

# Nog meer programma's

In deze bonusappendix vertellen we u over Berichtencentrum, Fotolader, Dictafoon, Schermafbeelding, QuickTime Player, Sidecar en meer.

## Berichtencentrum

Dankzij Berichtgeving mist u nooit meer een e-mailbericht of melding van de App Store. Berichtgeving toont meldingen van macOS en applicaties die u op de Mac hebt geïnstalleerd. En mocht een bericht u tóch zijn ontgaan, dan biedt Berichtencentrum een handig overzicht waarin de meldingen alsnog zijn te lezen. Klik op de klok rechtsboven in de Finder-menubalk om Berichtencentrum te tonen en te verbergen. De nieuwste meldingen staan bovenaan. Meldingen zijn gegroepeerd per app of berichtenreeks. U kunt ook de oudere meldingen bekijken door te klikken op de tekst met het aantal meldingen om de gegroepeerde meldingen uit te vouwen.

Berichtencentrum bevat behalve meldingen ook widgets die snel toegang bieden tot nieuwe berichten in macOS-applicaties, zoals Agenda, Foto's, Herinneringen, Notities, Weer, Klok en meer. U bepaalt zelf welke widgets u aan Berichtencentrum toevoegt. In de App Store vindt u meer widgets van externe ontwikkelaars om aan Berichtencentrum toe te voegen.



SCHERMTIJD

Berichtencentrum toont berichten van uw apps en biedt diverse handige widgets.



SCHERMTIJD

09:17

09:17

Gegroepeerde meldingen kunt u uitvouwen.

#### Berichtencentrum

**Berichten verbergen** Als u wilt dat bepaalde berichten niet – of tijdelijk niet – worden getoond, plaats dan de cursor op het desbetreffende type melding, open het contextmenu met een secundaire muisklik en stel uw voorkeur voor de berichtgeving in.



Voor vandaag Deadline boek macOS en 1 Herinneringen meldingen
Geluid 1 uur uit 2 dagen geleden Houd vandaag stil
Schakel uit t?
Verwijder 'USB256' vóór je hem loskoppelt of uitschakelt.
Nog 2 meldingen

Als u even geen zin hebt in berichten, dan kunt u ze tijdelijk stilhouden, of helemaal uitzetten.

Het overzicht van Berichtencentrum toont berichten van diverse bronnen en programma's. U kunt op een bericht klikken om het bijbehorende programma te openen. In het menu **Systeemvoorkeuren**, **Meldingen en focus** stelt u per ondersteunde applicatie in hoe de notificaties ervoor worden weergegeven: als strook of als melding. Stroken worden rechtsboven op het scherm weergegeven en verdwijnen automatisch. Meldingen blijven zichtbaar tot u ze handmatig sluit.

## Berichtgeving per app instellen

		Meldingen	
t berichten	centrum geeft meldinge	en in de rechterbovenhoek van je scherm weer ter	wijl je werkt.
	ergenet benenteneente	an door op de klok in de mendbak te kikken.	
Badge:	s, Stroken	Che haviebberging tes	
Muzie	ek	Sta benchtgeving toe	
Uit		Safari-meldingsstijl:	
Notiti	es	9.8 9.8	9.8
Badge	s, Geluiden, Stroken		
Parali	leis Access		
Podea	asts	Geen Stroken	Meldingen
Geluid	en, Meldingen, Tijdgevoe	-	
🔊 Safari	i	Stroken worden rechtsboven weergegeven	en en het
🏉 Badge		scherm tot ze handmatig worden gesloten.	opher
Scher	rmtijd	Toon meldingen op vergrendeld scherm	
Geluid	en, Stroken, Tijdgevoelig		
Speed	dtest	o toon in benchtencentrum	
Ult		Badge-appsymbool	
Meldin	iden	Speel geluid af bij meldingen	
TV		Toon voorvertoning indien ontgrendeld (	stand 🚱
Uit		Concernent and discourse Courtemptingh	
Walle	t	Groepeer meidingen automatisch	
Badge:	s, Geluiden, Stroken, Tijd		
🙀 Wonir	ng		
Badge	s, Geluiden, Stroken, Tijd		
	tanlanan. Cadlan antas	and deld	

Stel uw voorkeuren voor berichtgeving per applicatie in.

### Meldingen van websites

Safari toont meldingen van nieuwe content van websites als u hiervoor toestemming hebt verleend tijdens uw bezoek aan de website. Wilt u geen meldingen meer ontvangen, of wilt u graag weten welke websites dit privilege van u hebben gekregen, open dan het menu **Voorkeuren** in Safari en kies **Websites**, **Meldingen**. U ziet een overzicht van de websites die toestemming hebben gevraagd en waaraan u daadwerkelijk toestemming hebt verleend. U kunt uw toestemming weer (tijdelijk) intrekken of websites geheel uit de lijst verwijderen.



**Stroken sneller verbergen** Wanneer u in het menu **Systeemvoorkeuren**, **Meldingen en focus** hebt ingesteld dat notificaties niet als melding, maar als strook worden weergegeven, dan blijft de notificatie enige tijd zichtbaar voordat het bericht verdwijnt. Dat is handig, want zo hoeft u het bericht niet zelf te sluiten. Er zijn echter situaties denkbaar waarbij u het bericht direct uit het zicht wilt hebben. De oplossing hiervoor is eenvoudig: dubbelklik op het bericht of plaats de cursor erop en beweeg met twee vingers naar rechts op het trackpad.

## Berichtgeving van Mail

Als u Berichtgeving ook gebruikt voor uw e-mailberichten, dan is het u wellicht opgevallen dat uw instellingen van kracht zijn voor alle inkomende berichten. Het is echter ook prima mogelijk te bepalen welke berichten uit Mail worden getoond. Open het programma Mail en kies **Mail**, **Voorkeuren**, **Algemeen**. In het uitklapmenu **Meldingen nieuw bericht** vindt u diverse opties waarmee u bepaalt welke e-mailberichten worden getoond. Zo kunt u instellen dat Berichtgeving alleen nog maar e-mail laat zien van de relaties die u bewaart in Contacten, of alleen nog maar berichten toont uit uw VIP-lijst. Wilt u echt geen bericht meer missen, kies dan **Alle postbussen**.



#### Berichten van Mail als melding.



**Interactief** U kunt direct reageren op meldingen zonder het programma te verlaten waarin u op dat moment werkt. Krijgt u bijvoorbeeld een melding over een nieuwe podcastepisode in Apple Podcasts, dan ziet u tevens een afspeelknop om de podcast direct te beluisteren. Maar u kunt bijvoorbeeld ook direct reageren op een bericht, of een mailtje beantwoorden of verwijderen. U selecteert dan de melding en klikt op de knop **Aan afz.** voor een e-mailbericht. Ontvangt u een melding voor een bericht van Berichten, dan klikt u op **Antwoord**. Typ het antwoord en verstuur het direct met Berichten. De applicatie hoeft hiervoor niet actief te zijn. En mocht u even geen tijd hebben voor een FaceTime-videogesprek dat binnenkomt, dan kunt u op de melding reageren met een tekstbericht of een herinnering instellen om terug te bellen.

# Widgets wijzigen

Onder de meldingen van Berichtgeving biedt Berichtencentrum ruimte aan widgets. U kunt widgets verplaatsen, verwijderen of de afmeting van de widgets aanpassen. Om de samenstelling en eigenschappen van de widgets te veranderen, scrolt u naar beneden in Berichtencentrum en klikt u op **Wijzig widgets**. Het vervolgscherm biedt links een overzicht met de beschikbare widgets. In het midden verschijnen vooraf ingestelde widgets die u direct kunt toevoegen. De rechterkolom toont de volgorde van de widgets in Berichtencentrum. Om de volgorde te veranderen selecteert u de widget, sleept u deze met ingedrukte muisknop naar de gewenste positie en laat u de muisknop weer los.

#### Berichtencentrum

**Snelmenu** Om het menu Wijzig widgets nog sneller te openen, plaatst u de muiscursor op de widget en opent u het contextmenu. Kies vervolgens **Wijzig widgets**.



