

Inhoud

1	Inleiding	1
	Afspraken in dit boek	2
	De namen van Apples besturingssysteem	2
	High Sierra op een oudere Mac	3
	Nieuw in High Sierra	4
	Apple File System (APFS)	4
	De voordelen van APFS	5
	HEIF	6
	HEVC	6
	Metal 2	7
	Verbeterde applicaties	7
	iCloud Drive	8
	Vertrouwd met muis en toetsenbord	9
	Muis in de hand	9
	Selecteren	9
	Dubbelklikken	10
	Scrollen	10
	Vergroten en verkleinen	11
	Minimaliseren	12
	Sluiten	13
	Slepen	13
	De rechtermuisknop	13
	Contextmenu's	13
	Het toetsenbord	14
	Functietoetsen	14
	Pijltoetsen	16
	Bijzondere toetsen	16
	Het belang van een reservekopie	16
	Time Machine	16
	Extra vaste schijf	16
	Hoe groot is uw vaste schijf?	17
	Plug in dat ding	17

Inhoud

Vragen en oefeningen	18
Vragen	18
Oefeningen	18
2 Introductie macOS	21
Het besturingssysteem macOS	22
Het bureaublad	23
Het dock	24
Dashboard activeren	26
Bestanden terugplaatsen	28
Finder	29
Vind de Finder	29
Finder	31
Archief	32
Wijzig	35
Weergave	37
Ga	37
Venster	39
Het menu Apple	41
Iconen in de menubalk	45
Donkere menubalken en donker dock	46
Vragen en oefeningen	47
Vragen	47
Oefeningen	48
3 Mappen en bestanden	53
Standaardmappen	54
Bibliotheek	55
Systeem	55
Gebruikers	55
Voel u thuis in de thuismap	56
Bureaublad	56
Documenten	56
Downloads	57
Mappen voor mediabestanden	58
Publiek	58
Document creëren, bewaren en openen	58
Een nieuw document maken	59
Document bewaren	59
Document exporteren	60
Automatisch bewaren	60

Versies	60
Bestanden openen	61
Verplaatsen, kopiëren en alias maken	63
Verplaatsen	63
Kopiëren	65
Dupliceren	65
Delen	66
Een alias maken	66
Map maken met Finder	67
Meerdere bestanden of mappen selecteren	68
Meerdere bestanden tegelijk hernoemen	69
Bestanden delen met AirDrop	71
Bestanden delen met iCloud Drive	73
Wat hebt u nodig om iCloud Drive te gebruiken?	73
Werken met iCloud Drive	74
Mappen in iCloud Drive	74
Vragen en oefeningen	77
Vragen	77
Oefeningen	78
4 Navigeren, zoeken en organiseren	81
Meer kijk op vensters	82
Vensters en hun eigenschappen	82
Rangschikken	84
Snelle taken	85
Delen	85
Tags	86
Knop aan knoppenbalk toevoegen	87
Zoekvak Spotlight	88
Navigatiekolom	88
Slimme mappen	90
Een map of programma toevoegen aan de navigatiekolom	90
Inhoud van een venster opruimen en sorteren	91
Opruimen	92
Rangschik op	92
Finder-tabbladen	92
Programma-tabbladen	93
Documenten altijd openen in tabbladen	94
Toon info	94
Mission Control	97
Dashboard	98
Exposé	98

Spaces	99
Spotlight	100
Zoeken naar een speld in een hooiberg	100
Zoekcriteria aanpassen	103
Zoekcriteria verfijnen met tokens	104
Spotlight starten	104
Slimme mappen maken	105
Siri	106
Siri op de Mac	106
Staat Siri aan?	106
Siri activeren	107
Speciale functies voor macOS	107
Siri-commando's aanpassen	109
Het dock	109
Programma aan dock toevoegen	110
Item uit dock verwijderen	110
Snelmenu's in het dock	111
Launchpad	111
Stapels	114
Opslagruimte optimaliseren	115
De vergeten prullenmand	115
Optimaliseren beheren	116
Vragen en oefeningen	119
Vragen	119
Oefeningen	120
5 Systeemvoorkeuren	125
Overzicht van Systeemvoorkeuren	126
Persoonlijk	127
Algemeen	127
Bureaublad en schermbeveiliging	128
Dock	129
Mission Control	130
Taal en regio	131
Beveiliging en privacy	132
Spotlight	134
Berichtgeving	134
Hardware	136
Beeldschermen	136
Energiestand	137
Toetsenbord	138
Muis	139
Trackpad	139

