

Model No.

SP C231SF/C232SF

Firmwareoppdatering

Denne bruksanvisningen forteller hvordan maskinens kontrollfirmware og PDL-firmware skal oppdateres. Du kan laste ned disse oppdateringene fra vår nettside.

◆ Om firmwarepakken

Firmwarepakken du lastet ned fra vår internettside kan kun brukes med SP C231SF eller SP C232SF modellene, og ikke andre modeller. Sørg for å bekrefte maskinens modell.

◆ Ansvarsfraskrivelse

Leverandøren står ikke ansvarlig ovenfor deg for noen betydelige, utilsiktede eller indirekte skader (inkludert men ikke begrenset til skader som følge av tapt fortjeneste, forretningsavbrytelse eller tap av forretningsinformasjon og lignende) forårsaket av feil ved denne programvaren eller tap av dokumenter eller data, eller for noen andre skader som oppstår som følge av bruk av denne programvaren, hvis leverandøren er blitt gjort oppmerksom på muligheten for slike skader.

Før oppdatering av firmware

Kontroller driftsforholdene før du starter oppdateringen.

◆ Datamaskinens operativsystem

Din datamaskin må kjøre en av de følgende operativsystemer: Windows 2000/XP (32/64 bit)/Vista (32/64 bit), eller Mac OS 10.2.8 eller senere.

◆ Sikkerhetskopi av maskinens innstillinger

Etter oppdatering av firmware kan maskinens innstillinger settes tilbake til fabrikkstandard.

Før du kopler tilbake maskinen for oppdatering anbefaler vi at du tar en sikkerhetskopi av maskinens innstillinger ved å kople deg til maskinen via nettverk fra en sekundær datamaskin. For detaljer se "Konfigurere administratorinnstillinger", *Brukerhåndboken*.

Du kan også skrive ut lister av skanne- og faksdestinasjoner eller en konfigurasjonsside ved å bruke en nettleser eller maskinens kontrollpanel. For mer informasjon, se "Rapportutskrift" eller "Skrive ut rapporter", *Brukerhåndboken*.

◆ Tilkopling

Kople sammen maskinen og datamaskinen ved hjelp av nettverk eller direkte med USB.

Advarsel

- Vi anbefaler at du oppdaterer firmware via USB. Hvis du oppdaterer firmware over nettverket vil maskinen kanskje motta data over nettverket slik som en utskriftsjobb under oppdateringene, noe som kan forstyrre oppdateringsprosessen.
- Hvis du oppdaterer firmware via USB må skriverdriveren for USB-tilkopling installeres på din datamaskin på forhånd. Likevel, hvis du oppdaterer via et nettverk er ikke skriverdriver nødvendig.
- Sørg for at datamaskinen og maskinen er koplet til med kabelen (en USB- eller nettverkskabel) som skal brukes til oppdateringene.
- Kople fra alle kabler som ikke er nødvendige for firmwareoppdateringen, slik som telefonkabel og lignende.
- Sørg for at datamaskinen din ikke går i vente- eller dvalemodus under oppdateringen. Her følger en fremgangsmåte for konfigurering av denne innstillingen, basert på Windows XP:
 1. I [**Start**] -menyen, klikk [**Kontrollpanel**].
 2. Klikk [**Ytelse og vedlikehold**].
 3. Klikk [**Strømalternativer**].
 4. I [**Strømoppsett**] -flikken, velg [**Aldri**] for [**Sett i ventemodus:**] og [**Sett i dvalemodus:**].

Oppdatering av kontrollfirmware

Bruk følgende fremgangsmåte for å oppdatere kontrollfirmware. Sørg for å skrive ut konfigurasjonssiden både før og etter oppdatering. Sammenlikning av forhånds- og etteroppdateringskonfigurasjonen lar deg kontrollere hvorvidt oppdateringen var vellykket.

Følg fremgangsmåten grundig, og merk at denne fremgangsmåten vil variere avhengig av hvilken firmwareversjon som er installert.

ADVARSEL

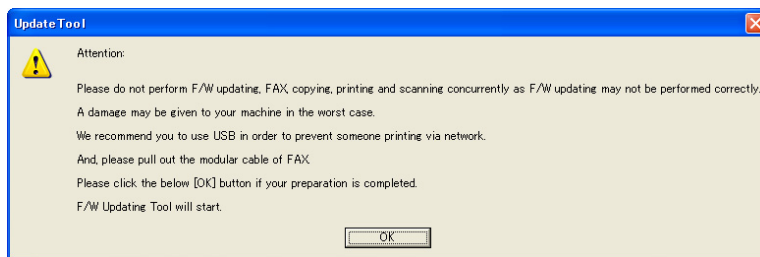
- **Ikke betjen maskinen via kontrollpanelet, og ikke utfør faksoversendelser, utskrifter eller TWAIN-skanning under oppdateringsprosessen.**
- **Oppdateringen kan ta tid å fullføre. Ikke slå av strømmen under oppdateringen. Slå av strømmen når maskinen piper og "Oppdater firmware ikke omstart" vises på kontrollpanelets display.**
- **Aldri kople fra kabelen du bruker for oppdateringer under oppdateringsprosessen.**

