

Inhoud

1	Inleiding	1
	De namen van Apple's besturingssysteem	2
	El Capitan op een oudere Mac	2
	Nieuw in El Capitan	3
	Vertrouwd met muis en toetsenbord	3
	Muis in de hand	3
	Selecteren	4
	Dubbelklikken	4
	Scrollen	4
	Vergroten en verkleinen	6
	Minimaliseren	6
	Sluiten	7
	Slepen	8
	De rechtermuisknop	8
	Contextmenu's	8
	Het toetsenbord	9
	Functietoetsen	9
	Pijltoetsen	10
	Bijzondere toetsen	10
	Het belang van een reservekopie	10
	Time Machine	10
	Extra vaste schijf	11
	Hoe groot is uw vaste schijf?	11
	Plug in dat ding	11
	Vragen en oefeningen	12
	Vragen	12
	Oefeningen	12

2	Introductie Mac OS X	15
	Het besturingssysteem Mac OS X	16
	Het bureaublad	17
	Het dock	18
	Finder	23
	Het menu Apple	35
	Iconen in de menubalk	39
	Donkere menubalken en donker dock	39
	Vragen en oefeningen	40
	Vragen	40
	Oefeningen	41
3	Mappen en bestanden	45
	Standaardmappen	46
	Bibliotheek	46
	Systeem	47
	Gebruikers	47
	Voel u thuis in de thuismap	48
	Bureaublad	48
	Documenten	48
	Downloads	49
	Mappen voor mediabestanden	49
	Publiek	50
	Document creëren, bewaren en openen	50
	Een nieuw document maken	50
	Document bewaren	51
	Document exporteren	52
	Automatisch bewaren	52
	Versies	52
	Bestanden openen	53
	Verplaatsen, kopiëren en alias maken	54
	Verplaatsen	54
	Kopiëren	57
	Dupliceren	57
	Delen	57
	Een alias maken	58
	Map maken met Finder	59
	Meerdere bestanden of mappen selecteren	59
	Meerdere bestanden tegelijk hernoemen	60
	Bestanden delen met AirDrop	62
	Vragen en oefeningen	65
	Vragen	65
	Oefeningen	66

4	Navigeren, zoeken en organiseren	69
	Meer kijk op vensters	70
	Vensters en hun eigenschappen	70
	Rangschikken	72
	Snelle taken	73
	Delen	73
	Tags	73
	Knop aan knoppenbalk toevoegen	75
	Zoekvak Spotlight	75
	Navigatiekolom	76
	Slimme mappen	77
	Een map of programma toevoegen aan de navigatiekolom	78
	Inhoud van een venster opruimen en sorteren	79
	Opruimen	79
	Rangschik op	79
	Finder-tabbladen	80
	Toon info	81
	Mission Control	83
	Dashboard	84
	Exposé	84
	Spaces	85
	Spotlight	87
	Zoeken naar een speld in een hooiberg	87
	Zoekcriteria aanpassen	90
	Zoekcriteria verfijnen met tokens	91
	Spotlight starten	91
	Slimme mappen maken	92
	Het dock	93
	Programma aan dock toevoegen	93
	Item uit dock verwijderen	93
	Snelmenu's in het dock	94
	Launchpad	94
	Stapels	97
	Vragen en oefeningen	99
	Vragen	99
	Oefeningen	100

5	Systeemvoorkeuren	103
	Overzicht van Systeemvoorkeuren	104
	Persoonlijk	105
	Algemeen	105
	Bureaublad en schermbeveiliging	106
	Dock	108
	Mission Control	109
	Taal en regio	109
	Beveiliging en privacy	110
	Spotlight	112
	Berichtgeving	112
	Hardware	115
	Beeldschermen	115
	Energiestand	115
	Toetsenbord	116
	Muis	117
	Trackpad	117
	Printers en scanners	118
	Geluid	118
	iCloud	119
	Internetaccounts	121
	Extensies	122
	Netwerk	122
	Bluetooth	122
	Delen	123
	Systeem	124
	Gebruikers en groepen	124
	Ouderlijk toezicht	126
	App Store	127
	Dicteren en spraak	127
	Datum en tijd	129
	Opstartschijf	129
	Time Machine	129
	Toegankelijkheid	130
	Vragen en oefeningen	133
	Vragen	133
	Oefeningen	134

