



MX-FR20U

MX-FR21U

GEGEVENSBEVEILIGINGSKIT BEDIENINGSHANDLEIDING

Inhoud

Inleiding	2
Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd	4
● Systeeminstellingen van de gegevensbeveiligingskit.....	4
● Documentbeheerfunctie.....	4
● Afdruk vasthouden.....	4
● Scherm Autoriteitsgroepregistratie	5
● Wachtwoorden beveiligen	5
● Beveiligingsinstellingen op de webpagina's	7
● Gekopieerde data overdragen	8
Systeeminstellingen	9
● Werken met systeeminstellingen (beheerder)	9
● Systeeminstellingen voor beveiliging	9
● Instellingen voor gegevens wissen	11
● Instellingen in-/uitschakelen.....	16
● Display-instell. lijst uitgevoerde taken	17
● Weergaveinstelling opdrachtstatus	18
● Vergrendeling manipuleren vastgehouden afdrukgeg. vrijgeven	18
● Productcode.....	18
Documentbeheerinstelling.....	19
● Documentbeheer	19
● Documentbeheerfunctie inschakelen.....	20
● Documentbeheerfunctie gebruiken.....	23

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 2010. Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, aanpassing of vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is verboden, behalve indien toegestaan door het auteursrecht.

NB:

De aanduiding "Systeeminstellingen (beheerder)" in deze handleiding duidt op systeeminstellingen waarvoor moet zijn ingelogd met beheerdersrechten. "Systeeminstellingen (algemeen)" duidt op systeeminstellingen 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 "machine" die in deze handleiding wordt beschreven duidt op de printer.

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

Inleiding

De gegevensbeveiligingskit voegt een beveiligingsfunctie toe aan de SHARP Digitale Meerkleurenprinter/SHARP Laserprinter.

Wanneer u de printerfunctie van een SHARP Digitale Meerkleurenprinter/SHARP Laserprinter met 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.

■ NB:

Neem de volgende maatregel om de gegevensbeveiligingsfunctie van het apparaat optimaal te benutten:

- De beheerder speelt een belangrijke rol bij de beveiliging. Selecteer de persoon die de beheerderstaken krijgt toegewezen zorgvuldig.
- Wijzig het beheerderswachtwoord telkens als iemand anders de taak van beheerder overneemt.
- Wijzig het beheerderswachtwoord regelmatig (ten minste eens in de 60 dagen).
- Kies geen beheerderswachtwoord dat gemakkelijk kan worden geraden.
- De systeeminstellingen (beheerder) zijn uiterst belangrijk voor het beveiligingsbeheer. Als u tijdens het gebruik van systeeminstellingen (beheerder) de machine verlaat, vergeet dan niet op de toets [Afmelden] (⊗) te drukken om de systeeminstellingen (beheerder) af te sluiten. De beheerder van de machine moet de gebruikers laten weten dat ze zonder toestemming geen toegang hebben tot de systeeminstellingen (beheerder).
- De klant draagt de verantwoordelijkheid voor het beheer van documenten die op de machine worden afgedrukt.

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

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, worden gegevens die eerder zijn opgeslagen op de machine met de functie afdruk vasthouden 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. (Dit wordt meestal gedaan bij de installatie van de gegevensbeveiligingskit.)

Alleen vertrouwelijke bestanden kunnen worden gebruikt om na de installatie van de gegevensbeveiligingskit gegevens terug te zetten van een computer naar de machine. Zie de Help-informatie op de webpagina van de machine voor de procedure voor het opslaan van gegevens op een computer en het terugzetten van deze gegevens op de machine.

■ Informatie over wachtwoorden voor de webpagina

Indien driemaal achtereenvolgende onjuiste wachtwoorden worden ingevoerd voor "user" en/of "admin" om toegang te krijgen tot de webpagina's van een machine waarop de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, is toegang tot pagina's waarvoor het wachtwoord* voor "user" of "admin" is vereist, gedurende 5 minuten niet mogelijk.



Enkele bedieningsprocedures voor het apparaat veranderen wanneer u de gegevensbeveiligingskit installeert. De handleidingen voor de machine ( "BEDIENINGSHANDLEIDINGEN EN HOE U ZE MOET GEBRUIKEN" in de Verkorte installatiehandleiding) leggen uit hoe de machine wordt bediend als de gegevensbeveiligingskit niet is geïnstalleerd. In de onderhavige handleiding wordt uitgelegd wat er verandert aan de procedures wanneer u de gegevensbeveiligingskit hebt geïnstalleerd.