Viktig

- Ved bruk av en datamaskin som kjører på et Windows-operativsystem, må du ha en konto som har rett til å administrere skrivere. Logg på som administrator eller power user-grupped medlem for å få denne tillatelsen.
- Skjermene som vises i den følgende fremgangsmåten er eksempler basert på Windows XP, med mindre annet er skrevet.

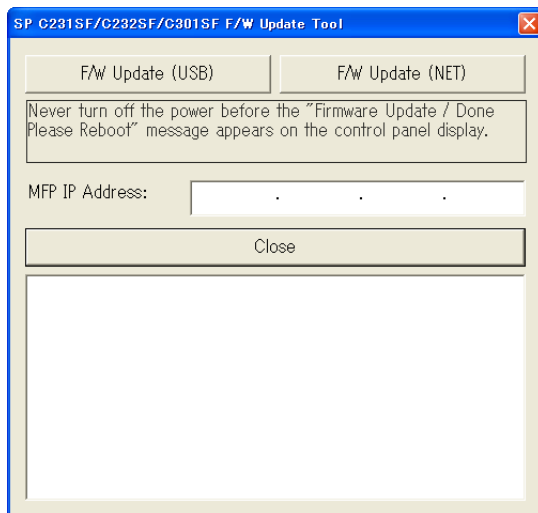
1. Kople sammen maskinen og datamaskinen med en kabel du vil bruke til oppdateringen, og kople fra alle andre kabler fra maskinen.
2. Slå på maskinen.
3. Trykk på **[Brukerverktøy]** -nøkkelen på maskinens kontrollpanel.
4. Trykk på **[▲][▼]** -tastene **[Rapportutskrift]**, og trykk så på **[OK]** -tasten.
5. Trykk på **[▲][▼]** -tastene **[Konfigurasjonsside]**, og trykk så på **[OK]** -tasten.
Konfigurasjonssiden skrives ut. Merk deg den aktuelle firmwareversjonen (vist under "Firmware-versjon" på konfigurasjonssiden).
6. Dobbeltklikk på **[UpdateTool.exe]** (Windows) eller **[Firmware Update Tool]** (Mac OS X) -ikonet for å starte oppdateringsverktøyet for firmwaresen.

En dialogboks med en advarende melding vises.



7. Les advarslene nøye og klikk så på **[OK]**.

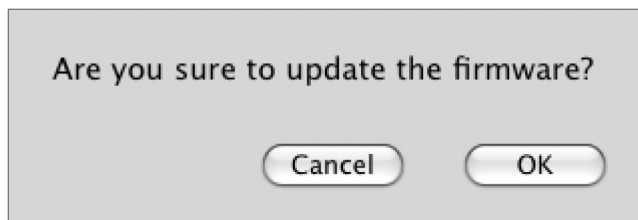
Firmwaresens oppdateringsverktøy åpnes.



Ikke lukk ned oppdateringsverktøyet før du får melding om å gjøre det.

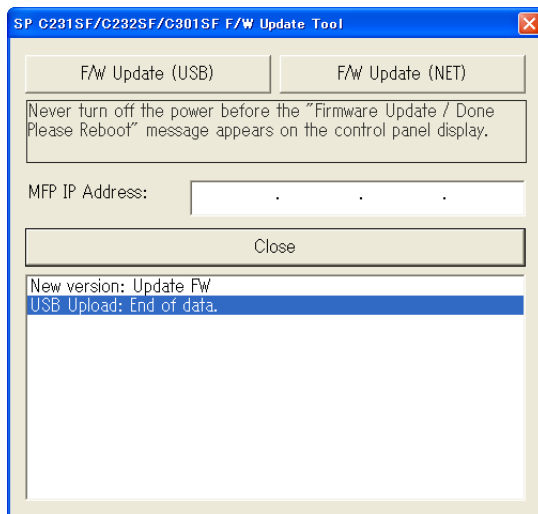
8. For USB-tilkopling, klikk på **[F/W Update (USB)]**. For nettverkstilkopling, skriv inn maskinens IP-adresse i **[MFP IP Address]**, og klikk så på **[F/W Update (NET)]**.

Hvis du bruker en datamaskin som kjører Mac OS X vil følgende bekreftelsesmelding vises. Klikk [OK].



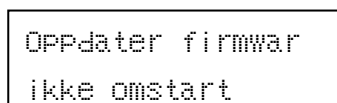
Maskinen piper når oppdateringen begynner.

