

# INHOUDSOPGAVE

<b>Hoofdstuk 1:</b>	<b>Inleiding</b>	<b>2</b>
	Voor wie is dit boek bedoeld?	3
	Vertrouwd met muis en toetsenbord	4
	Contextmenu's	9
	Het toetsenbord	10
	Tijd voor een software-update	11
	Het belang van een reservekopie	12
<b>Hoofdstuk 2:</b>	<b>Introductie Mac OS X</b>	<b>16</b>
	Het besturingssysteem Mac OS X	17
	Het bureaublad	19
	Het dock	20
	Finder	25
	Het menu Apple	39
	Iconen in de menubalk	43
<b>Hoofdstuk 3:</b>	<b>Mappen en bestanden</b>	<b>46</b>
	Standaardmappen	47
	Voel u thuis in de thuismap	49
	Bestanden bewaren en openen	52
	Verplaatsen, kopiëren en alias maken	56
	Meerdere bestanden of mappen selecteren	59
<b>Hoofdstuk 4:</b>	<b>Navigeren, zoeken en organiseren</b>	<b>62</b>
	Meer kijk op vensters	63
	Vensters en hun eigenschappen	63
	Weergave van Finder veranderen	72
	Toon info	77
	Inhoud van een venster opruimen en sorteren	78
	Mission Control	79
	Spaces	82
	Spotlight	85
	Slimme mappen maken	92
	Het dock	93

<b>Hoofdstuk 5:</b>	<b>Systeemvoorkeuren</b>	<b>104</b>
	Overzicht van Systeemvoorkeuren	105
	Persoonlijk	106
	Hardware	115
	Internet en netwerk	121
	Systeem	125
<b>Hoofdstuk 6:</b>	<b>Programma's van Mac OS X</b>	<b>136</b>
	Werken met programma's	137
	De map Programma's	140
	Hulpprogramma's	148
	iLife	158
<b>Hoofdstuk 7:</b>	<b>Aan de slag met programma's</b>	<b>172</b>
	Teksteditor	173
	Adresboek	177
	iCal	183
	iTunes	192
	Fotolader	206
	Photo Booth	208
	Dashboard	211
	Voorvertoning	214
	QuickTime X Player	220
	Time Machine	223
<b>Hoofdstuk 8:</b>	<b>Pret op internet</b>	<b>226</b>
	Internetprogramma's	227
	Verbinding maken	228
	Mail	230
	Safari	246
	iChat	263
	MobileMe	272
<b>Appendix A:</b>	<b>Sneltoetsen</b>	<b>282</b>
	<b>Index</b>	<b>288</b>

**::INLEIDING**

0

1

## :::01 INLEIDING

*Wie vandaag een Apple-computer koopt, is hiermee niet alleen de gelukkige eigenaar van een zeer duurzame computer, maar krijgt daarbij het besturingssysteem OS X Lion en iLife '11 gratis meegeleverd. In dit boek leert u werken met de vele functies en mogelijkheden van Mac OS X Lion en de bijbehorende programma's.*

### VOOR WIE IS DIT BOEK BEDOELD?

- Mensen die voor het eerst een Apple-computer hebben aangeschaft en de mogelijkheden van Mac OS X willen leren.
- Gebruikers van een oudere versie van Mac OS X die willen kennismaken met de nieuwe eigenschappen en mogelijkheden van Mac OS X.
- Mensen die voorheen met Windows hebben gewerkt, maar zijn overgestapt naar een Apple-computer.

#### TIP

Mac OS X 10.7 Lion is te koop sinds juli 2011. Wie in het bezit is van Mac OS X 10.6 Snow Leopard, kan Lion voor 23,99 euro aanschaffen in de Mac App Store. U mag Lion zonder extra kosten op al uw gemachtigde computers installeren.

### DE OPVOLGER VAN MAC OS X 10.6

Bij een nieuwe versie van een besturingssysteem is de terugkerende vraag: moet u (direct) overstappen? U kunt zonder probleem blijven werken met Mac OS X Snow Leopard en de update naar een nieuw besturingssysteem uitstellen tot het moment waarop u een nieuwe Mac koopt. Anderzijds maakt Apple het met de lage prijs erg aantrekkelijk om deze nieuwe versie aan te schaffen. Bovendien kunnen bezitters van OS X Lion ook gratis gebruikmaken van iCloud, de nieuwe online dienst van Apple.