■ Exportbeperkingen

Het USB-geheugen bevat software waarvoor exportbeperkingen gelden. De licentie voor de software wordt hieronder vermeld. Door het gebruik van de software stemt u in met de inhoud van de licentie.

- De software (en de gerelateerde technische gegevens) is onderhevig aan regelgeving die is gebaseerd op wetgeving aangaande exportcontrole in de VS en Japan, met inbegrip van de regulerende wetgeving inzake de buitenlandse handel en U.S. Export Administration Regulations. De software en technische gegevens kunnen ook onderworpen zijn aan export- en importregelgeving van andere landen. De gebruiker gaat akkoord met het in acht nemen van alle van toepassing zijnde regels en zal betreffende licenties voorafgaand aan export, herexport of import van de software verkrijgen. Export, herexport of het downloaden van deze software naar Cuba, Iran, Noord-Korea, Soedan, Syrië of andere landen waarvoor exportbeperkingen door de VS gelden, of naar de burgers of inwoners van deze landen, is verboden. Verder is export of herexport van deze software verboden naar personen die voorkomen op exportverbodlijsten die zijn gepubliceerd door de overheden van Japan, de VS, en andere landen.

■ Opslag USB-geheugen

Dit USB-geheugen kan noodzakelijk zijn voor herstel mocht de machine een storing vertonen. Bewaar het USB-geheugen op een veilige plaats.

1

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd

Wanneer de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, verschijnt het volgende pictogram op het display. 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 volgende bericht gedurende 6 seconden *.



* U kunt de weergaveduur van het bericht wijzigen onder "Mededelingentijd Instellen" in de systeeminstellingen (beheerder).

(→ Webpagina (beheerder) > "Bedienings Instellingen" > "Mededelingentijd Instellen")



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 11 van deze handleiding) zorgen dat de gegevens volledig worden gewist voordat u de machine uitschakelt.

Systeeminstellingen van de gegevensbeveiligingskit

Als de gegevensbeveiligingskit wordt geïnstalleerd, kunnen beveiligingsverhogende instellingen aan de systeeminstellingen (beheerder) van de machine worden toegevoegd. Zie "Systeeminstellingen" (pagina 9 van deze handleiding) voor informatie.

Documentbeheerfunctie

Met de functie documentbeheer wordt bij het uitvoeren van afdruktaken een documentbeheerpatroon op het papier ingebed.

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 19 van deze handleiding).

Afdruk vasthouden

Voer een wachtwoord in bij de printerdriverinstellingen (als de fabrieksinstellingen van toepassing zijn) om opdrachten met de functie afdruk vasthouden te kunnen opslaan op een machine waarop de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd.

Bestanden die ingesteld staan op de eigenschap "Delen", kunnen niet worden opgeslagen.

Schermb Authoriteitsgroepregistratie

Wanneer u de gegevensbeveiligingskit installeert, wordt [Beveiliging] toegevoegd aan het menuscherm "Authoriteitsgroepregistratie" op de webpagina (beheerder). Dit scherm wordt weergegeven door "Gebruikersbediening" > "Autoriteitsgroepslijst" te selecteren. Wanneer dit item wordt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm.

- **Goedkeuringsinstelling voor afdruk. blokkeren**
Selecteer of het vasthouden van afdrukken al dan niet is toegestaan wanneer u een autoriteitsgroep voor gebruikersauthenticatie opslaat.
Om een archiveringsmodus in te schakelen, selecteert u het selectievakje van die modus.
- **Niet vastgehouden afdrukopdrachten**
Als [Toegestaan] wordt geselecteerd, dan zullen alle afdruktaken met uitzondering van de vastgehouden taken worden toegestaan in de autoriteitsgroepregistratie wanneer de verificatie van de gebruiker ingeschakeld is.



Het vasthouden van afdrukken moet worden toegestaan in de volgende instellingen. Afdruk vasthouden wordt standaard enkel toegestaan in de vertrouwelijke modus.

- Sta het vasthouden van afdrukken toe in autoriteitsgroepregistratie (deze instelling)
- Instelling voor uitschakelen van afdrukken vasthouden in de systeeminstellingen (pagina 16 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 het gedurende 5 minuten niet mogelijk om toegang te krijgen met een wachtwoord indien het beheerderswachtwoord driemaal achtereen foutief wordt ingevoerd en de functie gebruikersauthenticatie niet is ingeschakeld. Is gebruikersauthenticatie ingeschakeld, dan geldt dit ook indien driemaal achtereen een foutief gebruikerswachtwoord wordt ingevoerd.

