

INHOUDSOPGAVE

	Inleiding	1
	De mogelijkheden van Foto's	1
	Wat leer je in dit boek?	2
	Afspraken in dit boek	4
Hoofdstuk 1:	Voor je aan de slag gaat met Foto's	6
	Foto's in vogelvlucht	7
	Hoe werkt Foto's?	8
	Fotobibliotheek op iCloud	9
	Apple ID	9
	Apple ID maken	10
	iCloud-fotobibliotheek aanzetten	12
	Mijn fotostream	13
	iCloud voor Windows	14
	Minimale eisen voor iCloud voor Windows	15
	iCloud voor Windows configureren	16
	Al jouw foto's op één plek	16
	iCloud-fotobibliotheek op een pc	16
	Opslagruimte bij iCloud	17
	Extra opslagruimte kopen	17
Hoofdstuk 2:	Beeldmateriaal importeren naar Foto's	20
	Lege fotobibliotheek?	21
	Foto's maken met de iPhone of iPad	22
	Fotograferen met apps van derden	23

Beeldmateriaal importeren in Foto's	24
Foto's uit Mail bewaren in Foto's	26
Delen met Safari	28
Delen met Finder (macOS)	29
Speciale hardware gebruiken voor het overzetten van foto's	29
Lightning-naar-USB-camera-adapter	30
iPad Camera Connection Kit	30
Hoofdstuk 3: Knoppen, menu's en functies	32
De gebruikersinterface van Foto's	33
Foto's	33
Terugblikken	34
Gedeeld	35
Albums	35
Navigatie en functies in het overzicht Foto's	35
Foto's bekijken	36
Een foto of video verwijderen uit Foto's.	36
Video afspelen	38
Miniaturen vergroten	39
Zoeken in Foto's	42
Zoeken met het vergrootglas	43
Siri gebruiken	44
Zoeken met Siri	45
Hoofdstuk 4: Een overzicht van Albums	48
Standaardalbums	49
Alle foto's	50
Personen	51
Plaatsen	51
Verborgen	51
Recent verwijderd	52
Automatisch samengestelde albums	54
Favorieten	54

	Video's	54
	Selfies	54
	Beste terugblikken	55
	Slowmotion	55
	Tijdsverloop	55
	Live Photos	55
	Schermfoto's	55
	Burstfoto's	56
	Panorama's	57
	Met animatie	57
Hoofdstuk 5:	Werken met albums	58
	Mijn albums	59
	Een nieuw album toevoegen aan Mijn albums	59
	Foto's aan een bestaand album toevoegen	60
	Foto's selecteren en toevoegen aan een nieuw album	60
	Foto's verwijderen uit een album	61
	Mijn albums beheren	61
Hoofdstuk 6:	Speciale albums	64
	Personen	65
	Namen aan personen toevoegen	65
	Personen als favoriet markeren	68
	De hoofdfoto instellen	69
	Personen combineren	69
	Foutief herkende persoon verwijderen	70
	Plaatsen	71
	Locatievoorzieningen aan- of uitzetten	71
	Foto's per locatie bekijken	72
	Locaties in een lijst bekijken	72
	Terugblikken	72
	Een terugblik afspelen	72
	De sfeer van een terugblik wijzigen	73

	Een terugblik bewaren in het album Beste terugblikken	74
	Een terugblik verwijderen of blokkeren	74
	Een persoon in een terugblik blokkeren	75
	Een plaats blokkeren in een terugblik	75
	Geblokkeerde terugblikken opnieuw instellen	76
	Terugblikken maken van feestelijke activiteiten	76
	Een diavertoning van een locatiegebonden terugblikfilm	76
	De terugblik van een album weergeven	77
Hoofdstuk 7:	Foto's en albums delen	78
	De deelknop	79
	Opties voor delen	79
	Opties voor delen aan- of uitzetten	80
	Deel- en taakopties ordenen	81
	Delen met Mail in Foto's	81
	Delen van foto's in Mail	82
	Delen met Berichten	83
	Zet in Notities	84
	Delen met AirDrop	85
	Delen met sociale netwerken	88
	Delen met iCloud Drive	89
	Gedeelde albums	92
	iCloud-fotodeling aanzetten	92
	Voorwaarden voor gebruik van iCloud-fotodeling	92
	Album delen met iCloud-fotodeling	93
	Activiteit	96
Hoofdstuk 8:	Bewerken	98
	Het begint met een goede opname	99
	De grafische gereedschappen van Foto's	100
	Rode ogen	100
	Automatisch verbeteren	100
	Bewerken in externe app	101

