

INHOUDSOPGAVE

	Inleiding	
	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-bibliotheek inschakelen	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
Voor jou	34
Albums	35
Mediatypen	36
Andere albums	36
Zoek	36
Navigatie en functies in het overzicht Foto's	36
Foto's bekijken	36
Een foto of video verwijderen uit Foto's.	37
Video afspelen	39
Miniaturen vergroten	40
Zoeken in Foto's	43
Zoeken met het vergrootglas	44
Sirigebruiken	45
Zoeken met Siri	45
Hoofdstuk 4: Een overzicht van Albums	48
Standaardalbums	49
Alle foto's	50
Favorieten	51
Gedeelde albums	51
Personen	51
Plaatsen	52

Automatisch samengestelde albums	52
Video's	52
Selfies	53
Live Photos	53
Panorama's	54
Slowmotion	54
Timelapse	54
Schermfoto's	55
Burstfoto's	55
Met animatie	56
Andere albums	56
Geïmporteerd	56
Verborgen	57
Recent verwijderd	57
Hoofdstuk 5: Werken met albums	60
Mijn albums	61
Een nieuw album toevoegen aan Mijn albums	61
Foto's aan een bestaand album toevoegen	62
Foto's selecteren en toevoegen aan een nieuw album	62
Foto's verwijderen uit een album	63
Mijn albums beheren	63
Slimme albums	64
Albums in een map bewaren	65
Hoofdstuk 6: Speciale albums	68
Personen	69
Namen aan personen toevoegen	69
Personen als favoriet markeren	72
De hoofdfoto instellen	72
Personen combineren	73
Foutief herkende persoon verwijderen	74

Plaatsen	75
Locatievoorzieningen aan- of uitzetten	75
Foto's per locatie bekijken	76
Locaties in een lijst bekijken	76
Terugblikken	77
Terugblikken bekijken	77
Een terugblik afspelen	77
De sfeer van een terugblik wijzigen	77
Een terugblik bewaren in het album Beste terugblikken	79
Een terugblik verwijderen of blokkeren	79
Een persoon in een terugblik blokkeren	80
Een plaats blokkeren in een terugblik	80
Geblokkeerde terugblikken opnieuw instellen	81
Terugblikken maken van feestelijke activiteiten	82
Een diavertoning van een locatiegebonden terugblikfilm	82
De terugblik van een album weergeven	83

Hoofdstuk 7:	Foto's en albums delen	84
	De deelknop	85
	Opties voor delen	85
	Opties voor delen aan- of uitzetten	86
	Deel- en taakoptyes ordenen	86
	Delen met Mail in Foto's	87
	Delen van foto's in Mail	87
	Delen met Berichten	88
	Delen met een iCloud-koppeling	89
	Zet in Notities	91
	Delen met AirDrop	92
	Delen met sociale netwerken	93
	Delen met iCloud Drive	95
	Gedeelde albums	96
	iCloud-foto's activeren	97
	Gedeelde albums maken en beheren	97
	Deelsuggesties	100
	Recente activiteit	100

Hoofdstuk 8:	Bewerken	102
	Het begint met een goede opname	103
	De grafische gereedschappen van Foto's	104
	Rode ogen	104
	Automatisch verbeteren	104
	Bewerken in externe app	105
	Een foto herstellen	105
	Werken met een gedupliceerde foto	106
	Bijsnijden	106
	Fotofilters	108
	Aanpassingen	109
	Verfijnde aanpassingen	111
	Foto's op de Mac	113
	Spiegelen	113
	Aanpassingen kopiëren en plakken	114
	Retoucheer	115
	Niveaus	115
	Curven	115
	Definitie	116
	Selectieve kleur	116
	Onderdruk ruis	117
	Scherper	117
	Vignettering	118
	Herstel	118
Hoofdstuk 9:	Overige bewerkingen	120
	Een Live Photo bewerken	121
	Een video bewerken	122
	Een slowmotionopname bewerken	123
	Een terugblik bewerken	124
	Index	127

:::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.

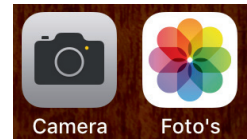
Foto's is een handige app waarmee je al je foto's en video's kunt weergeven, ordenen, delen en bewerken. Daarnaast biedt Foto's vele extra's, zoals terugblikken, automatisch samengestelde diavoorstellingen of het delen van je fotoverzameling. Geavanceerde gezichtsherkenning zorgt ervoor dat je foto's 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 12. Als we het in dit boek hebben over de Mac verwachten we dat je macOS Mojave hebt geïnstalleerd (macOS 10.14). Gebruik je oudere versies van de genoemde besturingssystemen, dan kunnen sommige functies uit de voorbeelden wellicht niet worden gebruikt.