10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Athene Vandaag 410/2 - GUVR Vijzig 'Klok'
Den Haag 9°	Grootte Klein ✓ Normaal Kt 9° Verwijder widget Wijzig widgets
9° 9° 10°	10° 10° 10°
13 m	<ul> <li>60 m</li> <li>7 m</li> </ul>
00 06	30 m a 5 m 12 0 m 2 m
Wijzig	vidgets

Om een widget toe te voegen doet u het volgende:

- I. Open Berichtencentrum (klik op de klok in de menubalk van Finder).
- 2. Scrol naar beneden en klik op Wijzig widgets.
- 3. Klik op een appnaam in de linkerkolom.
- **4.** Kies het formaat waarin u de widgets wilt gebruiken. Er zijn drie formaten: (K)lein, (N)ormaal en (G)root.
- Beweeg de muiscursor naar het voorbeeld voor de widget en klik op het groene plussymbool om de widget onder aan uw widgets te plaatsen, of sleep de widget naar de gewenste plek in de rechterkolom.



Sleep de widget naar de gewenste plek in Berichtencentrum.

Open het contextmenu.

Bepaal zelf de samenstelling van de widgets.

## Widgets toevoegen



Widgets zijn beschikbaar in drie formaten.

## Widgetinstellingen aanpassen

U kunt de eigenschappen van enkele widgets achteraf aanpassen in Berichtencentrum. Selecteer de gewenste widget in Berichtcentrum en open het contextmenu. Kies **Wijzig 'widgetnaam'** en verander de instellingen van de widget. Klik op **Gereed** als u klaar bent met de aanpassingen.



U kunt de eigenschappen van sommige widgets achteraf nog wijzigen.

## Widgets verwijderen

U kunt een widget op meerdere manieren verwijderen: open Berichtencentrum en klik op **Wijzig widgets**.

Klik hierna op het minteken links boven de widget in de rechterkolom om de widget te verwijderen. Of: open Berichtencentrum in Finder en beweeg de muiscursor naar de widget die u wilt verwijderen. Kies vervolgens **Verwijder widget** in het contextmenu.

## Fotolader

Als u Foto's om een of andere reden niet wilt gebruiken, dan kunt u met behulp van Fotolader foto's van uw digitale camera, iOS-apparaat of scanner naar de computer overbrengen.

Plaats de geheugenkaart in de kaartlezer of sluit de digitale camera, het iOS-apparaat of de scanner met een USB-kabel aan op de Mac. Afhankelijk van uw instellingen wordt Fotolader automatisch gestart. Anders moet u het programma zelf starten met Launchpad of in de map Apps. Fotolader bewaart de foto's standaard in de map Afbeeldingen. Kies onder aan het venster **Importeer naar**, **Andere** als u de foto's op een andere locatie wilt bewaren. Maak desgewenst een nieuwe map om de serie foto's bij elkaar te bewaren.

Met de knop **Download alles** bewaart u alle afbeeldingen op de computer. Klik op de knop **Download** als u niet alle foto's wilt importeren. Om meer dan één foto te selecteren houdt u de Cmd-toets ingedrukt terwijl u op de foto's klikt. In de knoppenbalk vindt u opties waarmee u de weergave van geselecteerde bestanden verandert, foto's roteert, foto's verwijdert en de grootte van de miniaturen bepaalt.

Kies een automatische taak uit de keuzelijst onder in de knoppenbalk: **Importeer naar**. Hiermee geeft u aan in welke map u de beeldbestanden wilt bewaren en opent u geselecteerde foto's bijvoorbeeld met de toepassing Voorvertoning, Foto's of Mail nadat u ze hebt geïmporteerd. Selecteer de optie **Maak submappen per camera aan** als u meerdere apparaten gebruikt om foto's te importeren en dit beeldmateriaal van elkaar gescheiden wilt houden. Kies **Maak webpagina aan** om de foto's in een webbrowser te tonen. Met de optie **Maak pdf aan** maakt u een contactvel met daarop de geïmporteerde foto's.

Helemaal linksonder in het venster vindt u een klein driehoekje met de optie om in te stellen welk programma u wilt starten wanneer u een camera, iOS-apparaat of scanner aansluit.

•••		Fotolader 11.243 onderdelen		∷≡ 88	© ₫ ₫	
APPARATEN		Naam	Soort	Datum ~	Bestandsgrootte B	reedte Hoogte
iPhone 8	△ 🔒	·				
GEDEELD	0	IGYXE1196.JPG	JPG	27 aug. 2019 1	2,8 MB	5.376 2.68
		VFUB1546.JPG	JPG	27 aug. 2019 1	1,8 MB	5.376 2.68
		Toon in Finder Importeer 'YGNZ1376.JPG'	JPG	27 aug. 2019 1	1,9 MB	5.376 2.68
		Verwijder MMXN1229.JPG	JPG	27 aug. 2019 1	2,1 MB	5.376 2.68
		Importeer naar 🗸 📰 Afbeeldingen	Ŗ		Download	Download alles
		Documents				

Importeer uw foto's met Fotolader.

## **Photo Booth**

Elke recent gekochte iMac, Macbook, MacBook Pro of MacBook Air heeft een ingebouwde camera. Die kunt u gebruiken om te videobellen met FaceTime (of soortgelijke programma's als Skype en Zoom), maar dankzij het programma Photo Booth kunt u er ook foto's mee maken en filmpjes mee opnemen.

Start Photo Booth in het dock, met Launchpad of in de map Apps. Met de knop Maximaliseren kunt u Photo Booth beeldvullend maken. U maakt een foto met een klik op de rode knop in het midden van het paneel. U hoort een piepje en de software telt af voordat de foto wordt genomen. Nadat de foto (of het filmpje) is

### Foto maken

gemaakt, ziet u deze in een smalle filmstrip onder aan het paneel. Zodra de filmstrook vol is, kunt u met de pijlen aan de linker- en rechterkant door de foto's bladeren. Is een foto niet naar uw zin? Klik dan op het kruisje linksonder op de miniatuur van de foto en de foto wordt verwijderd.

# Effecten gebruiken

Klik op de cameraknop van Photo Booth en hierna op de knop **Effecten** rechtsonder aan het paneel. U ziet acht verschillende effecten, met in het midden de standaardweergave van de camera. Klik op een effect om het te activeren. Met de pijlen naast de effectenknop of door met twee vingers te vegen op het trackpad, kunt u door de overige effecten bladeren. U vindt effecten waarmee u artistieke of karikaturale foto's kunt maken.



Met Photo Booth maakt u foto's of filmpjes met de ingebouwde camera van uw Mac.

## Foto bewaren

Klik op een foto in de filmstrip om die foto weer te geven in Photo Booth. Als u een foto met iemand wilt delen klikt u op de knop **Deel**, rechtsonder in het paneel. Kies bijvoorbeeld **Mail**. De foto wordt in een nieuw e-mailbericht geplaatst. Vul het e-mailadres van de ontvanger in en typ desgewenst een bericht bij de foto. Wilt u de foto bewaren of bewerken met Foto's, klik dan op de knop **Deel** en kies **Voeg toe aan Foto's**.



Deel de foto's die u hebt gemaakt met Photo Booth.



**Foto slepen** Om een foto van Photo Booth te bewaren, kunt u deze ook naar het bureaublad slepen. Selecteer een foto (of meer, in combinatie met de Cmd-toets) en sleep deze naar een lege plek op het bureaublad of in een map.

## Dictafoon

De app Dictafoon is welbekend bij gebruikers van iOS-apparaten. Sinds macOS Mojave is de app eveneens beschikbaar voor de Mac. Met Dictafoon maakt u audionotities, neemt u gesprekken op of maakt u eenvoudig een geluidsopname van een optreden of iets dergelijks. De opname krijgen automatisch een naam op basis van uw locatie. Dictafoon gebruik via de ingebouwde microfoon van uw apparaat om de opname te maken. Gebruik voor stereo-opnamen of voor opnamen met een hogere geluidskwaliteit een externe stereomicrofoon naar voorkeur.

Elke opname kunt u bewerken en op diverse manieren delen. Met iCloud kunt u alle opnamen synchroniseren op uw Apple-apparaten waarop u hetzelfde iCloudaccount gebruikt. Wanneer u Dictafoon voor het eerst opent, verschijnt een automatisch een venster waarin u deze functie kunt activeren.



