# INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1:	INLEIDING	2
	Voor wie is dit boek bedoeld?	3
	Vertrouwd met muis en toetsenbord	4
	Contextmenu's	11
	Het toetsenbord	11
	Tijd voor een software-update	12
	Het belang van een reservekopie	13
Hoofdstuk 2:	Introductie Mac OS X	16
	Het besturingssysteem Mac OS X	17
	Het bureaublad	19
	Het dock	20
	Finder	24
	Het menu Apple	39
	Iconen in de menubalk	45
Hoofdstuk 3:	Mappen en bestanden	46
	Standaardmappen	47
	Voel u thuis in de thuismap	49
	Document creëren, bewaren en openen.	51
	Verplaatsen, kopiëren en alias maken	56
	Meerdere bestanden of mappen selecteren	60
Hoofdstuk 4:	Navigeren, zoeken en organiseren	62
	Meer kijk op vensters	63
	Vensters en hun eigenschappen	63
	Weergave van Finder veranderen	73
	Toon info	76
	Inhoud van een venster opruimen en sorteren	77
	Mission Control	79
	Spaces	82
	Spotlight	86
	Slimme mappen maken	92
	Het dock	92

Overzicht van Systeemvoorkeuren107Persoonlijk108Hardware118Internet en netwerk123Systeem129Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's145De map Programma's145Hulpprogramma's145Hulpprogramma's188Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Teksteditor183Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities204Tunes206Potolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvetoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Safari266Mail28Account configureren voor iMessage282Citoud293Mail28Appendix A:SneltoetsenIndex314	Hoofdstuk 5:	Systeemvoorkeuren	106
Persoonlijk108Hardware118Internet en netwerk123Systeem129Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's149Hupprogramma's149Hupprogramma's168Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Teksteditor183Contacten188Agenda195Herinneringen202Nottites204Futos206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine246Mail245Safari245Account configureren voor iMessage282Kerken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen304		Överzicht van Systeemvoorkeuren	107
Hardware118Internet en netwerk123System129Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's145De map Programma's149Hulpprogramma's158Itife181Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities204ITunes205Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internetMail246Mail246Mail248Safari281Account configueren voor iMessage282Cicloud281Account configueren voor iMessage282Cicloud281Appendix A:SneltoetsenIndex314		Persoonlijk	108
Internet en netwerk123Systeem129Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's145De map Programma's149Hulpprogramma's158iLife168Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities204Titunes205Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning229QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's245Mail248Safari266Barlotten281Account configureren voor iMessage266Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen314		Hardware	118
Systeem129Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's145De map Programma's149Hulpprogramma's168Itife168Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma'sTeksteditor183Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities204Tunes206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning222QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage262Verken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen304		Internet en netwerk	123
Hoofdstuk 6:Programma's van Mac OS X144Werken met programma's145De map Programma's149Hulpprogramma's158Life158Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma'sTeksteditor182Contacten188Agenda195Herinneringen202Notities204ITunes205Photo Booth223Ouvertoning223QuickTime Player232QuickTime Player232Time Machine244Internetprogramma's245Verbinding maken245Mail245Safari265Berichten261Mail265Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen304		Systeem	129
Werken met programma's145De map Programma's149Hulpprogramma's158Life168Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Teksteditor183Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari255Berichten281Appendix A:SneltoetsenIndexSneltoetsenIndexSneltoetsenIndexSneltoetsenJata308IndexSneltoetsenJata304	Hoofdstuk 6:	Programma's van Mac OS X	144
De map Programma's149Hulpprogramma's158Life168Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Teksteditor183Contacten183Agenda195Herinneringen202Notities204Tunes205Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282Cloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen304		Werken met programma's	145
