

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
	Afspraken in dit boek	2
	De namen van Apples besturingssysteem	2
	High Sierra op een oudere Mac	3
	Nieuw in High Sierra	4
	Vertrouwd met muis en toetsenbord	8
	Contextmenu's	11
	Het toetsenbord	12
	Het belang van een reservekopie	13
<b>2</b>	<b>Introductie macOS</b>	<b>15</b>
	Het besturingssysteem macOS	16
	Het bureaublad	17
	Het dock	18
	Finder	22
	Iconen in de menubalk	35
	Donkere menubalken en donker dock	36
<b>3</b>	<b>Mappen en bestanden</b>	<b>37</b>
	Standaardmappen	38
	Voel u thuis in de thuismap	39
	Document creëren, bewaren en openen	41
	Verplaatsen, kopiëren en alias maken	44
	Meerdere bestanden of mappen selecteren	48
	Meerdere bestanden tegelijk hernoemen	49
	Bestanden delen met AirDrop	51
	Bestanden delen met iCloud Drive	53

<b>4</b>	<b>Navigeren, zoeken en organiseren</b>	<b>57</b>
	Meer kijk op vensters	58
	Vensters en hun eigenschappen	58
	Inhoud van een venster opruimen en sorteren	65
	Finder-tabbladen	67
	Programma-tabbladen	67
	Toon info	68
	Mission Control	70
	Spaces	72
	Spotlight	73
	Slimme mappen maken	77
	Siri	78
	Het dock	82
	Opslagruimte optimaliseren	86
<b>5</b>	<b>Systeemvoorkeuren</b>	<b>89</b>
	Overzicht van Systeemvoorkeuren	90
	Persoonlijk	91
	Hardware	99
	Internet en netwerk	105
	Systeem	110
<b>6</b>	<b>Programma's van macOS</b>	<b>117</b>
	Werken met programma's	118
	De map Programma's	120
	Hulpprogramma's	123
	iLife en iWorks	126
	iLife	127
	iWorks	129

<b>7 Aan de slag met programma's</b>	<b>133</b>
<b>Contacten</b>	<b>134</b>
<b>Agenda</b>	<b>136</b>
<b>Notities</b>	<b>140</b>
<b>iTunes</b>	<b>144</b>
<b>Foto's</b>	<b>153</b>
<b>Fotolader</b>	<b>163</b>
<b>Photo Booth</b>	<b>164</b>
<b>QuickTime Player</b>	<b>165</b>
<b>Time Machine</b>	<b>170</b>
<b>Deelweergave</b>	<b>171</b>
<b>Beeld-in-beeld</b>	<b>172</b>
<b>Continuity</b>	<b>174</b>
<b>Handoff</b>	<b>174</b>
<b>Telefoon</b>	<b>177</b>
<b>SMS-berichten</b>	<b>177</b>
<b>Instant Hotspot</b>	<b>178</b>
<b>Universeel klembord</b>	<b>178</b>
<b>Automatisch ontgrendelen</b>	<b>179</b>
<b>8 Pret op internet</b>	<b>181</b>
<b>Internetprogramma's</b>	<b>182</b>
<b>Verbinding maken</b>	<b>182</b>
<b>Mail</b>	<b>183</b>
<b>Safari</b>	<b>198</b>
<b>Berichten</b>	<b>210</b>
<b>Berichtencentrum</b>	<b>214</b>
<b>FaceTime</b>	<b>217</b>
<b>iCloud</b>	<b>217</b>
<b>Index</b>	<b>225</b>



# 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 besturings-systeem macOS High Sierra, iLife, iWorks en diverse andere programma's gratis mee-geleverd. In dit boek leert u werken met de vele functies en mogelijkheden van macOS High Sierra en de bijbehorende programma's.*

## 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, menunamen, 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 bestandsstelsel 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.