Printers en scanners	140
Geluid	140
Opstartschijf	142
Internet en netwerk	142
iCloud	142
App Store	144
Internetaccounts	145
Extensies	145
Netwerk	146
Bluetooth	146
Delen	147
Materiaalcaching	147
Systeem	148
Gebuikers en groepen	148
Ouderlijk toezicht	150
Siri	150
Datum en tijd	151
Time Machine	151
Toegankelijkheid	151
Vragen en oefeningen	155
Vragen	155
Oefeningen	155
6 Programma's van macOS	159
Werken met programma's	160
Programma's starten	160
Programma's sluiten	161
Multitasking	161
Tussen programma's schakelen	162
Schermvullende weergave bij programma's	162
De map Programma's	163
Hulpprogramma's	166
iLife en iWorks	169
iLife	169
Foto's	169
iMovie	171
GarageBand	172
iWorks	172
Pages	172
Numbers	173
Keynote	173
iCloud	174

Vragen en oefeningen	175
Vragen	175
Oefeningen	175
7 Aan de slag met programma's	177
Contacten	178
Persoonlijke kaart toevoegen	179
Foto aan kaart toevoegen	180
Agenda	181
Agenda starten	181
Een nieuwe agenda toevoegen	181
Een activiteit toevoegen	183
Gegevens van activiteit aanpassen	184
Een activiteit herhalen	184
Notities	185
Tabel toevoegen	187
Notitie vastmaken	187
Notitie vergrendelen	188
Samenwerken aan notities	188
Personen toevoegen aan notities	189
Deelnemers voor notities beheren	190
iTunes	190
Muziek	190
Film	191
Een audio-cd afspelen	191
Muziek van audio-cd importeren	192
MP3-bestand importeren	192
Store	193
Abonneren op podcasts	194
Radio luisteren met iTunes	194
iTunes in de cloud	195
iTunes Match	196
Apple Music	196
Afspeellijsten	198
Slimme afspeellijst	199
Afspeellijst met Genius	199
Genius in- of uitschakelen	199
Visuele effecten	201
Foto's	201
Indeling van Foto's	201
Bibliotheek	202
Sneller navigeren	203
Voor de overstappers van iPhoto naar Foto's	203

Trefwoorden toevoegen	204
iCloud-fotobibliotheek	205
Mijn fotostream	206
Andere bibliotheek gebruiken	206
Gezichtsherkenning	207
Terugblikken	207
Live Photos	208
Slim zoeken	208
Plaatsen	209
Beeldbewerking	209
Foto's bewerken met extern programma	211
Automatisch aanpassen	211
Aanpassingen kopiëren en plakken	211
Fotolader	212
Photo Booth	214
Foto maken	214
Effecten gebruiken	214
Foto bewaren	215
QuickTime Player	215
Fragment toevoegen	216
Inkorten	217
Opnemen	217
Schermopname maken	218
Schermopname van iOS-apparaat	218
Nieuwe bestandsformaten	219
Time Machine	220
Het bestand zoeken	220
Het bestand terugzetten	221
Deelweergave	221
Deelweergave activeren	222
Beeld-in-beeld	224
Activeren in iTunes	224
Activeren in Safari	224
Activeren in YouTube	224
Continuity	225
Handoff	225
Handoff activeren	226
Verder werken op uw iPad, iPhone of iPod Touch	227
Verder werken op een Mac	227
Telefoon	228
SMS-berichten	229
Instant Hotspot	230
Universeel klembord	230
Automatisch ontgrendelen	231