Om de koppeling van Dictafoon met iCloud op uw Mac later alsnog in te stellen doet u het volgende:

- I. Open het menu Apple, Systeemvoorkeuren.
- 2. Klik op Apple ID.
- 3. Selecteer iCloud in de kolom links.
- Klik op het onderdeel iCloud Drive in de rechterkolom en klik vervolgens op Opties.
- 5. Zet **Dictafoon** aan in de lijst met apps.

De koppeling instellen op uw iOS- of iPadOS-apparaat werkt als volgt:

- I. Open de app Instellingen.
- 2. Tik op de naam van uw Apple ID.
- 3. Kies iCloud, scrol naar Dictafoon en activeer de app.

Synchroniseer uw opnamen van Dictafoon met iCloud Drive.

Delen met iCloud instellen

#### A. Nog meer programma's

Documenten Zoek mij op via e-mail		Instellingen	
Apps die documenten en gegevens in iCloud bewaren, zie je hier:			
V III Numbers	es	Bob Timroff	>
🗹 💋 Pages	es	Apple ID, iCloud, 'Mee	lia en
🕑 🔤 Mail	es		
🗹 🌔 Opdrachten		Apple ID iCloud	
🛛 💦 Kaarten	_	🥳 GarageBand	
I Dictafoon		iMovie	
Coud Drive		Distofoon	
Imagent		Dictation	
	ive op	🌸 Foto's	
Gero	ed	E Herinneringen	

Deel uw dictafoonopnamen op al uw Apple-apparaten via iCloud.

### Opname maken

Een opname maken met Dictafoon werkt als volgt:

- I. Open de applicatie Dictafoon.
- 2. Klik op de rode opnameknop om de opname te starten.
- 3. Om de opname te stoppen klikt u op de pauzeknop.
- 4. De opname is gestopt, maar u kunt hieraan nog steeds iets toevoegen. Klik hiervoor op de knop **Hervat**.
- 5. Klik op Gereed als u helemaal klaar bent met opnemen.



Gebruik Dictafoon om snel een ingeving in te spreken, of iets anders natuurlijk.



Locatiegebonden Uw audiomemo wordt automatisch opgeslagen met uw huidige locatie als bestandsnaam. U kunt deze naamgeving in- of uitschakelen via Dictafoon, Voorkeuren met de optie Locatiegebonden naamgeving.

Dictafoon	-voorkeuren	
Wis verwijderde onderdelen:	Na 30 dagen	٥
Audiokwaliteit:	Gecomprimeerd	٥
(	<ul> <li>Locatiegebonden be</li> </ul>	enaming

Bewaar opnamen met locatiegegevens.

## Mappen in de navigatiekolom

 Image: Marked State
 Image: Constrained State

 Image: Marked State
 Image: Constrained State

Toon uw opnamen in de navigatiekolom.

Om een map te maken doet u het volgende:

 Klik op de knop **Toon navigatiekolom** als u de navigatiekolom nog niet eerder hebt gebruikt.

Als u veel opnamen maakt en die ook bewaart, dan loont het de moeite om de geluidsopnamen te rubriceren met behulp van de optie om mappen te maken in

Dictafoon. Standaard worden alle opnamen bewaard in de map Alle opnamen. Ver-

wijderde opnamen vindt u terug in de map Recent verwijderd. U kunt de mappen beheren in de navigatiekolom van Dictafoon. Om de navigatiekolom te tonen: klik

op de knop Toon navigatiekolom linksboven in de knoppenbalk.

- 2. Rechtsonderin bevindt zich een mapsymbool met een plusteken. Klik hierop om een nieuwe map te maken.
- Geef de map een naam en druk op de Enter-toets. De nieuwe map verschijnt in de categorie Mijn mappen.

Mijn mappen			
🗀 Fonografie	21	Theme var en vorm Capo 4	
🗀 Muziek	0	Gisteren 03:51	
🗀 Ideeën	3	Sirtemastraat 86 36	
🗎 Uitzoeken	9	Sirte Geef deze map een naam.	
🗎 Gesprekken	5	Gister	(lik op de
Interviews	5	Then zaterc Bewaar	the op ut
		Blusi Annuleer	
		Theme capo 4 uitgebreid	
		2 nov. 2021 06:46	
		Them 7 - cap4           25 okt. 2021         02:47	
		Theme 6 capo 3	

Mappen bieden beter overzicht op uw opnamen. Om opnamen in mappen te plaatsen, selecteert u een opname uit de lijst en sleept u deze naar de gewenste map. Het is (nog?) niet mogelijk om meerdere opnamen in de lijst te selecteren en deze in één keer naar een map te verplaatsen.



**Geen dubbele** U kunt een opname maar een keer in dezelfde map plaatsen, maar het is echter wel mogelijk om opnamen in meerdere mappen te plaatsen.

Opname wijzigen Nadat u een opname hebt gemaakt, kunt u eenvoudig een deel van de opname vervangen, de opname inkorten of deze delen. Om een deel van opname te vervangen doet u het volgende:

- I. Klik in het overzicht op de opname die u wilt wijzigen.
- 2. Klik vervolgens op de knop Wijzig, rechtsboven in het venster, of kies het menu Dictafoon, Archief, Wijzig opname.
- 3. Om een startpunt te selecteren, positioneert u het blauwe afspeelsymbool aan de onderkant van de app op het overzicht van de opname.
- 4. Klik **Vervang** om een nieuwe opname te maken. De oudere opname wordt vervangen tot u klikt op de pauzeknop.
- 5. U kunt desgewenst een nieuw startpunt selecteren en stap 4 herhalen.
- Als u klaar bent met opnemen klik dan op Gereed om alle de wijzigingen te bewaren.



Wijzig de opname.

Voeg iets toe of vervang een eerdere opname.



Delen uit een opname verwijderen, of een alleen een geselecteerd deel uit de opname behouden? Dat werkt als volgt:

**Opname inkorten** 

- I. Selecteer de opname die u wilt inkorten.
- 2. Open het menu Dictafoon, Archief, Kort opname in.
- 3. In het onderste deel ziet u een grafische weergave van de opname met aan beide zijden gele grepen met pijlen.
- 4. Om het begin in te korten, sleept u de linkergreep naar rechts naar het punt waar u de memo wilt laten beginnen. Om het einde in te korten, sleept u de rechtergreep naar links naar het punt waar u de memo wilt laten eindigen. Klik op Kort in en hierna op Bewaar.
- 5. Wanneer u klaar bent met het wijzigen van de memo, klik dan Gereed.
- 6. Om meer wijzigingen te maken klikt u op Hervat.

Een deel uit de opname inkorten is al even eenvoudig:

- I. Volg stap I t/m 3 uit het vorige voorbeeld
- Versleep de linker- en rechterpijlen dusdanig dat ze het deel van de opname markeren dat u wilt verwijderen.
- 3. Klik op Kort in en hierna op Bewaar.
- Wanneer u helemaal klaar bent met het wijzigen van de opname, klik dan op Gereed, of klik op Hervat om meer wijzigingen te maken.



Selecteer een opname en open het contextmenu met veelgebruikte opties.

Dictafoon maakt het mogelijk om een opname in te korten.

## **Opname** Als u een opname wilt verwijderen, selecteert u deze en drukt u op de Delete-toets, verwijderen

kiest u Verwijder in het contextmenu, of opent u het menu Dictafoon, Wijzig, Verwijder. De opname wordt verplaatst naar de map Recent verwijderd en blijft hier nog 30 dagen staan voordat die definitief wordt verwijderd. Zolang uw opname in de map Recent verwijderd staan, kunt u ze nog terugzetten:

- I. Klik op de map **Recent verwijderd** in de lijst met opnamen.
- 2. Selecteer de opname die u wilt terugzetten.
- 3. Klik op de knop Zet terug, rechtsboven in het venster, en hierna op Zet opname terug.



U hebt dertig dagen de tijd om een opname terug te zetten.

> U kunt opnamen in de map Recent verwijderd ook direct, en daarmee voorgoed, verwijderen:

- I. Selecteer de opname die u definitief wilt verwijderen.
- 2. Druk op de Delete-toets.
- 3. Er wordt u nog één keer gevraagd of u de opname daadwerkelijk wilt verwijderen.