Een andere vraag is of u van voor af aan moet beginnen om dit nieuwe besturingssysteem te doorgronden. Het goede nieuws is dat de meeste functies werken zoals u gewend bent, alleen is er een flink aantal nieuwe functies bijgekomen waarmee het bedienen van de Mac eenvoudiger, sneller en efficiënter is geworden.

#### LET OP

Het slechte nieuws is dat Lion alleen werkt op Macintosh-computers die zijn voorzien van een Intel-processor. PowerPC-processors worden niet meer ondersteund wegens veroudering van de technologie en niet-optimale snelheden.

## AFSPRAKEN IN DIT BOEK

Opdrachten en onderdelen in een programmamenu worden **vetgedrukt**. Op deze manier geven we aan waarop u met de muis moet klikken of welk onderdeel u met de muis moet aanwijzen. Mappen en bestanden worden niet vetgedrukt. Wanneer we u een keuze in een menu willen laten maken, geven we dit als volgt aan:

- Kies het menu **Finder, Ga, Recente mappen, Programma's** en selecteer de map Documenten.

Woorden in het Engels zijn cursief weergegeven:

- Plaats de muis boven het zoekresultaat en er verschijnt een informatievenster (*tooltip*).

## VERTROUWD MET MUIS EN TOETSENBORD

Voor wie echt pas met het werken met computers begint, leggen we eerst een aantal basishandelingen uit over de muis en het toetsenbord, zodat u snel vertrouwd raakt met de grafische gebruikersinterface van Apple Mac OS X.

## MUIS IN DE HAND

Als u de muis beweegt, ziet u een pijl op het scherm bewegen: de cursor. Soms ziet u de cursor veranderen van het pijltje in een ander symbool. In dat geval hebt u iets geselecteerd waarmee u extra functies tot uw beschikking krijgt.

## SELECTEREN

U gebruikt de muis onder meer om mappen, programma's en bestanden op de computer te openen en menu's en dialoogvensters te bedienen. Als u één keer op de icoon in de rechterbovenhoek – Macintosh HD – klikt, ziet u aan de oplichtende randen en bestandsnaam van de icoon dat het is geselecteerd. Als we het in dit boek hebben over het selecteren van een map, document of programma, weet u nu wat er wordt bedoeld.

### TIP

Klikt u na het selecteren nogmaals op de naam van een bestand, dan wordt deze blauw. De toets Return geeft eenzelfde resultaat. Selecteer een bestand, druk op Return en geef het bestand een nieuwe naam.

Afbeelding 01.01

U kunt ook de vaste schijf een nieuwe naam geven.

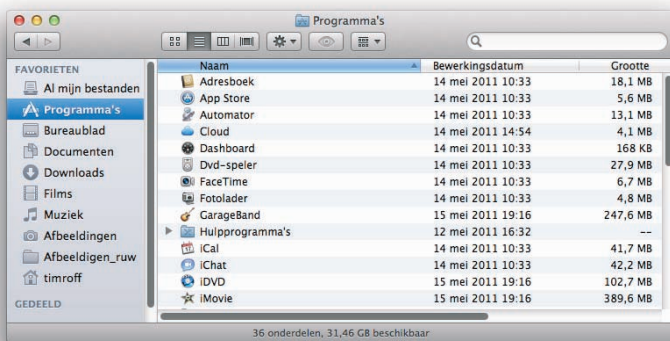


## DUBBELKLIKKEN

U opent mappen, programma's en documenten door twee keer snel achter elkaar op de icoon te klikken. Als er meer bestanden in de map staan dan er in het venster getoond kunnen worden, gebruikt u de schuifbalken aan de zijkant van een geopend venster.

## SCROLLEN

Voorheen schoof u met het scrolwiel op uw muis naar beneden om de inhoud onder in een venster of pagina te bekijken en omhoog om naar boven te scrollen. In Lion werkt dit andersom: u scrolt nu juist naar beneden om naar de inhoud van een venster of pagina bovenaan te gaan en naar boven om de inhoud onder in een venster of pagina te kunnen bekijken. De bediening van uw computer sluit hiermee nog beter aan op iOS, het besturingssysteem dat wordt gebruikt op de iPhone, iPod touch en de iPad.



Afbeelding 01.02

Met de schuifbalken kunt u de inhoud van een venster geheel bekijken.