Hvis "New version: Update FW" vises i vinduet for oppdateringsverktøyet fortsetter du til steg 9.

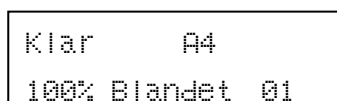


Hvis "Old version: Update bootloader" vises i oppdateringsverktøyet utfører du stegene A og B under.

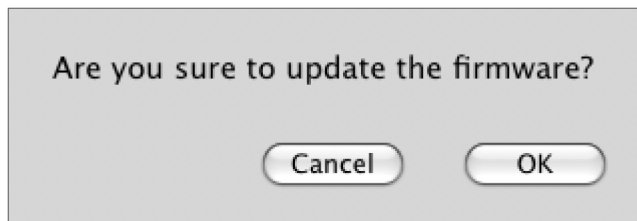
- A.** Vent til maskinen piper igjen og "Oppdater firmware ikke omstart" vises i displayet på kontrollpanelet. Slå deretter strømmen av og på igjen.



- B.** Vent til den første skjermen vises på kontrollpanelets display, og klikk så på **[F/W Update (USB)]** eller **[F/W Update (NET)]** igjen.

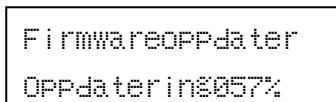


Hvis du bruker en datamaskin som kjører Mac OS X vil følgende bekreftelsesmelding vises. Klikk [OK].

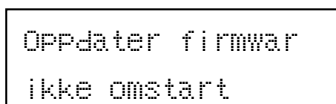


Maskinen piper når oppdateringen begynner.

- 9. Kontroller kontrollpanelets display for meldinger og oppdateringens utførelsesprosent.**



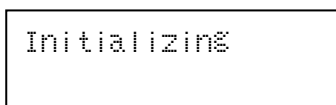
- 10. Vent til maskinen piper én gang og "Oppdater firmware ikke omstart" vises i displayet på kontrollpanelet.**



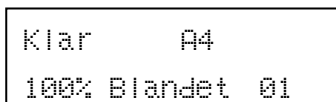
Klikk [Close] for å lukke oppdateringsverktøyet.

- 11. Slå av og på strømmen.**

Etter at du har slått strømmen på igjen vises "Initializing" på kontrollpanelets display.



- 12. Vent til den første skjermen vises på kontrollpanelets display.**



Hvis åpningsskjermen ikke har kommet frem etter et minutt, er oppdateringen ikke fullført. Hvis så er tilfelle, se side 9 "Hvis den første skjermen ikke vises igjen etter firmwareoppdateringen".

- 13. Gjenta trinn 3 til 5 for å skrive ut konfigurasjonssiden igjen.**

Merk deg den aktuelle firmwareversjonen (vist under "Firmware-versjon" på konfigurasjonssiden).

- 14. Kople kablene sammen slik de var før oppdateringen.**

Merknad

- I tillegg til å skrive ut en konfigurasjonsside, kan du kontrollere maskinens firmware-versjon ved å koble deg til maskinen via en nettleser. For detaljer, se "Kontroll av systeminformasjonen" i *Brukerhåndboken*.
- Avhengig av konfigurasjonen vil maskinen kanskje starte opp i faksmodus etter firmwareoppdateringen.
- Hvis maskinens innstillinger er slått tilbake til fabrikkstandard vil den første oppsettsmenyen vises på kontrollpanelets display etter at du har slått på maskinen. Se "Første konfigurering" i *Brukerhåndboken*. Du kan gjenopprette maskinens innstillinger fra sikkerhetskopien ved hjelp av en nettleser. Se "Gjenoppretter maskinens innstillinger fra en sikkerhetskopi", *Brukerhåndboken*.

Oppdatering av PDL-firmware

Bruk følgende fremgangsmåte for å oppdatere PDL-firmware. Sørg for å skrive ut konfigurasjonssiden både før og etter oppdatering. Sammenlikning av forhånds- og etteroppdateringskonfigurasjonen lar deg kontrollere hvorvidt oppdateringen var vellykket.

Følg fremgangsmåten nøye.

