



Mac OS X 10.6 Snow Leopard

Installerings- og klargjøringshåndbok

Les dette dokumentet før du installerer Mac OS X. Det inneholder viktig informasjon om installeringen av Mac OS X.

Systemkrav

Hvis du skal oppgradere til Snow Leopard eller installere Snow Leopard for første gang, må du ha en Macintosh-maskin med:

- Intel-prosessor
- Intern eller ekstern DVD-stasjon, eller DVD- og CD-deling
- Minst 1 GB RAM
- Innebygd skjerm eller skjerm som er koblet til er videokort som er levert av Apple og som støttes av maskinen din
- Minst 5 GB ledig plass på harddisken (7 GB ledig plass på harddisken kreves hvis du skal installere utviklerverktøyene)

Oppgradere Mac OS X

Følg disse enkle trinnene for å oppgradere til Mac OS X Snow Leopard.

- 1 Sett inn Mac OS X-installeringsplaten.
- 2 Dobbeltklikk på Installer Mac OS X-symbolet.
Velkommen-panelet vises først, og så vises programvarelisensavtalen. Les og godta programvarelisensavtalen.
- 3 I panelet der du markerer en disk, markerer du den nåværende Mac OS X-disken (i de fleste tilfeller er dette den eneste disken som er tilgjengelig).

- 4 Klikk på Tilpass for å velge eller velge bort ekstra programvare.

Du kan tilpasse noe av hvilken programvare som installeres, for eksempel skriverdrivere, fonter og språkversjoner. I Tilpasset installering-panelet markerer du programvaren du vil installere, og klikker deretter på OK.

Merk: Hvis du ser en melding om at du ikke har nok plass på disken til å installere Mac OS X, kan du fjerne markeringen av objekter for å spare plass.

- 5 Klikk på Installer.

Hvis du vil avslutte alle åpne programmer og starte installeringen, klikker du på Installer i meldingen som vises. Oppgi administratorpassordet når du blir bedt om det.

Oppgradere via en optisk stasjon på en annen datamaskin

Du kan bruke DVD- og CD-delning for å oppgradere Mac OS X (eller for å installere iLife-programmene på nytt) på en Mac som ikke har en optisk stasjon, ved å bruke den optiske stasjonen på en annen datamaskin. Mac OS X 10.4.10 eller nyere eller Microsoft Windows XP eller Windows Vista må være installert på den andre datamaskinen.

Merk: Du trenger ikke å bruke Ekstern Mac OS X-installering for å oppgradere Mac OS X på en Mac som ikke har en optisk stasjon, bare hvis du vil gjenopprette maskinen til fabrikkinnstillingene eller slette og installere Mac OS X på nytt.

- 1 Kontroller at begge datamaskinene er koblet til samme nettverk (kablet eller trådløst).
- 2 Forsikre deg om at du har installert DVD- og CD-delning på datamaskinen med den optiske stasjonen du skal bruke. Hvis den andre datamaskinen er en Mac med Mac OS X 10.5.3 eller nyere, er DVD- og CD-delning installert.
 - Hvis du vil installere DVD- og CD-delning på en Mac med Mac OS X 10.4.10–10.5.2: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac
 - Hvis du har en Windows-maskin: http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows
- 3 Forsikre deg om at du har slått på DVD- og CD-delning på datamaskinen med den optiske stasjonen du skal bruke.
 - Du slår på DVD- og CD-delning på en Macintosh-maskin ved å markere avkrysningsruten «DVD- og CD-delning» i Deling-valgpanelet.
 - Hvis du har en Windows-maskin, markerer du «Aktiver ekstern DVD eller CD» i kontrollpanelet DVD- og CD-delning.
- 4 Sett inn installeringsplaten i datamaskinens optiske stasjon.
- 5 På maskinen der du skal installere Mac OS X (eller iLife-programmer), markerer du den eksterne platen under Enheter i sidepanelet i et Finder-vindu.

Hvis en «Be om å få bruke»-knapp vises, klikker du på den. Klikk på Godta på datamaskinen med installeringsplaten.
- 6 Marker platen, åpne installereren, og følg instruksjonene på skjermen.