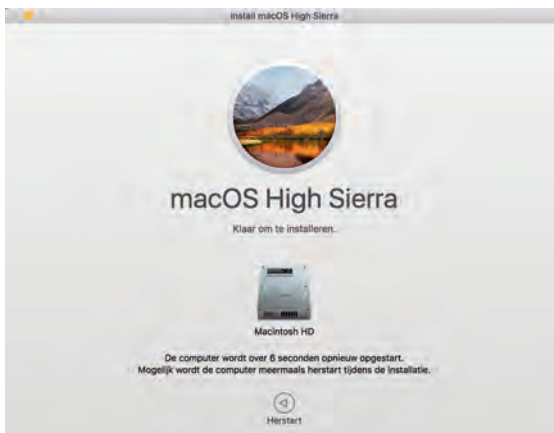
# High Sierra op een oudere Mac

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)

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.



Het installeren van macOS High Sierra kan even duren.



**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.



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 huidige 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 flash-opslag. Tijdens de onderlinge communicatie tussen hardware en software 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 opslag-media 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+.



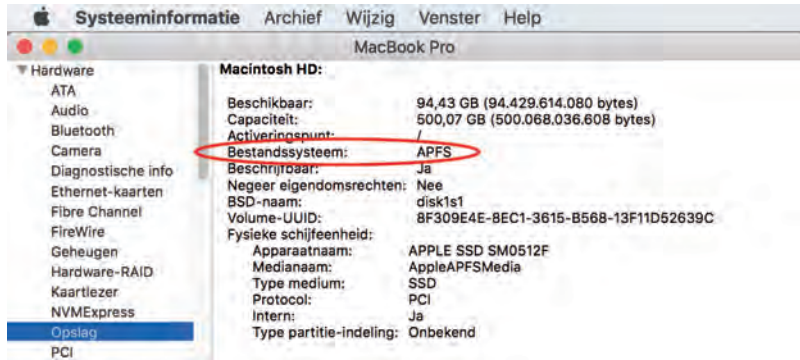
Met het oog op de huidige technologieën die Apple heeft ontwikkeld of gebruikt, werd het tijd voor een vervanger van de verouderde grafische bestandsformaten JPEG en GIF. Apple koos voor het zogeheten *High Efficiency Image File Format* (HEIF) dat geschikt is voor zowel individuele afbeeldingen als voor een reeks afbeeldingen.

## HEIF



## I. Inleiding

Als u niet zeker bent of uw computer APFS gebruikt kunt u het controleren met Over deze Mac.



HEIF is ontwikkeld door de makers van het videobestandsformaat 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 processoren 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.

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.

## Verbeterde applicaties

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.

Met macOS High Sierra is het mogelijk om een iCloud-opslagabonnement te delen met de leden van het gezin. Een maandabonnement van € 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 (€ 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.

## iCloud Drive

**Upgrade iCloud-opslag**  
Het bedrag wordt je direct en vervolgens elke betaalperiode in rekening gebracht, totdat je je abonnement wijzigt of annuleert.

**Huidig abonnement:**

200GB	€ 2,99 per maand	✓
<small>Kan worden gedeeld met je gezin</small>		

**Kies een nieuw abonnement:**

2TB	€ 9,99 per maand
<small>Kan worden gedeeld met je gezin</small>	

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.

U kunt ook de vaste schijf een nieuwe naam geven.



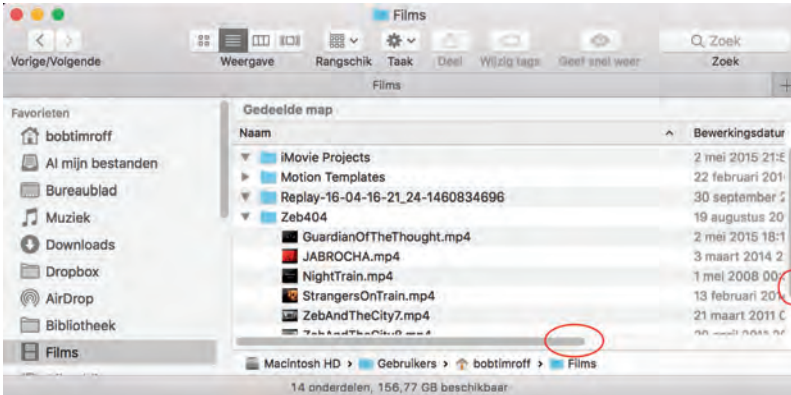
**Blauw** Klikte u na het selecteren nogmaals op de naam van een bestand, dan wordt deze blauw. De Return-toets geeft hetzelfde resultaat. Selecteer een bestand, druk op de Return-toets en typ een nieuwe naam voor het bestand.