ADVARSEL

- **Ikke betjen maskinen via kontrollpanelet, og ikke utfør faksoversendelser, utskrifter eller TWAIN-skanning under oppdateringsprosessen.**
- **Oppdateringen kan ta tid å fullføre. Ikke slå av strømmen under oppdateringen. Slå av strømmen når maskinen piper og "PDL-fastvareoppdatering Fullført" vises på kontrollpanelets display.**
- **Aldri kople fra kabelen du bruker for oppdateringer under oppdateringsprosessen.**

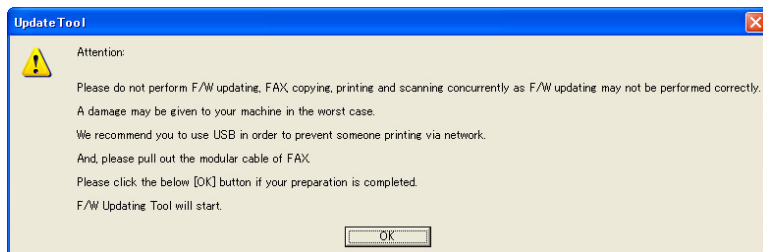
Viktig

- Ved bruk av en datamaskin som kjører på et Windows-operativsystem, må du ha en konto som har rett til å administrere skrivere. Logg på som administrator eller power user-grupped medlem for å få denne tillatelsen.
 - Skjermene som vises i den følgende fremgangsmåten er eksempler basert på Windows XP, med mindre annet er skrevet.
1. Kople sammen maskinen og datamaskinen med en kabel du vil bruke til oppdateringen, og kople fra alle andre kabler fra maskinen.
 2. Slå på maskinen.
 3. Trykk på [**Bruerverktøy**] -nøkkelen på maskinens kontrollpanel.
 4. Trykk på [**▲**][**▼**] -tastene for å velge [**PDL-innstilinger**], og trykk så på [**OK**] -tast.
 5. Trykk på [**▲**][**▼**] -tastene for å velge [**Listeutskrift**], og trykk så på [**OK**] -tastene.
 6. Trykk på [**▲**][**▼**] -tastene [**Konfigurasjonsside**], og trykk så på [**OK**] -tast.

Konfigurasjonssiden skrives ut. Merk deg den aktuelle firmwareversjonen (vist under "Firmware-versjon" på konfigurasjonssiden).

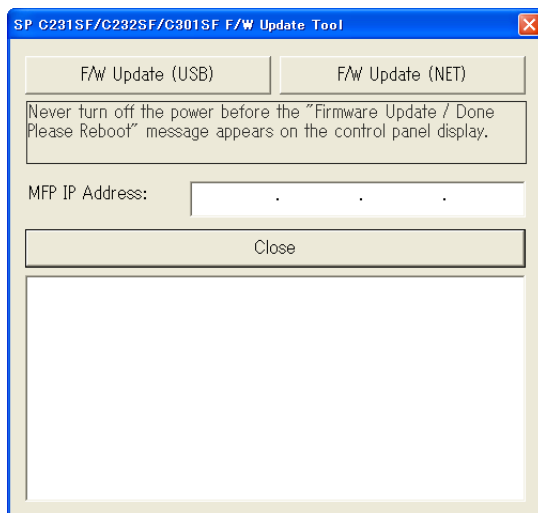
- 7. Dobbeltklikk på [UpdateTool.exe] (Windows) eller [Firmware Update Tool] (Mac OS X) -ikonet for å starte oppdateringsverktøyet for firmwaren.**

En dialogboks med en advarende melding vises.



- 8. Les advarslene nøye og klikk så på [OK].**

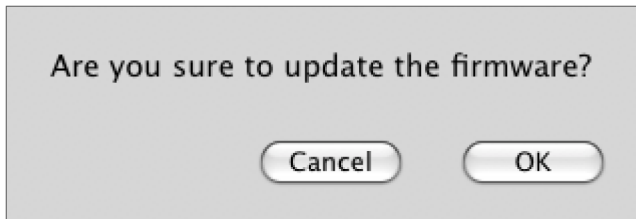
Firmwares oppdateringsverktøy åpnes.



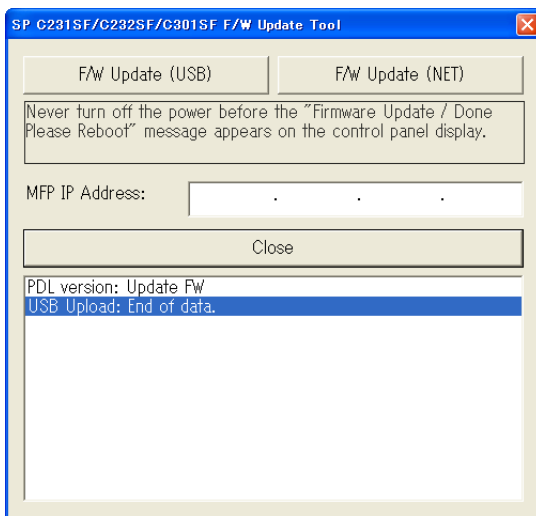
Ikke lukk ned oppdateringsverktøyet før du får melding om å gjøre det.

9. For USB-tilkopling, klikk på **[F/W Update (USB)]**. For nettverkstilkopling, slå inn maskinens IP-adresse i **[MFP IP Address]**, og klikk så på **[F/W Update (NET)]**.