Vragen en oefeningen	232
Vragen	232
Oefeningen	233
Antwoorden	233
8 Pret op internet	235
Internetprogramma's	236
Verbinding maken	236
Verbinding controleren	237
Mail	237
Instellen van e-mailaccount	237
Tabs in schermvullende weergave	239
Berichten lezen	239
Berichten lezen met tabbladen	240
Berichten markeren	241
VIP's	242
Een VIP maken	242
Een VIP verwijderen	242
Conversaties weergeven	243
Nieuw bericht maken en verzenden	244
Controleren op inkomende berichten	244
Een bericht beantwoorden	244
Een bericht doorsturen	245
Blinde kopie sturen	245
Uiterlijk van het bericht aanpassen	246
Sjablonen	246
Handtekeningen	247
Reclameberichten (spam)	248
Bijlage aan een e-mail toevoegen	249
MailDrop	250
Markeringen	250
Adressen uit Contacten in Mail	252
Gegevens toevoegen aan Contacten	252
Zoek naar berichten	254
Mail en Spotlight	255
Markeren of verwijderen met veegbewegingen	256
Gebruik Deelweergave	256
Safari	257
Nieuw in Safari	257
Het startscherm Top Sites	257
De startpagina van Safari	258
Weergave Safari-venster aanpassen	258
De navigatiekolom	259

Knoppenbalk aanpassen	260
Gebruik van tabbladen	260
Tabbladweergave	261
Inzoomen op webpagina's	262
Veelbezochte websites vastmaken (pinnen)	262
iCloud-tabbladen	263
Zoeken met Safari	264
Zoeken op het web met Siri	265
Geschiedenis in beeld	266
Webpagina delen	266
Bestanden downloaden met Safari	266
Lezen met Safari Reader	267
Safari Reader instellen	268
Geluid in Safari	268
Privémodus	270
Materiaalblokkeringen	271
Websites op maat	271
Berichten	272
Account configureren	272
Berichten versturen	274
Meer functies van Berichten	274
Berichtencentrum	276
Meldingen van websites	277
Twitter met Berichtencentrum	277
Berichtgeving van mailberichten	278
Siri en Berichtencentrum	279
FaceTime	279
iCloud	280
Inloggen op iCloud	281
iCloud-voorzieningen	282
Bestanden delen met iCloud	286
Gedeelde bestanden beheren	287
Vragen en oefeningen	288
Vragen	288
Oefeningen	289
Index	293

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 macOS High Sierra, iLife, iWorks en diverse andere programma's gratis meegeleverd. In dit boek leert u werken met de vele functies en mogelijkheden van macOS High Sierra en de bijbehorende programma's.

U leert in dit hoofdstuk:

Wat nieuw is in macOS High Sierra.

Werken met muis en toetsenbord.

Commando's kiezen in het contextmenu.

Het belang van een reservekopie.

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. Ook knoppen, pictogrammen, menu-namen, tabbladen, dialoogvensters en gereedschap- en toetsenbordtoetsen worden vet weergegeven. Mappen en bestanden worden eveneens vetgedrukt.

Wanneer het de bedoeling is dat u een keuze in een menu maakt, geven we dit als volgt aan: Kies in **Finder** het menu **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*).

Commando's en opdrachten worden in een ander lettertype weergegeven. Dat ziet er als volgt uit: Kies **Finder, Ga naar map** en typ `~/Library` in het invoerveld.

De namen van Apples besturingssysteem

Apple geeft nieuwe versies van haar besturingssysteem 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), Yosemite (een nationaal park in Californië) en El Capitan (een 900 meter hoge bergwand in het natuurpark Yosemite). De naam macOS Sierra verwees naar een berggebied in Californië en Nevada. Met de lancering van macOS Sierra ontdeed Apple zich van de naam OS X omdat die niet meer paste in de huidige softwarelijn met besturingssystemen van Apple, met namen als iOS, watchOS en tvOS.