6	Programma's van Mac OS X	137
	Werken met programma's	138
	Programma's starten	138
	Programma's sluiten	139
	Multitasking	139
	Tussen programma's schakelen	140
	Schermvullende weergave bij programma's	140
	De map Programma's	141
	Hulpprogramma's	145
	iLife en iWorks	149
	iLife	149
	Foto's	149
	iMovie	151
	GarageBand	152
	iWorks	153
	Pages	153
	Numbers	153
	Keynote	154
	iCloud	154
	Vragen en oefeningen	155
	Vragen	155
	Oefeningen	156
7	Aan de slag met programma's	159
	Contacten	160
	Persoonlijke aart toevoegen	161
	Foto aan kaart toevoegen	162
	Agenda	163
	Agenda starten	163
	Een nieuwe agenda toevoegen	164
	Een activiteit toevoegen	165
	Gegevens van activiteit aanpassen	166
	Een activiteit herhalen	167
	Notities	167

iTunes	170
Een audio-cd afspelen	171
Muziek van audio-cd importeren	171
MP3-bestand importeren	172
iTunes Store	172
Abonneren op podcasts	173
Radio luisteren met iTunes	174
iTunes in de cloud	174
iTunes Match	175
Apple Music	175
Afspeellijsten	178
Slimme afspeellijst	179
Afspeellijst met Genius	179
Visuele effecten	180
Foto's	180
Overstappen van iPhoto naar Foto's	182
iCloud-fotobibliotheek	184
Mijn fotostream	186
Andere bibliotheek gebruiken	186
Gezichtsherkenning	187
Beeldbewerking	188
Fotolader	190
Photo Booth	191
Foto maken	191
Effecten gebruiken	192
Foto bewaren	192
QuickTime Player	193
Time Machine	197
Het bestand zoeken	197
Het bestand terugzetten	198
Deelweergave	198
Deelweergave activeren	199
Continuity	200
Handoff	201
Telefoon	204
SMS-berichten	205
Instant Hotspot	205
Vragen en oefeningen	206
Vragen	206
Oefeningen	207
Antwoorden	208

8	Pret op internet	209
	Internetprogramma's	210
	Verbinding maken	210
	Verbinding controleren	211
	Mail	211
	Instellen van e-mailaccount	212
	Nieuwe functies van Mail	213
	Bericht lezen tegelijk	213
	Berichten markeren	215
	VIP's	215
	Een VIP maken	215
	Een VIP verwijderen	216
	Conversaties weergeven	217
	Nieuw bericht maken en verzenden	217
	Controleren op inkomende berichten	218
	Een bericht beantwoorden	218
	Een bericht doorsturen	219
	Blinde kopie sturen	219
	Uiterlijk van het bericht aanpassen	219
	Sjablonen	220
	Handtekeningen	221
	Reclameberichten (spam)	222
	Bijlage aan een e-mail toevoegen	223
	MailDrop	224
	Markeringen	224
	Adressen uit Contacten in Mail	226
	Gegevens toevoegen aan Contacten	226
	Zoek naar berichten	229
	Mail en Spotlight	229
	Markeren of verwijderen met veegbewegingen	230
	Safari	230
	De startpagina van Safari	231
	Weergave Safari-venster aanpassen	232
	De navigatiekolom	232
	De knoppenbalk aanpassen	233
	Gebruik van tabbladen	234
	Tabbladweergave	234

Veelbezochte websites vastmaken (pinnen)	235
iCloud-tabbladen	236
Zoeken met Safari	236
Geschiedenis in beeld	238
Webpagina delen	238
Bestanden downloaden met Safari	239
Geluid uitschakelen voor tabbladen	239
Privémodus	241
Berichten	242
Account configureren voor iMessage	242
Berichten versturen	244
Facebook Chat in Berichten	244
Berichtencentrum	245
Meldingen van websites	246
Twitter met Berichtencentrum	247
Berichtgeving van e-mailberichten	247
iCloud	248
Inloggen op iCloud	249
iCloud-voorzieningen activeren	251
Werken met iCloud Drive	254
Documenten bewaren en openen	254
Afbeeldingen openen in iCloud met Voorvertoning	256
Vragen en oefeningen	257
Vragen	257
Oefeningen	258