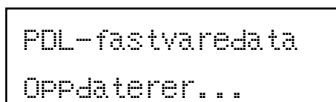
Hvis du bruker en datamaskin som kjører Mac OS X vil følgende bekreftelsesmelding vises. Klikk **[OK]**.



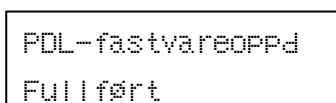
Maskinen piper når oppdateringen begynner.



10. Kontroller kontrollpanelets display for meldinger og oppdateringens utførelsesprosent.



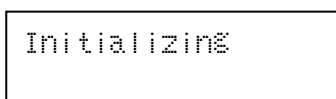
11. Vent til maskinen piper igjen og "PDL-fastvareoppdatering Fullført" vises på kontrollpanelets display.



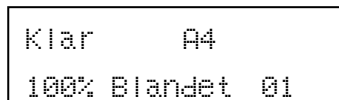
Klikk **[Close]** for å lukke oppdateringsverktøyet.

12. Slå av og på strømmen.

Etter at du har slått strømmen på igjen vises "Initializing" på kontrollpanelets display.

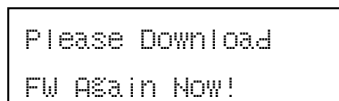


13. Vent til den første skjermen vises på kontrollpanelets display.



Klar A4
100% Blandet 01

Hvis følgende skjerm vises på kontrollpanelets display vil en strømfeil eller lignende avbrytelse hindre oppdateringen fra å fullføres.



Please Download
FW Again Now!

Hvis dette skjer må du returnere til steg 7 og oppdatere PDL-firmwaren en gang til.

14. Gjenta trinn 3 til 6 for å skrive ut konfigurasjonssiden igjen.

Merk deg den aktuelle firmwareversjonen (vist under "Firmware-versjon" på konfigurasjonssiden).

15. Kople kablene sammen slik de var før oppdateringen.

Merknad

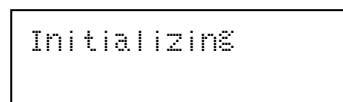
- I tillegg til å skrive ut en konfigurasjonsside, kan du kontrollere maskinens firmware-versjon ved å koble deg til maskinen via en nettleser. For detaljer, se "Kontroll av systeminformasjonen" i *Brukerhåndboken*.
- Avhengig av konfigurasjonen vil maskinen kanskje starte opp i faksmodus etter firmwareoppdateringen.

Problemløsning

Denne delen gir løsninger på vanlige problemer relatert til oppdateringen.

Hvis den første skjermen ikke vises igjen etter firmwareoppdateringen

Hvis den første skjermen ikke vises igjen, og meldingen under forblir på kontrollpanelets display i mer enn ett minutt etter firmwareoppdateringen vil en strømfeil eller liknende avbrytelser forhindre oppdateringen fra å fullføres.



Initializing

Hvis dette skjer, les s.1 "Før oppdatering av firmware" nøye en gang til og bruk så følgende fremgangsmåte for å gjenopprette etter feilen og fullføre oppdateringen.

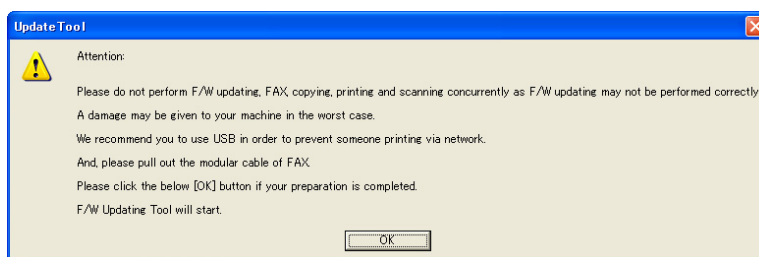
Viktig

- For å kunne gjenopprette etter en mislykket oppdatering må maskinen være koplet til datamaskinen via USB.

- Ved bruk av en datamaskin som kjører på et Windows-operativsystem, må du ha en konto som har rett til å administrere skrivere. Logg på som administrator eller power user-grupped medlem for å få denne tillatelsen.
- Skjermene som vises i den følgende fremgangsmåten er eksempler basert på Windows XP, med mindre annet er skrevet.

