

# Mac OS X 10.6 Snow Leopard

# Installatie- en configuratiehandleiding

Lees dit document voordat u Mac OS X installeert. Dit document bevat belangrijke informatie over de installatie van Mac OS X.

#### Systeemvereisten

Om de systeemsoftware bij te werken naar Snow Leopard of om Snow Leopard voor de eerste keer te installeren, hebt u een Mac nodig met het volgende:

- een Intel-processor;
- een interne of externe dvd-eenheid, of Dvd- of cd-deling;
- · ten minste 1 GB RAM;
- een ingebouwd beeldscherm of een beeldscherm dat is aangesloten op een door Apple geleverde videokaart die door uw computer wordt ondersteund;
- minimaal 5 GB vrije schijfruimte (of 7 GB als u de Developer Tools installeert).

# Mac OS X bijwerken

Volg de onderstaande eenvoudige stappen om de systeemsoftware bij te werken naar Mac OS X Snow Leopard.

- 1 Plaats de Mac OS X-installatieschijf.
- 2 Klik dubbel op het symbool 'Mac OS X-installatie'. Het welkomstpaneel verschijnt, gevolgd door de licentieovereenkomst. Lees en accepteer de softwarelicentieovereenkomst.
- 3 Selecteer in het paneel voor het selecteren van een schijf de huidige schijf met Mac OS X (in de meeste gevallen is er slechts één schijf beschikbaar).

- 4 Klik op 'Pas aan' om optionele software te selecteren of te deselecteren.
  - Tot de optionele software behoren printerbesturingsbestanden, lettertypen en taalbestanden. Selecteer in het paneel dat verschijnt de software die u wilt installeren en klik vervolgens op 'OK'.
  - *Opmerking:* Als er een melding verschijnt dat er onvoldoende schijfruimte is voor de installatie van Mac OS X, kunt u onderdelen deselecteren om ruimte te besparen.
- 5 Klik op 'Installeer'.
  - Om open programma's te stoppen en de installatie te starten, klikt u in de melding die verschijnt op 'Installeer'. Voer uw beheerdersnaam en -wachtwoord in als u daarom wordt gevraagd.

# De systeemsoftware bijwerken met behulp van de optischeschijfeenheid van een andere computer

U kunt Dvd- of cd-deling gebruiken om Mac OS X bij te werken (of om de iLife-programma's opnieuw te installeren) op een Mac zonder optische-schijfeenheid. U gebruikt in dit geval de optische-schijfeenheid van een andere computer. Op de andere computer moet Mac OS X 10.4.10 of hoger, of Microsoft Windows XP of Windows Vista zijn geïnstalleerd.

*Opmerking:* U hebt Mac OS X-installatie op afstand niet nodig om Mac OS X bij te werken op een Mac zonder optische-schijfeenheid. Als u uw Mac echter weer wilt instellen op de fabrieksinstellingen of als u Mac OS X wilt wissen en opnieuw wilt installeren, hebt u Mac OS X-installatie op afstand wel nodig.

- 1 Zorg ervoor dat beide computers zich in hetzelfde netwerk bevinden (bekabeld of draadloos).
- 2 Zorg ervoor dat u Dvd- of cd-deling hebt geïnstalleerd op de computer waarvan u de optische-schijfeenheid gebruikt. Als de computer een Mac is met Mac OS X 10.5.3 of hoger, is Dvd- of cd-deling al geïnstalleerd.
  - Om Dvd- of cd-deling te installeren op een Mac met Mac OS X 10.4.10-10.5.2, gaat u naar deze pagina:
  - Als u een Windows-computer hebt, gaat u naar de volgende pagina: http://support.apple.com/downloads/DVD\_or\_CD\_Sharing\_Update\_1\_0\_for\_ Windows?viewlocale=nl\_NL
- 3 Zorg ervoor dat u Dvd- of cd-deling hebt ingeschakeld op de computer waarvan u de optische-schijfeenheid gebruikt.
  - Om Dvd- of cd-deling op een Mac in te schakelen, schakelt u het aankruisvak 'Dvd- of cd-deling' in het paneel 'Delen' in Systeemvoorkeuren in.