■ Vertrouwelijke bestanden van de functie afdruk vasthouden

Als driemaal achtereen een foutief wachtwoord wordt ingevoerd voor een bepaald vertrouwelijk bestand, wordt het bestand vergrendeld. U ontgrendelt het bestand met "Vergrendeling manipuleren vastgehouden afdrukgeg. vrijgeven" (pagina 18 van deze handleiding).



- Alle bestanden met eenzelfde naam en wachtwoord kunnen ineens worden afgedrukt met afdrukken in batches van de functie afdruk vasthouden ( Bedieningshandleiding "AFDRUKKEN IN BATCHES" in "2. AFDRUKKEN"). 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 functie afdruk vasthouden wordt gebruikt:
 - Als in batches wordt afgedrukt, zal een verboden bestand niet worden afgedrukt, zelfs als het aan de zoekvoorwaarden voldoet.

■ Scherm zoekopdracht voor afdruk vasthouden

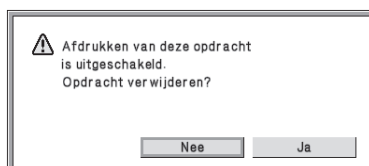
Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, zal de instelling voor het invoeren van het wachtwoord niet in het zoekscherm voor afdruk vasthouden verschijnen.

■ 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 een bestand selecteert in het spool-scherm waarvoor driemaal een onjuist wachtwoord is ingevoerd, verschijnt het volgende scherm.



- Selecteer [Ja] om de afdrukopdracht te wissen.
- Selecteer [Nee] om het wissen van de opdracht te annuleren.

U ontgrendelt de afdrukopdracht met "Vergrendeling manipuleren vastgehouden afdrukgeg. vrijgeven" (pagina 18 van deze handleiding).

■ 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 achtereenvolgend een onjuiste "Gebruik.Naam" of "Wachtwoord" in, is invoer gedurende 5 minuten niet meer mogelijk.

■ Aanmelden als gebruikersauthenticatie is ingeschakeld

Als "Gebruikersauthenticatie-instellingen" op de webpagina (beheerder) (☞ "GEBRUIKERSAUTHENTICATIE" in de Verkorte installatiehandleiding) is ingeschakeld, is aanmelding vereist in het aanmeldscherm voordat de machine kan worden gebruikt. Als "Waarschuwing wanneer aanmelden mislukt" is ingeschakeld op de webpagina (beheerder), wordt de machine gedurende vijf minuten geblokkeerd indien de aanmelding driemaal achtereenvolgend mislukt.

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

Beveiligingsinstellingen op de webpagina's

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. Zie Bedieningshandleiding "DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER" in "2. AFDRUKKEN".)

U kunt gebruikersauthenticatie inschakelen door het selectievakje [Gebruikersauthenticatie inschakelen] te selecteren op de webpagina 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).

Systeemvereisten en de procedure voor het openen van de webpagina's worden uitgelegd in "TOEGANG KRIJGEN TOT DE WEBSERVER IN DE MACHINE" in de Verkorte installatiehandleiding.

■ 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 de FTP-server waarop het af te drukken bestand zich bevindt, op het display van de machine hebt geselecteerd. Wanneer de FTP-server is geselecteerd in stap 2 of "DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER" in "2. AFDRUKKEN" in de Bedieningshandleiding, zal een scherm verschijnen dat u oproept uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de FTP-server in te voeren.

Selecteer 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, selecteert u de toets [OK].

Ga na het invoeren van uw gebruikersnaam en wachtwoord door vanaf stap 3 van "DIRECT AFDRUKKEN VAN EEN BESTAND OP EEN FTP-SERVER" in "2. AFDRUKKEN" in de Bedieningshandleiding.

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 afdruk vasthouden 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.

In deze paragraaf worden systeeminstellingen uitgelegd die verband houden met de beveiligingsfunctie.

Werken met systeeminstellingen (beheerder)

Volg de procedure in "SYSTEEMINSTELLINGEN (BEHEERDER)" in "3. SYSTEEMINSTELLINGEN" van de Bedieningshandleiding voor het configureren van de instellingen in de systeeminstellingen (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.

