

Gebruikershandleiding



Dank u voor de aanschaf van de BP-FR12U 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. 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 2022. 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. Alle in deze handleiding opgenomen informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

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 "BP-FR12U".

Dit product voegt een beveiligingsfunctie toe aan het SHARP digitaal multifunctioneel kleurenapparaat (of SHARP digitaal multifunctioneel apparaat). Wanneer u de kopieer-, printer- of faxfunctie van een SHARP digitaal multifunctioneel kleurenapparaat (of SHARP digitaal multifunctioneel apparaat) 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 lokale schijf.

■ Productcode

Als u de beveiligingsfunctie de eerste keer wilt activeren, moet u "Systeeminstellingen" gebruiken in de stand instellingen (beheerder) om de productsleutel (wachtwoord) of het applicatienummer in te voeren. De naam van de systeeminstelling die hiervoor gebruikt wordt heet "GEGEVENSBEVEILIGINGSKIT". Vraag uw dealer om de productsleutel of het applicatienummer. (Dit werk wordt uitgevoerd door een onderhoudstechnicus bij het installeren van de gegevensbeveiligingskit.)

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

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, zijn gegevens die eerder in de machine waren opgeslagen met de functie documentarchivering niet meer beschikbaar. Het wordt aanbevolen om alle gegevens die u moet bewaren op een computer of andere apparaten op te slaan, gegevens van documentarchivering van de machine te verwijderen en vervolgens de gegevensbeveiligingskit te installeren. Gegevens die naar een computer zijn gekopieerd, kunnen worden teruggebracht naar de machine om opnieuw te worden gebruikt nadat de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd. (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 het apparaat is gebruikersauthenticatie vereist.

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

Meer informatie vindt u in "Over de blokkeerfunctie" (pagina 15 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 "BP-FR12U Mededeling" wordt uitgelegd wat er verandert aan de procedures wanneer u de gegevensbeveiligingskit hebt geïnstalleerd.

■ Opmerking voor de eigenaar van de gegevensbeveiligingskit en de machine met de gegevensbeveiligingskit geïnstalleerd

De zaken die in acht dienen te worden genomen om te verzekeren dat de op de machine geïnstalleerde gegevensbeveiligingskit verdere beveiliging levert worden hieronder beschreven.

Opmerking voor de gebruiksomgeving

- Aangezien de gebruiksomgeving van de machine fysieke beveiliging levert, evenredig aan de waarde van de gegevens die de machine verwerkt.
- Wanneer u een machine met de gegevensbeveiligingskit geïnstalleerd verbindt met Netwerken netwerk, verbind de machine dan niet direct met het internet; sluit de machine aan op een van de subnetwerken waarin routers een LAN die beschermd wordt door een firewall splitsen; en alleen apparaten (computers, enz.) die toestemming hebben om met de machine te communiceren mogen samen met de computer op zo'n subnetwerk worden aangesloten. En om een dergelijke situatie altijd te behouden, dient u de apparaten op het subnetwerk voor de machine te beheren.
- Configureer apparaten (computers, enz.) die communiceren met de machine door gebruikers te laten inloggen, om dergelijke apparaten uit de buurt te houden van anderen dan de gebruikers van de machine.
- Het wordt afgeraden een extern faxapparaat met de TEL-aansluiting te verbinden. Ongeacht de instelling voor het vasthouden van ontvangen gegevens op de machine, kan het externe faxapparaat dat met de machine is verbonden deze gegevens mogelijk ontvangen en afdrukken.

- Stel de authenticatieserver in om te beveiligen tegen het herhaaldelijk verkeerd invoeren van een wachtwoord bij gebruik van netwerkauthenticatie (LDAP of AD) of Sharp OSA externe authenticatie.