Inleiding

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

U leert in dit hoofdstuk:

Wat nieuw is in El Capitan

Werken met muis en toetsenbord

Commando's kiezen in het contextmenu

Het belang van een reservekopie

De namen van Apple's besturingssysteem

Apple geeft nieuwe versies van OS X een naam, zodat u ze beter van elkaar kunt onderscheiden. Eerdere namen voor OS X waren bijvoorbeeld Mavericks (een geliefde surflocatie aan de Amerikaanse westkust) en Yosemite (een nationaal park in Californië). De officiële naam van de nieuwe versie van OS X is voluit: OS X 10.11 El Capitan. Het laatste besturingssysteem werd dit keer vernoemd naar een 900 meter hoge bergwand in het natuurpark Yosemite. De nieuwe naam van OS X 10.11 geeft al aan dat El Capitan eigenlijk een kleinere update is dan Yosemite, waarin het uiterlijk compleet werd veranderd. U kunt dit vergelijken met OS X Snow Leopard, als opvolger van OS X Leopard, of OS X Mountain Lion, dat de opvolger was van OS X Lion.

El Capitan op een oudere Mac

Gebruikers met een Mac waarop OS X 10.8 Mavericks kan worden geïnstalleerd, kunnen El Capitan gratis downloaden met het programma App Store. Dat wil niet zeggen dat u per se Mavericks geïnstalleerd hoeft te hebben, want ook als u nog OS X Snow Leopard (10.6.8), OS X Lion (10.7), OS X Mountain Lion (10.8), OS X Mavericks (10.9) of OS X Yosemite (10.10) gebruikt, kunt u de overstap naar El Capitan maken.



El Capitan

Uw Mac moet een 64-bitsprocessor bevatten (een Intel Core 2 Duo of nieuwer) en u hebt daarnaast ook voldoende vrije schijfruimte nodig om de update te kunnen installeren.

El Capitan werkt op de volgende Mac-modellen:

- MacBook Air (eind 2008 of nieuwer)
- MacBook Pro (13-inch, mid 2009 of nieuwer)
- MacBook Pro (15-inch, mid/eind 2007 of nieuwer)
- MacBook Pro (17-inch, eind 2007 of nieuwer)
- MacBook (13-inch, eind 2008 of nieuwer)
- MacBook (12-inch, begin 2015 of nieuwer)
- iMac (mid 2007 of nieuwer)
- Mac mini (begin 2009 of nieuwer)
- Mac Pro (begin 2008 of nieuwer)
- Xserve (begin 2009)



Hoe oud is uw Mac?

Hebt u geen flauw idee hoe oud uw Mac is? Kies dan het menu **Apple, Over deze Mac, Overzicht**. Naast de informatie over de Mac die u gebruikt, wordt vermeld hoe oud het model is.

Nieuw in El Capitan

Er zijn diverse redenen te bedenken waarom u El Capitan als huidige besturingssysteem zou willen gebruiken. Bijvoorbeeld omdat u met deze gratis upgrade weer helemaal up-to-date bent en profiteert van de vele verbeteringen aan OS X.

Yosemite, de vorige versie van OS X, bevatte al talloze verbeteringen: zoals ondersteuning van pushnotificaties in Safari en een optie om widgets toe te voegen in Berichtencentrum. Yosemite introduceerde ook diverse nieuwe functies, zoals Finder-tabbladen, *Handoff* of de mogelijkheid om bestanden die u online bewaart in iCloud te organiseren met iCloud Drive. Daarnaast bracht Yosemite spectaculaire verbeteringen op het gebied van energieverbruik en het gebruik van meerdere beeldschermen.

Ook El Capitan bevat weer vele nieuwe functies en uitbreidingen aan programma's. Zoals Deelweergave (*Split View*), waarmee u met twee programma's naast elkaar in één venster kunt werken. Mission Control is weer verbeterd: vensters worden nu niet meer op elkaar gestapeld, op een vaste plek weergegeven en het is makkelijker om deze naar verschillende spaces te verplaatsen. Spotlight onderging eveneens een aantal subtiele veranderingen die zorgen voor een eenvoudiger bediening en snellere en betere zoekresultaten. Ook applicaties als Mail, Notities, Safari, Kaarten en Foto's (de plaatsvervanger van iPhoto) hebben nieuwe functies gekregen.

