



MX-FR34U

DATASIKKERHETSPROGRAM DRIFTSVEILEDNING

Innhold

Innledning	2
Når datasikkerhetsprogrammet er installert	4
● Systeminnstillinger for datasikkerhetsprogrammet	4
● Dokumentkontrollfunksjon	4
● Dokumentarkivering	4
● Skjermbilde for registrering av autoritetsgruppe	5
● Beskytte passord	5
● Begrensninger for tandemkopiering og tandemutskrift	7
● Sikkerhetsinnstillinger på Nettsidene	8
● Overføre kopiert data	8
Systeminnstillinger	9
● Bruke Systeminnstillingene (Administrator)	9
● Systeminnstillinger for sikkerhet	9
● Visningsinnstillings liste over ferdige jobber	18
● Innstilling av jobbstatusvisning	19
● Lås opp for Fil/mappe-manipulering	19
● Produkt Nøkkel	19
Innstilling for Dokumentkontroll	20
● Dokumentkontroll	20
● Modier dokumentkontrollfunksjonen kan legges til	21
● Aktivere dokumentkontrollfunksjonen	21
● Bruke dokumentkontrollfunksjonen	24

Garanti

Selv om alle anstrengelser er gjort for å gjøre dette dokumentet så nøyaktig og nyttig som mulig, garanterer ikke SHARP Corporation noe som helst med hensyn til innholdet. All informasjon som er inkludert kan endres uten forvarsel. SHARP er ikke ansvarlig for tap eller skade, direkte eller indirekte, som følge av eller i tilknytning til bruken av denne brukerhåndboken.

© Copyright SHARP Corporation 2011. Med enerett. Gjengivelse, tilpasning eller oversetting uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, unntatt det som er tillatt ifølge lov om opphavsrett.

Merk:

"Systeminnstillinger (Administrator)" i denne håndboken viser til systeminnstillingene som krever innlogging med administratorrettigheter, og "Systeminnstillinger (Generelt)" viser til systeminnstillingene som kan konfigureres av generelle brukere (inkludert administratoren).

Ikoner som brukes i håndbøkene

Ikonene i denne håndboken viser følgende typer informasjon:

	Dette gir en tilleggsforklaring på en funksjon eller fremgangsmåte.
	Dette forklarer hvordan du avbryter eller korrigerer en operasjon.

Skjermbildene, meldingene og nøkkelnavnene som er vist i håndboken kan være noe annerledes enn de som er på den faktiske maskinen, på grunn av produktforbedringer og endringer.
--

Innledning

MX-FR34U legger til en sikkerhetsfunksjon til SHARP Digitalt Farge-Multifunksjonssystem. Når kopifunksjonen, skriverfunksjonen, nettverksskannerfunksjonen eller faksfunksjonen på en SHARP Digitalt Farge-Multifunksjonssystem med sikkerhetsfunksjonen brukes, krypteres bildedataene som genereres for jobben, og når jobben er ferdig, slettes de krypterte dataene i minnet og på harddisken umiddelbart.

■ Merk:

For å sikre at datasikkerhetsfunksjonen til maskinen gir maksimal sikkerhet, bør du passe på følgende:

- Administratoren spiller en viktig rolle når det gjelder å opprettholde sikkerheten. Det er viktig å være nøye med hvem som utpekes til administrator.
- Sørg for at administratorpassordet skiftes umiddelbart hver gang en ny person tar over som administrator.
- Endre administratorpassordet med jevne mellomrom (minst hver 60. dag).
- Ikke velg et passord for administratoren som er enkelt å gjette.
- Systeminnstillingene (administrator) er svært viktige for sikkerhetsadministrasjonen. Hvis du forlater maskinen når du bruker systeminnstillingene (administrator), må du passe på å trykke på [Logg ut]-tasten for å avslutte systeminnstillingene (administrator). Administratoren for maskinen bør informere brukerne om at de ikke skal åpne systeminnstillingene (administrator) uten tillatelse.
- Kunden er ansvarlig for kontroll av dokumentene som kopieres og fakser som mottas på maskinen.
- Også når datasikkerhetsprogrammet er installert bør du være klar over at faksoverføringsminne-boksen som brukes av faksfunksjonen kan leses.

■ Sikkerhetskopiere og renske opp i data som er lagret med funksjonen for dokumentarkivering

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, slettes data som tidligere er lagret med funksjonen for dokumentarkivering. Derfor må du kopiere alle data du vil beholde til en datamaskin før datasikkerhetsprogrammet installeres, og deretter sende dem tilbake til maskinen etter at installasjonen og slettingen av tidligere data er fullført. (Denne operasjonen utføres som regel av en servicetekniker når datasikkerhetsprogrammet installeres.)

Bare konfidensielle mapper kan brukes til å føre tilbake data fra en datamaskin til maskinen etter at datasikkerhetsprogrammet er installert. Før dataene tilbakeføres fra en datamaskin til maskinen, oppretter du eventuelle konfidensielle mapper etter behov. Hvis du lurer på hvordan du går frem for å lagre data på en datamaskin og legge data fra en datamaskin tilbake på maskinen, slår du opp i hjelpen for Dokumentarkivering på maskinens webside.

■ Om passord for Nettsiden

Hvis du oppgir feil passord for "users" og/eller "admin" tre ganger på rad når du forsøker å få tilgang til Nettsidene til en maskin der datasikkerhetsprogrammet er installert, blir du nektet tilgang i fem minutter til sider som krever at du oppgir passord for "users" eller "admin".



Enkelte av fremgangsmåtene for bruken av maskinen endres når datasikkerhetsprogrammet blir installert. Håndbøkene for maskinen forklarer fremgangsmåtene for drift av maskinen når datasikkerhetsprogrammet ikke er installert. I denne håndboken forklares endringene i disse fremgangsmåtene når datasikkerhetsprogrammet blir installert.

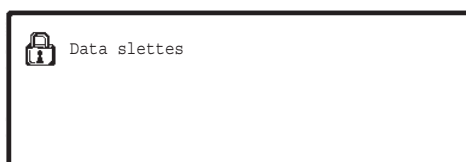
1

Når datasikkerhetsprogrammet er installert

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, vises følgende ikon på berøringspanelet. Berør ikonet (🔒) hvis du vil vise informasjon om hvilken versjon av datasikkerhetsprogrammet du har.

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, blir gjenværende data i maskinen automatisk slettet etter hver jobb.

Når dataopprensingen begynner, vises følgende melding i 6 sekunder*.



* Meldingens varighet kan endres med "Tidsoppsett For Melding" i systeminnstillingene (administrator).

(→ Systeminnstillinger (Administrator) > "Drifts-Innstillinger" > "Andre innstillinger" > "Tidsoppsett For Melding")



Hvis strømmen til maskinen blir slått av mens bildedataene holder på å bli fjernet fra harddisken, eller før en jobb er ferdig, kan det hende at dataene ikke slettes fullstendig. Hvis du ikke vil etterlate delvis slettede data når strømmen slås av, bør du bruke programmet "Slett Alt Minne" (side 11 i denne håndboken) til å fullføre dataslettingen før strømmen slås av.

Systeminnstillinger for datasikkerhetsprogrammet

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, kan innstillinger for å bedre sikkerheten legges til systeminnstillingene (administrator) for maskinen. Se "Systeminnstillinger" (side 9 i denne håndboken) for detaljer.

Dokumentkontrollfunksjon

Dokumentkontrollfunksjonen brukes til å integrere et dokumentkontrollmønster på papiret når utskriftsjobber, kopier og mottatte fakser skrives ut.

Det integrerte dokumentkontrollmønsteret forhindrer etterkopiering, -faksing og annen bruk av et utskrevet dokument. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese "Innstilling for Dokumentkontrol." (side 20 i denne håndboken).