- Op een Windows-computer schakelt u 'Dvd- of cd-deling inschakelen' in het configuratiescherm 'Dvd- of cd-deling' in.
- 4 Plaats de installatieschijf in de optische-schijfeenheid van de computer.
- 5 Selecteer 'Niet-lokale schijf' onder 'Apparaten' in de navigatiekolom van een Findervenster op de computer waarop u Mac OS X (of de iLife-programma's) installeert.
  Klik op de knop 'Vraag om gebruik' als u deze knop ziet. Klik op 'Accepteer' op de computer met de installatieschijf.
- 6 Selecteer de schijf, open het installatieprogramma en volg de instructies op het scherm.

# Time Machine gebruiken om een reservekopie te maken van uw systeem en het systeem te herstellen

Nadat u Snow Leopard hebt geïnstalleerd, kunt u een Time Capsule of een externe USB- of FireWire-schijf op de computer aansluiten en met behulp van Time Machine een reservekopie van uw volledige systeem maken. Als u Snow Leopard opnieuw moet installeren en u met behulp van Time Machine een reservekopie van uw systeem hebt gemaakt, kunt u met de herstelfunctie alle onderdelen en bestanden op uw computer herstellen.

- 1 Plaats de Mac OS X-installatieschijf en klik vervolgens dubbel op het symbool 'Mac OS X-installatie'.
- 2 Klik in het installatieprogramma op 'Hulpprogramma's' en klik vervolgens op 'Herstart'.
- 3 Selecteer uw taal wanneer het paneel voor het kiezen van een taal verschijnt en klik vervolgens op de knop met de pijl naar rechts.
- 4 Kies 'Hulpprogramma's' > 'Zet systeem terug vanaf reservekopie' en klik vervolgens op 'Ga door' in het scherm dat verschijnt.
- 5 Selecteer de locatie van de reservekopie.
  Selecteer de schijf die de reservekopie van Time Machine bevat die u wilt terugzetten en volg de instructies op het scherm.
  - *Opmerking:* Als u uw systeem herstelt, wordt de volledige inhoud van het geselecteerde volume verwijderd.

# De computer weer instellen op de fabrieksinstellingen

Met behulp van de installatieschijven die u bij de computer hebt ontvangen kunt u uw computer terugzetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Belangrijk: Als u de computer terugzet naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen, wordt alles op uw computer (uw gebruikersaccounts, netwerkinstellingen en al uw bestanden en mappen) verwijderd. Voordat u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstelt, maakt u een reservekopie van de bestanden die u wilt bewaren door ze naar een andere schijf te kopiëren. Maak een notitie van de netwerkinstellingen in het paneel 'Netwerk' in Systeemvoorkeuren zodat u deze weer eenvoudig kunt opgeven nadat Mac OS X opnieuw is geïnstalleerd.

- 1 Plaats de Mac OS X-installatieschijf die u bij de computer hebt ontvangen en klik vervolgens dubbel op het symbool 'Mac OS X-installatie'.
  - *Opmerking:* U kunt Mac OS X-installatie op afstand gebruiken om een Mac zonder optische-schijfeenheid weer in te stellen op de fabrieksinstellingen. U gebruikt hiervoor de optische-schijfeenheid van een andere Mac. Als u Mac OS X-installatie op afstand wilt gebruiken, volgt u eerst de instructies in "Mac OS X-installatie op afstand gebruiken" verderop in dit document en gaat u vervolgens door met stap 3 in dit gedeelte.
- 2 Klik in het installatieprogramma op 'Hulpprogramma's' en klik vervolgens op 'Herstart'.
- 3 Selecteer uw taal wanneer het paneel voor het kiezen van een taal verschijnt en klik vervolgens op de knop met de pijl naar rechts.
- 4 Kies 'Hulpprogramma's' > 'Schijfhulpprogramma'.
- 5 Selecteer uw schijf in de lijst aan de linkerzijde en klik vervolgens op de tab 'Wissen'.
- 6 Kies 'Mac OS Uitgebreid (journaled)' uit het venstermenu 'Structuur', typ een naam voor uw schijf en klik vervolgens op 'Wis'.
  - Nadat de schijf is gewist, kiest u 'Schijfhulpprogramma' > 'Stop Schijfhulpprogramma' en volgt u de instructies in het Mac OS X-installatieprogramma om Mac OS X opnieuw te installeren.