Met de standaardinstelling van Lion wordt de schuifbalk voortaan in het venster verborgen totdat u het scrolwiel, het stuurvlak van de muis, gebruikt, of met twee vingers over een trackpad omhoog of omlaag veegt. Als u het verbergen van de schuifbalken niet prettig vindt, verander dan uw instellingen met **Systeemvoorkeuren**, **Algemeen**. Selecteer in **Toon schuifbalken** de optie **Toon schuifbalken**.

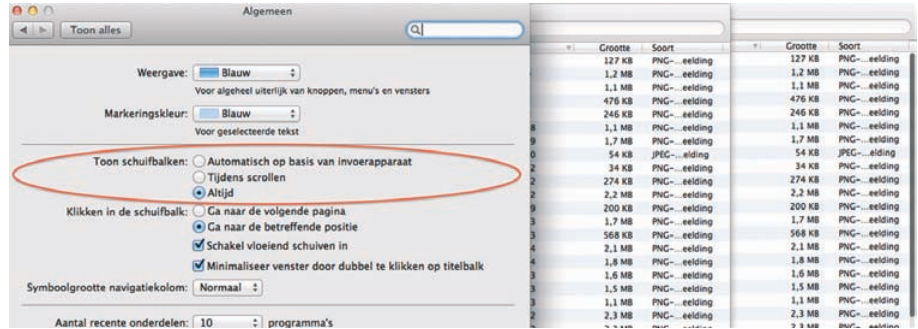
### TIP

Op de MacBook en MacBook Pro van Apple wordt geen muis bijgeleverd, maar gebruikt u een *trackpad* om alle muishandelingen uit te voeren. Met speciale bewegingen, *gestures* genoemd, kunt u selecteren, klikken, scrollen, zoomen en bladeren of toepassingen als Mission Control en Launchpad activeren.

# :: 01 Inleiding

Afbeelding 01.03

Aan u de keuze of u de schuifbalk standaard in het venster wilt weergeven of niet.



## TIP

OS X Lion gebruikt diverse nieuwe bewegingen voor het trackpad waarmee u de computer nog intuïtiever kunt bedienen. Gelukkig is dit niet alleen voorbehouden aan de bezitters van een MacBook. Het Magic Trackpad van Apple, dat u los kunt aanschaffen, werkt hetzelfde als het trackpad van een MacBook, maar is stukken groter. U verbindt Magic Trackpad draadloos met uw Mac met de Bluetooth-technologie.

Afbeelding 01.04

Met het Magic Trackpad maakt u optimaal gebruik van de nieuwe functies van Lion.



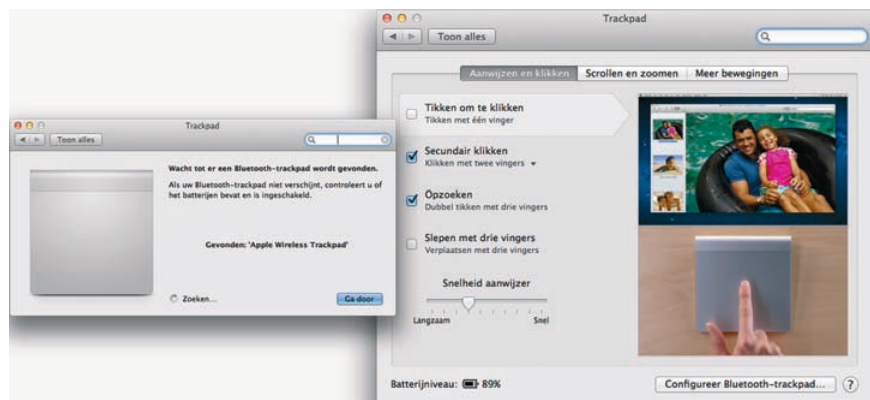
Afbeelding 01.05

Gestures of bewegingen bieden unieke bedieningsmogelijkheden.