Weet u het zeker? Weg is echt weg. Dictafoon biedt enkele handige opties waarmee u het afspelen van een opname kunt beïnvloeden. Deze instellingen zijn niet van invloed op de oorspronkelijke opname. De wijzigingen zijn niet meer hoorbaar als u de opname deelt, de opnamen op een ander apparaat beluistert of wanneer u Dictafoon sluit. Om de afspeelinstellingen te veranderen doet u het volgende: Afspeelinstellingen

- I. Selecteer de gewenste opname in Dictafoon.
- Klik rechtsboven in de knoppenbalk op de knop Afspeelinstellingen en kies een of meer van de volgende opties:
  - De snelheid wijzigen Om de afspeelsnelheid van de opname te vertragen of te versnellen, sleept u de schuifknop Afspeelsnelheid respectievelijk richting de schildpad of de haas.
  - Stilte overslaan Met de optie Sla stilte over slaat Dictafoon pauzes in de opname automatisch over tijdens het afspelen.
  - Verbeteren Zet Verbeter opname aan om achtergrondruis en echo te verminderen.
  - Terug naar oorspronkelijke instellingen Om de oorspronkelijke afspeelinstellingen te herstellen, klikt u (linksboven) op de optie Stel opnieuw in.
- 3. Klik op de sluitknop (het kruisje) en speel de opname af.

Wijzi	ig Weergave R	egelaars Ve	nster He	lp				
								) h
	Stel opnieuw in	Optie	es		×			
llu.	AFSPEELSNELHEID					anddu	հիհետուն	ш. П
		$\rightarrow \rightarrow$			 S.	mulliilii		
	Sla stilte over				O	03:54		
	Verbeter opname				D			
dillo						filling to be a stable		

De knop Afspeelinstellingen biedt opties om de wijze waarop een opname wordt afgespeeld aan te passen.

## Schermafbeelding

De applicatie Schermafbeelding biedt talloze mogelijkheden om een schermfoto (*screenshot*) te maken of om uw handelingen op het scherm vast te leggen in een video (*screencast*). U kunt het hele scherm of een deel van het scherm vastleggen, maar ook alleen een venster selecteren. Het maken van een video-opname is handig als u iemand iets over een programma op de Mac wilt uitleggen of wanneer u een probleem met een programma wilt laten zien.

U kunt schermafbeeldingen maken, maar ook een video opnemen van uw handelingen op de Mac.

٥	Microfoon ✓ Geen Ingebouwde microfoon Opties ✓ Toon zwevende miniatuur ✓ Onthoud laatste selectie
	Opties - Neem op - 🕑 5 sec.

Er zijn twee manieren om het hulpprogramma Schermafbeelding te starten:

- Open de map Hulpprogramma's en dubbelklik hierna op Schermafbeelding.
- Gebruik de toetscombinatie Cmd+Shift+5.

Onder aan het venster verschijnt de knoppenbalk met diverse opties. Voor het maken van schermfoto's zijn dat: **Leg het hele scherm vast**, **Leg geselecteerd venster vast** en **Leg geselecteerd deel vast**. Daarnaast bevinden zich soort-gelijke opties voor het maken van een video-opname: Maak opname van hele scherm en Maak opname van geselecteerd deel.

## Bewaren, bewerken en delen

Direct nadat u de schermopname hebt gemaakt, verschijnt er in de rechterbenedenhoek van het scherm een miniatuur van de schermafbeelding. Als u niets doet, verdwijnt de miniatuur en wordt de schermafbeelding automatisch bewaard. U kunt de miniatuur ook naar rechts vegen. De schermafbeelding wordt hiermee direct bewaard naar de door u ingestelde locatie.

Klikt u op de miniatuur voordat deze verdwijnt, dan kunt u wijzigingen aanbrengen in de afbeelding met behulp van de markeringsgereedschappen in de knoppenbalk boven aan de afbeelding. Klik hierna **Gereed**.

Een andere mogelijkheid is het verslepen van de miniatuur naar een door u gewenste locatie, zoals een document, een e-mail of een Finder-venster. Bent u niet tevreden over de schermafbeelding, klik dan op de prullenbak rechtsboven in de knoppenbalk. U kunt de afbeelding of opname ook delen met anderen. Gebruik hiervoor op de knop **Delen**, geheel rechts in de knoppenbalk van de voorvertoning.



**Snelmenu** De miniatuur bevat een snelmenu. Open het contextmenu met een secundaire klik (of gebruik de Control-toets terwijl u klikt) op de miniatuur. Met het snelmenu kunt u bijvoorbeeld de bewaarlocatie wijzigen, de schermafbeelding openen in een specifieke app of de schermafbeelding verwijderen zonder deze te bewaren.

## **Opties**

Rechts in het knoppenpaneel vindt u het menu **Opties**, waarmee u de standaardinstellingen van Schermafbeelding kunt aanpassen:

Bewaar in Kies hiermee de locatie waar uw schermafbeeldingen automatisch worden bewaard. Er zijn enkele standaardlocaties, zoals Bureaublad, Documenten of Klembord, maar u kunt ook zelf een locatie selecteren.

- Timer Stelt het moment in wanneer de schermafbeelding moet worden gemaakt: direct of vijf of tien seconden nadat u op Leg vast hebt geklikt.
- **Toon zwevende miniatuur** Deze optie gebruikt u om te bepalen of de miniatuur moet worden weergegeven na het maken van de schermopname.
- Onthoud laatste selectie Hiermee stelt u in of de selectie van de vorige opname weer moeten worden gebruikt.
- Toon muisklikken Dit kiest u om de muisaanwijzer in uw schermfoto of opname te tonen of juist te verbergen.

#### Het gehele scherm vastleggen

- 1. Klik op de knop **Leg hele scherm vast** in de regelaars op het scherm. De aanwijzer verandert hierna in een camerasymbool.
- 2. Klik op een willekeurig scherm om of klik op Leg vast.
- 3. Klik op de miniatuur en gebruik de opties om te markeren, te delen, te bewaren of andere acties uit te voeren.

#### Een venster vastleggen

- Klik op de knop Leg geselecteerd venster vast. De aanwijzer verandert in een camera.
- Klik op een venster om de opname te maken. Als u de schaduw van het venster niet wilt opnemen in de schermafbeelding, houd dan de toets Option ingedrukt terwijl u klikt.
- 3. Klik op de miniatuur en gebruik de opties om te markeren, te delen, te bewaren of andere acties uit te voeren.



Maak een schermafbeelding van een venster.

#### Een selectie van het scherm vastleggen

- I. Klik op de knop Leg geselecteerd deel vast.
- 2. Sleep om een deel van het scherm te selecteren. U kunt de gehele selectie verplaatsen door deze naar de gewenste plek te slepen.
- 3. Klik op de knop Leg vast.
- Gebruik de miniatuur om voor het maken van notities, om de afbeelding te delen, te bewaren of andere acties.

#### Een menu vastleggen

- I. Klik op het menu om de inhoud ervan weer te geven.
- 2. Druk op Shift+Cmd+5 zodra het menu wordt weergegeven.
- Hierna krijgt u de mogelijkheid om het gehele scherm vast te leggen, het menu vast te leggen (het menu wordt beschouwd als een venster) of een deel van het scherm te gebruiken.
- Sneltoetsen Het maken van schermafbeeldingen kan nog sneller met behulp van een aantal sneltoetsen. De bewaarde schermafbeeldingen worden bewaard op de locatie die u hebt toegewezen met Opties, Bewaar in.
  - Met de toetscombinatie Shift+Cmd+3 maakt u een afbeelding van het hele scherm.
  - Als u de toetscombinatie Shift+Cmd+4 gebruikt, verandert de muisaanwijzer in een kruissymbool waarmee u elk gewenst gedeelte van het beeldscherm kunt selecteren.
  - Gebruikt u Shift+Cmd+4 en drukt u hierna op de spatiebalk, dan verandert het kruissymbool in een camerasymbool. Hiermee maakt u een schermafbeelding van het dock, de gehele menubalk, een geopend menu, het bureaublad of van een geopend venster.