Bruke Time Machine til å sikkerhetskopiere og gjenopprette

Etter at du har installert Snow Leopard, kobler du Time Capsule eller en ekstern USB- eller FireWire-harddisk til maskinen og bruker Time Machine til å lage en oppdatert kopi av alt innholdet på maskinen. Hvis du må installere Snow Leopard på nytt, og du har opprettet en Time Machine-sikkerhetskopi, bruker du gjenopprettingsverktøyet for å gjenopprette innholdet på maskinen slik det var.

- 1 Sett inn Mac OS X-installeringsplaten, og dobbeltklikk på Installer Mac OS X-symbolet.
- 2 I installereren klikker du på Verktøy og deretter på Omstart.
- 3 Når språkvelgeren vises, markerer du språket du vil bruke, og klikker deretter på Fortsett-knappen (ser ut som en pil).
- 4 Velg Verktøy > Gjenopprett system fra sikkerhetskopi, og klikk på Fortsett på skjermen som vises.
- 5 Velg en kilde for sikkerhetskopieringen.

Marker disken som inneholder Time Machine-sikkerhetskopien du vil gjenopprette, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Merk: Hvis du gjenoppretter systemet, slettes alt innholdet på volumet du har markert.

Gjenopprette datamaskinen til fabrikkinnstillingene

Hvis du trenger å gjenopprette datamaskinen til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, kan du bruke installeringsplatene som fulgte med datamaskinen.

Viktig: Hvis du gjenoppretter datamaskinen til fabrikkinnstillingene, vil alt på maskinen (brukerkontoer, nettverksinnstillinger og alle filer og mapper) bli slettet. Før du gjenoppretter, sikkerhetskopierer du filene du vil ta vare på (du må kopiere dem til en annen disk). Skriv ned nettverksinnstillingene som står i Nettverk-valgpanelet, for å gjøre det enklere å koble til igjen etter å ha installert Mac OS X på nytt.

- 1 Sett inn Mac OS X-installeringsplaten som fulgte med maskinen, og dobbeltklikk på Installer Mac OS X-symbolet.

Merk: Hvis Macintosh-maskinen din ikke har en optisk stasjon, kan bruke Ekstern Mac OS X-installering og den optiske stasjonen på en annen datamaskin for å gjenopprette maskinen til fabrikkinnstillingene. Hvis du vil bruke Ekstern Mac OS X-installering, begynner du med å følge instruksjonene i «Bruke Ekstern Mac OS X-installering» senere i dette dokumentet, og går deretter til trinn 3 i denne delen.

- 2 I installereren klikker du på Verktøy og deretter på Omstart.
- 3 Når språkvelgeren vises, markerer du språket du vil bruke, og klikker deretter på Fortsett-knappen (ser ut som en pil).
- 4 Velg Verktøy > Diskverktøy.

- 5 Marker disken i listen til venstre, og klikk deretter på Slett-fanen.
- 6 Velg Mac OS Extended (journalført) fra Format-lokalmenyen, gi disken et navn, og klikk deretter på Slett.

Når disken har blitt slettet, velger du Diskverktøy > Avslutt Diskverktøy, og følg instruksjonene i Mac OS X-installerer for å installere Mac OS X på nytt.

Merk: Når installeringen er fullført, blir du bedt om å bruke Applications-installeringsplaten som fulgte med datamaskinen, for å installere iLife-programmene (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD og iWeb) på nytt. Hvis du vil installere iLife-programmene på nytt, setter du inn Applications-installeringsplaten, dobbeltklikker på Install Bundled Software-symbolet og følger deretter instruksjonene på skjermen.

Bruke Ekstern Mac OS X-installering

Hvis Macintosh-maskinen din ikke har en optisk stasjon, kan du bruke Ekstern Mac OS X-installering og den optiske stasjonen på en annen datamaskin for å gjenopprette Macintosh-maskinen til fabrikkinnstillingene (eller for å slette og installere Mac OS X på nytt). Mac OS X 10.4.10 eller nyere eller Microsoft Windows XP eller Windows Vista må være installert på den andre datamaskinen.

- 1 Kontroller at begge datamaskinene er koblet til samme nettverk (kablet eller trådløst).

Merk: Du kan ikke bruke Ekstern Mac OS X-installering på et WEP-beskyttet nettverk.