Systeeminstellingen voor beveiliging

Als de gegevensbeveiligingskit is geïnstalleerd, worden ook instellingen die verband houden met beveiliging (m.u.v. [SSL-instellingen]) weergegeven als de toets [Beveiligingsinstellingen] wordt geselecteerd.

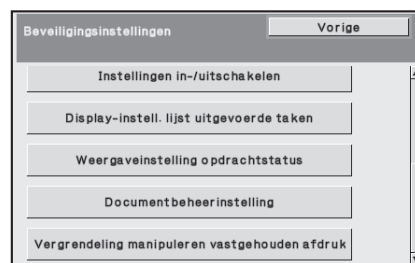
Instelling	Pagina	Verklaring
Instellingen voor gegevens wissen		
Voll. Geheugen Wissen ^{*1}	11	
Vastgehouden afdrukgegevens wissen ^{*1}	12	
Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken ^{*1}	12	Selecteer de te wissen gegevens en de tijdstippen waarop gegevens moeten worden gewist in het
Gebruikerslijstgegevens wissen ^{*1}	13	scherm instellingen voor gegevens
Autom. Wissen Opstart ^{*1}	14	wissen. Gebruik deze instelling om
Tijdinstellingen voor wissen	15	gegevens die in elk onderdeel van
●Aantal keren dat het wissen van gegevens wordt herhaald ^{*1}	15	het geheugen en de harde schijf van de machine opgeslagen zijn, handmatig te wissen.
●Aantal herh. programma autom. wissen bij opstart ^{*1}	15	
●Aantal herhalingen progr. autom. wissen bij jobeinde ^{*1}	15	

Instelling	Pagina	Verklaring
Instellingen in-/uitschakelen		
Instelling voor uitschakelen van afdrukken vasthouden	16	In het scherm instellingen in-/uitschakelen stelt u de punten in die u wenst uit te schakelen. Gebruik deze instelling om specifieke handelingen uit te schakelen om de uitvoer van gevoelige gegevens te voorkomen.
Deactiveren van lijstafdruk	16	
Deactiveren van afdruktaken, behalve afdruk vasthouden-taak	17	
Display-instell. lijst uitgevoerde taken	17	
Weergaveinstelling opdrachtstatus	18	Hiermee kunt u instellen of u de bestandsnamen van afdrukopdrachten wel of niet wilt weergeven in het opdrachtstatusscherm.
Vergrendeling manipuleren vastgehouden afdrukgeg. vrijgeven	18	Gebruik deze functie om vergrendelde bestanden te ontgrendelen.
Productcode ^{*2}	18	Registreer de productcode.

^{*1} 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.)

^{*2} Deze instelling verschijnt niet als de productcode is ingevoerd en de beveiligingsfunctie is ingeschakeld.



Bovenstaande systeeminstellingen kunnen ook op de webpagina van de machine worden geconfigureerd. De productsleutel van de gegevensbeveiligingskit kan echter niet worden ingevoerd op de webpagina. Voer de productsleutel in via het display van de machine.

Instellingen voor gegevens wissen

■ Voll. Geheugen Wissen

Met dit programma kunt u alle gegevens wissen uit het geheugen en de vaste schijf van de machine.

Bedenk wel dat de volgende soorten gegevens niet worden gewist met deze instelling. Wis de volgende soorten gegevens met "Gebruikerslijstgegevens wissen" (pagina 13 van deze handleiding).

- Gebruikersinformatie



Als de gegevensbeveiligingskit of de machine waarop deze is geïnstalleerd, wordt afgevoerd of van andere eigenaar wisselt, moet de beheerder deze functie uitvoeren. Tijdens de uitvoering van deze functie mag de beheerder pas weggaan van de machine als het zeker is dat alle gegevens zijn gewist.

Als de toets [Voll. Geheugen Wissen] wordt geselecteerd, verschijnt een bevestigingsscherm zoals hieronder afgebeeld.

[Wisscherm 1]

Het bevestigingsbericht "Alle geheugen wissen. (behalve gebruikerslijstgegevens)." zal verschijnen.

- Selecteer de toets [Nee] om terug te keren naar het vorige menuscherm.
- Als u het geheugen volledig wilt wissen, selecteert u de toets [Ja]. "Wachten a.u.b." verschijnt en daarna het volgende scherm.