Een foto herstellen	101
Werken met een geduplicateerde foto	102
Bijsnijden	102
Fotofilters	104
Aanpassingen	105
Verfijnde aanpassingen	107
Foto's op de Mac	109
Spiegelen	109
Aanpassingen kopiëren en plakken	110
Retoucheer	111
Niveaus	111
Curven	111
Definitie	112
Selectieve kleur	112
Onderdruk ruis	113
Scherper	113
Vignettering	114
Herstel	114
Hoofdstuk 9: Overige bewerkingen	116
Een Live Photo bewerken	117
Een video bewerken	118
Een slowmotionopname bewerken	119
Een terugblik bewerken	120
Index	123

VOORWOORD

Veel mensen gebruiken hun iPhone, iPad of iPod touch voor het maken van foto's of video-opnamen. Logisch, want de kwaliteit van de laatste modellen doet al lang niet meer onder voor de geavanceerde digitale camera's die we enkele jaren geleden nog met ons meesleepten op vakantie, verjaardagen, feestjes enzovoort.

Het is eigenlijk een ongekennde luxe dat we tegenwoordig niet alleen prachtige, haarscherpe foto's kunnen maken met onze iPhone, maar dat we dankzij Apple Foto's tevens in staat zijn om zowel foto's als video-opnamen te organiseren, te bewerken en te delen, waar en wanneer we maar willen. Daarnaast krijgen we gratis online-opslagruimte op iCloud die we kunnen gebruiken om onze foto's en video's te bewaren en beschikbaar te maken op andere apparaten die we naast onze iPhone gebruiken.

Eerlijk is eerlijk: Foto's is geen ingewikkelde app en iedereen met een beetje ervaring met iOS kan er direct mee werken. Maar toch bevat Foto's ook vele extra's die misschien niet direct in het oog springen. Wie Foto's slechts gebruikt om te kijken naar eerder gemaakte foto's en video-opnamen mist echt talloze leuke dingen, zoals het bewerken en verbeteren van je foto's, het bijhouden van albums, het bekijken van terugblikken, het delen van albums met familie of vrienden en heel veel meer. Dat was de reden om dit handzame en praktische boek te maken. Hierin maak je stapsgewijs kennis met de vele mogelijkheden die Foto's biedt, maar nog liever: krijg je enorme zin om met de vele oefeningen in dit boek aan de slag te gaan.

Een voorwoord biedt altijd de prettige bijkomstigheid om een woord van dank uit te spreken. Daar wil ik ook dit keer niet aan voorbij gaan. Allereerst wil ik Hans Frederiks bedanken, die zo vriendelijk was zijn opdracht voor dit boek aan mij door te schuiven. Begrijpelijk, want de goede man had er net twee boeken op zitten en verdiende echt wel wat rust.

En natuurlijk mag ik ook dit keer niet vergeten Carinne, mijn vrouw, te bedanken voor haar hulp bij dit boek.

Tot slot wil ik ook jou bedanken. Waarom? Omdat je dit boek hebt gekocht natuurlijk... Ik wens je heel veel plezier met het lezen en daarna met het werken in Apple Foto's.

Bob Timroff

Foto: Micha Posthumus (www.michaposthumus.nl)

:::00 INLEIDING

DE MOGELIJKHEDEN VAN FOTO'S

Behalve alle handige dingen die je ermee kunt doen, zoals bellen, internetten, navigeren, gamen, notities en agenda's bijhouden – en nog veel meer – is fotograferen of filmen wellicht een van de meest gebruikte toepassingen op een iPhone. De app Camera voor iOS biedt talloze technische mogelijkheden om schitterende foto's en videofilmjes te maken en we bekijken het automatisch in Foto's, de gratis app van Apple die standaard is geïnstalleerd op elke nieuwe iPhone en iPad die de winkel verlaat.