- 2 Forsikre deg om at du har installert DVD- og CD-delingsprogrammet på datamaskinen med den optiske stasjonen du skal bruke. Hvis den andre datamaskinen er en Mac med Mac OS X 10.5.3 eller nyere, er DVD- og CD-delingsprogrammet installert.
 - Hvis du vil installere DVD- og CD-delingsprogrammet på en Mac med Mac OS X 10.4.10–10.5.2:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac
 - Hvis du har en Windows-maskin:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows
- 3 Sett inn Mac OS X-installeringsplaten i datamaskinens optiske stasjon.
- 4 Åpne Ekstern Mac OS X-installering på datamaskinen med stasjonen du skal bruke.
 - På en Macintosh-maskin ligger Ekstern Mac OS X-installering i Verktøy-mappen i Programmer-mappen.
 - På en Windows-maskin velger du Ekstern Mac OS X-installering fra installeringsveiviseren.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Les introduksjonen, velg installeringsdisken du vil bruke og, avhengig av hva slags nettverk du bruker, velg AirPort eller Ethernet. Klikk på Fortsett etter hvert panel.
- 6 På maskinen der du skal installere programvaren, starter du maskinen på nytt mens du holder nede Tilvalg-tasten til du ser listen over tilgjengelige startdisker.

- 7 Klikk på Fortsett i Ekstern Mac OS X-installering på maskinen med installeringsplaten.

Merk: Hvis du valgte AirPort som nettverk i trinn 5, velger du AirPort-nettverket fra lokalmenyen. Når du ser AirPort-symbolet som viser signalstyrken, klikker du på Fortsett i Ekstern Mac OS X-installering.

- 8 På maskinen der du skal installere programvaren, markerer du installeringsplaten og klikker deretter på pilen under platesymbolet.

Hvis du skal slette disken og deretter installere Mac OS X, går du til trinn 3 i «Gjenopprette datamaskinen til fabrikkinnstillingene» tidligere i dette dokumentet.

Installere programmer på nytt ved hjelp av en annen datamaskin

Hvis du brukte Ekstern Mac OS X-installering for å gjenopprette datamaskinen til fabrikkinnstillingene, må du bruke Applications-installeringsplaten som fulgte med datamaskinen, for å installere iLife-programmene (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD og iWeb) på nytt. Hvis du skal installere iLife-programmene på nytt, følger du instruksjonene i «Oppgradere ved hjelp av den optiske stasjonen på en annen datamaskin» tidligere i dette dokumentet.

Råd om installering

I de følgende avsnittene finner du svar på spørsmål om installering og bruk av Mac OS X.

Bruke tastaturet under installeringen

Du har full tilgang til tastaturet mens du bruker Mac OS X-installereren og Mac OS X-opplettassistenten. Trykk på tabulatortasten for å markere knapper, lokalmenyer og andre valg. Bruk nedoverpilen for å åpne lokalmenyer. Bruk mellomromstasten for å markere objekter.

Oppdatere skriver- og skannerprogramvare

Hvis oppdateringer er tilgjengelig, vil skriver- og skannerprogramvaren oppgraderes til Snow Leopard-kompatibel utgaver under installeringen. Det er mulig at inkompatibel programvare fjernes under oppgraderingen. Hvis du vil ha mer informasjon om skriver- og skannermodeller som støttes, leser du:

http://support.apple.com/kb/HT3669?viewlocale=no_NO

Informasjon for QuickTime 7 Pro-brukere

En Snow Leopard-kompatibel versjon av QuickTime Player 7-programmet er tilgjengelig. Hvis du vil ha mer informasjon om å bruke QuickTime 7 Pro i Snow Leopard, leser du: http://support.apple.com/kb/HT3678?viewlocale=no_NO

Installereren kan ikke reparere disken.

Hvis det vises en melding om at disken ikke kan repareres, er det mulig at du må slette disken. Før du sletter disken, prøver du å kopiere filene til en ekstern disk. Når du er klar til å slette disken og deretter installere Mac OS X, følger du instruksjonene i delen «Slette og installere Mac OS X på nytt» senere i dette dokumentet.

Installereren starter ikke

Hvis installereren ikke starter, starter du maskinen på nytt mens du holder nede C-tasten slik at maskinen starter fra Mac OS X-installeringsplaten. Hvis installereren fortsatt ikke starter, starter du maskinen på nytt mens du holder nede museknappen eller styreflateknappen for å mate ut platen. Når maskinen har startet, setter du inn Mac OS X-installeringsplaten. Marker installeringsplaten som startdisk i Startdisk-valgpanelet, og start deretter maskinen på nytt.