Dokumentarkivering

For å benytte dokumentarkiveringsfunksjonen for å lagre dokumenter i maskinen når datasikkerhetsprogrammet er installert, må du stille inn filegenskapene til "Konfidensielt". Filer som er stilt inn med egenskapene "Deling" eller "Beskytt" kan ikke lagres. I tillegg, for å kunne skrive ut fra en datamaskin ved å bruke oppbevaringsfunksjonen, må du legge inn et passord i skriverens driverinnstillinger (når fabrikkinnstillingene er i bruk).

Skjerm bilde for registrering av autoritetsgruppe

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, legges [Sikkerhet]-tasten til menyskjembildet "Autoritetsgruppe-registrering" i systeminnstillingene (administrator).

Når det trykkes på denne tasten vises følgende skjerm for konfigurasjonselementer.

	Arkiveringsmodus	Bellegningsmodus	Konfidensial
Kopi	☐	☐	☒
Skriver	☐	☐	☒
Skann til HDD	☐	☐	☒
Bildesending	☐	☐	☒

- **Skriv ut andre jobber enn Hold utskrift-jobber**
Når [Tillatt] er valgt og du trykker [OK]-tasten, tillates andre jobber enn utskriftsjobber i autoritetsgrupperegistrering når brukerautentisering er aktivert.
- **Dokumentlagring Godkjennings-innstilling**
Når du lagrer en autoritetsgruppe for brukerautentisering, kan du trykke på denne tasten for å velge om dokumentlagring skal være tillatt i hvert lagringsmodus og for hver jobbtype eller ikke.
Hvis du vil aktivere et arkiveringsmodus, velger du det ved å trykke avmerkingsboksen for moduset.
Når du har merket av i de relevante avmerkingsboksene, trykker du [OK]-tasten.



Dokumentarkivering må være tillatt i følgende innstillinger.

Som standard tillates kun dokumentarkivering i konfidensielt modus.

- Tillat dokumentarkivering i registrering av autoritetsgruppe (denne innstillingen)
- Deaktivere dokumentarkivering i systeminnstillingene (side 17 i denne håndboken)

Beskytte passord

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, kan du beskytte passord som skrives inn fra kontrollpanelet på maskinen eller fra Nettsidene.

■ Administrator-passord/Brukerpassord

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, låses passordinnlegging i 5 minutter hvis du oppgir et ukorrekt administratorpassord 3 ganger på rad når funksjonen for brukerautentisering ikke er aktivert, eller hvis du oppgir et ukorrekt administratorpassord eller brukerpasord 3 ganger på rad når funksjonen for brukerautentisering er aktivert.

■ Konfidensielle mapper og konfidensielle filer i dokumentarkiveringsfunksjonen

Hvis feil passord skrives inn 3 ganger på rad for en bestemt konfidensiell mappe eller fil, vil mappen eller filen bli låst. For å låse opp mappen eller filen, bruker du "Lås opp for Fil/mappe-manipulering" (side 19 i denne håndboken).



- Alle filer med samme brukernavn og passord kan skrives ut samtidig ved å bruke Satsvis utskrift-funksjonen i dokumentarkiveringsfunksjonen ( Driftsveiledning "PORSJONSUTSKRIFT" i "5. DOKUMENTARKIVERING"). Filer som har et annet passord enn passordet som ble skrevet inn på søketidspunktet blir behandlet som filer der feil passord ble skrevet inn. Derfor anbefales det at du så langt som det er mulig unngår å utføre søk ved å bruke [Alle Brukere] og [Ukjent Bruker].
- Når bruken av en fil er forbudt, vil følgende gjelde når dokumentarkiveringsfunksjonen brukes:
 - Når det kjøres satsvis utskrift, vil ikke en fil som er forbudt bli skrevet ut, selv om den samsvarer med søkekriteriene.

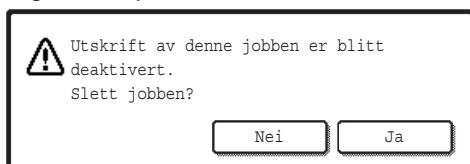
■ Skjerm bilde for filsøk i dokumentarkivering

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, vil ikke innstillingen for inntasting av passord vises i søkeskjerm bildet i dokumentarkivering.

■ Kryptert PDF

Når en jobb skrives ut med direkte utskrift av kryptert PDF (når ekspansjonssett til skriver eller PS3 utvidelsespakke er installert), vises jobben i ventekøen på jobbstatusskjermen og et passord må testes inn for at utskriften skal begynne. Hvis feil passord skrives inn 3 ganger på rad når datasikkerhetsprogrammet er installert, blir meldingen "Operasjonen er blitt deaktivert. Kontakt administrator for nærmere hjelp." vist i 6 sekunder og utskriften låses.

Hvis du har skrevet inn feil passord 3 ganger, og du berører filen i venteskjermen, blir følgende skjerm bilde vist.



- Berør [Ja]-tasten for å slette utskriftsjobben.
- Berør [Nei]-tasten for å annullere slettingen av jobben.

For å låse opp utskriftsjobben, bruker du "Lås opp for Fil/mappe-manipulering" (side 19 i denne håndboken).

■ FTP-trykket utskrift

Når funksjonen FTP-trykket utskrift (når ekspansjonssett til skriver er installert) brukes til direkte utskrift av en fil på en FTP-server, må et "Brukernavn" og "Passord" testes inn når FTP-serveren velges. Når datasikkerhetsprogrammet er installert, låses inntastingsfeltet i 5 minutter hvis det testes inn feil "Brukernavn" eller "Passord" 3 ganger på rad.

■ Innlogging når brukerautentifisering er aktivert

Når "Innstillinger for brukerautentifisering" er aktivert i systeminnstillingene (administrator) (🔑 "BRUKERAUTENTISERING" i startveiledningen), må du logge deg inn i påloggingsskjermen før maskinen kan brukes. Når "Advarsel når innlogg mislykkes" er aktivert i systeminnstillingene (administrator), vil maskinen låses i 5 minutter hvis innloggingen mislykkes 3 ganger på rad.

Innstillingen for "Advarsel når innlogg mislykkes" er alltid aktivert når datasikkerhetsprogrammet er installert.

Begrensninger for tandemkopiering og tandemutskrift

Tandemkopiering og tandemutskrift fungerer som vist nedenfor, avhengig av konfigurasjonen til mastermaskinen og slavemaskinen (altså om datasikkerhetsprogrammet er installert eller ikke).

■ Tandemkopiering

		Slavemaskin	
		Datasikkerhetsprogram: Ja	Datasikkerhetsprogram: Nei
Mastermaskin	Data-sikkerhets-program: Ja	Tandemfunksjonen kan brukes. Data krypteres og slettes fra både master- og slavemaskinen.	Tandemfunksjonen kan ikke brukes.
	Data-sikkerhets-program: Nei	Tandemfunksjonen kan brukes. Data krypteres og slettes fra slavemaskinen.	Vanlig tandemfunksjon kan brukes.

■ Tandemutskrift

		Slavemaskin	
		Datasikkerhetsprogram: Ja	Datasikkerhetsprogram: Nei
Mastermaskin	Data-sikkerhets-program: Ja	Tandemfunksjonen kan brukes. Data krypteres og slettes fra både master- og slavemaskinen.	Tandemfunksjonen kan brukes. Data krypteres og slettes fra slavemaskinen.
	Data-sikkerhets-program: Nei	Tandemfunksjonen kan brukes. Data krypteres og slettes fra slavemaskinen.	Vanlig tandemfunksjon kan brukes.