Als "Voll. Geheugen Wissen" wordt uitgevoerd terwijl een taak bezig is, zal de afdruktaak worden geannuleerd. De afdruktaken die werden uitgevoerd en die in de wachtrij stonden, worden ook gewist.

[Wisscherm 2]

Het bericht "Bezig met wissen van alle geheugen." verschijnt.

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



Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren...

Selecteer 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. Alle gegevens die al zijn gewist vóór invoer van het wachtwoord worden niet hersteld.

[Wisscher 3]

Het bevestigingsbericht "Geheugen gewist. Herstart wordt uitgevoerd." zal verschijnen. Selecteer [OK] om de machine opnieuw te starten.

■ **Vastgehouden afdrukgegevens wissen**

Met deze functie wist u gegevens die zijn opgeslagen met de functie afdruk vasthouden. Gegevens waarvoor "Beveiligen" of "Vertrouwelijk" is ingesteld, worden ook gewist.

Stap 1: Selecteer de toets [Vastgehouden afdrukgegevens wissen].

Er verschijnt een bevestigingsbericht waarin u wordt gevraagd om op "Ja" of op "Nee" te duwen.

Stap 2: Selecteer de toets [Ja].

Het wissen wordt uitgevoerd.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als wanneer "Voll. Geheugen Wissen" wordt uitgevoerd (pagina 11 van deze handleiding).

■ **Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken**

Gebruik deze functie wanneer u alle printergebruikersnamen wenst te wissen, die verschijnen in het scherm opdrachtstatus/voltooide opdrachten.

(Het scherm opdrachtstatus voltooid opdrachten verschijnt wanneer de toets [Voltooid] (selectietoets opdrachtstatusscherm) van het scherm opdrachtstatus wordt geselecteerd.)

Stap 1: Selecteer de toets [Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken].

Er verschijnt een bevestigingsbericht waarin u wordt gevraagd om "Ja" of "Nee" te selecteren.

Stap 2: Selecteer de toets [Ja].

De gegevens worden gewist.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als bij "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 11 van deze handleiding). Het is echter niet mogelijk om te annuleren tijdens het wissen.)

■ Gebruikerslijstgegevens wissen

Met deze functie wist u Gebruikersinformatie, die niet kan worden gewist of geïnitieerd met "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 11 van deze handleiding) of met "Fabrieksinstellingen Herstellen" (→ Systeeminstellingen (beheerder) > "Bewaren/oproepen van systeeminst." > "Fabrieksinstellingen Herstellen").

Stap 1: Selecteer het selectievakje van elk punt door het plaatsen van een vinkje.

Stap 2: Selecteer de toets [Gebruikerslijstgegevens wissen].

Er verschijnt een bevestigingsbericht waarin u wordt gevraagd om op "Ja" of op "Nee" te duwen.

Stap 3: Selecteer de toets [Ja].

De geselecteerde gegevens worden gewist.

(De werking tijdens het wissen is dezelfde als bij "Voll. Geheugen Wissen" (pagina 11 van deze handleiding). Het is echter niet mogelijk om te annuleren tijdens het wissen.)

■ 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
- Gegevens afdruk. Blokkeren (incl. beschermde/vertrouwelijke bestanden)
- Taakstatus Lijst Van Uitgevoerde Taken

Selecteer de selectievakjes van de gegevens die automatisch moeten worden gewist wanneer de aan-/uit-schakelaar wordt ingeschakeld. Selecteer de [OK] toets wanneer u gereed bent met het selecteren van de selectievakjes.

Aanvankelijk zijn geen selectievakjes geselecteerd.



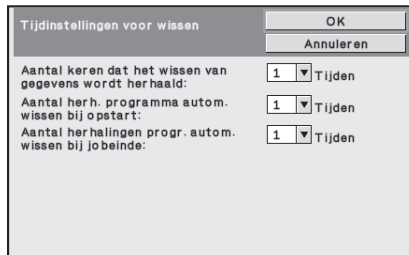
Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren...

Zie de uitleg bij "Wisscher 2" en "Mocht u het wissen van gegevens willen annuleren..." in "Voll. Geheugen Wissen" op pagina 11 van deze handleiding.

■ Tijdsinstellingen voor wissen

Om de beveiligingsinstellingen te versterken, kunt u het wissen van gegevens een ingesteld aantal keren herhalen voor elk onderdeel.

Selecteer het selectievakje  van elk item en selecteer het aantal keren dat u het wissen van gegevens wenst te herhalen. Selecteer de toets [OK] als u klaar bent.