Hulpprogramma's iLife158 i68Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's Teksteditor182 contactenContacten188 Contacten188 ContactenAgenda195 Herinneringen202 NotitiesHotigen202 Notities204 iTunesPhoto Booth225 Dashboard229 VoorvertoningQuickTime Player239 Time Machine241Hoofdstuk 8:Pret op internet Nail Safari244 SafariAppendix A:Sneltoetsen282 CloudAppendix A:Sneltoetsen308 SneltoetsenIndexSneltoetsen308 SneltoetsenIndexSnalt308 Sneltoetsen		De map Programma's	149
iLife 168 Hoofdstuk 7: Aan de slag met programma's 182 Teksteditor 183 Contacten 188 Agenda 195 Herinneringen 200 Notities 204 Trunes 206 Fotolader 223 Photo Booth 226 Dashboard 229 Voorvertoning 232 QuickTime Player 239 Time Machine 242 Hoofdstuk 8: Pret op internet 244 Internetprogramma's 245 Verbinding maken 246 Mail 248 Safari 265 Berichten 281 Account configureren voor iMessage 282 iCloud 296 Werken met Documenten in de cloud 303 Appendix A: Sneltoetsen 308		Hulpprogramma's	158
Hoofdstuk 7:Aan de slag met programma's182Teksteditor183Contacten188Agenda195Herinneringen202Notities206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud308IndexSneltoetsen308		iLife	168
Teksteditor183Contacten188Agenda195Herinneringen202Notities204iTunes206Fotolader223Photo Booth229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari261Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud308IndexSneltoetsen308IndexSneltoetsen304	Hoofdstuk 7:	Aan de slag met programma's	182
Contacten188Agenda195Herinneringen202Notities206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud308IndexSneltoetsen314		Teksteditor	183
Agenda195Herinneringen202Notities204iTunes206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage296iCloud303Appendix A:Sneltoetsen308IndexSafari308		Contacten	188
Herinneringen202Nottites204ITunes206Fotolader223Photo Booth229Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine244Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSnateIndexSafariSneltoetsen308IndexSafariSnate308		Agenda	195
Notities204iTunes206Fotolader223Photo Booth226Dashboard232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen304		Herinneringen	202
iTunes206Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen304		Notities	204
Fotolader223Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen314		iTunes	206
Photo Booth226Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303IndexSneltoetsen314		Fotolader	223
Dashboard229Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen314		Photo Booth	226
Voorvertoning232QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Dashboard	229
QuickTime Player239Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Voorvertoning	232
Time Machine242Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		QuickTime Player	239
Hoofdstuk 8:Pret op internet244Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Time Machine	242
Internetprogramma's245Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage iCloud282Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314	Hoofdstuk 8:	Pret op internet	244
Verbinding maken246Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Internetprogramma's	245
Mail248Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Verbinding maken	246
Safari265Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Mail	248
Berichten281Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Safari	265
Account configureren voor iMessage282iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Berichten	281
iCloud296Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Account configureren voor iMessage	282
Werken met Documenten in de cloud303Appendix A:Sneltoetsen308Index314		iCloud	296
Appendix A:Sneltoetsen308Index314		Werken met Documenten in de cloud	303
Index 314	Appendix A:	Sneltoetsen	308
	Index		314

# ::INLEIDING

### ::01 INLEIDING

Wie vandaag een Apple-computer koopt, is hiermee niet alleen de gelukkige eigenaar van een zeer duurzame computer, maar krijgt er het besturingssysteem OS X Mountain Lion en iLife '11 gratis bij. In dit boek leert u werken met de vele functies en mogelijkheden van Mac OS X Mountain 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 OS X 10.8 Mountain Lion is te koop sinds juli 2012. Wie nog gebruik maakt van een ouder Mac OS X besturingssysteem kan Mountain Lion voor 15,99 euro aanschaffen in de Mac App Store. U mag Mountain Lion zonder extra kosten op vijf gemachtigde computers installeren.

### **OVERSTAPPEN OF NIET?**

Bij een nieuwe versie van een besturingssysteem is de terugkerende vraag: moet u (direct) overstappen? U kunt zonder probleem blijven werken met Snow Leopard (OS X 10.6) of Mac Lion (OS X 10.7) 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 Mountain Lion ook gratis gebruikmaken van iCloud, de onlinedienst 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 u de Mac eenvoudiger, sneller en efficiënter bedient.