Sikkerhetsinnstillinger på Nettsidene

Når maskinen brukes som nettverksskriver og funksjonen FTP-trykket utskrift brukes, aktiverer datasikkerhetsprogrammet brukerautentisering ved hjelp av et "Brukernavn" og "Passord" for FTP-serveren. (Med funksjonen Trykket utskrift kan en fil på en tidligere lagret FTP-server skrives ut direkte fra betjeningspanelet på maskinen uten behov for skriverdriver. Se driftsveiledningen.)

Brukerautentisering aktiveres ved å merke av for [Aktiver brukerautentisering] i avmerkingsboksen på maskinens nettside for konfigurasjon av funksjonen FTP-trykket utskrift. Denne avmerkingsboksen vises når datasikkerhetsprogrammet er installert, og det er i utgangspunktet valgt (et merke vises).

■ Fremgangsmåte for direkte utskrift av en fil på en FTP-server (når brukerautentifisering er aktivert)

Du må oppgi brukernavn og passord på maskinens berøringspanel etter at du har valgt FTP-serveren som inneholder filen som skal skrives ut.

Dersom FTP-serveren er valgt i trinn 2 av "SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN FTP-SERVER" i "3. SKRIVER" i driftsveiledningen vises en skjerm som ber deg angi brukernavn og passord for FTP-serveren.

Trykk på tasten [Brukernavn] for å skrive inn brukernavnet og tasten [Passord] for å skrive inn passordet. I begge tilfeller vises et skjermbilde der du kan skrive inn bokstaver.

Når du har oppgitt brukernavn/passord, berører du [OK]-tasten.

Etter å ha angitt brukernavn og passord, fortsett fra trinn 3 i "SKRIVE UT EN FIL DIREKTE PÅ EN FTP-SERVER" i "3. SKRIVER" i driftsveiledningen.

For å bruke denne funksjonen må ekspansjonssett til skriver være installert.

Overføre kopiert data

Når datasikkerhetsprogrammet er installert og Nettsidene brukes til å kopiere data som er lagret med dokumentarkiveringsfunksjonen på en datamaskin, kan de kopierte dataene bare overføres tilbake til den opprinnelige maskinen de ble kopiert fra.

Dataene kan ikke overføres til en annen maskin selv om maskinforholdene er de samme.

Tasten [Gjenopprette fra PC] vises bare på nettsiden når du velger en konfidensiell mappe, og dataoverføring tilbake til maskinen er også bare mulig når en slik mappe er valgt.

2

Systeminnstillinger

Dette avsnittet forklarer systeminnstillingene som er tilknyttet sikkerhetsfunksjonen.



Beskrivelsene nedenfor tar utgangspunkt i at maskinen har skriver-, faks- og nettverksskannerfunksjoner.

Bruke Systeminnstillingene (Administrator)

Følg fremgangsmåten i "SYSTEMINNSTILLINGER (ADMINISTRATOR)" i "6. SYSTEMINNSTILLINGER" i Bruksanvisningen for å konfigurere innstillingene i systeminnstillinger (administrator).

Forklaringer på de enkelte innstillingene får du på de følgende sidene.



Hvis feil administratorpassord skrives inn 3 ganger på rad på en maskin der datasikkerhetsprogrammet er installert, blir innskrivingen av administratorpassord låst i 5 minutter.

Systeminnstillinger for sikkerhet

Når datasikkerhetsprogrammet er installert, legges innstillinger som har tilknytning til sikkerhet (unntatt [SSL-innstillinger]) til innstillingene som vises når [Sikkerhetsinnstillinger]-tasten berøres.

Innstilling	Side	Forklaring
Slett Alt Minne ^{*1}	11	
Slett Dokumentarkiveringsdataene ^{*1}	13	
Slett alle data i liste med ferdige jobber ^{*1}	13	
Slett adressebok og registrerte data ^{*1}	14	Velg dataslettingselementer og antall dataslettingstidspunkter i menykjernbildet for innstilling av datasletting. Bruk denne innstillingen til å manuelt slette lagrede data fra hvert område i maskinens minne og harddisk.
Auto. Sletting Ved Start ^{*1}	15	
Innstillinger for slettetidspunkt	16	
●Antall ganger datasletting gjentas ^{*1}	16	
●Antall ganger auto. sletting ved start gjentas ^{*1}	16	
●Antall ganger auto. sletting ved jobbslutt gjentas ^{*1}	16	
Deaktivere dokumentarkivering	17	I skjermbildet for aktivering/deaktivering av innstillinger angir du elementene du vil deaktivere. Brukes til å deaktivere spesifikke operasjoner for å forhindre at sensitive dokumentdata skrives ut.
Deaktivere listeutskrift	17	
Deaktivere andre utskriftsjobber enn jobb som venter på utskrift	18	

Innstilling	Side	Forklaring
Visningsinnstillings liste over ferdige jobber.	18	Brukes til å velge om jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber skal vises.
Innstilling av jobbstatusvisning	19	Bruk denne til å velge om filnavn for utskriftsjobber og destinasjonsnavn for bildesendingsjobber skal vises i jobbstatusskjermbildet eller ikke.
Lås opp for Fil/mappe-manipulering	19	Brukes til å låse opp låste filer og mapper.
Produkt Nøkkel ^{*2}	19	Registrer produktnøkkelen.

^{*1} Når brukerautentisering er aktivert, kan ikke en bruker konfigurere denne innstillingen selv om autoritetsgruppen gir brukeren autoritet til å konfigurere sikkerhetsinnstillinger. (Denne operasjonen kan kun utføres av administrator.)

^{*2} Dette vil ikke vises når produktnøkkelen er skrevet inn og sikkerhetsfunksjonen er aktivert.



Systeminnstillingene ovenfor kan også konfigureres på Nettsidene for maskinen. Produktnøkkelen for datasikkerhetsprogrammet kan imidlertid ikke angis på nettsiden. Bruk berøringspanelet på maskinen til å angi produktnøkkelen.

■ Slett Alt Minne

Dette programmet brukes til manuell sletting av alle data i minnet og på harddisken til maskinen.

Du bør imidlertid merke deg at følgende datatyper ikke slettes med denne innstillingen. Bruk "Slett adressebok og registrerte data" (side 14 i denne håndboken) til å slette følgende datatyper.

- Brukerinformasjon
- Individuell/Gruppe/Program/Rele Kringkasting Minneboks*
- Avspøringsminne/Konfidensiell Minneboks*
- Avsenderdata
- Tillat/avslå mottaksinnstillingsdata (Inklusive avspørring av passkodennummer)
- Vidresendings informasjon

Innstillingene ovenfor varierer avhengig av installerte tilleggsenheter.

* Bildedata som er lagret i en minneboks slettes ved å utføre "Slett Alt Minne".

Når du trykker på [Slett Alt Minne]-tasten, vises det et bekreftelsesskjermbilde som vist nedenfor.

[Sletteskjermbilde 1]

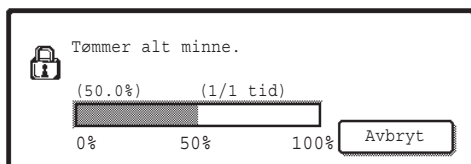
Bekreftelsesmeldingen "Tøm alt minne. (Unntatt adressebok/brukerinformasjon)" vises.

- For å gå tilbake til forrige menyskjerm, trykk på [Nei]-tasten.
- Hvis du vil slette alt minne, berører du [Ja]-tasten. "Vennligst vent." vises, og deretter vises følgende skjermbilde.



Hvis en utskriftsjobb pågår mens kommandoen "Slett Alt Minne" brukes, vil utskriftsjobben avbrytes. Utskriftsjobber som pågår og utskriftsjobber i jobbkøen slettes også.