- **Aantal keren dat het wissen van gegevens wordt herhaald**
U kunt een nummer tussen 1 en 7 opgeven voor het aantal malen dat het wissen van de gegevens wordt herhaald wanneer u "Voll. Geheugen Wissen", "Vastgehouden afdrukgegevens wissen", "Wis alle gegev. in lijst uitgev. Taken", of "Gebruikerslijstgegevens wissen" uitvoert. De fabrieksinstelling is 1.
- **Aantal herh. programma autom. wissen bij opstart**
Het aantal maal dat "Autom. Wissen Opstart" wordt herhaald kan van 1 tot 7 worden ingesteld. De fabrieksinstelling is 1.



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

- **Aantal herhalingen progr. autom. wissen bij jobeinde**
Het aantal maal dat automatisch wissen wordt herhaald na elke opdracht kan van 1 tot 7 worden ingesteld. De fabrieksinstelling is 1.

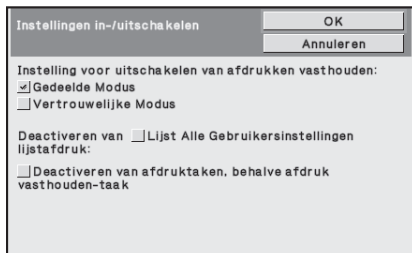
Over de herhaalinstelling

Als de herhaalinstelling (het aantal herhalingen) wordt verhoogd om de beveiligingsfunctie te verbeteren, zal het wissen van gegevens meer tijd vragen. Het is aan te raden om een herhaalinstelling voor "Aantal keren dat het wissen van gegevens wordt herhaald", "Aantal herh. programma autom. wissen bij opstart" en "Aantal herhalingen progr. autom. wissen bij jobeinde" te selecteren die past bij uw behoefte aan beveiliging en gebruiksomstandigheden.

Instellingen in-/uitschakelen

■ Instelling voor uitschakelen van afdrukken vasthouden

Met dit programma beperkt u de archiveringsmodi van de functie afdruk vasthouden.



- Selecteer de selectievakjes van de archiveringsmodi die u wilt uitschakelen. Selecteer de [OK] toets wanneer u gereed bent met het selecteren van de selectievakjes.
- De eigenschap van een bestand dat al is opgeslagen kan niet worden gewijzigd naar een uitgeschakelde archiveringsmodus op de webpagina.



Als een bepaalde eigenschap is uitgeschakeld in "Instelling voor uitschakelen van afdrukken vasthouden" 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 worden zelfs indelingen voor het opslaan van bestanden die met dit programma zijn gedeactiveerd, weergegeven in het scherm Taakverwerking van de printerdriver (Bedieningshandleiding "AFDRUKBESTANDEN OPSLAAN (Vasthouden) in "2. AFDRUKKEN"). Als echter bij het afdrukken van een bestand een uitgeschakeld bestandsformaat wordt geselecteerd, wordt het bestand niet opgeslagen (alleen afdrukken vindt plaats). 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 "Lijst Alle Gebruikersinstellingen" die wordt afgedrukt met "Lijst afdrukken (gebruiker)" in de systeeminstellingen (algemeen).

Nadat u het selectievakje hebt geselecteerd, selecteert u de toets [OK].

■ Deactiveren van afdruktaken, behalve afdruk vasthouden-taak

Het is mogelijk om ervoor te zorgen dat er enkel kan worden afgedrukt van op het bedieningspaneel van de machine. Met deze instelling kunt u voorkomen dat gevoelige documenten die in de uitvoerlade blijven liggen, door iemand anders worden meegenomen, wat ertoe zou kunnen leiden dat gevoelige informatie in verkeerde handen terechtkomt.

- Om ervoor te zorgen dat enkel van op het bedieningspaneel wordt afgedrukt, selecteert u het selectievakje. Om af te drukken wanneer deze instelling werd geselecteerd, volgt u de onderstaande stappen.

Stap 1: Stel de instelling "Vasthouden" in de printerdriver in op [Alleen vasthouden] en selecteer het afdrukcommando.

De afdruktaak zal op het bedieningspaneel van de machine verschijnen.