LET OP Het slechte nieuws is dat Mountain Lion alleen werkt op Macintoshcomputers die zijn voorzien van een Intel-processor. Mountain Lion ondersteunt PowerPC-processors niet meer omdat deze technologie is verouderd en de niet-optimale snelheden.

### **AFSPRAKEN IN DIT BOEK**

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

• 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. Zo raakt u snel vertrouwd 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 Return-toets geeft hetzelfde resultaat. Selecteer een bestand, druk op de Return-toets en typ een nieuwe naam voor het bestand.

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 zichtbaar zijn, dan gebruikt u de schuifbalken aan de zijkant van het 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 Mountain 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.

<b>H</b> (F)	1 III III III III III III III III	9	
AVORIETEN	Naam	Bewerkingsdatum	Grootte
III AT mile herranden	* 🛄 01	1 jul. 2012 01:22	**.
a Ae migh bestanden	> 20120701-012136	1 jul. 2012 01:21	++
Programma's	20120701-012138	1 jul. 2012 01:21	++
Bureaublad	20120701-012140	1 Jul. 2012 01:21	***
(B) Decomposition	20120701-012144	14 jul. 2012 14:27	++
Ch bocanenten	20120701-012146	1 jul. 2012 01:21	
O Downloads	20120701-012150	1 jul. 2012 01:21	
Films	20120701-012154	1 Jul. 2012 01:21	
JJ Muziek	> 20120701-012157	14 Jul. 2012 14 27	++.
Albertal and	> 20120701-012205	1 ) 01. 2012 01:22	++
Till vroeeiningen	> 20120701-012217	14 Jul. 2012 14:27	**
Coogle Drive	¥ 🔛 14	14 jul. 2012 14 16	++
Disserves .	> 20120714-141633	14 jul. 2012 14 16	
A STATISTICS	b 20120714-141637	14 14 2012 14 16	

Afbeelding 01.02 Met de schuifbalken kunt u de inhoud van een venster geheel bekijken.

Met de standaardinstelling van Mountain 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. Wanneer u langer met de muisaanwijzer op de schuifbalk blijft staan, wordt de schuifbalk breder zodat u deze makkelijker kunt slepen om te scrollen. Als u het verbergen van de schuifbalken niet prettig vindt, verander dan uw instellingen met **Systeemvoorkeuren**, **Algemeen**. Selecteer in **Toon schuifbalken** de optie **Altijd**.

TIP Als u de drie keer achter elkaar veegt op het trackpad is de snelheid waarmee u scrolt hetzelfde, maar bij een vierde keer vegen wordt de snelheid van het scrollen opgevoerd. Hoe meer u achter elkaar blijft vegen, hoe sneller u door een pagina of venster scrolt.

## :: 01 INLEIDING

### Afbeelding 01.03

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

0.0	Algemøen		
- Toot ales	(0)		
		- Create Soot	- Grante Sourt
	ter Bitmania Line - 2001	137 KB PNC- setting	127 KB PNG- setting
Wear	save: Baye 1	12 VB PNC- reliding	L2 M8 PHC- selding
	Many shadood chart is too bosones, many is an excessed.	LIMS PhG- exiting	1.1 MB PNG- seigng
		475.68 PiC- entiting	ATEX3 PNC- antiting
Markeringsi	fear Ease 1	245.63 PtC- welling	246.88 PsC- selding
	the state of the second s	LINE PG- witting	LLMB PNG-, antimp
	. The protocol and	17MB PSC- writing	L7 M8 PhGaetiling
	An or the state of	1 14.00 PS- edm	14.88 JHL- eiding
Toon schulfba	iken: Automatisch op basis van invoerapparaat	Hill MC- wideg	34.63 PhG- setting
C	Tijdens scrollen	27143 PSC- selling	274.43 PhG- entiting
	AND	2.2 MB PoC- without	2.2 MB PMC-, selling
Without In do not it.	And a factor de colorada actalas	JOI 48 Phil- welding	200 X8 PeG- selding
Contemport of the schult	care. Und raar de volgende papira	1718 PC- within	1.7 MB PIG- antiting
	Ca naar de betreffende positie	168.43 PoC- selling	SAB KS PIG- selding
	Schakel vioelend schulven in	2.1 MB PMC- withing	2.1 MB PhG- selding
	design of the second	LAMS PSC- saling	LANE PAG- selding
	Minimaliseer venater door dubbel te klesen op steibals	LANS PLC- writing	LENS PIC- selling
Symboolgrootte navigatieks	dow Normal I	1318 PdC- willing	LSMB Phil-, aniding
		1.1 MB MiC- selfing	L1 MB PMC- selding
	Sector and the reservation of the sector of	2.3 Mil Party anting	2.1 MB PNC- selling
Aantal recente onders	felen: 10 1 programma's	The state of the s	TIME DOL AND