[Sletteskjermbilde 2]



- I løpet av slettingen vises fremdriften som prosent, sammen med antall gjentakelser.
- Når slettingen er fullført, vises følgende bekreftesskjermbilde.

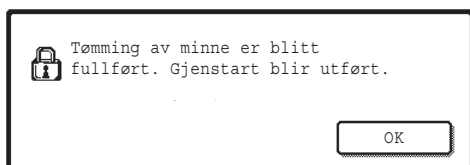


Hvis du vil avbryte dataslettingen...

Trykk [Avbryt]-tasten. Skjermbildet for innskriving av administratorpassord vises. Angi administratorpassordet. Så snart riktig passord er skrevet inn, stanser dataslettingen og maskinen slås av en kort stund før den slås på igjen automatisk.

Vær oppmerksom på at eventuelle data som ble slettet før passordet ble angitt, ikke vil gjenopprettes.

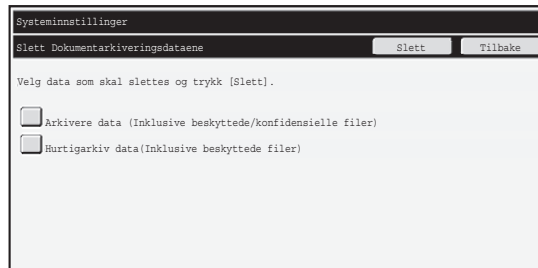
[Sletteskjermbilde 3]



Berør [OK]-tasten for å starte maskinen på nytt.

■ Slett Dokumentarkiveringsdataene

Denne funksjonen brukes til å slette data som er lagret ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen.



- Avmerkingsboksen [Arkivere data (Inklusive beskyttede/konfidensielle filer)]: Merk av i denne boksen hvis du vil slette alle filer som er lagret ved hjelp av "Fil" i hovedmappen og i egendefinerte mapper.
- Avmerkingsboksen [Hurtigarkiv data (Inklusive beskyttede filer)]: Merk av i denne boksen hvis du vil slette alle filer som er lagret ved hjelp av "Hurtigfil".

Trinn 1: Trykk [Slett]-tasten.

Det vises en bekreftelsesmelding som ber deg velge "Ja" eller "Nei".

Trinn 2: Trykk [Ja]-tasten.

Valgte data slettes.

(Funksjonen under sletting tilsvarer at "Slett Alt Minne" brukes (side 11 i denne håndboken).

■ Slett alle data i liste med ferdige jobber

Brukes når du vil slette alle data i elementene nedenfor, som vises i jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber.

(Jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber vises når du trykker [Fullført]-tasten (valgtasten for jobbstatusskjermbildet).)

- Brukernavn for skriver
- Destinasjoner for bildesending
- Avsendere av fakser som mottas

Trinn 1: Trykk [Slett alle data i liste med ferdige jobber]-tasten.

Det vises en bekreftelsesmelding som ber deg velge "Ja" eller "Nei".

Trinn 2: Trykk [Ja]-tasten.

Datasletting utføres.

(Funksjonen under sletting tilsvarer at "Slett Alt Minne" brukes (side 11 i denne håndboken). Det er imidlertid ikke mulig å avbryte under sletting.)

■ Slett adressebok og registrerte data

Denne funksjonen brukes til å slette elementene som er indikert nedenfor, som ikke kan slettes eller initialiseres ved hjelp av "Slett Alt Minne" (side 11 i denne håndboken) eller "Gjenopprette Fabrikkstandarder" (→ Systeminnstillinger (Administrator) > "Holding/oppkalling av systeminnst." > "Gjenopprette Fabrikkstandarder").



- Brukerinformasjon
- Individuell/Gruppe/Program/Rele Kringkasting Minneboks
- Avspøringsminne/Konfidensiell Minneboks^{*2}
- Avsenderdata
- Tillat/Avslå Mottaksinnstillingsdata (Inkludert avspørring av passkodennummer)^{*1,*3}
- Vidresendings informasjon^{*4}

Innstillingene ovenfor varierer avhengig av installerte tilleggsenheter.

^{*1} Navnet kan variere avhengig av alternativene som er installert.

^{*2} Kan bare velges når faksfunksjonen er aktivert.

^{*3} Kan velges når enten faksfunksjonen eller Internettfaksfunksjonen er i bruk.

^{*4} Velg denne når du kun ønsker å slette lagret informasjon om vidresending.

Trinn 1: Merk av i avmerkingsboksen for hvert element du vil slette.

Trinn 2: Trykk [Slett]-tasten.

Det vises en bekreftelsesmelding som ber deg velge "Ja" eller "Nei".

Trinn 3: Trykk [Ja]-tasten.

Valgte data slettes.

(Funksjonen under sletting tilsvarer at "Slett Alt Minne" brukes (side 11 i denne håndboken). Det er imidlertid ikke mulig å avbryte under sletting.)

■ Auto. Sletting Ved Start

Denne funksjonen brukes til automatisk sletting av alle data i maskinen når strømbryteren blir slått på.



Følgende datatyper kan slettes.

- Alt Minne
- Arkivere data (Inklusive beskyttede/konfidensielle filer)
- Hurtigarkiv data (Inklusive beskyttede filer)
- Jobbstatus Liste Over Ferdige Jobber

Merk av i avmerkingsboksene for data som automatisk skal slettes mens strømbryteren er på, og trykk deretter [OK]-tasten.

Det er i utgangspunktet ikke merket av i noen av avmerkingsboksene.



Når det er en lagret bildesendingsjobb (faks-, nettverksskann eller Internettfaksjobb)*, vil ikke "Auto. Sletting Ved Start" bli utført når strømmen slås på.

* Dette omfatter mottatte fakser og Internettfakser som ennå ikke er skrevet ut.
Imidlertid omfatter det ikke data i en faksminneboks (unntatt konfidensiell minneboks).



Hvis du vil avbryte dataslettingen...

Se forklaringene i "Sletteskjermbilde 2" og "Hvis du vil avbryte dataslettingen..." i "Slett Alt Minne" på side 12 i denne håndboken.

■ Innstillinger for slettetidspunkt

Hvis du vil styrke sikkerhetsinnstillingene ytterligere, kan du velge at datasletting skal gjentas et visst antall ganger i hvert område.

Trykk valgboksen  for hvert element, og velg hvor mange ganger du vil at datasletting skal gjentas. Når du er ferdig, trykker du [OK]-tasten.



- **Antall ganger datasletting gjentas**

Antall ganger datasletting blir gjort når "Slett Alt Minne", "Slett Dokumentarkiveringsdataene", "Slett alle data i liste med ferdige jobber" eller "Slett adressebok og registrerte data" utføres, kan settes til et tall mellom 1 og 7. Fabrikkinnstillingen er 1.

- **Antall ganger auto. sletting ved start gjentas**

Antall ganger "Auto. Sletting Ved Start" blir gjort, kan settes til et tall mellom 1 og 7. Fabrikkinnstillingen er 1.



Denne innstillingen er bare aktivert når det er merket av for [Auto. Sletting Ved Start].

- **Antall ganger auto. sletting ved jobbslutt gjentas**

Antall ganger automatisk sletting blir gjort etter at hver jobb er ferdig, kan settes til et tall mellom 1 og 7. Fabrikkinnstillingen er 1.

Antall ganger datasletting gjentas for mottatte faksdata og mottatte Internett-faksdata er imidlertid 1, uavhengig av innstillingen.