# Meer functies met selecties

Gebruik de toetscombinatie Shift+Cmd+4 en selecteer het gewenste deel op het scherm. Laat de muisknop echter nog niet los. Als u hierna de spatiebalk ingedrukt houdt, blijft het selectiekader zichtbaar en kunt u dit nog verplaatsen.

Voer nu dezelfde handeling uit, maar druk in plaats van de spatiebalk ditmaal de Shift-toets in. Hierbij blijft de hoogte of breedte van de selectie behouden terwijl u sleept met de muis. Dit is afhankelijk van de richting waarin u de muisaanwijzer hebt bewogen voor u de spatiebalk gebruikte.

Probeer tot slot het volgende: Kies Shift+Cmd+4 en maak een selectie met ingedrukte muisknop en druk op de toets Option. Hiermee wordt de selectie vanuit het middelpunt gemaakt en kunt u de selectie nog vergroten en verkleinen. U kunt de genoemde methoden ook gebruiken om afbeeldingen tijdelijk in het klembord (*clipboard*) te bewaren. Druk op Shift+Cmd+4 en houd hierna de Controltoets ingedrukt. Wanneer u nu een selectie maakt, wordt de schermafbeelding niet op het bureaublad bewaard, maar kunt de inhoud van het klembord met **Wijzig**, **Plak** (Cmd+V) in een tekstdocument of een e-mailbericht plakken. Dit werkt ook met de toetscombinatie Shift+Cmd+4 gevolgd door de spatiebalk. Houd ook hierna Ctrl ingedrukt en maak uw selectie van het venster, menubalk, dock enzovoort.

**De Touch Bar vastleggen** Als u een Mac hebt met een Touch Bar en macOS Sierra 10.12.2 of hoger, kunt u de sneltoets Shift+Cmd+6 gebruiken om vast te leggen wat op dat moment op de Touch Bar wordt weergegeven. De schermafbeelding is terug te vinden op het bureaublad als PNG-bestand.

Schermafbeeldingen tijdelijk bewaren



## **QuickTime Player**

Dankzij de technologie van QuickTime kunt u mediamateriaal in diverse bestandsindelingen bekijken en beluisteren. U gebruikt hiervoor het afspeelprogramma QuickTime Player. Deze speler biedt u een overzichtelijke interface met bedieningselementen die verdwijnen als u ze niet gebruikt. Ze keren terug zodra u de afspeelmodus onderbreekt of de muis beweegt. U kunt films en video's beeldvullend afspelen. QuickTime beschikt over geoptimaliseerde ondersteuning voor moderne *codecs*, zodat u diverse soorten mediabestanden kunt afspelen en bewaren.

Het wordt u gemakkelijk gemaakt om uw video's te delen op internet. Gebruik hiervoor de knop **Deel** rechts van de bedieningsknoppen in het venster van de video, of kies **Deel** in het menu **Archief**. U kunt de video delen met Mail, Berichten of een account van YouTube, Vimeo, Flickr of Facebook. Bovendien kunt u het mediabestand exporteren voor gebruik op het World Wide Web, naar iTunes voor gebruik op een iPhone, iPod of Apple TV. Kies in dat geval **Archief, Exporteer**. U kunt de video ook exporteren naar de map Films op uw Mac of naar andere computers in het netwerk.



De bedieningsknoppen komen weer in beeld zodra u de muis beweegt.

#### **Fragment** toevoegen Hoewel de naam QuickTime Player doet vermoeden dat het programma louter is bedoeld om QuickTime-videobestanden af te spelen, kunt u met het programma ook media bewerken. Zo kunt u een video roteren, inkorten of video- en audiofragmenten achter elkaar zetten. U vindt deze opties in het menu **Wiizig**.

Zo bewaart u meerdere videobestanden in één videobestand:

- Kies het menu Archief, Open bestand en selecteer het eerste videobestand op uw vaste schijf. Standaard worden deze bewaard in de map Films, maar u kunt ook videobestanden bewaren in de map QuickTime Player in iCloud Drive. Klik op de knop Open.
- 2. Ga naar Wijzig, Voeg fragment toe aan eind. Selecteer het volgende videofragment en klik op de knop Kies media.
- 3. Onder in het venster worden de toegevoegde fragmenten als miniatuur getoond. U kunt de volgorde van de fragmenten veranderen door ze te verslepen en te plaatsen. Klik op de knop Gereed als u tevreden bent.
- 4. Herhaal stap 2 en 3 als u meer videofragmenten wilt toevoegen.
- Wanneer u klaar bent, kunt u de video bewaren. Kies Archief, Exporteer. Kies de gewenste videoresolutie of optimaliseer de video voor apparaten van Apple. Geef de video een naam en kies een locatie op de vaste schijf om het bestand te bewaren.
- 6. U kunt de video ook delen met het menu Deel. Om het bestand te delen op een van de websites moet u de eerste keer dat u deze optie gebruikt uw accountgegevens invullen. Maak vervolgens uw keuze, vul de benodigde informatie in en upload het bestand naar uw account.

Archief	Wijzig Weergave Ver	ister Help				
	Herstel Opnieuw	96 Z 12 ₩ Z	Favorieten		Clipjes	<b>`</b>
	Knip	жх 🗖	🚍 Bureaublad	Naam		
	Kopieer	жс	Documenten	> 🖿 Co		23 sep. 2020 20:35
1.200	Plak	₩ V	Ownloads	Bob_fluox_boterwaag1	70466.mp4	
1.00		Contraction of the local division of the loc				
	Selecteer alles	36 A	E Films			
	Roteer linksom	企業」	🎵 Muziek			
	Poteer rechtsom	0.92 P	🖪 Afbeeldingen			
	Koteen recircaoini	D BOOK		🖾 movie 4		
	Spiegel horizontaal	<b>公米日</b>	🗎 Werk			
	Spiegel verticaal	☆策∨	😭 timroff	Showreel zebra404		
	Fragmentuitliining	>				
	Splits fragment	ж ү	🚞 QuickTime			
	Voeg fragment toe aan ein	d	iCloud Drive			

Plaats fragmenten achter elkaar en bewaar ze in één videobestand.

### Video inkorten

Een andere handige functie in QuickTime Player is het inkorten van audio- en videobestanden. Open een videobestand in de map Films of in iCloud Drive en kies in het menu **Weergave**, **Toon fragmenten**. Dubbelklik op de tijdlijn onder aan het venster. Sleep de gele verticale balken naar het begin- en eindpunt en klik op de knop **Kort in**. Er wordt automatisch een nieuw bestand van de bewerking gemaakt, zodat u het originele bestand niet kwijt bent. Bewaar het bestand met een nieuwe naam.

#### QuickTime Player



Voor het inkorten van fragmenten hoeft u niet per se iMovie te openen.

#### Opnemen

U kunt ook video- of audio-opnamen met het programma maken. Hiervoor gebruikt u de ingebouwde camera van uw Mac, maar het is daarnaast mogelijk om een externe videocamera aan te sluiten met USB. U kunt ook een iOS-apparaat aansluiten met de bijbehorende Lightningkabel en opnemen wat u op het apparaat doet. Wilt u alleen geluid opnemen, dan gebruikt u de ingebouwde microfoon op de Mac of sluit u een andere geluidsbron aan.

Om een filmopname te maken:

- Kies het menu Archief, Nieuwe filmopname. Er verschijnt een venster met daarin het beeld van de geselecteerde videobron. Hebt u een externe videocamera aangesloten, dan selecteert u deze als videobron met het driehoekje rechts van de rode knop. Hier stelt u ook de geluidsbron en de kwaliteit van de opname in.
- Om te voorkomen dat het geluid 'rondzingt', is het volume van het uitgaande geluid uitgezet. Als u een hoofdtelefoon gebruikt, kunt u het geluid harder zetten op het bedieningspaneel.
- Klik nu op de rode knop in het midden van de knoppenbalk om de opname te starten.
- Als u de opname wilt beëindigen, klikt u weer op de knop waarmee u de opname hebt gestart.
- Klik op de knop Deel om de video te delen met Mail, Berichten, AirDrop, of met YouTube.