Vertrouwd met muis en toetsenbord

Voor wie nog niet zo lang met een computer werkt, leggen we eerst een aantal basishandelingen uit van 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.



Cursor kwijt?

Als u een hoge beeldschermresolutie op uw Mac gebruikt, dan kan het voorkomen dat u de muisaanwijzer niet meer kunt vinden. Beweeg dan de muis een paar keer snel heen en weer, om de muiscursor een paar seconden te vergroten.

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 hij 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.



Afbeelding 1.1 U kunt ook de vaste schijf een nieuwe naam geven.



Blauw

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.

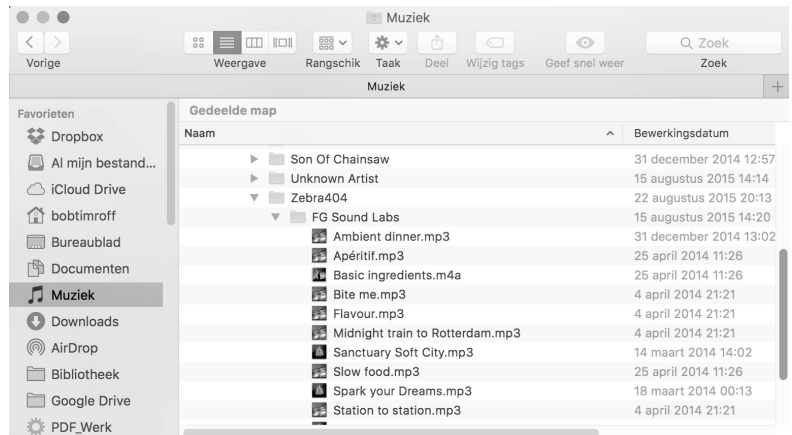
Dubbelklikken

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, gebruikt u de schuifbalken aan de zijkant van het venster.

Scrollen

Vóór OS X Mountain Lion schoof u met het scrolwiel op de muis naar beneden om de inhoud onder in een venster of pagina te bekijken, en omhoog om naar boven te scrollen. In El Capitan 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 beter aan op iOS, het besturings-systeem dat wordt gebruikt op de iPhone, iPod Touch en iPad.



Afbeelding 1.2 Met de schuifbalk kunt u de inhoud van een venster geheel bekijken.

Met de standaardinstelling van El Capitan wordt de schuifbalk in het venster verborgen totdat u het scrolwiel of 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 de instellingen met **Systeemvoorkeuren, Algemeen**. Selecteer in **Toon schuifbalken** de optie **Altijd**.



Afbeelding 1.3 Aan u de keuze of u de schuifbalken standaard in het venster wilt weergeven of niet.



Trackpad

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



Bewegingen

OS X El Capitan 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.

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 aan het venster en sleep hiermee om het venster te vergroten of te verkleinen.

Met de zoomknop, het kleine groene knopje linksboven in het venster, worden vensters getoond in volledige schermweergave. 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.



Vensters maximaliseren

Als u de inhoud van een Finder-venster wilt bekijken zonder dat het venster schermvullend wordt weergegeven, klik dan met ingedrukte Option-toets op het groene knopje van een venster.