Om innstilling av antall gjentakelser

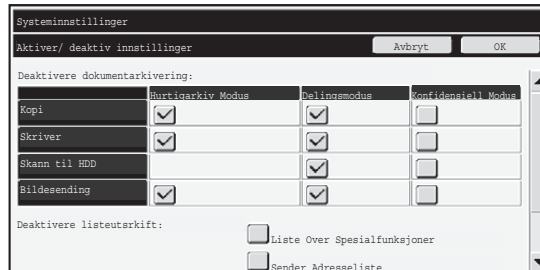
Når innstillingen for gjentakelser (antall gjentakelser) økes for å forbedre sikkerhetsfunksjonen, forlenges også tiden dataslettingen tar.

Det anbefales at du velger å angi gjentakelser for "Antall ganger datasletting gjentas", "Antall ganger auto. sletting ved start gjentas" og "Antall ganger auto. sletting ved jobbslutt gjentas" som passer til dine sikkerhetsbehov og bruksvilkår.

■ Deaktivere dokumentarkivering

Dette programmet brukes til å avgrense arkiveringsmodiene for funksjonen for dokumentarkivering.

Moder for dokumentarkivering (Hurtigarkiv Modus, Delingsmodus og Konfidensiell Modus) kan deaktiveres hver for seg i den enkelte modusen der dokumentarkivering brukes (modiene Kopi, Skriver, Skann til HDD og Bildesending).



- Trykk på avkrysningsboksene for lagringsmodi du vil deaktivere. Når du er ferdig med å velge avkrysningsbokser, trykk på [OK]-tasten.
- Egenskapen til en fil som allerede er lagret kan ikke bli endret ved å bruke "Egenskaps-Endring" (Driftsveiledning "ENDRE EGenskapEN" i "5. DOKUMENTARKIVERING") til en deaktivert arkiveringsmodus.



Hvis en bestemt egenskap deaktiveres i "Deaktivere dokumentarkivering" og det finnes en fil som tidligere ble lagret med denne egenskapen, kan egenskapen til den lagrede filen endres til en annen egenskap.

Når du skriver ut med skriverfunksjonen, vil også lagringsformater som har blitt deaktivert med dette programmet vises i Jobbhåndtering-skjermbildet i skriverdriveren (Driftsveiledning "LAGRE OG BRUKE UTSKRIFTSFILER (Oppbevaring / Dokumentarkivering)" i "3. SKRIVER"). Men hvis et deaktivert filformat blir valgt ved utskrift av en fil, blir ikke filen lagret (den blir bare skrevet ut).

■ Deaktivere listeutskrift

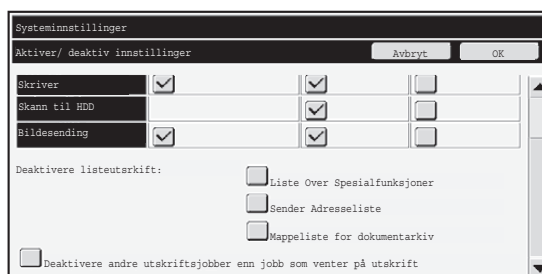
Dette programmet brukes til å deaktivere utskrift av en av de følgende listene som skrives ut ved hjelp av "Listeutskrift (bruker)" i systeminnstillingene (generelt).

"Liste Over Spesialfunksjoner", "Sender Adresseliste", "Mappeliste for dokumentarkiv "

Merk av i avmerkingsboksene for listene du ønsker å deaktivere utskrift for. Når du har merket av i de relevante avmerkingsboksene, berører du [OK]-tasten.

■ Deaktivere andre utskriftsjobber enn jobb som venter på utskrift

Utskrift i utskriftsmodus som ikke utføres fra maskinens kontrollpanel, kan sperres. Denne innstillingen kan brukes for å forhindre at sensitive dokumenter blir liggende i utskuffen og kommer tredjeparter i hende, noe som kan føre til at sensitiv informasjon lekker ut.



- Hvis du vil sperre utskrift som ikke utføres fra kontrollpanelet, merker du av i avmerkingsboksen. Følg fremgangsmåten nedenfor for å skrive ut når sperreinnstillingen er valgt.

Trinn 1: Sett "Oppbevaring"-innstillingen i skriverdriveren til [Bare hold], og velg utskriftskommandoen.

Utskriftsjobben vises i kontrollpanelet på maskinen.

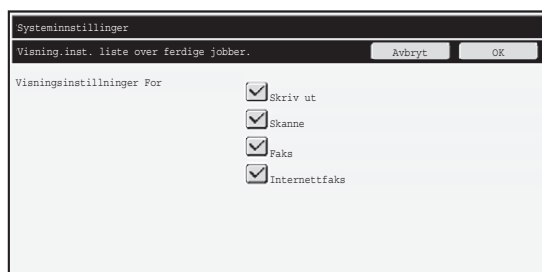
Trinn 2: Velg utskriftsjobben og kjør utskriften. (👉 Driftsveiledning "UTSKRIFT AV EN LAGRET FIL" i "5. DOKUMENTARKIVERING")

Hvis "Hold etter utskrift" eller "Prøveutskrift" blir valgt før utskriftskommandoen utføres, blir ikke dokumentet skrevet ut. Imidlertid vil jobben bli oppbevart i maskinen, og den kan skrives ut senere fra kontrollpanelet ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen på samme måte som en "Bare hold"-jobb.

Visningsinnstillings liste over ferdige jobber.

Du kan velge om jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber skal vises eller ikke (valgtast for jobbstatusskjermbildet).

Hvis du av sikkerhetshensyn ikke vil vise informasjonen som lagres og vises i jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber (brukernavn for skrivermodus, destinasjoner for bildestending, avsendere av fakser som mottas osv.), bruker du denne innstillingen for å skjule skjermbildet.



- Hvis du vil skjule jobbstatusskjermbildet for ferdige jobber, trykker du avmerkingsboksen for hvert modus ([Skriv ut], [Skanne], [Faks] og [Internettfaks]) for å fjerne merkingen. Når du er ferdig, trykker du [OK]-tasten.

Innstilling av jobbstatusvisning

Du kan velge om filnavn for utskriftsjobber og destinasjonsnavn for bildesendingsjobber skal vises i jobbstatusskjermbildet i berøringspanelet. Hvis du av sikkerhetsmessige årsaker ikke ønsker å vise denne informasjonen, velg de aktuelle avkrysningsboksene.

Lås opp for Fil/mappe-manipulering

Denne funksjonen brukes til å låse opp dokumentarkiveringsmapper og filer og krypterte PDF-filer som er låst på grunn av at feil passord ble skrevet inn.

Berør tasten [Lås opp for Fil/mappe-manipulering] og deretter [Frigi]-tasten for å frigi alle de låste elementene. Etter at dette er gjort kan elementene manipuleres. Når ingen elementer er låst, er [Lås opp for Fil/mappe-manipulering]-knappen nedtonet. (Dette arbeidet utføres av en servicetekniker når datasikkerhetsprogrammet installeres.)

Produkt Nøkkel

Når du vil aktivere sikkerhetsfunksjonen for første gang, må du bruke et systeminnstillingene (administrator) til å oppgi produktnøkkelen (passord). Navnet på systeminnstillingen som brukes til dette er "DATASIKKERHETSPROGRAM".

Be forhandleren om å oppgi produktnøkkelen.

Hvis du vil registrere produktkoden, trykker du innenfor rammen nedenfor visningen av datasikkerhetsprogrammet, bruker de numeriske tastene til å angi produktkoden og trykker [Send]-tasten. (Dette arbeidet utføres av en servicetekniker når datasikkerhetsprogrammet installeres.)

- Hvis du oppgir et ukorrekt tall...

Da vises en melding som ber deg om å kontrollere produktnøkkelnummeret på nytt.

- Hvis du taster inn riktig tall...

Da vises en melding som ber deg om å slå strømmen av og deretter på igjen. Berør [OK]-tasten når du er ferdig med å lese meldingen.