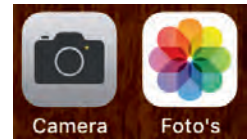
Foto's is een handige app waarmee je al je foto's en video's kunt weergeven, ordenen, delen en bewerken. Daarnaast biedt Foto's vele extra's, zoals terugblikken, automatisch samengestelde diavoorstellingen of het delen van je fotoverzameling. Geavanceerde gezichtsherkenning zorgt ervoor dat je foto's met specifieke personen razendsnel kunt terugvinden. Je kunt ook zoeken naar foto's, bijvoorbeeld met Siri. Bovendien zijn alle foto's uit jouw bibliotheek (en gedeelde bibliotheken) in een wereldkaart bekijken.

TIP

Is het Foto's of Photos? We hebben het in dit boek over Foto's, Als je iPhone, iPad of Mac op Engels staat ingesteld heet de applicatie Photos. In dit boek gaan we echter uit van de Nederlandse versie.

TIP

Apparaten met het besturingssysteem iOS, zoals een iPhone, iPad of iPod touch, zijn standaard voorzien van de app Foto's voor iOS. Apparaten als de iMac, MacBook en MacBook Pro gebruiken Foto's voor macOS. Als je zowel een iOS-apparaat als een Mac gebruikt, zal opvallen dat de app Foto's voor macOS diverse functies bevat die we (nog) niet terugvinden in de iOS-app. Ook zijn er verschillen in de gebruikersinterface op elk type apparaat. Een app op een relatief klein scherm van een iPhone laat zich nu eenmaal anders bedienen dan een iPad of Mac. In dit boek richten we ons voornamelijk op Foto's voor iOS.



Foto's is beste maatjes met de app Camera.

TIP

We gaan ervan uit dat je je iOS-apparaat gebruikt met de laatste versie van het iOS-besturingssysteem: iOS 11. Als we het in dit boek hebben over de Mac verwachten we dat je macOS High Sierra hebt geïnstalleerd (macOS 10.13). Gebruik je oudere versies van de genoemde besturingssystemen, dan kunnen sommige functies uit de voorbeelden niet worden gebruikt.

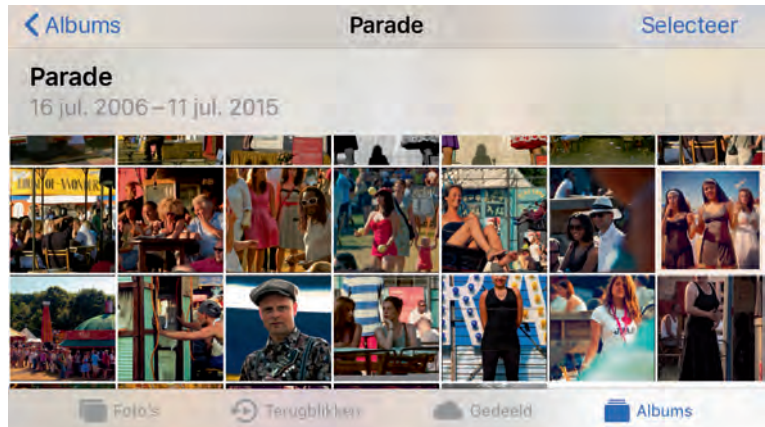
TIP

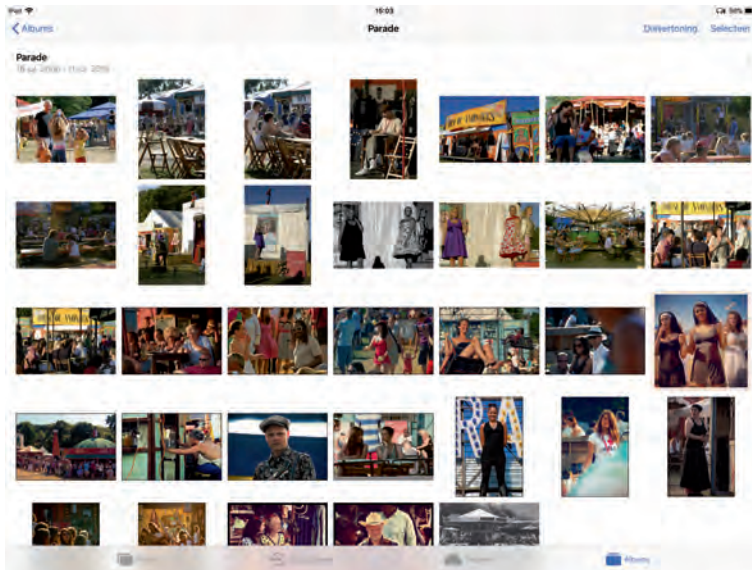
Enkele functies in Foto's werken alleen met 3D Touch. Met 3D Touch kun je bijzondere acties uitvoeren, of functionaliteit van een app gebruiken zonder de app te starten. Deze techniek werkt op iPhones met drukgevoelige schermen en wordt ondersteund vanaf de iPhone 6S.