### Afbeelding 01.04

Als u de cursor op de schuifbalken laat staan, wordt deze breder.

Muziek		Muziek	Muziek					
, 30,74 GB beschikbaar		ilen, 30,74 G8	ilen, 30,74 GB beschikbaar					
Bewerkingsdatum	Groo	tte	Bewerkingsdatum	Grootte				
22 mrt. 2010 13:36			22 mrt. 2010 13:36					
23 mrt. 2010 13:48			23 mrt. 2010 13:48	**				
31 mrt. 2010 12:40	11		31 mrt. 2010 12:40	<b></b> 0				
30 apr. 2008 20:27			30 apr. 2008 20:27					
31 dec. 2007 12:34		$\checkmark$	31 dec. 2007 12:34					
30 jan. 2012 17:17			30 jan. 2012 17:17					
6 okt. 2010 09:19			6 okt. 2010 09:19					
26 jan. 2012 18:49			26 jan. 2012 18:49					
21 nov. 2009 15:48			21 nov. 2009 15:48					
27 jan. 2012 11:39			27 jan. 2012 11:39					
30 aug. 2010 13:19			30 aug. 2010 13:19					
2 apr. 2010 12:19			2 apr. 2010 12:19					
9 jan. 2012 12:29	853 KB	Adobeument						

### Afbeelding 01.05

De horizontale- en verticale schuifbalken kunnen elkaar overlappen.

9 jan. 2012 12:29	853 KB	Adobeument	222
10 jan. 2012 10:44	445 KB	Adobeument	
20 aug. 2009 10:41	3,3 MB	Zip-archief	1.22
8 aug. 2009 10:56	168 KB	Adobeument	
27 apr. 2012 02:55		Мар	
16 jul. 2012 02:25	217,1 MB	Safariwnload	1423
12 okt. 2011 16:12	44 KB	JPEGelding	1,571
27 jun. 2012 11:23	151 KB	XML	
22 sep. 2009 19:18	116 KB	Adobeument	21 <u>242</u> 6
3 mrt. 2012 10:46	37 KB	Adobeument	् <del>र स्</del> र

1 van 127 geselecteerd, 31,03 GB beschikbaar

### LET OP

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. TIP OS X Mountain 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 kunt u apart aanschaffen. Het werkt hetzelfde als het trackpad van een MacBook, maar is stukken groter. U verbindt het Magic Trackpad draadloos met uw Mac met de Bluetooth-technologie.



Afbeelding 01.06 Met het Magic Trackpad maakt u optimaal gebruik van de nieuwe functies van Mountain Lion.



d . p. | Toon after

Ca dear

Dacksad

Configureer Buetooth-trackpad. (7)

Afbeelding 01.07

Gestures of bewegingen bieden unieke bedieningsmogelijkheden.

### Afbeelding 01.08

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.

tes: 80 835

Vensters krijgen de optimale grootte 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.