Stap 2: Selecteer uw afdruktaak en start het afdrukken. ()

Bedieningshandleiding "EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN" in "2. AFDRUKKEN")

Als "Vasthouden na afdr." of "Voorbeeldafdruk" is geselecteerd voordat u het afdrukcommando uitvoert, wordt er niet afgedrukt. Maar de taak wordt vastgehouden in het apparaat en kan worden afgedrukt vanaf het bedieningspaneel met de functie afdruk vasthouden, net als een taak met de instelling "Alleen vasthouden".

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 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, de vinkjes verwijderen.
Selecteer de toets [OK] als u klaar bent.

Weergaveinstelling opdrachtstatus

U kunt instellen of u de bestandsnamen van afdrukopdrachten wel of niet wilt weergeven in het opdrachtstatusscherm van het display. Als u deze informatie niet wilt weergeven, selecteert u de betreffende selectievakjes.

Vergrendeling manipuleren vastgehouden afdrukgeg. vrijgeven

Met deze functie worden vastgehouden afdrukbestanden en versleutelde PDF-bestanden vrijgegeven die door ingave van een onjuist wachtwoord waren geblokkeerd. Selecteer de toets [Verwijder vergrend. Bestandsmap/bedien.] en vervolgens de toets [Opheffen] om alle vergrendelde items vrij te geven. Hierna kunnen de items worden gewijzigd. Als er geen vergrendelde items zijn, wordt [Verwijder vergrend. Bestandsmap/bedien.] grijs weergegeven.

Productcode

Als u de beveiligingsfunctie de eerste keer wilt activeren, moet u met systeeminstellingen (beheerder) de productsleutel (wachtwoord) invoeren. De systeeminstelling die u hiervoor gebruikt heet "GEGEVENSBEVEILIGINGSKIT". Vraag uw dealer om de productsleutel.

Om de productcode te registreren, selecteert u de binnenkant van het frame onder de weergave van de gegevensbeveiligingskit, drukt u op de cijfertoetsen om de productcode in te voeren en selecteert u de toets [Indienen].

- Als een onjuist nummer is ingevoerd...
Verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd het productnummer nogmaals te controleren.
- Als een juist nummer is ingevoerd...
Verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd de stroom eerst uit en dan weer in te schakelen. Selecteer de toets [OK] wanneer u het bericht hebt gelezen.
Zet eerst de stroomschakelaar en vervolgens de hoofdschakelaar uit. De beveiligingsfunctie wordt geactiveerd wanneer de stroom weer is ingeschakeld.
Zodra de beveiligingsfunctie is geactiveerd, is "Gegevensbeveiligingskit" niet meer zichtbaar in het invoerscherm voor het productnummer.

Wanneer u de productcode hebt opgegeven, kunt u de volgende bewerkingen pas uitvoeren nadat u de machine opnieuw hebt opgestart.

- Elke toegang vanaf het netwerk is geblokkeerd.
- Toetsen waarmee u de schermweergave verandert kunnen niet worden gebruikt.
- De toets [Vorige] van [Productcode] in de systeeminstellingen wordt grijs weergegeven, zodat u niet kunt overstappen naar andere schermen.

Documentbeheer

Met de functie documentbeheer wordt bij het uitvoeren van een afdruktaak een documentbeheerpatroon op het papier ingebed.

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 papier of bepaalde instellingen worden gebruikt.

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

- Kleur van het documentbeheerpatroon (alleen MX-FR20U)
 - Selecteer een kleur uit een kleurfamilie die verschilt van de kleur van het papier. (alleen MX-FR20U)
- Papier waarop het documentbeheerpatroon wordt afgedrukt
 - Om de kleuren zwart, cyaan en geel te kunnen selecteren, dient u papier te gebruiken dat wordt aanbevolen door Sharp. (alleen MX-FR20U)
 - 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:

A4, B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K

Aansprakelijkheidsbeperking

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

Documentbeheerfunctie inschakelen

Volg deze stappen om de documentbeheerfunctie in te schakelen.

Druk op de toets [SYSTEEMINSTELLINGEN] en selecteer vervolgens de toets [Beveiligingsinstellingen] en de toets [Documentbeheerinstelling] om het scherm met de instellingen voor het documentbeheer weer te geven en configureer de instellingen. Selecteer de toets [OK] als u klaar bent.

■ Instellingen om bestanden af te drukken die met afdruk vasthouden zijn opgeslagen

Deze instellingen dienen om de gegevens af te drukken die met de functie afdruk vasthouden op de harde schijf van de machine zijn opgeslagen. 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 Afdrukken

Instellingen die verband houden met de afdrukmodus kunnen worden geconfigureerd in het veld "Afdrukken" van het instelscherm documentbeheer.