WAT LEER JE IN DIT BOEK?

Hoe meer je over Foto's weet, hoe meer gemak en plezier je aan de applicatie beleeft. Na het lezen van dit boek kun je snel en efficiënt werken met het programma. Als je net begint met Foto's is het belangrijk dat je de logica van het programma snel onder de knie hebt en snel overweg kunt met alle menu's en functionaliteit. We leren je hoe je de app optimaal kunt gebruiken voor het bekijken en organiseren van je beeldmateriaal op je iPhone of iPad. Wie iets dieper in de app duikt, zal echter allerlei extra's ontdekken, die het gebruik

De iOS-versie van Foto's op een iPhone.





Foto's voor iOS op de iPad biedt weer meer ruimte.

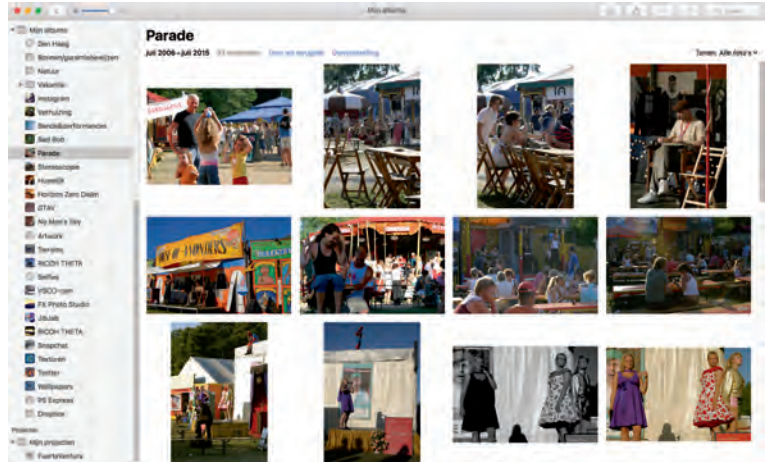
van deze app nog leuker en handiger maken. In dit boek maak je kennis met de vele handige gereedschappen van Foto's waarmee je foto's kunt nabewerken. Daarnaast vertellen we je hoe je iCloud kunt gebruiken voor het maken van een back-up van je beeldmateriaal, maar ook hoe je een fotobibliotheek synchroniseert met andere Apple-apparaten en hoe je beeldmateriaal kunt delen met familie of vrienden.

We gaan er overigens wel van uit dat je weet hoe iOS werkt: hoe je navigeert, hoe je apps opent, hoe je nieuwe apps installeert en dergelijke.

TIP

Natuurlijk zijn er talloze alternatieven voor de gratis apps van iOS te vinden in de App Store. Sommige apps bieden functies die ontbreken in Camera en Foto's. Heel veel apps zijn gratis, maar soms moet je dan alsnog een aankoop in de app doen voor het gebruik van geavanceerde opties. Er zijn gratis apps waarin je met enige regelmaat wordt 'getrakteerd' op reclame voor je de app weer kunt gebruiken. De App Store bevat echter ook genoeg gratis apps zonder deze irritante onderbrekingen. Later in dit boek komen er een paar aan bod.

Foto's op de Mac.



AFSPRAKEN IN DIT BOEK

- Opdrachten en onderdelen in een appmenu worden vetgedrukt. Op deze manier geven we aan waarop je moet tikken of welk onderdeel je moet aanwijzen. Ook knoppen, pictogrammen, menunamen, tabbladen, dialoogvensters en bewegingen (*gestures*) worden vet weergegeven.
- Wanneer het de bedoeling is dat je een keuze in een menu maakt, geven we dit als volgt aan: Selecteer een foto en kies **Wijzig**. Of: Open de app Foto's, klik op **Albums**, selecteer een foto en kies de knop **Delen** onderaan in het venster.
- Woorden in het Engels zijn cursief weergegeven.