# :: 01 INLEIDING

Afbeelding 01.09

Een venster kan op veel manieren worden aangepast



### Afbeelding 01.10

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

000)	Programma's		
4711	# III III III I III III III III III III	Q.	
FAVORIETEN	Naam	<ul> <li>Bewerkingsdatum</li> </ul>	Crootte
Al mile bestenden	Adresboek	14 mei 2011 10:33	18,1 MB
Es Millin bestanden	App Store	14 mei 2011 10:33	5,6 MB
A Programma's	Automator	14 mei 2011 10:33	13,1 MB
Bureaublad	Cloud	14 mai 2011 14-54	4.1 MB

### Afbeelding 01.11

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



### MINIMALISEREN

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



Afbeelding 01.12

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

TIP Een venster kunt u ook minimaliseren door te dubbelklikken in de bovenste balk van het venster. U stelt dit in met de systeemvoorkeureren. Ga naar Systeemvoorkeuren, Dock. Activeer de optie Minimaliseer door dubbel te klikken op de titelbalk. Wilt u het geminimaliseerde venster weer zien, dan klikt u erop in het dock, of klikt u in het menu Finder, Venster op de vensternaam.



Afbeelding 01.13 Welke manier kiest u om een venster te minimaliseren?

### **SLUITEN**

U sluit 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.

LET OP 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 zo: selecteer een bestand en verplaats het terwijl u de muis ingedrukt houdt. 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 Ctrl-toets in te drukken voordat u klikt.



Afbeelding 01.14 Hoewel er geen knoppen meer aanwezig zijn op de Magic Mouse, kunt u er elke muishandeling mee uitvoeren. LET OP Apple heeft met de Magic Mouse een geheel eigen draai aan het gebruik van meer 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.

### **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 snelmenu na het selecteren 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.



### **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 Esc-toets (*Escape*) 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 functie-

esc	-F1		12	. F3	- de	F4	-E	5.1	F6.	- F7.	FB	- P		10	11		F12	<u>k</u>	F13	F14	F15	F16	F17	F18	Ŧ13
§	1		2	3	28	4	5	1	5	7	8	9	0	1		-		8	fn	$\sim$	+	00	-	1	
-		q	w		e	r		t	Y	u	1	0	,	p	l	k	1	6	₽	1	1	7	8	9	-
8		a		5	d		f	g	h	1	k		1	1			1					4	5	б	+
	1	-	z	1	ĸ	c	1	0	ь	n	m	G.	2		1			2		T.		1	2	3	
		X		×						_				×		x			-	4	-+	(	)		

### Afbeelding 01.16

Afbeelding 01.15

Contextmenu's, ook wel snelmenu's genoemd,

bieden snel toegang tot commando's.

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

# :: 01 INLEIDING



Afbeelding 01.17

De Fn-toets staat op ieder Apple-toetsenbord op deze plek. Op de draagbare computers van Apple vindt u de Fn-toets linksonder van het toetsenbord.

1	1		4
	Ŧ		2
	Ţ	4	^
-+	1	+	
	*		

Afbeelding 01.18

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

toetsen die als geheugensteuntje dienen voor de opties die hieraan door Apple zijn toegekend.

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.

### Pijltoetsen

De pijltoetsen op het toetsenbord worden ook cursortoetsen genoemd, omdat u hiermee de positie van de cursor verandert. 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 Ctrl-toets (*Control*), Alt-toets (ook *Option*-toets genoemd) en Cmd-toets (*Command*) gebruikt u in combinatie met de 'gewone' toetsen. Daarmee krijgt u extra commando's en functies in programma's tot uw beschikking. 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.

