor dat u afgedrukt op het tabblad [Stempel] van het venster eigenschappen van het printerstuurprogramma en klik op de knop [Documentbeheer].

■ Documentbeheerfunctie gebruiken in de documentarchiveringsmodus

Nadat een bestand is opgeslagen met documentarchivering met de geconfigureerde instellingen bij "Documentbeheerinstellingen", volgt u onderstaande stappen om een documentbeheerpatroon af te drukken. (Zie de gebruikershandleiding (pc) voor informatie over bestanden die zijn opgeslagen door middel van documentarchivering.)



Selectie documentbeheer afdrukken

Wanneer [Keuze door gebruiker toestaan] is geselecteerd, kunt u met de toets [Documentbeheer] selecteren of er een documentbeheerpatroon moet worden afgedrukt. Als echter het selectievakje [Patroon altijd toevoegen als u ermee afdrukt bij Opgeslagen] is geselecteerd () , kan het afdrukken van een documentbeheerpatroon niet worden geannuleerd ongeacht of [Keuze door gebruiker toestaan] al dan niet is geselecteerd.

1

Tik op de toets [Overige>>] in het scherm voor afdrুকinstellingen en tik op de toets [Documentbeheer].



Als "Niet afdrukken" is geselecteerd in "Selectie documentbeheer afdrukken" in de documentbeheerinstellingen, wordt de toets [Documentbeheer] grijs weergegeven, zodat die niet kan worden geselecteerd. (Bij bestanden waarbij documentbeheerpatronen zijn afgedrukt toen de bestanden werden opgeslagen, kan de toets [Documentbeheer] wel worden gebruikt als het selectievakje [Patroon altijd toevoegen als u ermee afdrukt bij Opgeslagen] in de documentbeheerinstellingen is ingeschakeld () .)

2

Tik op de toets [Gegevens afdrk. en verwijderen] of [Gegevens afdrukken en opslaan].

■ **Werken met de documentbeheerfunctie in de modi Internetfax ontvangen, Fax ontvangen of Lijst afdrukken**

Hiervoor is geen speciale handeling vereist. Tijdens het afdrukken wordt een documentbeheerpatroon ingebed overeenkomstig de instellingen van de documentbeheerfunctie.

■ **Berichttekstopdrachten voor rechtstreeks afdrukken van E-mail**

Het volgende commando kan in de berichttekst van een e-mail voor direct afdrukken worden ingevoerd om te bepalen of er al dan niet een documentbeheerpatroon moet worden afgedrukt.

Functie	Opdrachtnaam	Waarde	Invoer voorbeeld
Patroon afdrukken ON/ OFF	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL= ON

SHARP®

SHARP CORPORATION