Slå først av strømbryteren og slå deretter av hovedstrømbryteren. Sikkerhetsfunksjonen aktiveres når strømmen slås på igjen.

Når sikkerhetsfunksjonen er aktivert, vises ikke "Datasikkerhetsprogram" lenger i produktnøkkel skjermbildet.

Etter at produktnøkkelen er angitt, vil det ikke være mulig å utføre følgende operasjoner før maskinen startes på nytt.

- All tilgang fra nettverket eller fakslinjen er forbudt.
- Taster som endrer skjermbildet, for eksempel [SLETT ALT]-tasten, kan ikke brukes.
- [Tilbake]-tasten for [Produkt Nøkkel] i systeminnstillingene vil være nedtonet for å forhindre at det byttes over til andre skjermbilder enn skjermbildene.

Dokumentkontroll

Dokumentkontrollfunksjonen brukes til å legge inn et dokumentkontrollmønster på papiret som en kopi, utskriftjobb, mottatt faks eller listeutskrift skrives ut på.

Hvis en person prøver å bruke en SHARP-maskin hvor dokumentkontrollfunksjonen er aktivert til å skanne et dokument som har et integrert dokumentkontrollmønster, vises meldingen "Dokumentkontrollmønster er funnet. Denne jobben er annullert.", og en e-postmelding blir sendt til administratoren.

Dette forhindrer etterkopiering og -faksing av dokumenter som inneholder sensitiv informasjon.



Det er mulig at dokumentkontroll ikke er effektivt når det brukes bestemte originalstørrelser og -typer, visse papirstørrelser og -typer, eller hvis bestemte innstillinger er aktivert.

Hvis du vil sikre en effektiv bruk av dokumentkontrollfunksjonen, må følgende punkter overholdes.

- Original

- Funksjonen virker kanskje ikke korrekt hvis originalen i hovedsak består av fotografier.
- Dokumentkontrollfunksjonen er utviklet for å beskytte tekstdata, og det kan derfor hende at den ikke fungerer korrekt hvis den brukes til å beskytte grafiske data.

- Farge på dokumentkontrollmønster

- Velg en farge i en fargefamilie som er ulik fargen på papiret.

- Papiret som dokumentkontrollmønsteret trykkes på

- Hvis du vil tillate valg av fargene svart, cyan og gult, må du bruke papir som er anbefalt av Sharp.
- Hvitt papir anbefales. Hvis det brukes et papir som ikke er hvitt, kan det hende at dokumentkontrollmønsteret ikke oppdages og at funksjonen ikke fungerer korrekt.
- Bruk B5 eller større papirstørrelser.
Følgende papirstørrelser kan brukes:
A3W (12" x 18"), A3, B4, A4, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13",
8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K
(Når papirstørrelsen er A4 eller mindre, kan papiret brukes i både horisontal og vertikal retning.)

Ansvarsfraskrivelse

Sharp gir ingen garantier for at dokumentkontrollfunksjonen alltid vil fungere effektivt. I enkelte tilfeller kan det skje at dokumentkontrollfunksjonen ikke fungerer effektivt.

Modier dokumentkontrollfunksjonen kan legges til

Dokumentkontrollfunksjonen kan brukes til å skrive ut med integrert dokumentkontrollmønster i følgende modi:

- Kopi (farge/svart-hvitt)
- Skriver (farge/svart-hvitt)
- Dokumentlagrings-utskrift (farge/svart-hvitt)
- Internett Faksmottak (kun svart-hvitt)
- Faks Mottak (kun svart-hvitt)
- Listeutskrift (kun svart-hvitt)

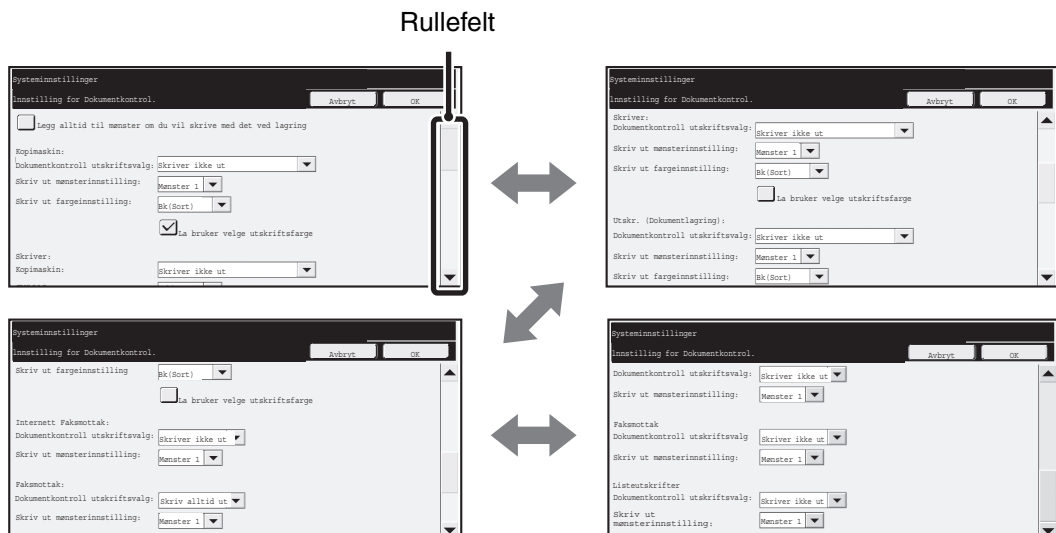
Aktivere dokumentkontrollfunksjonen

For å aktivere dokumentkontrollfunksjonen, følger du disse trinnene.

Trykk på [SYSTEM INNSTILLINGER]-tasten, og berør deretter [Sikkerhetsinnstillinger]-tasten og [Innstilling for Dokumentkontroll]-tasten for å vise skjermbildet for dokumentkontrollinnstillinger, og konfigurer deretter innstillingene. Når du er ferdig, trykker du [OK]-tasten.

Innstilling for Dokumentkontroll.

Trykk rullefeltknappen og rull opp eller ned for å endre skjermbildet.

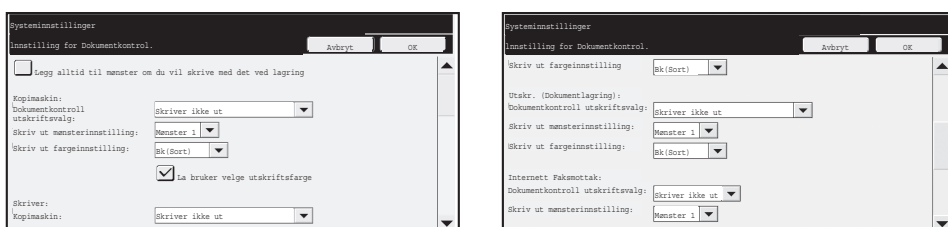


■ Innstillinger for utskrift av filer som er lagret ved hjelp av dokumentarkivering

Disse innstillingene er for utskrift av dataene for kopieringsjobber og utskriftsjobber som er lagret på maskinens harddisk ved hjelp av dokumentarkiveringsfunksjonen. Hvis du vil at et dokumentkontrollmønster alltid skal skrives ut ved utskrift av en lagret fil dersom et dokumentkontrollmønster ble skrevet ut når jobben først ble kjørt, velger du avmerkingsboksen [Legg alltid til mønsteret hvis du skriver ut med det lagret] ☒.

■ Innstillinger som gjelder modier for Kopi/Skriver/Dokumentlagrings-utskrift

Innstillinger relatert til utskriftsmodiene kopiering, utskrift og dokumentarkivering kan konfigureres i feltene "Kopi", "Skriver" og "Utskr. (Dokumentlagring)" i skjermbildet for dokumentkontrollinnstillinger.