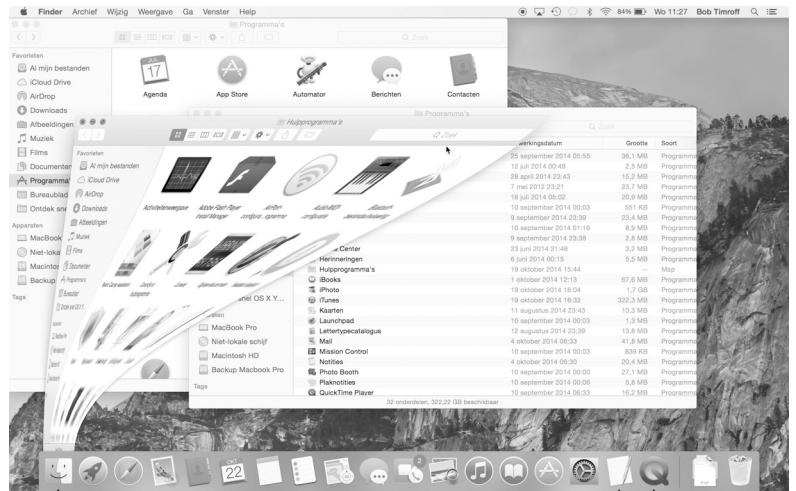


Vensters maximaliseren met dubbelklik

Het is ook mogelijk om de inhoud van een map in een Finder-venster beter te bekijken zonder dat het venster schermvullend wordt weergegeven: dubbelklik dan op de titelbalk van het venster. Als dit niet werkt ga dan naar **Systeemvoorkeuren**, **Dock**. Activeer de optie **Klik dubbel op titelbalk van venster om te en kies zoomen**.

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



Minimaliseren met dubbelklik

Een venster kunt u ook minimaliseren door te dubbelklikken in de bovenste balk van het venster. U stelt dit in met de systeemvoorkeuren. Ga naar **Systeemvoorkeuren, Dock**. Kies **minimaliseren** naast de optie **Klik dubbel op titelbalk van venster om te**. 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.

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. Dit wordt overigens alleen gevraagd als de functie **Vraag om wijzigingen te bewaren bij sluiten van documenten** is geactiveerd. U vindt deze instellingen in **Systeemvoorkeuren, Algemeen**.



Inhoud van map

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 muisknop 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.

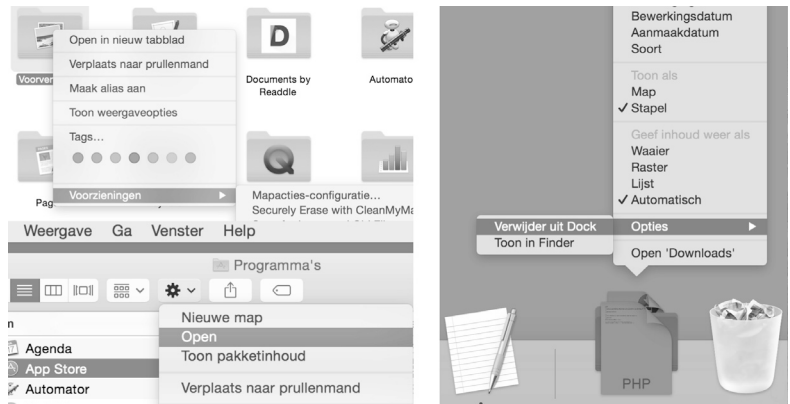
De rechtermuisknop

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, of met twee vingers klikken op het trackpad.

Contextmenu's

Een zeer goede reden om een rechtermuisknop te willen gebruiken, vormen de zogeheten contextmenu's (of snelmenu's).

U activeert die 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. Doet u echter hetzelfde bij een knop, een lege plek in een venster of een programmasymbool, dan krijgt u andere opties.



Afbeelding 1.5 Snellijsten bieden snel toegang tot commando's.

Het toetsenbord



Afbeelding 1.6 Dit zijn de toetsen die we terugvinden op de meeste toetsenborden van Apple.

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 functietoetsen die als geheugensteuntje dienen voor de opties die Apple hieraan heeft toegekend.



Mission Control

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 wel '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.

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.

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 de externe schijf geen vrije ruimte meer heeft, worden de oudste kopieën verwijderd om plaats 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 van een extra vaste schijf? Schaf die dan zo snel mogelijk aan. Let erop 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.



Afbeelding 1.7 De schijf Backup MacBook Pro is ingesteld als back-upschijf.

Vragen en oefeningen

Met dit boek willen we graag bereiken dat u een breder inzicht krijgt over het besturingssysteem voor uw Mac: OS X. Daarom vindt u aan het eind van ieder hoofdstuk vragen en oefeningen die u hierbij helpen. Zo kunt u zelf controleren of u de behandelde onderwerpen uit een hoofdstuk goed hebt begrepen. Beschouw de vragen beslist niet als een examen, maar zie ze liever als een leuke quiz. De antwoorden op de vragen zijn doorgaans in de tekst van het betreffende hoofdstuk te vinden. Soms leggen we de lat iets hoger en moet u de informatie zoeken in een ander hoofdstuk of op internet.