Hvis installereren ikke starter når du bruker DVD- og CD-delning, prøver du å bruke Ekstern Mac OS X-installering.

Hvis maskinen er koblet til et nettverk, er det mulig at administratoren hindrer deg i å installere programvare eller oppgradere Mac OS X. Kontakt administratoren.

Installeringen var ikke vellykket

Hvis du ikke kunne installere Mac OS X, kan du prøve følgende:

- 1 Koble fra eksterne enheter du ikke trenger under installeringen.
- 2 Ta ut kort som ikke er produsert av Apple.
- 3 Prøv å installere Mac OS X på nytt.
- 4 Hvis du ikke kunne installere Mac OS X på nytt, velger du Verktøy > Diskverktøy. Marker disken du vil installere på, klikk på Førstehjelp, og klikk deretter på Reparer disk. Etter at eventuelle problemer er reparert, avslutter du Diskverktøy og klikker på Fortsett for å prøve å installere på nytt.

Hvis du fortsatt ikke kan installere Mac OS X, forsøker du å slette disken før du installerer Mac OS X. Før du sletter disken, prøver du å kopiere filene til en ekstern disk. Når du er klar til å slette disken og deretter installere Mac OS X på nytt, følger du instruksjonene i «Slette og installere Mac OS X på nytt» senere i dette dokumentet.

Slette og installere Mac OS X på nytt

Hvis du må slette og installere Mac OS X på nytt, klikker du på Verktøy i det første panelet i installereren og klikker deretter på Omstart.

Merk: Hvis Macintosh-maskinen din ikke har en optisk stasjon, kan du bruke Ekstern Mac OS X-installering og den optiske stasjonen på en annen datamaskin for å slette og installere Mac OS X på nytt. Hvis du vil bruke Ekstern Mac OS X-installering, følger du først instruksjonene i «Ekstern Mac OS X-installering»-delen i dette dokumentet, og følger deretter instruksjonene under.

Etter du har valgt språk, velger du Verktøy > Diskverktøy. Marker disken i listen til venstre, og klikk deretter på Slett-fanen. Velg Mac OS Extended (journalført) fra Format-lokalmenyen, gi disken et navn, og klikk deretter på Slett. Når disken har blitt slettet, velger du Diskverktøy > Avslutt Diskverktøy, og følg instruksjonene i Mac OS X-installerer for å installere Mac OS X på nytt.

Råd om kontoer og passord

I disse avsnittene finner du svar på spørsmål om brukernavn, passord og pålogging.

Du kan ikke logge på maskinen

Forsikre deg om at du skriver inn brukernavn og passord nøyaktig slik de skal være, inkludert små og store bokstaver. Hvis du fortsatt ikke kan logge på, men har brukernavn og passord til en administratorkonto (for eksempel den første kontoen som ble opprettet på maskinen), logger du på som administrator og endrer navnet eller passordet for brukerkontoen din i Kontoer-valgpanelet.

Du husker ikke passordet og må tilbakestille det

Hvis du har glemt passordet ditt og har tilgang til Mac OS X-installeringsplaten, setter du inn platen og starter maskinen på nytt mens du holder nede C-tasten. Hvis datamaskinen din ikke har en optisk stasjon, bruker du Ekstern Mac OS X-installering. Når Mac OS X-installereren vises, markerer du språket du vil bruke, velger Verktøy > Tilbakestill passord og følger deretter instruksjonene på skjermen.

Du kan ikke logge på den eksterne brukerkontoen din

Hvis du logger på en tjener for å få tilgang til brukerkontoen din og påloggingen mislykkes, tar du kontakt med systemadministratoren.

Ytterligere informasjon

Du finner mer informasjon om Mac OS X på: www.apple.com/no/macosex

Du finner mer informasjon om hvordan du bruker Mac OS X ved å koble til Internett og åpne Mac-hjelp. Du åpner Mac-hjelp ved å gå til Finder og velge Hjelp > Mac-hjelp.

Du finner mer informasjon om support og teknisk informasjon om alle Apple-produkter på: www.apple.com/no/support