U kunt het bestand ook bewaren met het menu **Archief**, **Bewaar** of exporteren met **Archief**, **Exporteer**.

Tijdens een presentatie van Apple is regelmatig te zien dat de output van iOS-apparaten live op het scherm wordt getoond. Monterey maakt het mogelijk dit ook zelf te doen:

- I. Sluit het iOS-apparaat met een lightningkabel aan op uw Mac.
- 2. Selecteer het menu Archief, Nieuwe filmopname.
- Klik op het driehoekje rechts naast de opnameknop en kies nu als bron de aangesloten iPhone of iPad. Selecteer ook de geluidsbron.
- 4. U ziet nu het beeld van het iOS-apparaat op de Mac.
- 5. Klik op de rode knop om de opname te starten.

Schermopname van iOS-apparaat

- 6. Als u klaar bent, klikt u op de knop Stop.
- 7. Bewaar of exporteer het bestand.



Met QuickTime kunt u de schermuitvoer van iOSapparaten op de Mac opnemen.

### Videobestandsformaten in QuickTime

Video's worden efficiënter bewaard en gestreamd door het gebruik van de zogeheten *High Efficiency Video Coding* (HEVC), een nieuwe videostandaard die – als opvolger van H.264 – gemakshalve ook H.265 genoemd.

QuickTime biedt de mogelijkheid om een videobestand te exporteren als HEVCvideo. Open in QuickTime het menu **Archief**, **Exporteer als** en kies minimaal de resolutie 1080p. Geef het bestand een naam en vink de optie **Gebruik HEVC aan** voor u op de knop **Bewaar** klikt.



**Een ander geluid** Audiofielen zullen verheugd zijn om te horen dat QuickTime ook FLAC-bestanden kan importeren en kan afspelen. FLAC gebruikt een verliesloze compressie voor audio, die vergelijkbaar is met de veel gebruikte ZIP-compressie. Dit betekent dat bestanden de kwaliteit behouden waarmee ze zijn opgenomen. Helaas is het (nog) niet mogelijk om audiobestanden ook te bewaren in dit bestandsformaat. Daarvoor kunt u een extern programma gebruiken, zoals het opensourceprogramma Audacity.



**Snelle weergave** FLAC-bestanden kunt u eveneens beluisteren met Snelle weergave. Selecteer het bestand en druk op de spatiebalk. Het programma Muziek ondersteunt FLAC momenteel nog niet.



**HEVC delen** Wanneer u gebruikmaakt van HEVC behoudt u de beeldkwaliteit en streamen de video's beter, maar nemen de videobestanden beduidend minder schijfruimte in beslag. De nieuwe *codec* comprimeert video en audio tot 40 procent beter dan H.264. Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen worden video's die u met iOS of macOS deelt via Mail of Berichten eerst geconverteerd naar H.264. Dat maakt het bijvoorbeeld mogelijk dat ook gebruikers met een oudere versie van macOS of iOS, of Windows-gebruikers, het bestand zonder probleem kunnen openen. Wanneer u het bestand daarentegen deelt met behulp van AirDrop tussen apparaten met iOS II (of hoger) of minimaal macOS High Sierra, dan wordt het nieuwere HEVC gebruikt.

	Verplaats naar Exporteer als Deel	> 4K > 10 72 48 All	 80p 0p 0p een audio	0	0
		: The Red Weddin			
🙏 Apps					
🚍 Bureaublad					
🕒 Documenten		📄 Clipjes	•	Q Zoek	
Ownloads	Naam		Bewerkingsdatum		
⊟ Films	🐻 Bob fluox boterwaaq170				MPEG-
🎵 Muziek					
Afbeeldingen	🛐 movie				
	🚺 movie 2				
Werk	i movie 3				
😭 timroff	movie 4				
	movie 5				
🗎 QuickTime					
🛆 iCloud Drive		✓ Kleinere bestar	ndsgrootte (HEVC)		
		Grotere compa	tibiliteit (H.264)		
🗁 Macbook Pro	Nieuwe map			Annuleer Be	waar

Converteer video's met HEVC.

# Automatische ontgrendeling

Automatisch ontgrendelen gebruikt u in combinatie met uw Mac en een Apple Watch. Als u een Apple Watch om uw pols draagt waarop u dezelfde Apple ID gebruikt als op uw Mac, kunt u de Mac ontgrendelen met de Apple Watch, zonder een wachtwoord te typen. Om de functie te laten werken is het noodzakelijk dat uw Apple ID beveiligd is met zogeheten tweefactorauthenticatie. Automatische ontgrendeling werkt op de volgende modellen:

- iMac (eind 2013 of nieuwer)
- iMac Pro (eind 2013 of nieuwer)
- Mac Pro (vanaf 2019)
- MacBook (begin 2015 of nieuwer)
- MacBook Pro (eind 2013 of nieuwer)
- MacBook Air (medio 2013 of nieuwer)
- Mac mini (eind 2014 of nieuwer)

De Mac moet zijn geïnstalleerd met macOS Sierra of hoger. De Apple Watch moet zijn geïnstalleerd met watchOS 3 of hoger. Op Apple Watch Series 3 of nieuwer is macOS High Sierra of hoger vereist.



**Zeker weten?** Als u niet zeker weet of uw Mac Automatische ontgrendeling ondersteunt, houdt u de Option-toets ingedrukt en opent u het menu **Apple**, **Systeeminformatie**. Open vervolgens de categorie **Netwerk** en selecteer **Wifi** in de navigatiekolom. De informatie aan de rechterkant van het venster geeft uitsluitsel of u gebruik kunt maken van Automatische ontgrendeling.

## Automatische ontgrendeling configureren

Om Automatische ontgrendeling te gebruiken moeten de apparaten als volgt zijn geconfigureerd:

- Uw Apple ID moet gebruikmaken van tweefactorauthenticatie. Tweefactorauthenticatie is een extra beveiligingslaag voor uw Apple ID dat ervoor zorgt dat u de enige persoon bent die toegang heeft tot uw account.
- De Mac en de Apple Watch moeten zijn ingelogd met dezelfde Apple ID.
- Bluetooth moet aan staan. Open Apple, Systeemvoorkeuren, Bluetooth en activeer Schakel Bluetooth aan.
- Zorg dat Wifi is ingeschakeld op uw Mac. Open Systeemvoorkeuren, Netwerk, activeer Schakel wifi aan en kies een wifi-netwerk.
- Zet Internetdeling en Schermdeling uit in het menu Systeemvoorkeuren, Delen.
- De optie Sta toe dat je Mac wordt ontgrendeld door je Apple Watch moet zijn geactiveerd. Open hiervoor Systeemvoorkeuren, Beveiliging en Privacy en klik op Algemeen.



U ontgrendelt uw Mac nog eenvoudiger met uw Apple Watch

### Gebruik tweefactorauthenticatie

Als u nog gebruikmaakt van de 'oudere' tweestapsverificatie, wordt uw account automatisch bijgewerkt wanneer u inlogt met een apparaat met iOS II of hoger of macOS High Sierra of nieuwer. Om te achterhalen of u tweefactorauthenticatie of tweestapsverificatie hebt geconfigureerd opent u **Systeemvoorkeuren** en klikt u op **Apple ID**. Kies vervolgens **Wachtwoord en beveiliging**. Rechts in het paneel kunt u zien of tweefactorauthenticatie of tweestapsverificatie actief is. **Vertrouwde apparaten** Met tweefactorauthenticatie kan uw account alleen worden geopend op apparaten die u vertrouwt. Een vertrouwd apparaat is bijvoorbeeld een iPhone, iPad of iPod touch met iOS 9 en hoger, Apple Watch met watchOS 6 of hoger of een Mac met minimaal OS X El Capitan waarop u al via tweefactorauthenticatie bent ingelogd. Apple ID's die zijn aangemaakt in iOS 10.3 of macOS 10.12.4 en hoger, zijn al standaard beveiligd met tweefactorauthenticatie. Wanneer u voor het eerst wilt inloggen op een nieuw apparaat, moet u twee gegevens verstrekken: uw wachtwoord en een gegeneerde zescijferige verificatiecode die automatisch op uw vertrouwde apparaat wordt weergegeven. Deze code bevestigt u dat u het nieuwe apparaat vertrouwt. Wanneer u eenmaal bent ingelogd, wordt u op dat apparaat niet meer om een verificatiecode gevraagd, tenzij u uitlogt, het apparaat wist of uw wachtwoord wijzigt.