## 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.

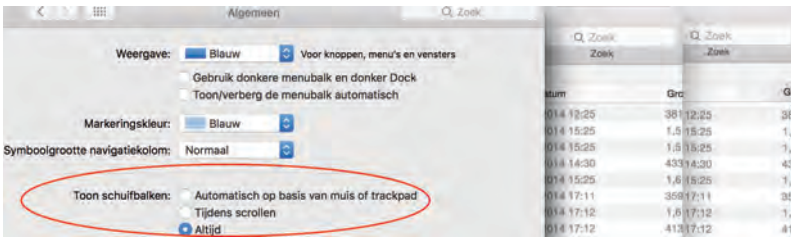
## Scrollen

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.



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

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**.



Aan u de keuze of u de schuifbalken standaard in het venster wilt weer-geven 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** 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.



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.

## Vergroten en 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.

## I. Inleiding



**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.

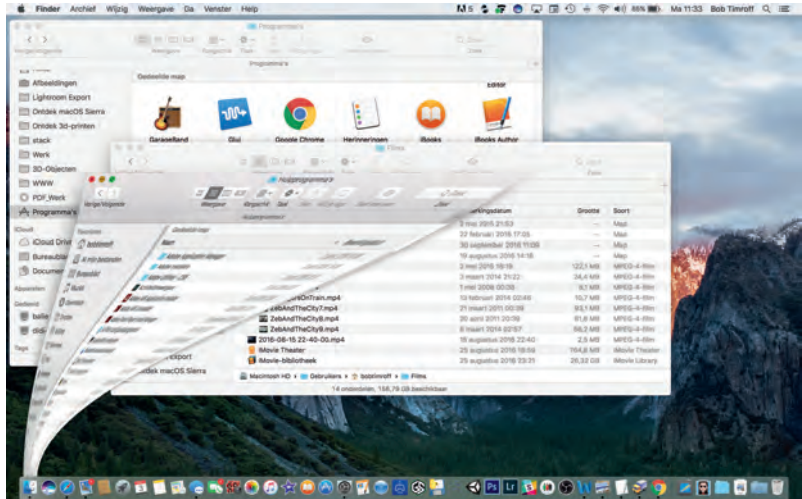


**Vensters maximaliseren met dubbelklik** Het is ook mogelijk om de inhoud van een map in een Finder-venster beter te bekijken zonder dat het venster schermvullend wordt weergegeven: dubbelklik dan op de titelbalk van het venster. Als dit niet werkt ga dan naar **Systeemvoorkeuren, Dock**. Activeer de 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 minimaliseer-knop (het gele knopje). Het venster verdwijnt hiermee met een sierlijke bocht in het dock en verschijnt rechts van de andere symbolen.

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.

## 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.



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.

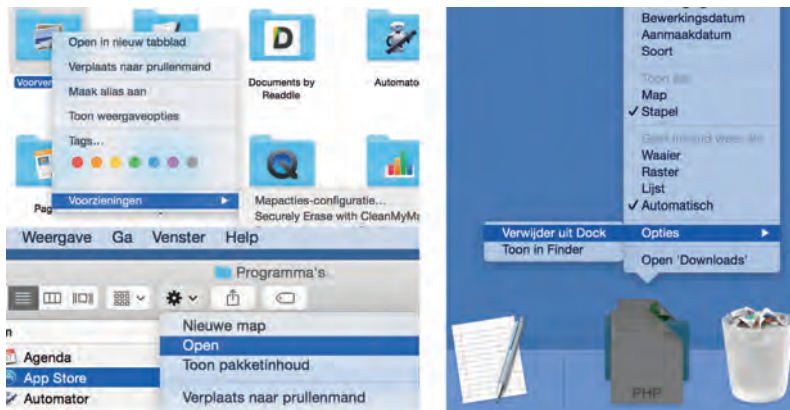
## Slepen

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.

## De rechtermuisknop

# 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.



Snelmenu's bieden snel toegang tot commando's.