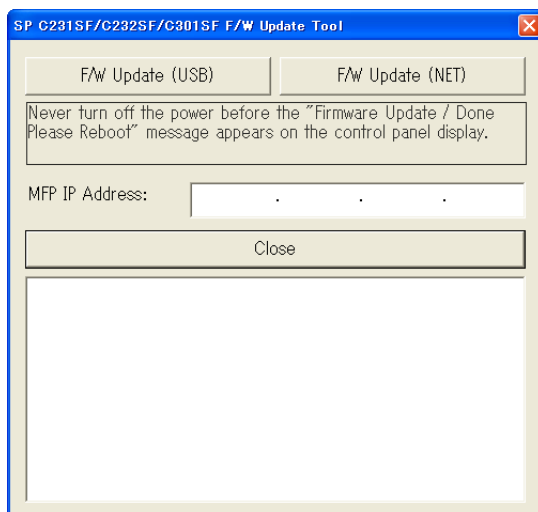
1. Hvis du utfører oppdateringen gjennom en nettverkstilkopling må nettverkskabelen koples ut og maskinen koples til datamaskinen med en USB-kabel.
2. Mens "Initializing" vises på kontrollpanelets display dobbeltklikker du på [UpdateTool.exe] (Windows) eller [Firmware Update Tool] (Mac OS X) -ikonet for å starte firmwares oppdateringsverktøy.

En dialogboks med en advarende melding vises.



3. Les advarslene nøye og klikk så på [OK].

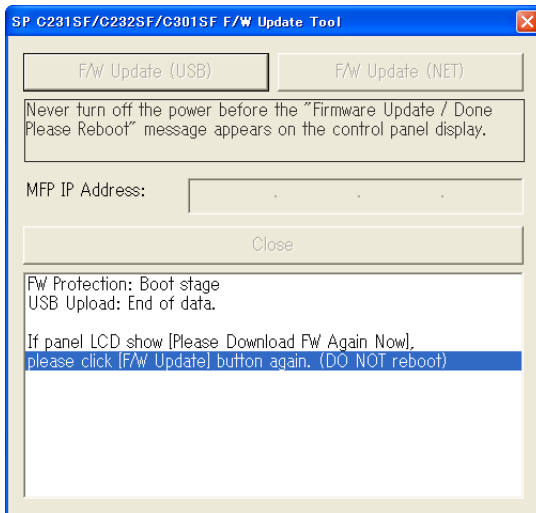
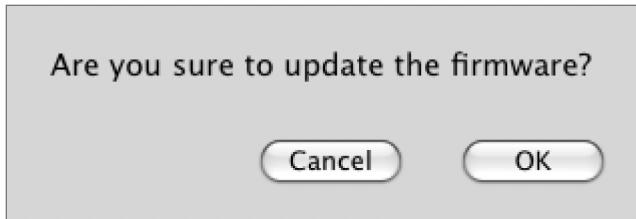
Firmwares oppdateringsverktøy åpnes.



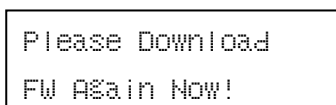
Ikke lukk ned oppdateringsverktøyet før du får melding om å gjøre det.

4. Klikk [F/W Update (USB)].

Hvis du bruker en datamaskin som kjører Mac OS X vil følgende bekreftelsesmelding vises. Klikk [OK].



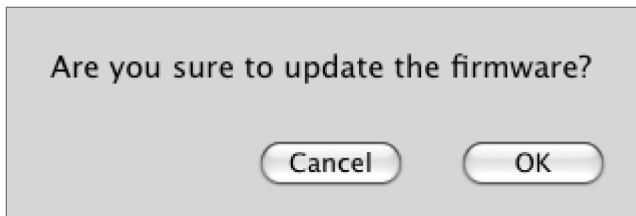
5. Vent til "Please Download FW Again Now!" vises på kontrollpanelets display.



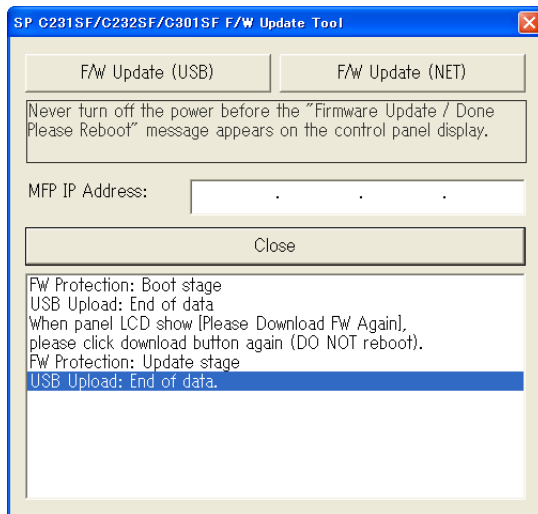
Sørg for å beholde strømmen påslått.

6. Klikk på [F/W Update (USB)] en gang til.

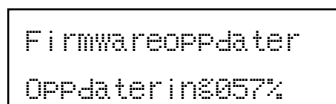
Hvis du bruker en datamaskin som kjører Mac OS X vil følgende bekreftelsesmelding vises. Klikk [OK].