● Selectie documentbeheer afdrukken (Selecteer de afdrukwijze)

Selecteer het selectievakje ☐ om de lijst met items weer te geven en selecteer dan een van de items.

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, selecteert u het selectievakje ☐. Selecteer een van de items.

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) en probeer het dan nogmaals. (Standaardfabrieksinstelling: patroon 1)

● Instelling afdrukkleur (Selecteer de kleur) (alleen MX-FR20U)

"Altijd afdrukken" of "Keuze door gebruiker toestaan" kunnen worden geselecteerd in

"Selectie documentbeheer afdrukken" om de afdrukkleurinstellingen te selecteren.

Om de afdrukkleur te selecteren, selecteert u het selectievakje ☐. Selecteer een van de items.

[Bk (zwart)]:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd zwart afgedrukt.

[C (cyaan)]:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd cyaan afgedrukt (Enkel wanneer kleurmodus wordt geselecteerd).

[G (geel)]:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd geel afgedrukt (Enkel wanneer kleurmodus wordt geselecteerd).

Selectievakje [Keuze van afdrukkleur door gebruiker toestaan]:

Wanneer dit selectievakje wordt geselecteerd (☒) , zal de hier geselecteerde kleur de vooraf geselecteerde standaardkleur zijn voor het documentbeheerpatroon. De gebruiker kan de kleur wijzigen elke keer als hij of zij een afdruktaak uitvoert.

■ Instellingen voor Lijst afdrukken modus

Instellingen die verband houden met de Lijst afdrukken modus kunnen worden geconfigureerd in het veld "Lijst afdrukken" van het instelscherm documentbeheer.

● Selectie documentbeheer afdrukken (Selecteer de afdrukwijze)

Selecteer het selectievakje ☐ om de lijst met items weer te geven en selecteer dan een van de items.

Niet afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt niet afgedrukt.

Altijd afdrukken:

Het documentbeheerpatroon wordt altijd afgedrukt.

● 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, selecteert u het selectievakje ☐. Selecteer een van de items.

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) en probeer het dan nogmaals. (Standaardfabrieksinstelling: patroon 1)

Documentbeheerfunctie gebruiken

Met de functie documentbeheer wordt een documentbeheerpatroon afgedrukt op het papier waarop afdruktaken worden afgedrukt.

■ Pagina's waarop een documentbeheerpatroon wordt afgedrukt

- 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.

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

■ Documentbeheerfunctie gebruiken

- 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.

Stap 1: Selecteer het selectievakje [Gegevensbeveiligingskit] in het eerste instellingenschermb (schermb eigenschappen) van het printerstuurprogramma.

Zie de Handleiding software-installatie voor meer informatie over de initiële instellingen van het printerstuurprogramma.

Stap 2: Klik voor dat u afgedrukt op het tabblad [Geavanceerd] van het venster eigenschappen van het printerstuurprogramma en klik op de knop [Documentbeheer].

Zie "2. AFDRUKKEN" in de Bedieningshandleiding voor uitgebreide informatie over afdrukken.

Stap 3: Selecteer het selectievakje [Documentbeheer] en selecteer [Zwart], [Cyaan] of [Geel] uit [Afdrukkeleur]. (alleen MX-FR20U)

■ Gebruik van de documentbeheerfunctie bij het afdrukken van een opgeslagen bestand of voor direct afdrukken

Wanneer [Keuze door gebruiker toestaan] is ingeschakeld in [Selectie documentbeheer afdrukken] in de systeeminstellingen, de documentbeheerfunctie in het afdrukconditieschermb (2de schermb) bij elke procedure inschakelen en vervolgens het gewenste bestand afdrukken.

Zie voor de procedures van het afdrukken van een opgeslagen bestand en voor direct afdrukken "EEN OPGESLAGEN BESTAND AFDRUKKEN" en "AFDRUKKEN ZONDER DE PRINTERDRIVER" in "2. AFDRUKKEN" in de Bedieningshandleiding.

■ Documentbeheerfunctie gebruiken in de Lijst afdrukken modus

Hiervoor is geen speciale handeling vereist. Tijdens het afdrukken wordt een documentbeheerpatroon in zwart-wit ingebed overeenkomstig de instellingen van de documentbeheerfunctie in de systeeminstellingen.

■ 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