Op de website van Apple is mogelijk om tweestapsverificatie voor een account eenvoudig te veranderen naar tweefactorauthenticatie. Log in bij uw Apple ID-accountpagina op **appleid.apple.com**. Controleer in het gedeelte **Beveiliging** of u het onderdeel **twee-factor-authenticatie** of **twee-staps-verificatie** ziet en of de functie is in- of uitgeschakeld. Als tweestapsverificatie is ingeschakeld, doe dan het volgende om de functie uit te schakelen:

- I. Klik in het gedeelte Beveiliging op Wijzig.
- 2. Klik op Schakel twee-staps-verificatie uit. Klik nogmaals om te bevestigen.
- 3. Vervolgens kunt u tweefactorauthenticatie inschakelen.
- Stel de nieuwe beveiligingsvragen in en verifieer uw geboortedatum. Hierna ontvangt u een e-mail om te bevestigen dat tweestapsverificatie is uitgeschakeld voor uw Apple ID.
- Controleer of u nog steeds bent ingelogd bij iCloud. Het kan voorkomen dat u wordt gevraagd het wachtwoord van uw Apple ID in te voeren.
- Als u op uw Mac inlogt met uw Apple ID, moet u het inlogwachtwoord voor de Mac wijzigen voordat u tweefactorauthenticatie instelt.

>	O	i applei	id.apple.com	ڻ د	
		i Beheer je A			
Beveiliging		WACHTWOORD Wijzig wachtwoord	VERTROU +316	WDE TELEFOONNUMMERS	Wijzig
		TWEE-FACTOR-AUTHENTICATIE Aan	APP-SPEC Maak waa	IFIEKE WACHTWOORDEN	
		APPS EN WEBSITES DIE APPLE ID GEBRUIKEN Beheer			
Apparaten		Je bent ingelogd op onderstaar	nde apparaten. Lee	s meer >	
			<u>*</u>		
		iMac i iMac 21.5"	iMac (2)	iMac (2) iMac 21.5"	iPhone 8



Bijwerken naar tweefactorauthenticatie

Gebruik de website van Apple om Twee-factorauthenticatie aan te zetten.

#### Tweefactorauthenticatie inschakelen op een iPhone, iPad of iPod touch

- 7. Ga naar Instellingen en tik op uw naam bovenaan het overzicht. Als u iOS 10.2 of lager gebruikt gaat u naar Instellingen, iCloud en tikt u op u Apple ID.
- Tik op Wachtwoord en beveiliging en voer het wachtwoord van uw Apple ID in als u hierom wordt gevraagd.
- 9. Zet vervolgens Twee-factor-authenticatie aan.

#### Tweefactorauthenticatie inschakelen op een Mac

- I. Open het menu Apple, Systeemvoorkeuren.
- 2. Klik op Apple ID.
- 3. Kies vervolgens Wachtwoord en beveiliging.
- 4. Zet Twee-factor-authenticatie aan.

• • • < > :::: App	le ID	Q Zoek
	Apple ID: Wachtwoord: Wijzig wachtwoord Laatste wijziging 25 juli 2020	
Bob Timroff	Twee-factor-authenticatie: Aan Je vertrouwde apparaten en telefoonnummers w identiteit te verifiëren bij het inloggen.	vorden gebruikt om je
	Vertrouwde telefoonnummers: 1	Wijzig
Overzicht	Vertrouwde telefoonnummers worden gebruikt o bij het inloggen op een ander apparaat of ander	om je identiteit te verifiëren e browser.
🔘 Naam, telefoon, e-mail	Ontvang een verificatiecode om in te loggen op iCloud.com.	een ander apparaat of op
Wachtwoord en beveiliging	Ontvang verificatiecode	

instellingen van Twee-factorauthenticatie.

Systeemvoorkeuren en klik op Apple ID voor de



Open

**Instellingen herstellen** Als u tweefactorauthenticatie gebruikt, kunt u dit niet meer uitschakelen. Bepaalde voorzieningen in de nieuwste versies van iOS, iPadOS en macOS hebben deze extra beveiligingslaag namelijk nodig. Als u onlangs uw account hebt bijgewerkt om tweefactorauthenticatie in te schakelen en vervolgens besluit om deze voorziening toch niet te willen gebruiken, dan moet u binnen twee weken stoppen met het gebruik ervan. Hiervoor opent u de e-mail van uw inschrijvingsbevestiging en klikt u op de link om de instellingen te herstellen.

### Vertrouwde telefoonnummers

Gebruik vertrouwde telefoonnummers om uw identiteit te verifiëren wanneer u op een ander apparaat of in een andere browser inlogt. Om een telefoonnummer toe te voegen:

- Open Systeemvoorkeuren, Apple ID, Wachtwoord en beveiliging en klik hierna, naast de optie Vertrouwde telefoonnummers op Wijzig.
- 2. Klik op de knop met het plusteken (+).
- 3. Vul het inlogwachtwoord in als daar om gevraagd wordt.

- Typ het telefoonnummer dat u wilt gebruiken om uw identiteit te verifiëren. Stel in of er via een sms-bericht of gesproken oproep contact met u kan worden opgenomen.
- 5. Klik op Ga door.
- Typ de code in die naar het e-mailadres of telefoonnummer is gestuurd en klik op Volgende.
- 7. Wanneer u klaar bent met het invoeren van vertrouwde telefoonnummers, klikt u op **Gereed**.

20	Zorg ervoor dat je een toegang toe hebt. Het als je inlogt op een nie	telefoonnummer invo wordt gebruikt om je uw apparaat of nieuw	ert waar je altijd identiteit te verifiëren e webbrowser.	ijzig
Over	Telefoonnummer:	+31 (Nederland)	٢	o o
A Wac		telefoonnummer		
Beta	Verifieer met:	<ul> <li>Sms</li> <li>Gesproken oproep</li> </ul>		heer
iClou			Annuleer Ga door	te

Deze optie wordt alleen weergegeven als u tweefactorauthenticatie gebruikt.

#### Vraag verificatiecode

Het is ook mogelijk om zelf een verificatiecode naar uw vertrouwde telefoonnummer te sturen wanneer u met uw account inlogt op een ander apparaat of op iCloud.com. U opent dan **Systeemvoorkeuren, Apple ID, Wachtwoord en beveiliging** en klikt vervolgens op knop **Ontvang verificatiecode**, onder de optie Vertrouwde telefoonnummers.

Twee-factor-authenticatie: Aan Je vertrouwde apparaten en telefoonnum	ners worden gebruikt om je identiteit te		
	Wijzig		
	t om je identiteit te verifiëren bij het owser.		
	op een ander apparaat of op		
Verificatiecode			
Je Apple ID-verificatiecode is: 448028			
	Beheer		
ОК	pen om weer bij je account te meer		

Stuur een verificatiecode naar een vertrouwd telefoonnummer.

Voeg vertrouwde telefoonnummers toe om tweefactorauthenticatie te gebruiken.

# Airplay

AirPlay maakt het mogelijk om – via een wifiverbinding – draadloos muziek, video's en foto's van uw Mac naar ondersteunde luidsprekers, zoals de HomePod mini, uw Apple TV en sommige smart-tv's te streamen. Uw Mac en de andere apparaten moeten hiervoor gebruikmaken van hetzelfde wifinetwerk.