Afbeelding 01.06

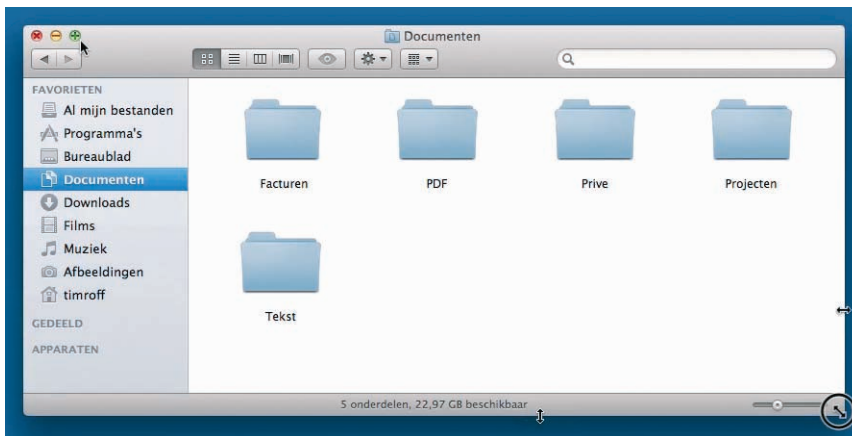
In het paneel Trackpad in Systeemvoorkeuren schakelt u bewegingen uit die u niet wilt gebruiken.



## VERGROTEN EN VERKLEINEN

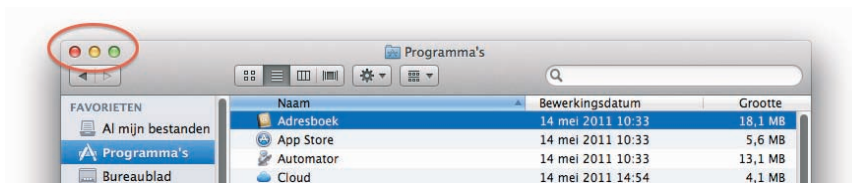
Pas de grootte van een venster aan door de randen boven, rechts, onder en links van het venster te selecteren en deze te slepen. Of selecteer de hoek rechtsonder van het venster en sleep hiermee om het venster te vergroten of te verkleinen.

Vensters worden optimaal geschaald met de zoomknop, het kleine groene knopje linksboven in het venster. Als er zich te veel bestanden of mappen in een venster bevinden, verschijnen – afhankelijk van uw instellingen – de horizontale of verticale schuifbalken, zodat u door de inhoud kunt scrollen.



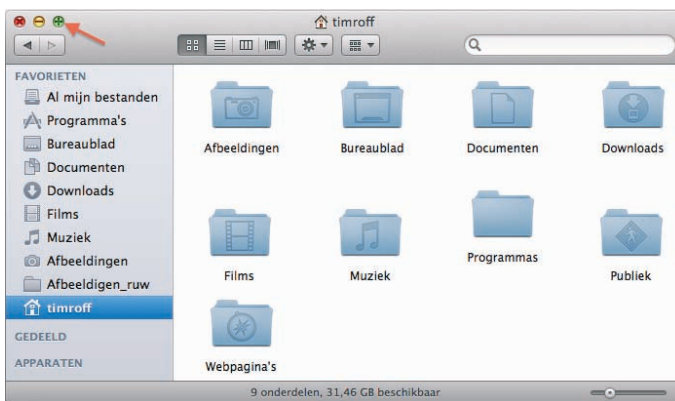
Afbeelding 01.07

Een venster kan op veel manieren worden geschaald.



Afbeelding 01.08

De vensterknoppen waarmee u vensters kunt sluiten, minimaliseren of vergroten.



Afbeelding 01.09

De zoomknop toont de inhoud van de map in een optimaal venstermaat.



## MINIMALISEREN

Geopende vensters die u later nodig hebt, verbergt u tijdelijk met de minimaliseer-knop (het gele knopje). Het venster verdwijnt hiermee met een sierlijke bocht in het dock en verschijnt rechts van de andere symbolen.

Afbeelding 01.10

De vensterknoppen worden gebruikt in alle programma's van Mac OS X. Met minimaliseren kunt u een scherm tijdelijk in het dock opbergen.

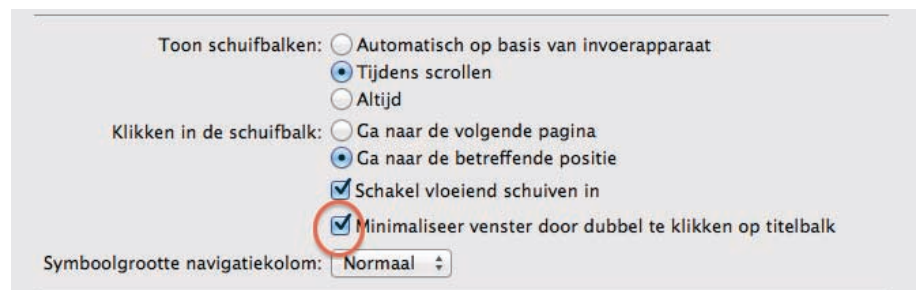


### TIP

Een venster kan ook worden geminimaliseerd door te dubbelklikken in de bovenste balk van het venster. U stelt dit in met de systeemvoorkeuren. Ga naar **Systeemvoorkeuren, Algemeen**. Activeer de optie **Minimaliseer door dubbel te klikken op de titelbalk**. Om het geminimaliseerde venster weer te kunnen zien, klikt u erop in het dock, of kiest u het menu **Finder, Venster** en de vensternaam.