01
**::VOOR JE AAN
DE SLAG GAAT
MET FOTO'S**

:::01 VOOR JE AAN DE SLAG GAAT MET FOTO'S

Hoewel er talloze apps beschikbaar zijn waarmee je foto's kunt beheren, ligt het voor de hand om Foto's hiervoor te gebruiken. Foto's wordt immers standaard geïnstalleerd op de meeste apparaten van Apple. De app biedt talloze functies voor het bekijken en beheren van foto's en video's. Bovendien biedt Foto's de mogelijkheid om een centrale online-bibliotheek te gebruiken zodat je altijd en overal toegang hebt tot jouw beeldmateriaal.

FOTO'S IN VOGELVLUCHT

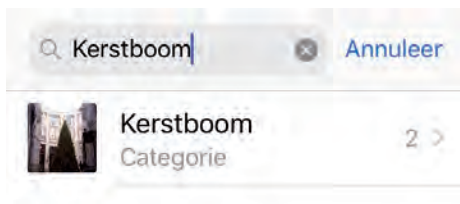
Veel mensen gebruiken Foto's louter om er foto's en video's mee te bekijken die ze maken met hun iPhone. Maar wie dieper in het programma duikt, zal snel ontdekken dat de app veel meer heeft te bieden. We noemen een aantal eigenschappen en functies:

- Foto's bevat veel gereedschappen om je foto's te corrigeren en te verbeteren. Je kunt foto's bijvoorbeeld anders uitsnijden (*croppen*). Je kunt ook kleurcorrecties maken of rode ogen op een foto verwijderen.

TIP

Foto's voor macOS heeft zelfs nog meer functies, zoals het verwijderen van ruis, kleurcorrectie met behulp van curven en de mogelijkheid om oneffenheden te retoucheren.

- Foto's en video's die je bewaart in Foto's kunnen worden geback-up't op de servers van iCloud en desgewenst gesynchroniseerd met andere apparaten die gebruikmaken van hetzelfde iCloud-account.
- Foto's zet een bepaald type foto of video automatisch in een eigen album zodat je alles snel kunt terugvinden. Voorbeelden van dergelijke albums zijn: Selfies, Panorama's, tijdsverloop- (*time-lapse*) opnamen, slow-motionvideo's, schermfoto's en meer.



Zoekt en gij zult vinden.

- Alle foto's en video's in Foto's zijn snel en eenvoudig terug te vinden door te zoeken op tekst die aan de foto is gekoppeld, zoals de titel, de beschrijving, de datum van de foto of trefwoorden (*tags*) die je hebt toegevoegd aan een foto of video.
- Heb je geen titel of trefwoorden aan je media toegevoegd dan kun je een item alsnog vinden dankzij geavanceerde beeldtechnologie die in Foto's wordt gebruikt. Hierdoor worden personen, plaatsen en objecten automatisch in je foto's herkend. Dat maakt het zeer eenvoudig om foto's met een specifiek onderwerp te vinden. Zodoende kun je zoeken naar foto's die op een bepaalde locatie zijn gemaakt of naar foto's met onderwerpen die in een bepaalde categorie vallen (auto, huis, dier, kat, hond, vrouw enzovoort).
- Je kunt foto's en video's op een veilige manier delen met andere personen of voor een andere applicatie bewaren.
- Albums kunnen worden gedeeld met andere gebruikers van Foto's. Gebruikers die geen iOS- of macOS-apparaat hebben, kun je een url sturen naar een automatisch gegenereerde webpagina waarin het album wordt weergegeven.

HOE WERKT FOTO'S?

Foto's en video's die je maakt op je iPhone of iPad, worden bewaard in de zogeheten **Filmrol** op het opslagmedium van het betreffende apparaat. Foto's en video's die je importeert op je Mac met behulp van programma's als iTunes, Fotolader of Foto's, worden bewaard op de vaste schijf van je Mac in de fotobibliotheek.