● Dokumentkontroll utskriftsvalg (Velg utskriftsmetode)

Trykk valgboksen for å vise listen over elementer, og trykk deretter ett av elementene for å velge det.

Skriver ikke ut:

Dokumentkontrollmønsteret skrives ikke ut.

Skriv alltid ut:

Dokumentkontrollmønsteret skrives alltid ut.

La bruker velge:

Brukeren kan velge om dokumentkontrollmønsteret skal skrives ut hver gang han eller hun setter opp en utskriftsjobb.

● Skriv ut mønsterinnstilling (Velg mønsteret du vil skrive ut)

"Skriv alltid ut" eller "La bruker velge" kan velges i "Dokumentkontroll utskriftsvalg" for å velge en mønsterinnstilling.

Hvis du vil velge ett av mønstrene 1 til 5, trykker du valgboksen . Trykk ett av elementene for å velge det.

Hvis det skulle skje at dokumentkontrollfunksjonen ikke kan brukes for et bestemt utskriftsbilde, kan du prøve å endre mønsterinnstillingen (mønstrene 1 til 5).

(Standardinnstilling fra fabrikk: Mønster 1)

● Skriv ut Innstilling (Velg farge)

"Skriv alltid ut" eller "La bruker velge" kan velges i "Dokumentkontroll utskriftsvalg" for å velge utskriftsfargeinnstillinger.

Trykk valgboksen  for å velge utskriftsfargen. Trykk ett av elementene for å velge det. [Bk(Sort)]:

Dokumentkontrollmønsteret skrives alltid ut i sort.

[C(Cyan-blå)]:

Dokumentkontrollmønsteret skrives alltid ut i cyanblått (Kun når fargemodus er valgt).

[Y(Gul/yellow)]:

Dokumentkontrollmønsteret skrives alltid ut i gult (Kun når fargemodus er valgt).

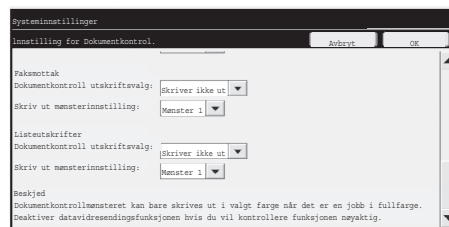
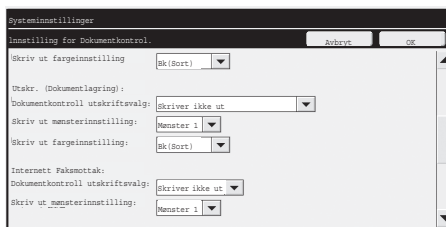
Avmerkbingsboksen [La bruker velge utskriftsfarge]:

Når denne avmerkbingsboksen er valgt () , vil fargen som utheves her være den fargen som i utgangspunktet er valgt som standardfarge for dokumentkontrollmønsteret.

Brukeren kan endre fargen hver gang han eller hun utfører en utskriftsjobb.

■ Innstillinger som gjelder modiene Internett Faksmottak/Faks Mottak/Listeutskrift

Innstillinger relatert til modiene for mottak av Internettfaks, faksmottak og listeutskrift kan konfigureres i feltene "Internett Faksmottak", "Faks Mottak" og "Listeutskrift" i skjermbildet for dokumentkontrollinnstillinger.



● Dokumentkontroll utskriftsvalg (Velg utskriftsmetode)

Trykk valgboksen  for å vise listen over elementer, og trykk deretter ett av elementene for å velge det.

Skriver ikke ut:

Dokumentkontrollmønsteret skrives ikke ut.

Skriv alltid ut:

Dokumentkontrollmønsteret skrives alltid ut.



Hvis "Skriv alltid ut" er valgt for modus for mottak av Internettfaks / faksmottak, anbefales det å deaktivere vidresendingsfunksjonene for hver av dem.

● Skriv ut mønsterinnstilling (Velg mønsteret du vil skrive ut)

Hvis "Skriv alltid ut" er valgt i "Dokumentkontroll utskriftsvalg", kan en mønsterinnstilling velges.

Hvis du vil velge ett av mønstrene 1 til 5, trykker du valgboksen . Trykk ett av elementene for å velge det.

Hvis det skulle skje at dokumentkontrollfunksjonen ikke kan brukes for et bestemt utskriftsbilde, kan du prøve å endre mønsterinnstillingen (mønstrene 1 til 5).

(Standardinnstilling fra fabrikk: Mønster 1)

Bruke dokumentkontrollfunksjonen

Når dokumentkontrollfunksjonen brukes, skrives et dokumentkontrollmønster på papiret som kopier, utskriftsjobber, mottatte fakser og listeutskrifter skrives ut på.

■ Sider der et dokumentkontrollmønster blir påskrevet (alle modi)

- Dokumentkontrollmønsteret skrives på alle sidene som skrives ut av en Sharp-maskin som har dokumentkontrollfunksjonen, inkludert baksiden av sider som skrives ut med 2-sidig utskrift.
- Når det skrives ut en tom side fordi et odde antall sider ble skrevet ut med 2-sidig utskrift, vil ikke dokumentkontrollmønsteret skrives på den tomme siden.
- Når du bruker omslag/innlegg-funksjonen (inkludert transparentinnlegg), blir dokumentkontrollmønsteret bare skrevet på omslagene og innleggene det kopieres på. Et dokumentkontrollmønster skrives ikke når det ikke lages en kopi på et omslag eller innlegg.

Etter at du har aktivert dokumentkontrollfunksjonen i systeminnstillingene, følger du disse trinnene for å bruke funksjonen.

■ Bruke dokumentkontroll i kopimodus

Berør [Spesial Modus]-tasten i kopimodus og gå til det 2. skjermbildet.

Trinn 1: Berør [Dokument Kontroll]-tasten



Visningen av [Dokument Kontroll]-tasten og de følgende trinnene varierer avhengig av hvordan innstillingene for dokumentkontrollfunksjonen er konfigurert i systeminnstillingene.

Innstillinger for dokumentkontroll-funksjonen i systeminnstillingene.		Spesial Modus-skjermbilde	
Dokumentkontroll utskriftsvalg (Kopi)-innstilling	Status for avmerkingsboksen Skriv ut fargeinnstillinger (kopi)	Visning av [Dokument Kontroll]-tasten	Følgende trinn
[Skriver ikke ut]	-	Nedtonet	Ikke tilgjengelig
[Skriv alltid ut]	☒	Uthevet	Gå til trinn 2
	☐	Uthevet	Når du berører tasten, høres en pipetone som indikerer at tasten ikke er tilgjengelig.
[La bruker velge]	☒	Normal visning	Gå til trinn 2
	☐	Normal visning	Tasten utheves ved berøring, og funksjonen aktiveres.

Trinn 2: Berør [Bk(Sort)]-tasten, [C(Cyan-blå)]-tasten eller [Y(Gul/yellow)]-tasten.

Tasten for den valgte fargen i utskriftsfargeinnstillingen i systeminnstillingene er i utgangspunktet uthevet.

Etter at du har berørt én av tastene, berører du den nedre [OK]-tasten for å gå tilbake til menyskjermbildet for spesialmodus.

Trinn 3: Velg innstillingene etter behov fra menyskjermbildet for spesialmodus og trykk deretter på [START FARGE]-tasten eller [START SVART/HVITT]-tasten.



- Hvis du berører enten [C(Cyan-blå)]- eller [Y(Gul/yellow)]-tasten under trinn 2, kan du ikke trykke på [START SVART/HVITT]-tasten.
- Når fargemoduset er enkeltfarge, er ikke utskrift av dokumentkontrollmønster mulig.