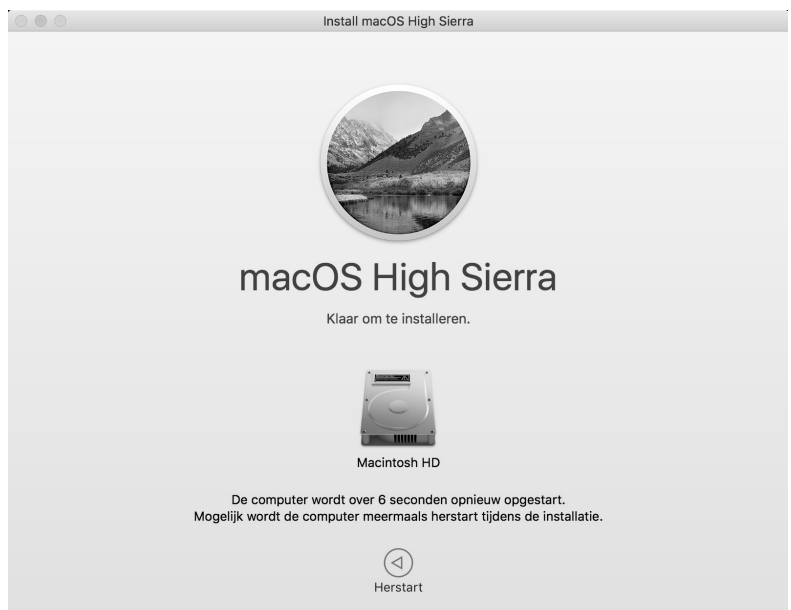
macOS High Sierra 10.13, is de nieuwste versie van Apples besturingssysteem. De subtiele naamsverandering geeft al aan dat u in deze nieuwe versie geen wereldschokkende veranderingen hoeft te verwachten. Apple heeft zich voornamelijk gefocust op het verbeteren van functionaliteit van macOS Sierra. Apple implementeert echter ook een aantal nieuwe technieken, waaronder een nieuw bestandssysteem en diverse verbeteringen aan applicaties als Notities, Foto's, Mail en Safari. Veel verbeteringen zijn echter minder zichtbaar, maar zijn van grote invloed op het functioneren van uw Mac.

High Sierra op een oudere Mac

Gebruikers met een Mac waarop macOS Sierra is geïnstalleerd, kunnen de upgrade naar High Sierra moeiteloos uitvoeren en de update gratis downloaden met het programma App Store. Maar ook als u nog OS X Snow Leopard (10.6), OS X Lion (10.7), OS X Mountain Lion (10.8), OS X Mavericks (10.9), OS X Yosemite (10.10) of OS X El Capitan (10.11) gebruikt, kunt u de overstap naar macOS High Sierra maken. Apple computers die dateren van voor 2012 maken echter geen gebruik van Continuity en Metal. Het laatstgenoemde systeemonderdeel biedt verbeteringen voor grafische programma's en games.

High Sierra werkt op de volgende Mac-modellen:

- MacBook Air (2010 of nieuwer)
- MacBook Pro (2010 of nieuwer)
- MacBook Pro Retina (midden 2012 en later)
- MacBook (eind 2009 of nieuwer)
- iMac (eind 2009 of nieuwer)
- iMac Retina 5K (eind 2014 en later)
- Mac mini (2010 of nieuwer)
- Xserve (begin 2009)



Afbeelding 1.1 *Het installeren van macOS High Sierra kan even duren.*

Minimale systeemeisen: uw Mac moet een 64-bitsprocessor bevatten (een Intel Core 2 Duo of nieuwer) en u hebt daarnaast minimaal 2 GB RAM en minimaal 8 GB vrije schijfruimte nodig om de update te kunnen installeren.



Hoe oud is uw Mac?

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



Afbeelding 1.2 *Leer alles over uw Mac met Over deze Mac.*

Nieuw in High Sierra

Er zijn diverse redenen te bedenken waarom u macOS High Sierra als huidig besturingssysteem zou willen gebruiken. Bijvoorbeeld omdat u met deze gratis upgrade weer helemaal up-to-date bent en profiteert van de vele verbeteringen en nieuwe handige functies. In macOS High Sierra introduceert Apple wederom nieuwe technologieën die de belangrijkste functies van uw Mac aanzienlijk verbeteren.

Apple File System (APFS)

Een bestandssysteem wordt gebruikt om te communiceren tussen hardware en software. Het systeem moet digitale bestanden, gebruikersinput en informatie bewaren op een fysiek opslagmedium zoals een magnetische schijf, SSD of flashopslag. Tijdens de onderlinge communicatie tussen hardware en soft-

ware is het uiterst belangrijk dat dit proces foutloos, efficiënt en snel verloopt zodat er geen bestanden beschadigen. Apple ontwikkelde een nieuw bestandssysteem, Apple File System (APFS), dat is ontwikkeld met het oog op efficiënter gebruik van opslagmedia met flashtechnologie.