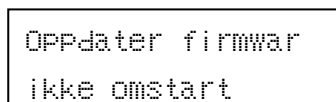
Maskinen piper når oppdateringen begynner.



7. **Kontroller kontrollpanelets display for meldinger og oppdateringens utførelsesprosent.**



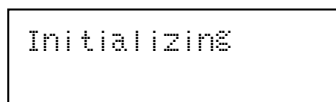
8. **Vent til maskinen piper igjen og "Oppdater firmware ikke omstart" vises i displayet på kontrollpanelet.**



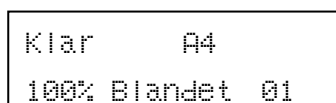
Klikk [Close] for å lukke oppdateringsverktøyet.

9. **Slå av og på strømmen.**

Etter at du har slått strømmen på igjen vises "Initializing" på kontrollpanelets display.



10. **Vent til den første skjermen vises på kontrollpanelets display.**



11. Trykk på **[Brukerverktøy]** -nøkkelen på maskinens kontrollpanel.
12. Trykk på **[▲][▼]** -tastene **[Rapportutskrift]**, og trykk så på **[OK]** -tasten.
13. Trykk på **[▲][▼]** -tastene **[Konfigurasjonsside]**, og trykk så på **[OK]** -tast.
Merk deg den aktuelle firmwareversjonen (vist under "Firmware-versjon" på konfigurasjonssiden).
14. **Kople kablene sammen slik de var før oppdateringen.**

Merknad

- I tillegg til å skrive ut en konfigurasjonsside, kan du kontrollere maskinens firmware-versjon ved å koble deg til maskinen via en nettleser. For detaljer, se "Kontroll av systeminformasjonen" i *Brukerhåndboken*.
- Avhengig av konfigurasjonen vil maskinen kanskje starte opp i faksmodus etter firmwareoppdateringen.
- Hvis maskinens innstillinger er slått tilbake til fabrikkstandard vil den første oppsettsmenyen vises på kontrollpanelets display etter at du har slått på maskinen. Se "Første konfigurering" i *Brukerhåndboken*. Du kan gjenopprette maskinens innstillinger fra sikkerhetskopian ved hjelp av en nettleser. Se "Gjenoppretter maskinens innstillinger fra en sikkerhetskopi", *Brukerhåndboken*.

Meldinger fra firmwares oppdateringsverktøy

Den følgende tabellen lister opp meldinger fra firmwares oppdateringsverktøy som kan vises under oppdateringen, og forklarer disse meldingenes sannsynlige årsaker og hvilke handlinger som må utføres når de vises.

(Meldingene er listet opp alfabetisk.)

Melding	Årsak	Løsninger
Can't open ROM file. Please check ROM file.	Firmwarefilen (*.brn/*.dwn) eller oppsettsfilen (*.ini) er ikke lagret i samme mappe som oppdateringsverktøyet. (Merk at innstillingsfilen kun eksisterer når du bruker en datamaskin som kjører et Windows operativsystem.)	Se til at firmware-filen og innstillingsfilen (*.brn/*.dwn) og innstillingsfilen (*.ini) er lagret i samme mappe som oppdateringsverktøyet. Se dessuten til at du ikke endrer innstillingsfilen.
	Banen til oppdateringsverktøyet plassering er for langt.	Sørg for at banen til oppdateringsverktøyet ikke er for langt. For bekvemmelighet må oppdateringsverktøyet lagres i en undermappe på datamaskinens C:-disk.
Can't open Bootloader file. Please check Bootloader file.	Bootloader-filen "*.brn" er ikke lagret i samme mappe som oppdateringsverktøyet.	Sørg for at Bootloader-filen "*.brn" er lagret i samme mappe som oppdateringsverktøyet.

Melding	Årsak	Løsninger
Can't open Bootloader file. Please check Bootloader file.	Banen til oppdateringsverktøyet plassering er for langt.	Sørg for at banen til oppdateringsverktøyet ikke er for langt. For bekvemmelighet må oppdateringsverktøyet lagres i en undermappe på datamaskinens C:-disk.
Connecting...	Datamaskinen din søker etter nettverk for maskinen.	Vent litt mens maskinen finnes.
FW Update Done. *** Please reboot the Machine.***	[F/W Update (USB)] eller [F/W Update (NET)] -knappen var trykket ned når oppdateringsprosessen var avsluttet.	Oppdateringen har allerede blitt fullført vellykket. Start maskinen på nytt for å fullføre oppdateringen.
Machine is busy.	[F/W Update (USB)] eller [F/W Update (NET)] -knappen var trykket ned når oppdateringsprosessen var avsluttet.	Ved å klikke på [F/W Update (USB)] eller [F/W Update (NET)] -knappen under oppdateringsprosessen hindrer ikke pågående oppdatering. Se bort fra denne feilmeldingen og fullfør oppdateringen ved å følge fremgangsmåten vist i denne bruksanvisningen.
	Maskinen styres fra kontrollpanelet.	Avslutt alle operasjoner som utføres fra kontrollpanelet. Sett maskinen i standby og utfør oppdateringen en gang til.
Machine is not PDL Model.	Du prøvde å oppdatere PDL-firmawaren, men maskinen du brukte var modelltype SP C231SF.	PDL-firmaware er ikke installert i modelltype SP C232SF. Bekreft maskinens modelltype.
Machine is not ready.	USB-kabelen er ikke tilkopleet.	Se til at USB-tilkoplingen mellom maskinen og datamaskinen er sikret. Hvis denne meldingen forblir på skjermen må en annen USB-kabel prøves.
	USB-skriverdriveren er ikke installert på din datamaskin.	Installer USB-skriverdriveren på din datamaskin.