*Opmerking:* Nadat de installatie is voltooid, wordt u gevraagd om de programma-installatieschijf te plaatsen die u bij de computer hebt ontvangen. U hebt deze schijf nodig om uw iLife-programma's (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD en iWeb) opnieuw te installeren. Om de iLife-programma's opnieuw te installeren, plaatst u de programma-installatieschijf, klikt u dubbel op het symbool 'Install Bundled Software' en volgt u de instructies op het scherm.

#### Mac OS X-installatie op afstand gebruiken

U kunt Mac OS X-installatie op afstand gebruiken om een Mac zonder optischeschijfeenheid weer in te stellen op de fabrieksinstellingen (of om Mac OS X te wissen en opnieuw te installeren). U gebruikt hiervoor de optische-schijfeenheid van een andere computer. Op de andere computer moet Mac OS X 10.4.10 of hoger, of Microsoft Windows XP of Windows Vista zijn geïnstalleerd.

- 1 Zorg ervoor dat beide computers zich in hetzelfde netwerk bevinden (bekabeld of draadloos).
  - *Opmerking:* U kunt Mac OS X-installatie op afstand niet gebruiken in een draadloos netwerk waarin WEP-beveiliging wordt gebruikt.
- 2 Zorg ervoor dat u Dvd- of cd-deling hebt geïnstalleerd op de computer waarvan u de optische-schijfeenheid gebruikt. Als de computer een Mac is met Mac OS X 10.5.3 of hoger, is Dvd- of cd-deling al geïnstalleerd.
  - Om Dvd- of cd-deling te installeren op een Mac met Mac OS X 10.4.10-10.5.2, gaat u naar deze pagina: http://support.apple.com/downloads/DVD\_or\_CD\_Sharing\_Setup\_Update\_for\_ Mac?viewlocale=nl NL
  - Als u een Windows-computer hebt, gaat u naar de volgende pagina: http://support.apple.com/downloads/DVD\_or\_CD\_Sharing\_Update\_1\_0\_for\_ Windows?viewlocale=nl\_NL
- 3 Plaats de Mac OS X-installatieschijf in de optische-schijfeenheid van de computer.
- 4 Open Mac OS X-installatie op afstand op de computer waarvan u de optischeschijfeenheid gebruikt.
  - Op een Mac bevindt dit programma zich in de map 'Hulpprogramma's' in de map 'Programma's'.
  - Op een Windows-computer kiest u 'Mac OS X-installatie op afstand' in de installatieassistent.
- 5 Volg de instructies op het scherm.
  Lees de introductie, selecteer de installatieschijf die u wilt gebruiken en selecteer
  'AirPort' of 'Ethernet', afhankelijk van uw type netwerk. Klik in elk paneel op 'Ga door'.
- 6 Start de computer waarop u de software wilt installeren opnieuw op en houd tijdens het opstarten de Option-toets (∼) ingedrukt totdat u de lijst met beschikbare opstartschijven ziet.

- 7 Klik op 'Ga door' (Mac) of 'Doorgaan' (Windows) in Mac OS X-installatie op afstand op de computer met de installatieschijf.
  - *Opmerking:* Als u AirPort als uw netwerk hebt geselecteerd in stap 5, kiest u uw AirPort-netwerk uit het venstermenu. Wanneer het AirPort-statussymbool een signaalsterkte weergeeft, klikt u op 'Ga door' (Mac) of 'Doorgaan' (Windows) in Mac OS X-installatie op afstand.
- 8 Selecteer op de computer waarop u de software installeert de installatieschijf en klik vervolgens op de pijl onder het schijfsymbool.
  - Als u Mac OS X wilt wissen en opnieuw wilt installeren, gaat u naar stap 3 in het gedeelte "De computer weer instellen op de fabrieksinstellingen", eerder in dit document.