De voordelen van APFS

Het nieuwe bestandssysteem APFS zorgt voor betere prestaties en is flexibeler. APFS biedt een geavanceerde architectuur, die er onder andere voor zorgt dat bestanden minder schijfruimte in beslag nemen en dat we deze ook sneller kunnen kopiëren en beheren. De verbeterde coderingstechnologie van het nieuwe bestandssysteem maakt het gebruik van uw Mac daarnaast nog veiliger, ondersteunt crashbeveiliging en biedt vereenvoudigde back-upfuncties. Momenteel kan APFS alleen worden gebruikt op Macs met flashopslag APFS. Apple-computers met een Fusion Drive of een mechanische vaste schijf behouden het oude bestandssysteem HFS+.

APFS en bestanden

Als u met een ouder bestandssysteem een bestand kopieert wordt letterlijk een kopie gemaakt die even groot is als het origineel en exact dezelfde eigenschappen bevat. Bij gebruik van APFS bevat een kopie echter alleen de wijzigingen ten opzichte van het origineel. Hiermee wordt veel schijfruimte bespaard. Wanneer u het originele bestand verwijdert neemt de kopie alle eigenschappen van het oorspronkelijke bestand over en wordt dat een nieuw 'origineel'.

Partities eenvoudiger aanpassen

Wie gebruikmaakt van partities op de Mac kan vanaf het nieuwe bestandssysteem eenvoudig partities groter en kleiner maken. Dit alles zonder dat je andere partities moet wissen. Nu is het zo dat u vaak eerst een partitie moet verwijderen voordat u een andere kunt aanpassen. Vanaf APFS kunt u dit flexibel doen zonder u te laten beperken door eerder aangemaakte partities.

Stroomuitval

Wanneer de stroom uitvalt door een lege batterij, of wanneer een apparaat spontaan wordt uitgeschakeld, dan kan dat leiden tot beschadigde bestanden. Met APFS heeft een dergelijke onderbreking geen gevolgen meer voor de bestanden die op dat moment werden gebruikt of waren geopend. Na het herstarten zorgt het nieuwe bestandssysteem APFS voor onbeschadigde bestanden en dat u verder kunt werken vanaf het moment vóór het apparaat het liet afweten.



Snapshots

Een snapshot is een exacte kopie van de staat waarin uw Mac zich op dat moment bevindt. De staat van de vaste schijf wordt na installatie gekopieerd en bewaard. Alle wijzigingen die na dit moment plaatsvinden worden apart bewaard. Bij het herstellen van de snapshot worden alle wijzigingen verwijderd en is het niet meer noodzakelijk de volledige schijf te herstellen.

Verbeterde encryptie

Zowel iOS als macOS ondersteunen encryptie voor uw bestanden. Bij iOS wordt ieder bestand van het systeem individueel versleuteld, op de Mac kan de volledige vaste schijf worden versleuteld. Het Apple File System gebruikt dezelfde encryptie voor iOS en macOS. Dit betekent dat uw Mac weer beter wordt beschermd omdat nu alle bestanden individueel worden versleuteld.



Maakt uw Mac gebruik van APFS?

Bij de installatie wordt automatisch gecontroleerd of uw Mac geschikt is voor gebruik van het nieuwe bestandssysteem APFS. Bent u niet zeker of dit het geval is dan kunt u dit eenvoudig achterhalen. Open hiervoor het menu **Apple, Over deze Mac** en klik op **Systeemoverzicht**. Zoek het onderdeel **Hardware** en klik op **Opslag**. Klik op de knop **Opslag**. In het getoonde overzicht ziet u vermeld of uw computer gebruikmaakt van het APFS of een oude versie van het bestandssysteem, zoals HFS+.

HEIF

Met het oog op de huidige technologieën die Apple heeft ontwikkeld of gebruikt, werd het tijd voor een vervanger van de verouderde grafische bestandsformaten JPEG en GIF. Apple koos voor het zogeheten *High Efficiency Image File Format* (HEIF) dat geschikt is voor zowel individuele afbeeldingen als voor een reeks afbeeldingen. HEIF is ontwikkeld door de makers van het video-bestandsformaat MPEG, de *Moving Picture Experts Group*. Afbeeldingen die u bewaart als een HEIF-bestand kunnen transparantie, animatie, video en audio bevatten. Dergelijke eigenschappen maken HEIF perfect geschikt voor Live Foto's. Het bestandsformaat wordt ook gebruikt bij de gezichtsherkenningstechnologie die momenteel wordt gebruikt op de iPhone X.