## Uw Mac instellen als AirPlayontvanger

Met macOS Monterey hebt u eveneens de mogelijkheid om uw Mac te configureren als AirPlay-ontvanger, zodat u uw muziek, video's en foto's draadloos van een ander Apple-apparaat, zoals uw iPhone, iPad of een Mac naar uw Mac kunt streamen (mits de apparaten gebruikmaken van hetzelfde wifinetwerk). Om uw Mac te configureren als AirPlay-ontvanger:

- I. Open Systeemvoorkeuren, Delen.
- 2. Zet in de lijst met voorzieningen, links in het paneel, de optie **AirPlay-ontvanger** aan.
- Selecteer vervolgens welke apparaten via AirPlay content naar uw Mac kunnen streamen. Kies uit de opties:
  - **Huidige gebruiker** Alle apparaten die met uw Apple ID zijn ingelogd, herkennen uw Mac en kunnen via AirPlay naar deze Mac streamen.
  - Iedereen in hetzelfde netwerk Elke Mac, iPhone of iPad in de buurt in hetzelfde netwerk, kan uw Mac detecteren en met AirPlay naar uw Mac streamen.
  - Iedereen Elke Mac, iPhone of iPad die uw Mac detecteert kan content via AirPlay naar uw Mac streamen.
- 4. Zet eventueel de optie **Vraag om wachtwoord** in en typ het wachtwoord dat wilt gebruiken voor de AirPlay-ontvanger.

Computerna	am: MacMini		
	Computers ir MacMini.loca	n je lokale netwerk hebben toegang tot je computer via: I	Wijzig
cti Voorzier	ing	AirPlay-ontvanger: aan	
Schermdeling		Alleen apparaten waarop je bent ingelogd met je Apple ID kunnen deze comp	
Bestand	sdeling	zien en Anriay gebruiken met deze computer.	
<ul><li>Mediadeling</li><li>Printerdeling</li></ul>			
	Sta AirPlay toe voor: O Huidige gebruiker ledereen in hetzelfde netwerk		
<ul> <li>Extern inloggen</li> </ul>			
Extern b	eheer	🔘 ledereen	
Externe	Apple events		
Sluetooth-deling		Vraag om wachtwoord	
Internet	deling		
Materiaa	alcaching		
<ul> <li>AirPlay-</li> </ul>	ontvanger		

?

Maak van uw Mac een AirPlayontvanger. Om met AirPlay content naar uw Mac te streamen, of het scherm van een ander Apple apparaat te delen op uw Mac, doe het volgende:

- Open op het Apple-apparaat de app die u met AirPlay naar uw Mac wilt streamen.
- 2. Kies het onderdeel dat u wilt afspelen of het scherm dat u wilt delen.
- 3. Klik op de knop **AirPlay**. (Het uiterlijk van de knop kan per app verschillen).
- 4. Selecteer uw Mac als apparaat om het beeld naar te delen.
- 5. Voer als daarom wordt gevraagd een viercijferige code in op uw Mac.
- Wanneer uw Mac is verbonden, verschijnt een afspeelsymbool in de menubalk. U kunt de content op uw Mac afspelen, pauzeren of overslaan.





Bekijk videocontent van een iOSapparaat op uw Mac met AirPlay.

Gebruik uw Mac als speaker om audio van uw iOSapparaat af te spelen

#### Synchrone weergave

U kunt ook het scherm van een Apple-apparaat weergeven op een AirPlay-ontvanger. Om het beeldscherm van een iOS-apparaat te delen op uw Mac doet u het volgende:

- I. Open Bedieningspaneel op het iOS-apparaat.
- 2. Tik op de icoon Synchrone weergave.
- 3. Kies de Mac die u als AirPlay-ontvanger hebt geconfigureerd.

Om het delen van uw iOS-scherm te stoppen, tikt u op **Stop synchrone weer**gave op het iOS-apparaat of drukt u op de Escape-toets op uw Mac.



Activeer Synchrone weergave op het iOSapparaat.

Kies uw Mac om het scherm van het apparaat met AirPlay naar uw Mac te streamen.

## **Sidecar**

Met Sidecar gebruikt u een iPad – in landschapsmodus – als tweede beeldscherm voor uw Mac. U kunt dan niet alleen exact op de iPad weergeven wat op uw Mac is te zien, maar alle Mac-programma's tevens bedienen met de iPad. Dit doet u met het touchscreen van de iPad of u gebruikt een Apple Pencil. Daarnaast is het mogelijk om apps en vensters van de Mac te verplaatsen naar het scherm van de iPad voor meer schermruimte op de Mac.

Sidecar biedt bovendien de mogelijkheid om de iPad te gebruiken als een grafisch tekentablet. Met behulp van een Apple Pencil kunt u op uw iPad tekenen, schetsen en schrijven in apps die het gebruik van een stylus ondersteunen.

Sidecar werkt helaas niet met alle Mac- en iPad-modellen. De volgende apparaten, voorzien van Big Sur of later en iPadOS 13 en later worden ondersteund:

#### Mac

- iMac (2015 of later)
- iMac Pro (2017 of later)
- Mac Pro (2019)
- MacBook (2016 of later)
- MacBook Pro (2016 of later)
- MacBook Air (2018 of later)
- Mac mini (2018 of later)

#### iPad

- iPad (zesde generatie of later)
- iPad mini (vijfde generatie of later)
- iPad Air (derde generatie of later)
- iPad Pro 9,7-inch
- iPad Pro 10,5-inch
- iPad Pro 11-inch
- iPad Pro 12,9-inch

**Voorwaarden** Om Sidecar te gebruiken moeten beide apparaten zijn ingelogd met hetzelfde iCloud-account en moeten Bluetooth, wifi en Handoff zijn ingeschakeld. De apparaten mogen maximaal tien meter van elkaar zijn verwijderd en zowel de iPad als de Mac mogen hun internetverbinding niet delen.



Sidebar

Bij gebruik van Sidecar ziet u een balk aan de linkerkant van het scherm: Sidebar. Daarin vindt u extra functies en hebt u toegang tot veelgebruikte bedieningsknoppen, zoals toetsen met shortcuts voor apps die dat ondersteunen.

Bovendien biedt Sidebar de optie om functies van de Touch Bar te gebruiken, zelfs als uw Mac daar niet over beschikt. De knoppen hiervoor verschijnen aan de onderkant van het iPad-scherm. Apps met speciale Touch Bar-functies zijn hierdoor op de iPad te bedienen.



Sidebar maakt het mogelijk Mac-functies te gebruiken in apps op uw iPad.

## **Universele controle**

Universele Controle (Universal Control) is een belangrijke aanvulling voor macOS Monterey en iOS 15. Universele Controle doet denken aan het hiervoor beschreven. Universele Controle maakt het echter mogelijk om meerdere Macs en iPads te bedienen met dezelfde muis en hetzelfde toetsenbord. Dat maakt het eenvoudig te wisselen tussen uw verschillende apparaten. Universal Control werkt met maximaal drie apparaten tegelijk.



Verbeter uw worlflow met Universe Controle. Het werken op meerdere Apple-apparaten wordt nog aangenamer dankzij de mogelijkheid om content van het ene Apple-apparaat naar het andere apparaat te slepen. U sleept bijvoorbeeld een foto vanuit Foto's op uw Mac naar de rand, in de richting van het andere apparaat. De cursor verandert in een grote rode stip. Vervolgens sleept u de foto bijvoorbeeld naar een pagina die u opmaakt in Pages op uw iPad.

Tijdens het maken van dit boek verkeerde Universal Control echter nog in een bètastadium en was het nog geen onderdeel van de publieke versie van macOS Monterey. Apple wil Universal Control in het najaar van 2021 introduceren, maar zelfs dan is het maar de vraag of alles al helemaal goed werkt.

Universele Controle wordt overigens niet ondersteund op elke Mac met macOS Monterey, of op elke iPad met iPadOS 15. De volgende apparaten ondersteunen Universal Control:

#### Macs

- MacBook Pro (2016 en nieuwer)
- MacBook (2016 en nieuwer)
- MacBook Air (2018 en nieuwer)
- iMac (2017 en nieuwer)
- iMac (5K Retina 27-inch, eind 2015)
- iMac Pro
- Mac mini (2018 en nieuwer)
- Mac Pro (2019)

#### **iPads**

- iPad Pro
- iPad Air (3de generatie en nieuwer)
- iPad (6de generatie en nieuwer)
- iPad mini (5de generatie en nieuwer)

**Zelfde Apple ID** Om Universele Controle te kunnen gebruiken moet u op elk apparaat zijn ingelogd met hetzelfde Apple ID en moet u tweefactorauthenticatie hebben geactiveerd. Daarnaast moet u Bluetooth, wifi en Handoff aanzetten, en mogen de apparaten niet meer dan tien meter van elkaar zijn verwijderd.