Opmerking voor gebruikersbeheer

- De beheerder speelt een belangrijke rol bij het handhaven van de beveiliging. Wees voorzichtig met het selecteren van de persoon die de taak van beheerder van een machine met de gegevensbeveiligingskit geïnstalleerd op zich neemt.
- Verstrek aanwijzingen voor de gebruikers (inclusief de beheerder) van de machine om te zorgen dat zij het beveiligingsbeleid van de organisatie begrijpen en voer de juiste controle/bediening uit van de gegevensbeveiligingskit en de machine met de gegevensbeveiligingskit geïnstalleerd volgens deze richtlijn. Houd gebruikers bovendien op de hoogte van de volgende zaken.
 - De gebruiker is verantwoordelijk voor de controle van gekopieerde of afgedrukte documenten en ontvangen faxen, bij het gebruiken van het apparaat.
 - Als u klaar bent met de bediening van de machine op het bedieningspaneel, zorg dan dat u op de toets [AFMELDEN] drukt om uit te loggen.
 - Wanneer u klaar bent met de bediening van de machine op de Webpagina's, zorg dan dat u op de knop [Afmelden] drukt of sluit de webbrowser om uit te loggen.
 - Gebruik voor het gebruikerswachtwoord niet een wachtwoord dat gemakkelijk kan worden geraden, en ga er veilig mee om zodat anderen het wachtwoord niet kennen.
 - Houd er rekening mee dat de gegevens van faxen en internetfaxen die niet worden voltooid als gevolg van het verbreken van de verbinding of een bezette lijn, en de beeldgegevens van taken die niet worden voltooid omdat het papier op is of door vastgelopen papier, op de lokale schijf van het apparaat worden opgeslagen in een versleutelde staat. Deze gegevens zullen niet worden gewist totdat de taak of taken zijn voltooid of geannuleerd.
 - Als de verbinding tijdens de communicatie met het apparaat (computers, enz.) dat met de machine mag communiceren per ongeluk wordt verbroken, controleer dan of de verbinding fysiek is verbroken, zoals een losgekoppelde LAN-kabel, of het apparaat waarmee gecommuniceerd wordt een probleem heeft. Als er bij de controle geen probleem wordt gevonden, schakel de machine dan uit en weer in en probeer nogmaals. (Als de verbinding nog steeds verbroken is, zelfs nadat uit- en weer inschakelen een aantal keer is herhaald, neem dan contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende onderhoudsvertegenwoordiger).
- Houd beheerders van de machine op de hoogte van de volgende zaken.
 - Gebruik voor het standaard beheerderswachtwoord (admin) niet een wachtwoord dat gemakkelijk geraden kan worden.

- Voer een grondige controle van de wachtwoordinformatie van alle gebruikers uit, inclusief de standaardbeheerder (admin) om te voorkomen dat de informatie bij derden terecht komt.
- Zorg ervoor dat het standaard beheerderswachtwoord (admin) onmiddellijk wordt gewijzigd iedere keer nadat een nieuw persoon de taak van beheerder overneemt.
- Als u zelfs maar heel even weggaat terwijl u "Instellingen (beheerder)" op het bedieningspaneel gebruikt, zorg dan dat u op de knop [Beginscherm] drukt en vervolgens op de toets [AFMELDEN] tikt om uit te loggen.
- Als u zelfs maar heel even weggaat terwijl u "Instellingen (beheerder)" op de webpagina gebruikt, zorg dan dat u op de knop [Afmelden] klikt of de webbrowser sluit om uit te loggen.
- Als [Beheerder] is opgegeven voor de [Autoriteitsgroep] van algemene gebruikers in Gebruikersbeheer, kunnen de instellingen van de machine worden gewijzigd op een manier die niet is bedoeld door de beheerder. Het wordt aanbevolen om [Beheerder] niet op te geven voor andere gebruikers dan de beheerder wanneer u gebruikers toevoegt/wijzigt.
- De wijziging van instellingen van Autoriteitsgroep die de taak van gebruikers aanduidt is direct zichtbaar. Voor de gebruiker die op het moment van het wijzigen van de instelling echter was ingelogd, wordt de oude instelling van de Autoriteitsgroep van voor de wijziging toegepast voordat hij wordt afgemeld. Daarom moeten dergelijke gebruikers gewaarschuwd worden dat zij eenmaal moeten uitloggen en weer moeten inloggen.

Overige waarschuwingen

- Alle versleutelde gegevens die werden geëxporteerd onder de gegevensbeveiliging en die werden ingeschakeld voordat deze kit werd geïnstalleerd kunnen niet langer worden geïmporteerd nadat deze kit is geïnstalleerd.
- [Privé /apparaatgeg. initialis.] is een functie waarin alle gegevens in de machine worden teruggezet naar de standaard. Alle gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat, zoals persoonlijke informatie, gebruikersinformatie en taakgegevens, worden verwijderd na het uitvoeren van deze functie en alle instellingsinformatie wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Deze functie moet worden uitgevoerd wanneer de machine wordt afgevoerd of de machine van eigenaar wisselt.
- Deze functie kan alleen door de beheerder vanaf het bedieningspaneel worden uitgevoerd.
- Initialiseren wordt uitgevoerd door op de toets [Uitvoeren] te tikken in de [Systeeminstellingen] → [Beveiligingsinstellingen] → [Privé /apparaatgeg. initialis.] van "Instellingen (beheerder)", en vervolgens op de toets [OK] te tikken in het weergegeven uitvoerbevestigingsbericht.