Afbeelding 01.11

Welke manier kiest u om een venster te minimaliseren?



## SLUITEN

We sluiten een geopend venster met het rode knopje (sluitknop) linksboven in het venster. Het venster is dan echt verdwenen. Als u een venster van een programma sluit, vraagt het programma – als dat nog niet is gebeurd – of u de inhoud van het venster als document wilt bewaren.

### TIP

Dubbelklikken op een map toont de inhoud van de map. Dubbelklik op een programma om het te starten. Een dubbelklik op een document start het programma waarmee het bestand is gemaakt. Is dat programma niet op uw computer geïnstalleerd, dan wordt er – indien aanwezig – een alternatief voor het programma gebruikt.

## SLEPEN

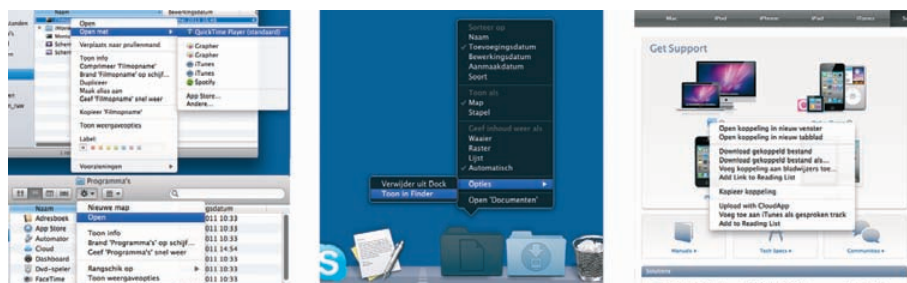
Een veelgebruikte handeling met de muis is slepen. Slepen doet u door een bestand te selecteren en het – terwijl u de muis ingedrukt houdt – te verplaatsen. U kunt een selectie naar een andere plek in een Finder-venster slepen of naar het bureaublad of een andere map op de computer. U gebruikt slepen ook om het uiterlijk van een Finder-venster aan te passen of om onderdelen aan een venster toe te voegen.

## DE RECHTERMUISKNOP

Hebt u ervaring met Windows, dan bent u gewend aan een muis die is voorzien van minimaal twee muisknoppen. Oorspronkelijk werd de Macintosh-computer bediend met een muis met slechts één muisknop. U kunt de rechtermuisknop simuleren door de toets Control in te drukken voordat u klikt.

## CONTEXTMENU'S

Een zeer goede reden om een rechtermuisknop te willen gebruiken, vormen de zogeheten contextmenu's (of snelmenu's). U activeert die namelijk met de rechtermuisknop. Contextmenu's bieden extra functies die binnen de context van het geselecteerde object vallen. Opent u bijvoorbeeld een contextmenu na het selecteren



Afbeelding 01.12

Contextmenu's bieden snel toegang tot opdrachten.

van een bestand, dan ziet u opties die van toepassing zijn op dat type bestand, maar doet u hetzelfde bij een knop, een lege plek in een venster, of een programmasymbool, dan krijgt u andere opties.

## TIP

Apple heeft met de Magic Mouse een geheel eigen draai aan het gebruik van meerdere muisknoppen gegeven. Het werken met deze muis is even wennen, maar u zult al snel de extra mogelijkheden ontdekken. Het is een Multi-Touch-muis en hij wordt standaard bij elke nieuwe iMac meegeleverd. De hele bovenkant van de Magic Mouse is het Multi-Touch-gedeelte. U kunt scrollen door een vinger in de gewenste richting te bewegen. Door met twee vingers te vegen, kunt u door webpagina's en foto's bladeren.

Afbeelding 01.13

Hoewel er geen knoppen meer aanwezig zijn op de Magic Mouse, kunt u er elke muis-handeling mee uitvoeren.