HEVC

Ultra HD, ofwel 4K-video, wordt steeds populairder. Deze hoge resolutie gebruikt echter veel opslagruimte en bandbreedte. Video's die u bekijkt op Apple-apparaten worden nu efficiënter gestreamd door het gebruik van *High*

Efficiency Video Coding (HEVC), een nieuwe videostandaard in macOS High Sierra, eveneens ontwikkeld door de eerder genoemde *Moving Picture Experts Group*. HEVC wordt – als opvolger van H.264, de huidige standaard – gemakshalve ook H.265 genoemd. Wanneer u gebruikmaakt van HEVC, behoudt u de beeldkwaliteit, streamen de video's beter, maar nemen de videobestanden beduidend minder schijfruimte in. De nieuwe *codec* comprimeert video en audio tot 40 procent beter dan H.264.

Metal 2

De gebruikerservaring op uw Mac is sterk afhankelijk van de grafische prestaties van uw machine. De zogeheten grafische processor (GPU) in uw computer is hierbij van groot belang. GPU's worden steeds krachtiger, dus is het goed om dergelijke processors optimaal te benutten. De Metal-technologie, die Apple eerder introduceerde in macOS Sierra, kreeg daarom een fikse update. Metal 2 bevat talloze verbeteringen, waaronder een verbeterde beeldkwaliteit van uw Mac, maar daarnaast biedt Metal 2 geavanceerde functionaliteit voor zelflerende systemen, *augmented reality* en *virtual reality* en ondersteuning van externe GPU's voor entertainment en professionele creatieve applicaties.



Andere realiteit

Met macOS High Sierra kunnen ontwikkelaars voor het eerst aan de slag met interactieve virtual reality op de nieuwe iMac met Retina 5K-display, de nieuwe iMac Pro, of op een andere ondersteunde Mac die is gekoppeld aan een externe GPU. Dankzij ondersteuning voor Valve's SteamVR en de HTC Vive VR-headset, en apps zoals Final Cut Pro X, Epic Unreal 4 Editor en Unity Editor, zijn ontwikkelaars in staat om aan (nieuwe) toepassingen te werken waarmee we de mogelijkheden van de Mac in de toekomst weer naar een hoger niveau tillen.

Verbeterde applicaties

Bestaande applicaties als Foto's, Safari, Mail en Notities zijn weer verbeterd. We noemen alvast kort een aantal nieuwe functies, maar in latere hoofdstukken leest u hier meer over.

Nieuwe functies in Foto's maken gebruik van deze app eenvoudiger dan ooit. De functies om beelden te bewerken zijn sterk verbeterd en er zijn tevens enkele handige gereedschappen bijgekomen.

Ook Safari bevat weer veel nieuwe functies die surfen met deze webbrowser nog sneller, aangenamer, persoonlijker en veiliger maken. Safari blokkeert nu bijvoorbeeld standaard alle audio en video op elke webpagina die u opent,

behalve als u een website hebt geautoriseerd om de content wel te mogen afspelen.

De programma's Mail en Notities hebben er een paar uiterst handige functies bijgekregen. U leest hier meer over in latere hoofdstukken.

Spotlight is ook in deze update sterk verbeterd en biedt onder andere talloze nieuwe zoekcriteria. Spotlight geeft u nu bijvoorbeeld ook informatie over het vliegverkeer.

Onze persoonlijke assistent Siri komt vanaf nu 'menselijker' over dankzij de verbeterde variatie in de stem, expressie, intonatie en klemtoon. Deze variabelen worden aangepast al naar gelang de context van de gesproken tekst.

iCloud Drive

Met macOS High Sierra is het mogelijk om een iCloud-opslagabonnement te delen met de leden van het gezin. Een maandabonnement van à € 2,99 biedt 200 GB online opslagruimte. Voor een gemiddeld gezin is dat voldoende voor het bewaren van foto's, video's, documenten, back-ups en andere bestanden, maar voor wie dat toch te weinig is, is er het abonnement met 2 TB iCloud-opslagruimte (à € 9,99 per maand). Een andere nieuwe functie voor iCloud is de mogelijkheid om bestanden die u in iCloud Drive bewaart, met anderen te delen. Andere gebruikers hoeven slechts te klikken op de link die u ze stuurt en kunnen vervolgens de bestanden bekijken of met de bestanden werken, zonder dat u eerst kopieën moet maken, bijlagen moet versturen of versies hoeft te beheren.