- Het duurt even vanaf de start tot het einde van de initialisatie. Uitvoeren kan niet halverwege worden gestopt. Zorg dat u uw plek niet verlaat totdat de initialisatie is voltooid. Besteed voldoende aandacht aan het afbreken van de stroomtoevoer van de machine tijdens de initialisatie.
- Als er zich een probleem voordoet tijdens de initialisatie, wordt "Bel voor service" weergegeven op het bedieningspaneel. Neem in dat geval contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende onderhoudsvertegenwoordiger.
- Als de machine door een stroomstoring wordt uitgeschakeld voordat de initialisatie is voltooid, log dan in als de standaardbeheerder (admin) en voer de initialisatie nogmaals volgens bovenstaande procedure uit nadat de stroom weer is ingeschakeld. Het standaard beheerderswachtwoord (admin) kan bovendien geïnitieerd worden. Als u niet kunt inloggen met het gespecificeerde wachtwoord, gebruik dan het standaardwachtwoord om in te loggen.
- Nadat de initialisatie is voltooid start de machine automatisch opnieuw op. Na het opnieuw opstarten wordt het initialisatievoltooiingsrapport afgedrukt en wordt het initialisatievoltooiingsbericht weergegeven op het bedieningspaneel. Als "Instellen van een hoog beveiligingsniveau" (pagina 27 van deze handleiding) is ingeschakeld, wordt een rapport afgedrukt door de stroom tijdelijk uit te schakelen nadat het systeem is geïnitieerd en opnieuw opgestart en vervolgens weer ingeschakeld.
- Als de [OK]-knop niet wordt weergegeven op het bedieningspaneel na het voltooiën van de initialisatie, wordt de machine tijdelijk vergrendeld en kan deze niet gebruikt worden. Neem in dat geval contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde erkende onderhoudsvertegenwoordiger.

Inhoud

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

1. Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd 7

● Beveiligingsinstellingen van de gegevensbeveiligingskit	8
● Documentbeheerfunctie	8
● Document Archiveren	8
● Scherm Autoriteitsgroepregistratie	9
● Wachtwoorden beveiligen	10
● Beperkingen op tandemkopiëren en tandemafdrukken	13
● Beveiligingsinstellingen in de functie Afdrukken via FTP pull	14
● Gekopieerde data overdragen	15
● Over de blokkeerfunctie	15

2.Beveiligingsinstellingen 17

● Werken met de beveiligingsinstellingen in de instellingsmodus (beheerder)	17
● Instellingen die worden toegevoegd aan de beveiligingsinstellingen	18
● Gegevens wissen	20
● Voorwaarde-Instellingen	24
● Instellen van een hoog beveiligingsniveau	27

3.Documentbeheerinstelling 28

● Documentbeheer	28
● Modi waaraan de documentbeheerfunctie kan worden toegevoegd	29
● Documentbeheerfunctie inschakelen	30
● Documentbeheerfunctie gebruiken	33

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.
"BP-FR12U 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" > "Voorwaarde-Instellingen" > "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 lokale 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 20 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 17 van deze handleiding).

Documentbeheerfunctie

Met de functie documentbeheer wordt een documentbeheerpatroon op het papier ingebed bij het maken van afdrukken, 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 28 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 menu scherm "Autoriteitsgroepregistratie" in de instellingsmodus (beheerder). Dit scherm wordt weergegeven wanneer u "Instellingen (Beheerder)" > "Gebruikers-bediening" > "Toegangsinstellingen" > "Autoriteitsgroepregistratie".

Afdrukopdrachten anders dan vast te houden opdrachten

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 25 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 15 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 26 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 26 van deze handleiding).

■ Beheerdersautoriteit instelling

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, zal "Wachtwoord wijzigen" niet in "Instellingen (Beheerder)" > "Systeeminstellingen" > "Instellingen Doc. Archiv." > "Voorwaarde-Instellingen" > "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.