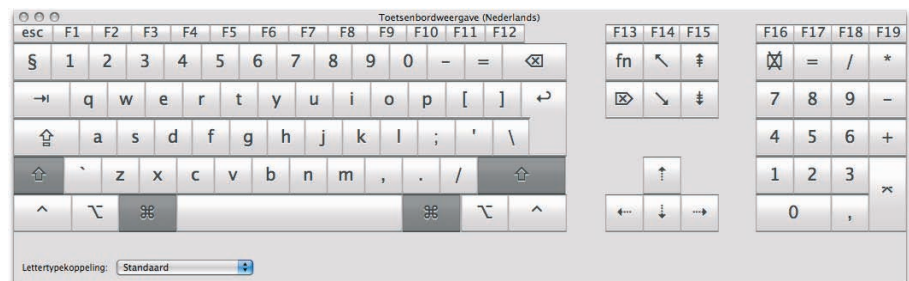
## HET TOETSENBORD

### Functietoetsen

We wijzen u op enkele bijzondere toetsen die niet zijn bedoeld om tekst te typen, maar om commando's te activeren of extra functionaliteit te bieden. Linksboven vindt u de toets Esc(ape) waarmee u vensters kunt sluiten of acties onderbreekt. Hiernaast staan de functietoetsen waarmee u speciale functies van Mac OS X gebruikt. Op de nieuwe toetsenborden van elke Mac staan symbolen op de functietoetsen die als geheugensteuntje dienen voor de opties die hieraan door Apple zijn toegekend.

Afbeelding 01.14

Dit zijn de toetsen die we terugvinden op de meeste toetsenborden van Apple.



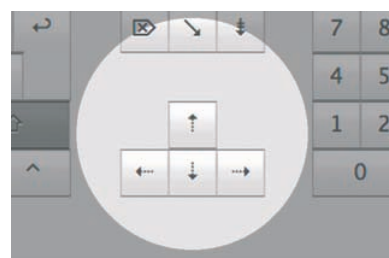
## TIP

De voorzieningen Mission Control en Dashboard en enkele andere programma's gebruiken de functietoetsen. Als de beloofde actie van een functietoets niet werkt, gebruik de functietoets dan in combinatie met de Fn-toets.



Afbeelding 01.15

De toets Fn staat op ieder Apple-toetsenbord op deze plek. Op de draagbare computers van Apple vinden we Fn links onder op het toetsenbord.



Afbeelding 01.16

Omhoog, omlaag, naar links en naar rechts met de pijltoetsen.

## Pijltoetsen

De pijltoetsen op het toetsenbord worden ook cursortoetsen genoemd, omdat we hiermee de positie van de cursor veranderen. U gebruikt de pijltoetsen om met de cursor door een tekst te bewegen, of om door bestanden in een Finder-venster te bladeren. In sommige programma's verplaatst u er ook objecten mee, of zet u het geluid harder en zachter.

## Bijzondere toetsen

De toetsen Control, Alt (ook Option genoemd) en Command zijn bedoeld om extra commando's en functies in programma's te gebruiken door ze te combineren met de 'gewone' toetsen. We noemen dergelijke toetsencombinaties sneltoetsen.

## TIJD VOOR EEN SOFTWARE-UPDATE

Als uw computer is aangesloten op internet, krijgt u – naar gelang uw instellingen – geregeld een melding dat er nieuwere versies van onderdelen van het systeem zijn. Eventuele fouten in programma's of beveiligingsproblemen zijn hierin opgelost, maar ook nieuwe functionaliteit voor systeemonderdelen of programma's worden met een software-update aan Mac OS X toegevoegd.

## TIP

Hoewel het altijd goed is om up-to-date te blijven, is het verstandig om toch een paar dagen te wachten met het downloaden en installeren van nieuwe systeemsoftware. Er kunnen na een update namelijk altijd nog fouten ontdekt worden, waardoor programma's niet meer goed werken of in het ergste geval uw bestanden beschadigd raken.

Kies **Software-update** in het menu **Apple**. U vindt dit linksboven in de menubalk onder het Apple-logo. De software maakt contact met de servers van Apple en toont in een overzicht welke aanpassingen er voor uw computer beschikbaar zijn. Mac OS X controleert welke onderdelen van het systeem door u worden gebruikt. Als u bepaalde onderdelen (nog) niet wilt vervangen door een nieuwe versie, kunt u deze deselecteren.



Afbeelding 01.17

Weer up-to-date.