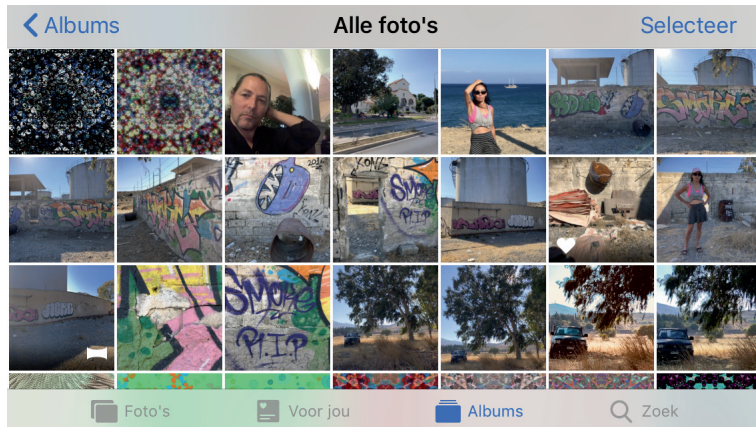
TIP

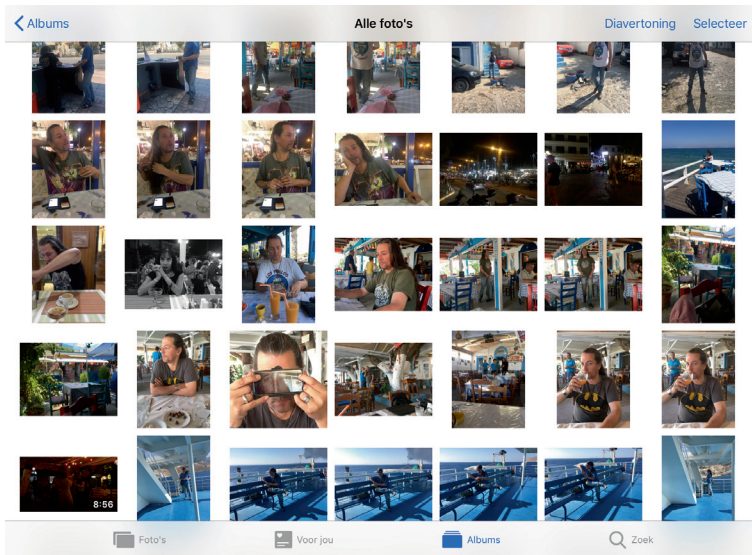
Enkele functies in Foto's werken alleen met 3D Touch. Met 3D Touch kun je bijzondere acties uitvoeren, of functionaliteit van een app gebruiken zonder de app te starten. Deze techniek werkt op iPhones met drukgevoelige schermen en wordt ondersteund vanaf de iPhone 6S.

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.

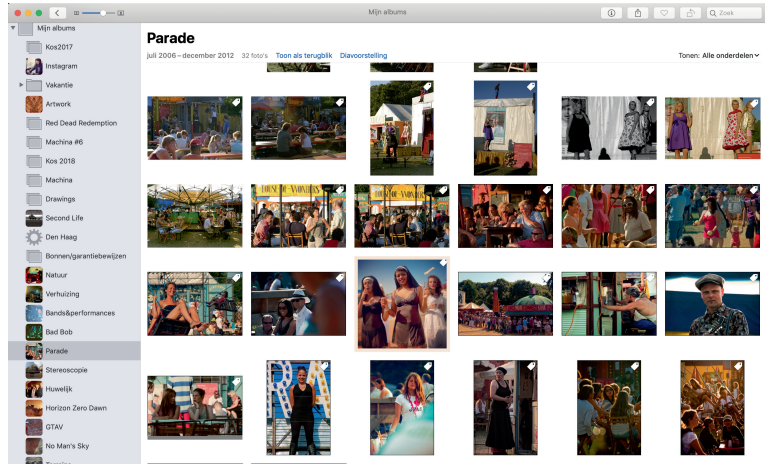
van deze app nog leuker en handiger maken. In dit boek maak je kennis met de vele handige gereedschappen van Foto's waarmee je foto's kunt nabewerken. Daarnaast vertellen we je hoe je iCloud kunt gebruiken voor het maken van een back-up van je beeldmateriaal, maar ook hoe je een fotobibliotheek synchroniseert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

**::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 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

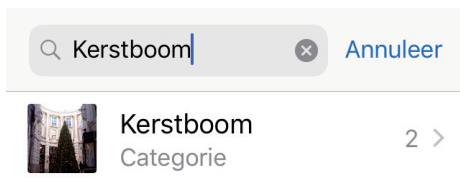
Veel mensen gebruiken Foto's louter om er foto's en video's mee te bekijken die ze maken met hun iPhone. Maar wie dieper in het programma duikt, zal snel ontdekken dat de app veel meer heeft te bieden. We noemen een aantal eigenschappen en functies:

- 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 de geavanceerde beeldtechnologie die Foto's 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.