Kombinere dokumentkontrollfunksjonen med andre funksjoner

Funksjon som er kombinert med dokumentkontroll	Operasjon av utskrift av dokumentkontrollmønster
Kontrast	Mønsteret skrives alltid ut med samme kontrast uavhengig av kontrastinnstillingen.
Kopigrad	Mønsteret skrives alltid ut med samme kopigrad uavhengig av kopigradinnstillingen.
Dupleks	Mønsteret skrives ut på baksiden i tillegg til forsiden når 2-sidig kopiering utføres. (Det tas ikke hensyn til orienteringen av originalen, blokken eller boken.)
Innstilling For Roterings Av Kopi	Mønsteret forandres ikke når du bruker roteringskopiering. (Mønsterorienteringen avhenger av orienteringen til papiret i skuffen.)
Margforskyvning	Plasseringen av mønsteret endres ikke når margforskyvning brukes. (Bredden på marginen påvirker ikke mønsterplasseringen.)
Slett	Mønsteret skrives ut normalt på kanten eller midten som slettes.
Bok-Kopiering	Utskriften av mønsteret finner sted basert på papiret, og mønsteret skrives derfor ut på begge sidene, som er halvdelen så store som originalen.
Folder Kopiering	Utskrift basert på papiret brukt for folderkopiering.
Jobb Lages	Mønsteret skrives ut normalt.
Tandem-Kopi	Mønsteret skrives ut normalt på både mastermaskinen og slavemaskinen. (Hvis slavemaskinen ikke har datasikkerhetsprogrammet installert, kan du ikke bruke tandemkopiering.)
Omslag/ Innlegg.Modus	Mønsteret skrives ut normalt ved kopiering på omslag og innlegg. Når det ikke kopieres på et omslag eller innlegg, skrives ikke mønsteret ut.
Transparent Innlegg	Mønsteret skrives ut normalt. (Når det kopieres på et innlegg, skrives mønsteret ut på samme måten som på en transparent.)
Multibilder	Utskrift basert på papiret. Når 2 i 1 er valgt, skrives det ut 2 originalsider på 1 papirark. Mønsteret skrives ut normalt på papirarket, selv når du kjøper utskrift med 2 i 1 eller 4 i 1.
Bok kopi	Når du utfører bokkopi, blir mønsteret skrevet ut basert på papiret.
Flikkopiering	Plasseringen av mønsteret endres ikke når du utfører flikkopiering. (Bredden på bildeforskyvningen for flikkopiering påvirker ikke mønsterplasseringen.) Kopieringshastigheten blir noe tregere når det kopieres på fanepapir og dokumentkontrollfunksjonen brukes.
Kortformat	Mønsteret skrives ut én gang hver gang for- og baksiden av originalen skannes.
Stempel	Hvis mønsteret og stempelet overlapper, blir mønsteret prioritert.
Gjenta foto	Mønsteret skrives én gang for ett skann av et foto.
Fler-sideforstørrelse	Mønsteret skrives ut på hver side av en flersideforstørrelse.
Speilvend Bilde	Mønsteret skrives ut i normal orientering uten invertering.
A3 Kant til kant	Mønsterområdet som skrives ut forstørres for å samsvare med innstillingen for A3 kant-til-kant.
Sentrering	Mønsteret skrives ut normalt.
S/H Omvendt	Mønstrene skrives ut normalt, uten svart/hvit-speilvendning.
Andre funksjoner	Mønsteret skrives ut normalt ved bruk av innstillingene for RGB-justering, Skarphet, Dempe Bakgrunn, Fargebalanse, Lysstyrke og/eller Intensitet.

■ Bruke dokumentkontrollfunksjonen i skrivermodus

- Når [Skriv alltid ut] er aktivert i [Dokumentkontroll utskriftsvalg] i systeminnstillingene, skrives det alltid ut et dokumentkontrollmønster.
- Hvis [La bruker velge] er aktivert, følger du fremgangsmåten under for å skrive ut et dokumentkontrollmønster.

Trinn 1: Velg avmerkingsboksen [Datasikkerhets-pakke] i åpningsskjermbildet for innstillingene (egenskaper-skjermbildet) for skriverdriveren.

Trinn 2: Før utskrift klikker du på [Avansert]-kategorien i egenskaper-vinduet for skriverdriveren og deretter på [Dokumentkontroll]-knappen.

Trinn 3: Merk av i avmerkingsboksen [Dokumentkontroll], og velg [Sort], [Cyan-blå] eller [Gul] fra [Utskriftsfarge].

■ Bruke dokumentkontrollfunksjonen i dokumentarkiveringsmodus

Etter at en fil har blitt lagret av dokumentarkivering ved hjelp av innstillingene som er konfigurert i "Innstillinger for dokumentkontroll" i systeminnstillingene, følger du trinnene under for å skrive ut et dokumentkontrollmønster. (For informasjon om hvordan du bruker filer som er lagret via dokumentarkivering, se driftsveiledningen.)



Dokumentkontroll utskriftsvalg

Når [La bruker velge] er valgt, kan du bruke [Dokument Kontroll]-tasten til å velge om et dokumentkontrollmønster skal skrives ut eller ikke. Hvis avmerkingsboksen [Legg alltid til mønsteret hvis du skriver ut med det lagret] er valgt, kan imidlertid ikke utskrift av dokumentkontrollmønster avbrytes, uavhengig av om [La bruker velge] er valgt eller ikke.

Trinn 1: Trykk [Spesial Modus]-tasten i skjermbildet for utskriftsinnstillinger, og trykk [Dokument Kontroll]-tasten.



Hvis "Skriver ikke ut" er valgt i "Dokumentkontroll utskriftsvalg" i systeminnstillingene, er [Dokument Kontroll]-tasten nedtonet for å hindre at du velger den. (For filer der dokumentkontrollmønstre med skrevet ut da filene ble laget, kan imidlertid [Dokument Kontroll]-tasten trykkes dersom avkrysningsboksen [Legg alltid til mønster om du vil skrive med det ved lagring] er blitt valgt i systeminnstillingene.)

Trinn 2: Hvis avmerkingsboksen [La bruker velge utskriftsfarge] er valgt under [Dokumentkontroll utskriftsvalg] i systeminnstillingene, berører du [Bk(Sort)]-tasten, [C(Cyan-blå)]-tasten eller [Y(Gul/yellow)]-tasten.

Tasten for den valgte fargen i [Skriv ut fargeinnstilling] i systeminnstillingene er i utgangspunktet valgt. Hvis fargemodusen for den lagrede filen er valgt til en annen modus enn fulle farger, vil imidlertid [Bk(Sort)] være valgt og du kan ikke endre innstillingen til [C(Cyan-blå)] eller [Y(Gul/yellow)].

Etter at du har berørt én av tastene, berører du den øvre [OK]-tasten.

Trinn 3: Berør [Skriv ut og slett dataene]-tasten eller [Skriv ut og lagre dataene]-tasten.

■ Bruke dokumentkontrollfunksjonen i modiene Internett Faksmottak/Faks Mottak/Listeutskrift

Det kreves ingen spesiell operasjon. Når utskriften finner sted, integreres et svart-hvitt dokumentkontrollmønster ifølge innstillingene for dokumentkontrollfunksjonen i systeminnstillingene.

■ Hovedtekstkommandoer for direkteutskrift av e-post

Kommandoen nedenfor kan skrives inn i brødteksten i en e-post for direkte utskrift, for å angi om et dokumentkontrollmønster skal skrives ut eller ikke.

Funksjon	Kommandonavn	Verdi	Eksempeloppføring
Mønsterutskrift PÅ/AV	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL=ON

SHARP®

SHARP CORPORATION