Afbeelding 1.3 U kunt de gratis 5 GB opslagruimte uitbreiden met een ander iCloud-opslagabonnement.

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 macOS.

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 1.4 U kunt ook de vaste schijf een nieuwe naam geven.



Blauw

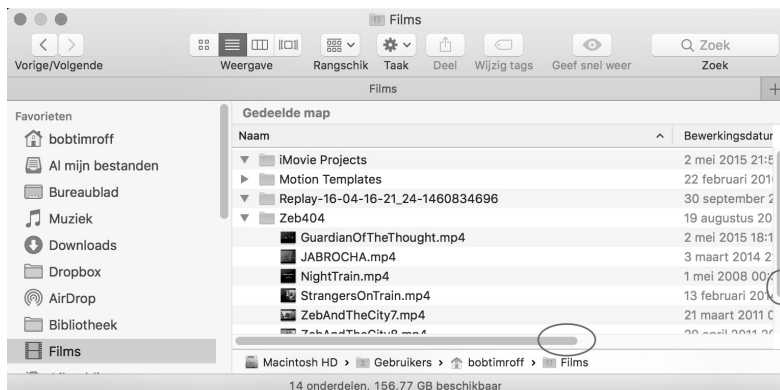
Klikt u na het selecteren nogmaals op de naam van een bestand, dan wordt deze blauw. De Return-toets geeft hetzelfde resultaat. Selecteer een bestand, druk op de Return-toets en typ een nieuwe naam voor het bestand.

Dubbelklikken

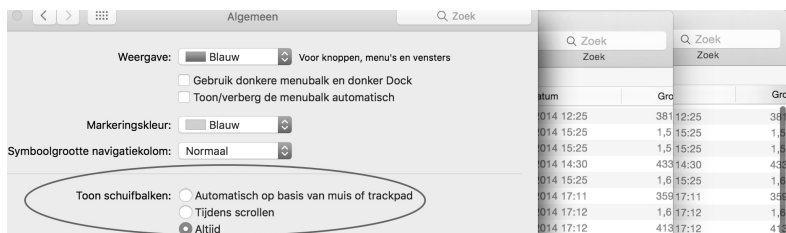
U opent mappen, programma's en documenten door twee keer snel achter elkaar op de icoon te klikken. Als er meer bestanden in de map staan dan er in het venster zichtbaar zijn, gebruikt u de schuifbalken aan de zijkant van het venster.

Scrollen

Vóór de introductie van 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. Op nieuwere besturingssystemen van Apple werkt dit andersom: u scrolt dan 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 besturingssysteem dat wordt gebruikt op de iPhone, iPod Touch en iPad.



Afbeelding 1.5 Met de schuifbalken kunt u de inhoud van een venster geheel bekijken.



Afbeelding 1.6 Aan u de keuze of u de schuifbalken standaard in het venster wilt weergeven of niet.

Met de standaardinstelling van Sierra 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**.



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

macOS High Sierra 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.

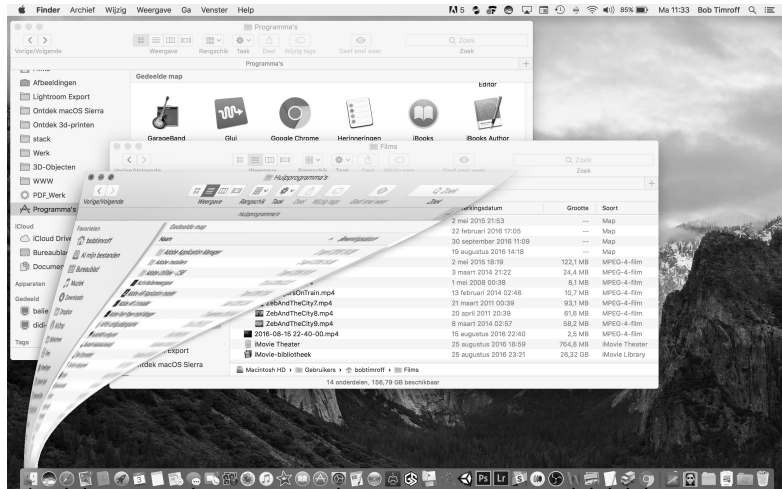


Vensters maximaliseren met dubbelklik

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 1.7 De vensterknoppen treft u aan in alle programma's van macOS. 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.