Vragen

- 1 Wanneer verscheen de vorige versie van OS X, OS X Yosemite?
- 2 Welke voorgaande versies van OS X kent u nog meer?
- 3 Noem nog drie andere besturingssystemen die worden gebruikt op de computer, smartphone of tablet.
- 4 Hoe kunt u OS X El Capitan aanschaffen en wat kost het?
- 5 OS X El Capitan biedt weer veel nieuwe functies en toepassingen. Kunt u er minimaal drie noemen?
- 6 In welke richting moet u scrollen om de inhoud bovenaan in een venster of pagina te bekijken?
- 7 Met welk onderdeel van het besturingssysteem kunt u instellen of u de schuifbalken in het venster wilt weergeven of niet?
- 8 Hoe maximaliseert u vensters?
- 9 Welk doel hebben contextmenu's (of snelmenu's) en hoe activeert u die?
- 10 Het het programma Time Machine zorgt dat uw gegevens worden bewaard in een reservekopie. Welke stappen zijn noodzakelijk om te zorgen dat Time Machine deze taak kan verrichten?

Oefeningen

De volgende praktijkoefeningen helpen u op weg de basisbeginselen van OS X El Capitan te leren kennen.

- 1 Klik twee keer achter elkaar op de icoon van uw vaste schijf, Macintosh HD en bekijk de inhoud van het Finder-venster. Links in het venster ziet u de navigatiekolom.
 - Open de map iCloud Drive en bekijk welke mappen zich hierin standaard bevinden. Wellicht herkent u enkele namen van programma's die u gebruikt.

- Pas de afmetingen van het Finder-venster aan zodat alle mappen zichtbaar zijn.
 - Sluit nu het venster met de **sluitknop** (rode knop).
- 2** *Gestures* zijn bewegingen die u maakt met het trackpad. Ze zijn erg handig om de Mac sneller te bedienen. OS X El Capitan biedt instructievideo's om u te leren welke bewegingen beschikbaar zijn.
- Ga naar Finder en open het menu **Apple** (uiterst links in het Finder-menu). Kies vervolgens **Systeemvoorkeuren** en zoek het onderdeel **Trackpad**.
 - Klik nu op een van de gestures in de linkerkolom en bekijk de instructievideo voor deze beweging.
 - Bekijk de instructies voor elke beweging.



Afbeelding 1.8 *De instructievideo's maken het mogelijk om alle beschikbare gestures te leren gebruiken en zijn bovendien een goede geheugensteun.*

- 3** De vensterknoppen van de Finder- of programmavensters zijn bedoeld om een venster te sluiten, te verbergen of te tonen in de schermvullende weergave. Soms wilt u een venster niet in schermvullend bekijken, maar wel naar het maximale formaat schalen.
- Ga naar Finder en open een nieuw venster met **Archief, Nieuw Finder-venster**.
 - Houd de Alt-toets (Option) ingedrukt en klik op de **zoomknop** (groene knop) om de inhoud van het venster optimaal te tonen.
 - Als dit niet werkt, los dit dan op door de instellingen te veranderen in het menu **Systeemvoorkeuren**. U hebt eerder geleerd met welk onderdeel van Systeemvoorkeuren u dit kunt aanpassen.
- 4** Contextmenu's, ofwel snelmenu's bieden snel toegang tot specifieke functies die vaak ook in een programmamenu zijn terug te vinden. De beschikbare functies zijn afhankelijk van de context waarin u het snelmenu oproept. Vandaar dus de naam contextmenu: als u een snelmenu opent terwijl u een bestand selecteert, ziet u andere opties dan wanneer u een programma hebt geselecteerd.
- Ga naar Finder en open een nieuw venster met **Archief, Nieuw Finder-venster**.

- Zoek in de navigatiekolom naar de map **iCloud**, kies de map **Voorvertoning** en klik hierop met de rechtermuisknop. Kies vervolgens **Open** in het snelmenu om de map te openen. Bekijk ook de overige menu-opties.
- 5** Ook het Dock maakt gebruik van contextmenu's.
- Ga naar het Dock en zoek de icoon van het programma **Mail** en activeer het snelmenu. Kies vervolgens **Open**.
 - Ga nadat Mail is geopend weer terug naar het Dock en open opnieuw het contextmenu van **Mail**. U ziet dat er andere functies zijn bijgekomen nu het programma is gestart.