### LET OP

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. Na een update worden namelijk soms nog fouten ontdekt, 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 App Store, de onlinewinkel van Apple, en toont in een overzicht welke aanpassingen er voor uw computer



Afbeelding 01.19 De opdracht Software-update kunt u ook in Systeemvoorkeuren activeren.

e 0 0		Transved.	Top Darts	Categories.	- Marchanes	Capitaliza.	۹.	
④ 6 updates ber	schikbaar						areas	-
Develigie	ngsupdate ins OS	talleer deze upt X Security Updat Itsis spilate tests th sea spilate tests the > Daily stacks for	date zo smel e Test 1.0 e ress thurstan reguessi incar	mogelijk. Operane () Lion Security	estactivit vezi Dadate system Disat	6. The		
Software	update Er dv	zijn updates be 0 7 1 3 7 1 3 vikov Ser antiguratione	schikbaar w	oor ww.com . Cangelland hele system 3	puter onders 6.6.1. 8.3	Mark :		
	Part Page	Supergr.	Apartica in himp	contrast of the	N THE PERSON NAME	On setteensigentiezver	stangestight on or reprint of	a second

Afbeelding 01.20

Houd uw programma's en besturingssysteem up-to-date.

beschikbaar zijn. Mac OS X controleert welke onderdelen van het systeem door u worden gebruikt.

### HET BELANG VAN EEN RESERVEKOPIE

De verleiding is vast groot om direct aan de slag te gaan met de programma's en voorzieningen van Mac OS X, maar we raden u aan eerst een reservekopie van uw systeem te maken. Het maken van een reservekopie (*back-up*) en het terugplaatsen van bestanden (*restore*) is doorgaans een gecompliceerd proces. Dat is dan ook precies de reden dat gebruikers deze belangrijke stap in veel gevallen achterwege laten. Dat is geen verstandige beslissing, want elke vaste schijf kan – en zal – op een kwade dag de geest geven. U bent dan in het ergste scenario uw foto's, muziek, films, tekst-documenten, programma's en dergelijke in één klap kwijt.

### ▼ Algemeen:

Soort: Volume Aanmaak: donderdag 12 juli 2010 09:19 Bewerking: woensdag 11 februari 2011 12:29 Structuur: Mac OS Uitgebreid (journaled) Capaciteit: 297,77 GB Beschikbaar: 68,53 GB Gebruikt: 229,24 GB op schijf (246,149,931.008 bytes)

Afbeelding 01.21

De grootte van uw vaste schijf.

Afbeelding 01.22

Sluit u een externe vaste schijf aan, dan verschijnt automatisch dit bericht.

### **TIME MACHINE**

Mac OS X maakt automatisch een reservekopie voor u met het programma Time Machine. Nadat u het programma hebt ingesteld, maakt Time Machine ieder uur en iedere dag, week en maand een reservekopie van uw vaste schijf (of schijven). Zodra er geen ruimte meer op de externe schijf is, worden de oudste kopieën verwijderd om ruimte te maken voor actuelere reservekopieën. U hoeft nooit meer bang te zijn dat u bestanden kwijtraakt, want met Time Machine kunt u letterlijk terugreizen in de tijd. U gaat naar de datum (of het tijdstip) waarop u een bestand nog had en plaatst het terug.

### Extra vaste schijf

Bent u niet in het bezit bent van een extra vaste schijf? Schaf die dan zo snel mogelijk aan. Let er op dat de USB- FireWire- of Thunderbolt-schijf minimaal de dubbele opslagcapaciteit heeft van de vaste schijf in uw computer. Vooral mediabestanden als foto's, video en muziek vreten schijfruimte. Externe vaste schijven vanaf 1 TB zijn tegenwoordig zeer betaalbaar, dus bezuinig hier niet op.

### Hoe groot is uw vaste schijf?

Om te achterhalen hoeveel opslagcapaciteit de schijf in uw computer heeft, selecteert u de icoon van Macintosh HD. Kies het menu **Finder**, **Archief**, **Toon info**. Het dialoogvenster toont de beschikbare capaciteit, de hoeveelheid gebruikte schijfruimte en de hoeveelheid schijfruimte die u nog kunt gebruiken.

### Plug in dat ding

Zodra u voor het eerst een externe vaste schijf op uw computer aansluit, krijgt u het verzoek of u de schijf wilt gebruiken met Time Machine. Na bevestiging verschijnt het dialoogvenster van Time Machine.