# Programma's opnieuw installeren met behulp van de optischeschijfeenheid van een andere computer

Als u Mac OS X-installatie op afstand hebt gebruikt om de computer weer in te stellen op de fabrieksinstellingen, moet u de programma-installatieschijf plaatsen die u bij de computer hebt ontvangen om de iLife-programma's (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD en iWeb) opnieuw te installeren. Om de iLife-programma's opnieuw te installeren, volgt u de instructies in het gedeelte "De systeemsoftware bijwerken met behulp van de optische-schijfeenheid van een andere computer", eerder in dit document.

#### Advies omtrent de installatie

In de volgende gedeelten vindt u antwoorden op vragen die u mogelijk hebt bij de installatie en het gebruik van Mac OS X.

# Het toetsenbord gebruiken tijdens de installatie

U kunt in het Mac OS X-installatieprogramma en de configuratie-assistent van Mac OS X gebruikmaken van uitgebreide toetsenbordfuncties. Met de Tab-toets activeert u knoppen, venstermenu's en andere opties. Met de Pijl-omlaag-toets opent u venstermenu's. Met de spatiebalk selecteert u onderdelen.

# Printer- en scannersoftware bijwerken

Tijdens de installatie wordt, indien mogelijk, de printer- en scannersoftware bijgewerkt naar versies die compatibel zijn met Snow Leopard. Incompatibele software wordt tijdens dit proces mogelijk verwijderd. Ga voor informatie over ondersteunde printer- en scannermodellen naar http://support.apple.com/kb/HT3669?viewlocale=nl\_NL.

#### Informatie voor QuickTime 7 Pro-gebruikers

Van het programma QuickTime Player 7 is een met Snow Leopard compatibele versie beschikbaar. Ga voor informatie over het gebruik van QuickTime 7 Pro in Snow Leopard naar http://support.apple.com/kb/HT3678?viewlocale=nl\_NL.

# De harde schijf kan niet worden hersteld met behulp van het installatieprogramma

Als een melding verschijnt dat de schijf niet kan worden hersteld, moet u de schijf mogelijk wissen. Voordat u de schijf wist, kopieert u uw bestanden naar een externe schijf. Wanneer u klaar bent om de schijf te wissen en Mac OS X opnieuw te installeren, volgt u de instructies in het gedeelte "Mac OS X wissen en opnieuw installeren," verderop in dit document.

#### Het installatieprogramma wordt niet geopend

Als het installatieprogramma niet wordt geopend, start u de computer opnieuw op terwijl u de C-toets ingedrukt houdt om de computer vanaf de installatieschijf van Mac OS X op te starten. Als het installatieprogramma nog steeds niet wordt geopend, start u de computer opnieuw op en drukt u op de muisknop of op de knop van het stuurvlak om de schijf te verwijderen. Plaats de Mac OS X-installatieschijf nadat de computer is opgestart. Selecteer de installatieschijf als opstartschijf in het paneel 'Opstartschijf' in Systeemvoorkeuren en start de computer opnieuw op.

Als het installatieprogramma niet wordt geopend wanneer u Dvd- of cd-deling gebruikt, gebruikt u Mac OS X-installatie op afstand.

Als de computer op een netwerk is aangesloten, kunt u mogelijk alleen software installeren of Mac OS X bijwerken als u beheerdersbevoegdheden hebt. Neem voor hulp contact op met de netwerkbeheerder.

#### De installatie is mislukt

Als u Mac OS X niet kunt installeren, kunt u het volgende proberen:

- 1 Koppel alle externe apparaten los die u niet nodig hebt tijdens de installatie.
- 2 Verwijder eventuele kaarten van andere fabrikanten dan Apple.
- 3 Probeer Mac OS X opnieuw te installeren.
- 4 Als u Mac OS X niet opnieuw kunt installeren, kiest u 'Hulpprogramma's' > 'Schijf-hulpprogramma'. Selecteer de schijf waarop u Mac OS X wilt installeren, klik op 'Schijf-EHBO' en klik vervolgens op 'Herstel schijf'. Als u alle gevonden problemen hebt hersteld, stopt u Schijfhulpprogramma en klikt u vervolgens op 'Ga door' om Mac OS X te installeren.