TIP

De bewaarde foto- en videobestanden bevatten gegevens als datum, tijd, geografische locatie, trefwoorden en andere eigenschappen. Foto's gebruikt deze informatie om al het beeldmateriaal te organiseren zodat je snel relevant beeldmateriaal kunt terugvinden, bekijken of bewerken.

TIP

Je kunt programma's van derden toegang geven tot al je foto's en video's in de fotobibliotheek zodat je ze kunt importeren – en desgewenst kunt bewerken – in het desbetreffende programma.

FOTOBIBLIOTHEEK OP ICLOUD

Met de standaardinstellingen van apparaten gebruikt elk apparaat een eigen fotobibliotheek. Foto's die je op je iPhone hebt staan, bevinden zich dan niet op je iPad of Mac en andersom. Om alle foto's en video's wél op alle apparaten te bewaren kun je het beeldmateriaal handmatig importeren in Foto's of de apparaten regelmatig synchroniseren met behulp van iTunes. Dat kost niet alleen veel tijd, maar het is ook nog eens onnodig. Er bestaat namelijk een eenvoudige manier om al het beeldmateriaal op één plek te bewaren en toegankelijk te maken vanaf al jouw apparaten: iCloud.

TIP

iCloud is een online-dienst van Apple waarmee je programma's en voorzieningen van macOS en iOS met elkaar kunt koppelen. Hierdoor kun je je gegevens en bestanden eenvoudig uitwisselen als je werkt met meerdere apparaten van Apple. Zo kun je bestanden online bewaren op iCloud Drive, waardoor ze toegankelijk zijn vanaf je iPhone, iPad, iPod touch, Mac of pc en via iCloud.com. Je kunt met iCloud ook gegevens uit Agenda, Contacten, Notities en meer programma's synchroniseren, waardoor je laatste gegevens zich altijd op elk apparaat bevinden.

Met iCloud kun je de afzonderlijke bibliotheken van meerdere apparaten samenvoegen tot één centrale bibliotheek, de zogeheten iCloud-fotobibliotheek. Om iCloud-fotobibliotheek te gebruiken, heb je echter een iCloud-account nodig. Als je een Apple ID hebt, dan kun je dit gebruiken als iCloud-account.

APPLE ID

Heb je nog geen Apple ID, dan kun je dit alsnog gratis aanmaken. Je Apple ID en wachtwoord geven je toegang tot alle Apple-diensten, waaronder iCloud, App Store, iBook Store, iTunes Store en meer. Ook de Apple-programma's Berichten en FaceTime vereisen een Apple ID.

TIP

Een iCloud-account biedt de mogelijkheid om foto's en video's te delen en te synchroniseren op je macOS- en iOS-apparaten waarop je hetzelfde iCloud-account gebruikt. Alle foto's en video's die je dan maakt worden in de iCloud-fotobibliotheek bewaard, zodat ze toegankelijk zijn vanaf al je andere Apple-apparaten en via iCloud.com. Zodra je een foto of video bewerkt, worden deze veranderingen automatisch gesynchroniseerd met iCloud.

APPLE ID MAKEN

Als je nog geen Apple ID hebt, volg dan een van onderstaande stappen:

- Open Safari en bezoek de website van Apple (appleid.apple.com). Kies hier **Maak je Apple ID aan**. Vul vervolgens het formulier in. Controleer je gegevens zorgvuldig voordat je het account aanmeldt bij Apple.

Een Apple ID aanmaken via Safari.

Vind het hier >'. At the bottom, there are two input fields labeled 'voornaam' and 'achternaam'." data-bbox="322 458 912 724"/>

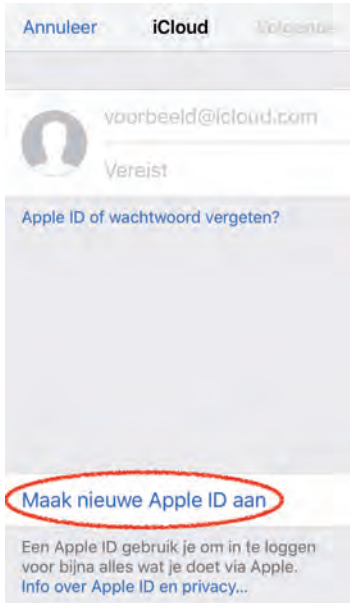
Log in [Maak je Apple ID aan](#)

Maak je Apple ID aan

Met één Apple ID heb je toegang tot alle Apple-diensten.
Heb je al een Apple ID? [Vind het hier >](#)

voornaam achternaam

- Een Apple ID registreren op een iOS-apparaat is ook mogelijk zonder webbrowser. Op een iPhone of iPad: Open **Instellingen** en kies **Accounts en wachtwoorden**, **Nieuwe Account**, **iCloud** en kies hierna **Maak nieuwe Apple ID aan**.