■ 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)" > "Systeeminstellingen" > "Authenticatie-instellingen" > "Standaard-Instellingen") 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 15 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 27 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.

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)" > "Systeeminstellingen" > "Authenticatie-instellingen" > "Standaard-Instellingen" > "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)" > "Systeeminstellingen" > "Authenticatie-instellingen" > "Standaard-Instellingen" > "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 27 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)

Voor meer informatie over de bediening bij het gebruik van de instellingsmodus (beheerder), raadpleeg de beschrijving in "INSTELLINGSMODUS" in de gebruikershandleiding (computer). Een uitleg van deze instellingen vindt u op de volgende pagina's.



Indien driemaal achtereenvolgend 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 15 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	20	Gebruik deze instelling om gegevens die in elk onderdeel van de lokale schijf van de machine opgeslagen zijn, handmatig te wissen.
■ Voll. Geheugen Wissen*	20	
■ Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken*	21	
■ Wis De Documentarchiveringsgegevens*	22	
■ Wis adresboek- en geregistr. gegevens	22	
Voorwaarde-Instellingen	24	
■ Autom. Wissen Opstart	24	Selecteer data wissen tijden.
■ Deactiveren van documentarchivering	25	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	26	
■ Vrijgeven Opdrachtvergrendelingsstatus (Bestand/Map)	26	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 de beheerder (admin) worden uitgevoerd.)

Verder omvat Veiligheidsinstellingen "SSL/TLS-instellingen" ("Systeeminstellingen" > "Beveiligingsinstellingen" in "INSTALLINGSMODUS" van de Gebruikershandleiding (PC)), "S/MIME-instellingen" ("Systeeminstellingen" > "Beveiligingsinstellingen" in "INSTALLINGSMODUS" van de Gebruikershandleiding (PC)), "IPsec-instellingen" ("Systeeminstellingen" > "Beveiligingsinstellingen" in "INSTALLINGSMODUS" van de Gebruikershandleiding (PC)), "Auditlogboek" ("Systeeminstellingen" > "Beveiligingsinstellingen" in "INSTALLINGSMODUS" van de Gebruikershandleiding (PC)), en "Documentbeheerinstelling" (Pagina 28 en volgende pagina's van deze handleiding).



De "Voorwaarde-Instellingen" 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 lokale 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 22 van deze handleiding).

- Gebruikersinformatie
- Contacten/Groep/Programma (uitsluitend adres)/Relaisverzending Geheugenbox*/Informatie doorsturen
- 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".

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".

- Na afloop van het wissen verschijnt het bevestigingsbericht.

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
- Rapportgegevens fax/afbeelding verzenden

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 20 van deze handleiding).)

■ 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 20 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 20 van deze handleiding) of met "Instellingen (beheerder)" >

"Systeemcontrole" > "Instellingen Resetten" > "Fabrieksinstellingen Herstellen".

De volgende gegevenstypes kunnen worden gewist.

- Gebruikersinformatie
- Contacten/Groep/Programma (uitsluitend adres)/Relaisverzending Geheugenbox/Informatie doorsturen^{*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 20 van deze handleiding).)



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.

Voorwaarde-Instellingen

Dit systeem maakt het mogelijk om verschillende instellingen in te stellen, zoals het instellen van de timing voor automatisch wissen en het instellen van de items om bewerkingen en weergaves te verbieden.

■ 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).

■ 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 lok. 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 voor 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.

■ 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" > "Uitgebreide beveiligingsinstellingen".

Zie de bijgeleverde mededeling voor machinebewerkingen die voor deze status vereist zijn.

Als "Uitgebreide beveiligingsinstellingen" is ingeschakeld, is het niet mogelijk de instellingen naar de voorgaande instellingen terug te zetten.

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:

SRA3, A3W(12" x 18"), SRA4, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR

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 gearcheiverde 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)" > "Beveiligings- instellingen" > "Voorwaarde-Instellingen" > "Documentbeheerinstelling", 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 lokale 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 instellingscherm 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 beschreven op de volgende pagina's om de functie te kunnen 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 instellingenscherf (scherf 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 afdrukinstellingen 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 [Nu afdrukken].



- Om de gegevens na het afdrukken op te slaan, vinkt u het selectievakje [Wissen] naar ☐ en tikt u op de toets [Nu afdrukken].
- Om de gegevens na het afdrukken op te wissen, vinkt u het selectievakje [Wissen] naar ☒ en tikt u op de toets [Nu afdrukken].

■ 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