Melding	Årsak	Løsninger
Machine is not ready.	Maskinen er slått av og en feil har oppstått.	Slå strømmen av og på før du utfører oppdateringen en gang til. Hvis denne meldingen vises igjen når du slår på strømmen "Feil- og statusmeldinger på skjermen" i <i>Brukerhåndboken</i> .
	IP-adressen som er spesifisert for enten maskinen eller datamaskinen er ugyldig.	Kontroller at begge IP-adressene er gyldige.
	Maskinen er ikke koplet skikkelig til nettverket.	Kontroller at maskinen er koplet til nettverket på en skikkelig måte.
Net Upload : End of data	Firmwaren har blitt overført til maskinen.	Følg veiledningen i denne manualen for å fullføre en oppdatering.
Net Upload : FAIL	Nettverkskabelen ble koplet fra umiddelbart etter et [F/W Update (NET)] -knappen ble trykket ned.	Kople til nettverkskabelen skikkelig og prøv igjen.
USB Upload : End of data	Firmwaren har blitt overført til maskinen.	Følg veiledningen i denne manualen for å fullføre en oppdatering.
USB Upload : FAIL	Nettverkskabelen ble koplet fra umiddelbart etter et [F/W Update (USB)] -knappen ble trykket ned.	Kople til USB-kabelen skikkelig og prøv igjen.
Wrong Model.	Maskinen du prøvde å oppdatere var ikke av typen SP C231SF eller SP C232SF.	Firmwarepakken du lastet ned fra vår internettside kan kun brukes med SP C231SF eller SP C232SF modellene, og ikke andre modeller. Bekreft maskinens modelltype.

Meldinger i kontrollpanelets display.

Den følgende tabellen lister opp meldinger fra kontrollpanelets display som kan vises hvis en feil oppstår under oppdateringen av firmaware, og forklarer disse meldingenes sannsynlige årsaker og hvilke handlinger som må utføres når de vises.

(Meldingene er listet opp alfabetisk.)

Melding	Årsak	Løsninger
Initializing	Hvis denne meldingen forblir på kontrollpanelets display i mer enn ett minutt etter at oppdateringen av firmawaren er ferdig betyr det at et strømbrudd eller liknende hindret oppdateringen fra å ferdigstilles.	Se s.9 "Hvis den første skjermen ikke vises igjen etter firmwareoppdateringen" og bruk fremgangsmåten vist der for å gjenopprette systemet etter feilen og fullføre oppdateringen. Hvis denne meldingen forblir på skjermen og gjenopprettingen mislykkes må salgs- eller servicerepresentant kontaktes.
Start systemet på nytt	Hvis denne meldingen vises på kontrollpanelets display når strømmen slås på etter at firmawaren er ferdig oppdatert, betyr det at et strømbrudd eller liknende hindret oppdateringen fra å ferdigstilles.	Slå av og på strømmen. Hvis denne meldingen forblir på skjermen må salgs- eller servicerepresentant kontaktes.

Varemerker

Microsoft[®], Windows[®], og Windows Vista[®] er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Mac OS er et varemerke tilhørende Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Andre produktnavn brukt heri er brukt kun for identifiseringsformål og kan være varemerker tilhørende deres respektive selskaper. Vi frasier oss enhver og alle rettigheter til disse merkene.

Navnene på Windows operativsystemer er som følger:

Produktnavnet til Windows 2000 er som følger:

- Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional
- Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server
- Microsoft[®] Windows[®] 2000 Advanced Server

Produktnavnet til Windows XP er som følger:

- Microsoft[®] Windows[®] XP Professional
- Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition

Produktnavnet til Windows Vista er som følger:

- Microsoft[®] Windows Vista[®] Ultimate
- Microsoft[®] Windows Vista[®] Business
- Microsoft[®] Windows Vista[®] Home Premium
- Microsoft[®] Windows Vista[®] Home Basic
- Microsoft[®] Windows Vista[®] Enterprise