Maak snel een Apple ID met Instellingen van iOS.

- Op een Mac kun je met Systeemvoorkeuren een Apple ID maken. Open **Systeemvoorkeuren** en kies **Internetaccounts**. Klik op het plusteken onderaan in het venster en vervolgens op **iCloud**. Er volgt een inlogscherm. Klik op **Maak Apple ID** aan en vul je gegevens in.



Een account toevoegen met macOS.

:: 01 Voor je aan de slag gaat met Foto's

Het maken van een Apple ID is beslist niet moeilijk.



ICLOUD-FOTOBIBLIOTHEEK AANZETTEN

Als je bent ingelogd met je Apple ID kun je iCloud-fotobibliotheek inschakelen. Foto's en video's die al eerder zijn bewaard op een Mac, pc of iOS-apparaten worden gesynchroniseerd met elke iPhone of iPad waarop je de functie iCloud-fotobibliotheek activeert.

TIP

Als je een foto of video bewerkt op het ene apparaat, dan zijn deze aanpassingen ook 'direct' zichtbaar op alle apparaten die je hebt aangemeld met het iCloud-account.

Om gebruik te maken van iCloud-fotobibliotheek moet je deze functie wel eerst activeren op de gewenste apparaten. Je doet dit als volgt:

iCloud-fotobibliotheek inschakelen in iOS

- 1 Open **Instellingen** op het iOS-apparaat.
- 2 Scrol naar het onderdeel **Foto's** en klik hierop.
- 3 Schakel de optie **iCloud-fotobibliotheek** in.

Activeer iCloud-fotobibliotheek.

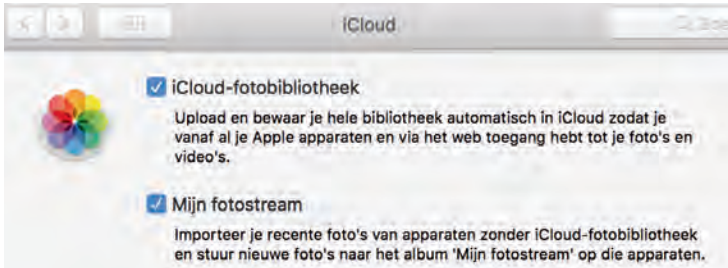


Als je alle foto's en video's op het iOS-apparaat wilt bewaren kies dan de optie **Download en bewaar originelen**.

Biedt het apparaat niet genoeg vrije opslagruimte of wil je opslagruimte sparen, kies dan de optie **Optimaliseer iPhone-opslag**. De opgeslagen items worden dan bewaard op iCloud en worden gedownload wanneer je ermee gaat werken.

iCloud-fotobibliotheek inschakelen in macOS

Ga in Finder naar **Systeemvoorkeuren, iCloud** en klik in het onderdeel **Foto's** op **Opties** om in te stellen of je gebruik wilt maken van iCloud-fotobibliotheek, Mijn fotostream en iCloud-fotodeling.



Activeer iCloud-fotobibliotheek op meerdere apparaten.

MIJN FOTOSTREAM

Als je Foto's niet wilt synchroniseren met iCloud-bibliotheek, maar je foto's wel wilt bekijken of bewerken op andere apparaten dan kun je gebruik maken van de voorziening Mijn fotostream. Hiermee worden nieuwe foto's automatisch gesynchroniseerd naar al je iOS-apparaten en computers waarop Mijn fotostream is ingeschakeld. De functie is ook erg handig als je apparaten gebruikt met een ouder besturingssysteem met daarop het oudere programma iPhoto, of werkt op een systeem waarop geen iCloud-account wordt gebruikt.

TIP

Om gebruik te maken van Mijn fotostream is Foto's, iPhoto 9.2 (of hoger) of Aperture 3.2 (of hoger) nodig.