Als u Mac OS X nu nog steeds niet kunt installeren, wist u de schijf voordat u Mac OS X installeert. Voordat u de schijf wist, kopieert u uw bestanden naar een externe schijf. Wanneer u klaar bent om de schijf te wissen en Mac OS X opnieuw te installeren, volgt u de instructies in het gedeelte "Mac OS X wissen en opnieuw installeren," verderop in dit document.

#### Mac OS X wissen en opnieuw installeren

Als u Mac OS X wilt wissen en opnieuw wilt installeren, klikt u in het eerste paneel van het installatieprogramma op 'Hulpprogramma's' > 'Herstart'.

Opmerking: U kunt Mac OS X-installatie op afstand gebruiken om Mac OS X op een Mac zonder optische-schijfeenheid te wissen en opnieuw te installeren. U gebruikt hiervoor de optische-schijfeenheid van een andere Mac. Als u Mac OS X-installatie op afstand wilt gebruiken, volgt u eerst de instructies in het gedeelte "Mac OS X-installatie op afstand gebruiken" in dit document en volgt u vervolgens de onderstaande instructies.

Selecteer uw taal en kies 'Hulpprogramma's' > 'Schijfhulpprogramma'. Selecteer uw schijf in de lijst aan de linkerzijde en klik vervolgens op de tab 'Wissen'. Kies 'Mac OS Uitgebreid (journaled)' uit het venstermenu 'Structuur', geef een naam op voor uw schijf en klik vervolgens op 'Wis'. Nadat de schijf is gewist, kiest u 'Schijfhulpprogramma' > 'Stop Schijfhulpprogramma' en volgt u de instructies in het Mac OS X-installatieprogramma om Mac OS X opnieuw te installeren.

#### Advies over accounts en wachtwoorden

In de volgende gedeelten vindt u antwoorden op vragen die u mogelijk hebt over gebruikersnamen, wachtwoorden en inloggen.

#### U kunt niet inloggen op de computer

U moet exact dezelfde hoofdletters en kleine letters in het wachtwoord en de gebruikersnaam gebruiken als tijdens de configuratie van Mac OS X. Als u nog steeds niet kunt inloggen, logt u in als beheerder. Hiervoor moet u het wachtwoord en de gebruikersnaam van een beheerder weten. U kunt bijvoorbeeld inloggen met het wachtwoord en de gebruikersnaam van de eerste gebruiker die u op de computer hebt aangemaakt. Vervolgens kunt u uw wachtwoord wijzigen in het paneel 'Accounts' in Systeemvoorkeuren.

#### U bent uw wachtwoord vergeten en wilt het opnieuw instellen

Als u uw wachtwoord bent vergeten en u de Mac OS X-installatieschijf bij de hand hebt, plaatst u deze in de optische-schijfeenheid en start u de computer opnieuw op terwijl u de C-toets ingedrukt houdt. Als uw computer geen optische-schijfeenheid heeft, gebruikt u Mac OS X-installatie op afstand. Wanneer het Mac OS X-installatieprogramma verschijnt, selecteert u uw taal, kiest u 'Hulpprogramma's' > 'Wachtwoordinstelling' en volg de instructies op het scherm.

# U kunt niet inloggen op een externe gebruikersaccount

Als u niet kunt inloggen op een server om toegang te krijgen tot uw gebruikersaccount, neemt u contact op met de systeembeheerder.

#### Extra informatie

Meer informatie over Mac OS X vindt u op www.apple.com/nl/macosx.

De meest recente informatie over het gebruik van Mac OS X vindt u door eerst verbinding met het internet te maken en vervolgens Mac Help te openen. Om Mac Help te openen, activeert u de Finder en kiest u 'Help' > 'Mac Help'.

Voor extra ondersteuning en technische informatie over alle Apple producten gaat u naar www.apple.com/nl/support.

Copyright © 2009 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden. Apple, het Apple logo, AirPort, FireWire, GarageBand, iDVD, iLife, iMovie, iPhoto, Mac, Mac OS, QuickTime, Time Capsule en Time Machine zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Finder, iWeb en Snow Leopard zijn handelsmerken van Apple Inc. Intel is een handelsmerk van Intel Corp. dat is gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Andere product- en bedrijfsnamen die in dit document worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaars.