

INHOUDSOPGAVE

	De smartphone, de ideale altijd-bij-je-camera	xi
Hoofdstuk 1:	Wat biedt Google Foto's?	12
	Wat kun je allemaal in Google Foto's?	13
Hoofdstuk 2:	Google Foto's instellen	14
	Google-account	15
	De interface	16
	Algemene instellingen	16
	Back-up en synchronisatie	18
	Apparaatmappen	18
	Foto's vanaf je spiegelreflexcamera opslaan bij Google Foto's	20
	Back-up en synchronisatie voor Google Foto's	22
	De gebruikersinterface	24
	Instellingen	25
	De Assistent	26
	Weergave instellen	28
	Google Foto's in een webbrowser	29
Hoofdstuk 3:	Aan het werk in Google Foto's	32
	Het scherm Foto's	33
	Foto's bewerken	34
	De schuifregelaars	35
	Fotofilters	37
	Aanpassingen met de schuifregelaars	38

	Bijsnijden en draaien	42
	Opslaan, Kopie opslaan en Bewerkingen ongedaan maken	43
	Foto's bewerken in...	44
	Gedeelde foto's aanpassen	44
	Algemene werkwijze voor het aanpassen van een foto	46
	Alles handmatig	46
Hoofdstuk 4:	Foto's delen	48
	Introductie	49
	Gedeeld album	50
	Een link maken	50
	De Bibliotheek delen	52
	Je partner kan ook zijn of haar foto's delen	52
	Een foto delen op Instagram	55
	Het scherm Delen	56
	Overgeslagen suggesties	56
	Gedeelde onderwerpen bewerken	57
Hoofdstuk 5:	De Zoekbalk en Vergelijkbare gezichten herkennen	60
	De Zoekbalk	61
	Met zoekwoorden zoeken in de Zoekbalk	62
	Vergelijkbare gezichten groeperen	63
	Via VPN Vergelijkbare gezichten groeperen aanzetten	64
	Namen geven aan gezichten	65
	Fout herkende foto's verwijderen	66
	Herkende personen verbergen en weergeven	67
	Dubbele persoonlijkheden	67
	Aanbevolen foto aanpassen	68
	Mensen, Locaties, Dingen, Video's, Collages, Animaties en Films	69

Hoofdstuk 6:	Albums, Animaties, Films en Collages	72
	Introductie	73
	Nieuwe 'dingen' maken	75
	Een album maken	75
	Een film maken	78
	Themafilms van Google Foto's	80
	Animaties	82
	Een collage maken	84
	Een panorama maken	85
Hoofdstuk 7:	Alle menu's en instellingen	86
	Het Drie-streepjes-menu	87
	Archief	89
	Ruimte vrijmaken	90
	Foto's scannen	92
	Instellingen	94
	Back-up en synchronisatie	96
	Opslagruimte op apparaat vrijmaken	97
	Assistent-kaarten	97
	Gedeelde bibliotheken	98
	Nawoord	101
	Interface-aanpassingen en nieuwe mogelijkheden	101
	Op de hoogte blijven	102
	Index	103

DE SMARTPHONE, DE IDEALE ALTIJD-BIJ-JE-CAMERA

Er zijn allerlei apps waarmee je op mobiele apparaten foto's kunt bekijken, bewerken en delen. Je hebt de Galerij-apps op Android, Apple Foto's op iOS en natuurlijk Lightroom Mobile op allebei deze platforms. De ene app kan dit, de andere dat, maar er is altijd wel iets wat ontbreekt. Er is één app beschikbaar waarmee je foto's kunt bekijken, organiseren, back-uppen, delen en bewerken en die voor alle platforms beschikbaar is: Google Foto's. Mei 2017 waren er ongeveer 500 miljoen gebruikers van Google Foto's, die elke dag zo'n 1,2 miljard foto's naar deze service uploaden. Elke dag! Ik durf niet in te schatten wat de cijfers op dit moment zijn. Veel en veel meer, denk ik. Google Foto's is populair en terecht. Wat is er ook niet leuk aan? Je hebt gratis opslagruimte voor al je foto's en video's. Je kunt je foto's snel even mooier maken. En het delen van je foto's met je vrienden, familie en op sociale media is supermakkelijk. Je krijgt leuke filmpjes, collages en albums, die automatisch door Google Foto's zijn samengesteld. Je kunt die leuke filmpjes en/of collages en albums ook heel eenvoudig zelf maken.

Voor een deel is Google Foto's makkelijk te begrijpen, maar toch zitten er allerlei mogelijkheden in die je niet zo een-twee-drie kunt vinden of zelf kunt toepassen. Dat je foto's van je smartphone makkelijk naar Google Foto's getransporteerd worden, oké. Maar hoe krijg je foto's van je spiegelreflex- of systeemcamera handig in deze service? Google Foto's is niet alleen een app op je smartphone of tablet, maar je kunt er ook mee aan de gang op je computer in een browser. En dan is er de gezichtsherkenning in Google Foto's. Die staat in de EU vanwege privacyregels standaard uit. Of ze bij de EU over die privacy gelijk hebben? Dat maak jij zelf wel uit. Als je wilt, zet je die gezichtsherkenning eenvoudig aan.

De interface en de manier van gebruik verschilt niet heel veel tussen de app die op Android draait en die van iOS. Als er verschillen zijn geven we die aan.

In dit boek probeer ik je alle mogelijkheden en handigheidjes van Google Foto's te leren. Het gaat erom alle mogelijkheden van Google Foto's te kunnen gebruiken. Snel een animatie maken, of een filmpje in elkaar zetten. Of een filmpje dat Google automatisch voor je heeft gemaakt aanpassen. Daardoor krijg je steeds meer plezier in Google Foto's en zul je het met steeds meer plezier gebruiken. En daar gaat het uiteindelijk om.

Hans Frederiks

TIP

Is het Foto's of Photos? We hebben het in dit boek over Google Foto's, niet over Google Photos. Google Foto's heet Google Photos als je smartphone of tablet op Engels staat ingesteld. We gaan hier uit van de Nederlandse versie.

::WAT BIEDT

GOOGLE

FOTO'S?

1

*Google Foto's geeft je eigenlijk alles wat je verwacht van een foto-app op een smartapparaat. De app kun je downloaden vanuit de Apple Store en uit de Google Play Store en is geschikt voor iPhone, iPad, Android-telefoon en tablet. Daarnaast kun je Google Foto's ook openen in een browservenster op je pc en Mac door in de adresbalk **photos.google.com** te typen.*

WAT KUN JE ALLEMAAL IN GOOGLE FOTO'S?

- Je kunt er je foto's in bekijken.
- De foto's die je op je mobieltje maakt, worden geback-upt op de servers van Google.
- Je kunt de foto's bewerken.
- Je kunt foto's vanaf je desktopcomputer naar Google Foto's sturen.
- Je kunt zo veel foto's bij Google neerzetten als je wilt.
- Google doet – automatisch – leuke dingen met je foto's. Er worden bijvoorbeeld geanimeerde GIF-bestanden gemaakt van een reeks na elkaar geschoten foto's.
- Je kunt ook zelf die animaties, collages, filmpjes en albums maken. De door Google automatische gemaakte filmpjes en albums kun je zelf weer aanpassen.
- Je foto's worden doorzoekbaar op trefwoorden, zonder dat je die hoeft toe te voegen.
- Je kunt foto's veilig delen met wie of wat je maar wilt.

Daarnaast wordt Google Foto's door Google actief doorontwikkeld. Bijna elke maand is er wel een nieuwe mogelijkheid of een andere verandering in de app.

Google Foto's is echt niet alleen geschikt voor gebruikers van Android-smart-apparaten: onder iOS werkt het precies hetzelfde. Als je een iPhone hebt, kun je natuurlijk ook kiezen voor Foto's van Apple, zeker als je computer ook van Apple is. Maar als je computer onder Windows draait, ligt Google Foto's misschien meer voor de hand. Ook voor Apple-gebruikers is deze app van harte aan te bevelen! Het werkt veel betrouwbaarder dan de opslag en uitwisseling op iCloud en daarbij is die opslag bij Google Foto's gratis.



Het symbool van Google Foto's.

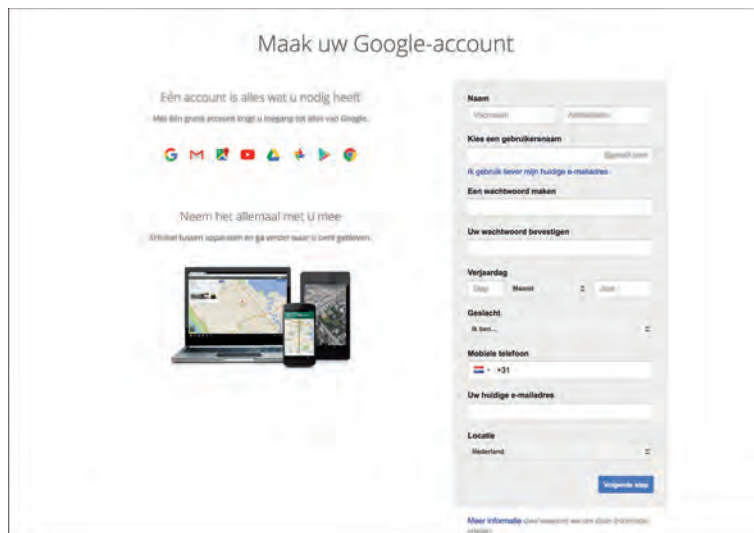
02 ::GOOGLE FOTO'S INSTELLEN

In eerste instantie zul je met Google Foto's aan het werk gaan op je mobiele apparaten: op je Android-telefoon of -tablet, iPhone of iPad. Meestal zijn dat apparaten waarmee je ook foto's kunt maken. De Google Foto's-app moet je op deze mobiele apparaten installeren. Voor Android haal je de app uit de Play Store en voor iOS uit de App Store. Om de app te kunnen gebruiken heb je een Google-account nodig, bijvoorbeeld een Gmail-account. Als je een Android-apparaat hebt, zul je waarschijnlijk al wel een account bij Google hebben. Werk je met iOS, dan hoeft dat niet zo te zijn. Heb je nog geen Google-account, dan zul je je bij Google moeten aanmelden om de Google Foto's-app te kunnen gebruiken.

GOOGLE-ACCOUNT

Als je met Google Foto's aan het werk wilt, zul je in ieder geval een Google-account moeten hebben. Als je met Google op internet zoekt met de zoekmachine dan heb je geen Google-account nodig. Maar gebruik je bijvoorbeeld Gmail, dan heb je daarvoor een Google-account nodig. Ook voor het gebruik van Google Foto's heb je die nodig. Tenslotte moeten die foto's onder je eigen account ergens op de Google-servers bewaard gaan worden. Als je een Android-telefoon of -tablet gebruikt, heb jij bijna altijd een Google-account. Als je op iOS werkt op een iPad of iPhone, heb je er misschien nog geen.

Een Google-account maken is eenvoudig. Ga naar bit.ly/2DnyViD. Daar moet je een aantal dingen invullen. Je kunt een nieuw Gmail-adres aanmaken, maar je kunt ook een eigen bestaand e-mailadres gebruiken. Kies een goed wacht-



The screenshot shows the Google account creation interface. On the left, there is a promotional message: 'Een account is alles wat u nodig heeft' (An account is everything you need) and 'Neem het allemaal met u mee' (Take it all with you), accompanied by icons for various Google services and images of a laptop and smartphone. On the right, the registration form is displayed with the following fields and options:

- Naam** (Name): Two input fields for 'Voornaam' (First name) and 'Achternaam' (Last name).
- Kies een gebruikersnaam** (Choose a username): An input field with a 'Suggesties' (Suggestions) button.
- Als gebruik lever je huidige e-mailadres** (If you use an existing email address): A checkbox.
- Een wachtwoord maken** (Create a password): An input field.
- Uw wachtwoord bevestigen** (Confirm your password): A second input field.
- Vergeving** (Recovery): Radio buttons for 'E-mail' (selected), 'Mobiel' (Mobile), and 'Anders' (Other).
- Geslacht** (Gender): A dropdown menu.
- Mobiele telefoon** (Mobile phone): A field with a country code dropdown (set to '+31') and a phone number input.
- Uw huidige e-mailadres** (Your current email address): An input field.
- Locatie** (Location): A dropdown menu set to 'Nederland' (Netherlands).

A blue 'Volgende stap' (Next step) button is at the bottom right of the form. At the very bottom, there is a link for 'Meer informatie over hoe we uw gegevens gebruiken' (More information about how we use your data).

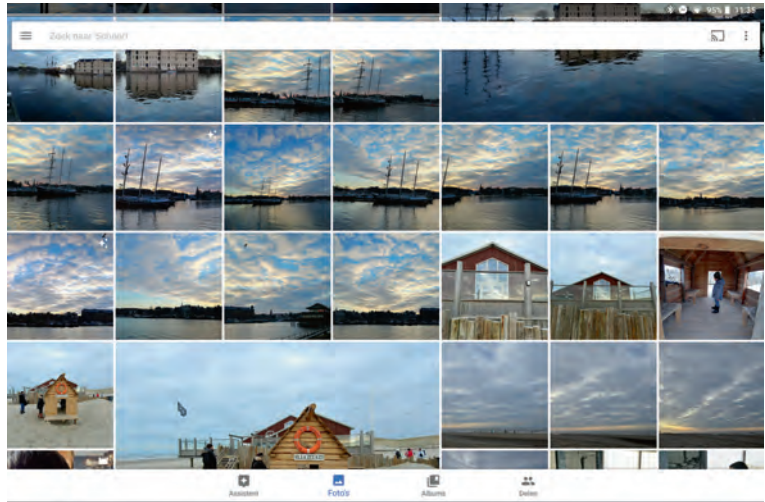
Anmelden voor een Google-account.

woord en zet ook Authenticatie in twee stappen aan. Dat laatste is een extra beveiligingsstap. Het is zaak je account goed te beveiligen, je wilt niet dat er iemand anders er met je foto's vandoor gaat. Hoe je dat doet vind je hier: bit.ly/2rs4t5u.

DE INTERFACE

De interface van Google Foto's is niet ingewikkeld. In de app heb je vier belangrijke schermen in Google Foto's: **Assistent**, **Foto's**, **Albums** en **Delen**. Je opent ze door te tikken op de icoontjes onder in het scherm. Bovenaan zijn er twee menu's die je kunt uitklappen: het Drie-streepjes-menu en het Drie-puntjes-menu. Tussen deze twee menu's heb je de zoekbalk. Op alle onderdelen van de interface komen we later terug.

Er zijn vier belangrijke schermen in Google Foto's: Assistent, Foto's, Albums en Delen (onderaan). Bovenaan heb je twee menu's die je kunt uitklappen: het Drie-streepjes-menu en het Drie-puntjes-menu. Tussen deze twee menu's bevindt zich de zoekbalk.



ALGEMENE INSTELLINGEN

Als je de app voor het eerst opent, zul je een aantal dingen moeten instellen. Het gaat er onder andere om hoe – in welke kwaliteit – je je foto's bij Google wilt bewaren. Google Foto's vraagt of je je foto's in **Hoge kwaliteit** wilt uploaden naar de Google-servers, en of er alleen foto's mogen worden geüpload als er een wifi-verbinding is. Als je deze instellingen, die standaard op **Hoge Kwaliteit** en **Upload bij wifi** staan, wilt aanpassen, moet je dat aanpassen bij de **Instellingen**. Die **Instellingen** roep je op vanuit het Drie-streepjes-menu. Bij de **Instellingen** kies je voor het onderdeel **Back-up en synchronisatie**.

BACK-UP EN SYNCHRONISATIE

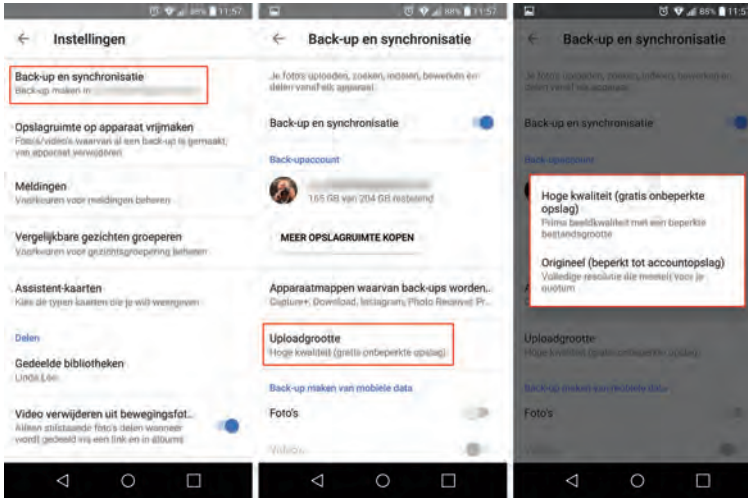
Je hebt in de instellingen voor **Back-up en synchronisatie** de keuze tussen **Hoge kwaliteit** van je foto's en **Origineel**. Bij **Hoge kwaliteit** worden JPEG's naar de Google-servers gestuurd met een maximale grootte van 16 megapixel. Bij deze keuze mag je zo veel foto's naar Google sturen als je maar wilt: je krijgt onbeperkte opslagruimte. Heb je een camera op je mobiele apparaat die, bijvoorbeeld, foto's van 20 megapixel kan maken, dan wordt die grootte voor Google Foto's teruggebracht tot 16 megapixel. Als je wilt dat je *originele* foto wordt gebruikt, dan kan dat ook: deze wordt dan in je Google Drive opgeslagen. Kies dan voor **Origineel**. Dit neemt uiteraard opslagruimte in beslag op je Google Drive. Fotografeer je in RAW (DNG) dan worden die foto's – als je hebt gekozen voor **Origineel** – ook naar de servers van Google gestuurd.

Als je in je Google Drive meer opslagruimte wilt gebruiken dan de gratis 15 GB (gigabyte), zul je ruimte moeten bijkopen. Een abonnement voor 100 GB kost € 1,99 per maand; 1 TB (terabyte) kost € 9,99 per maand; voor 10 TB betaal je € 99,99 per maand. Overigens: de foto's ter grootte van 16 megapixel die Google hanteert, zien er fantastisch uit. En op de meeste mobiele apparaten gaan de camera's overigens ook niet hoger dan die 16 megapixel. 12 megapixel is op dit moment zo'n beetje standaard.

De foto's worden veilig opgeslagen op de Google-servers. Alleen jij kunt die foto's bekijken, tenzij je foto's gaat delen. Je kunt ook foto's van andere apparaten in diezelfde Google Foto's-bibliotheek opslaan, zodat je de beschikking krijgt over al je foto's in één bibliotheek. Hoe je je foto's van je spiegelreflex- of systeemcamera in Google Foto's krijgt lees je op pagina 20.

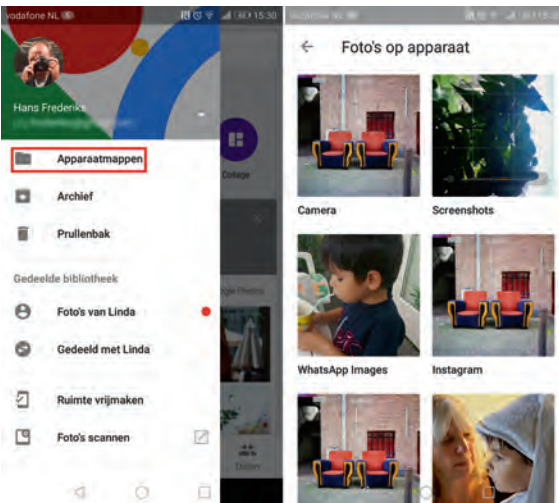
APPARAATMAPPEN

Google Foto's gaat op je mobiele apparaat op zoek naar foto's: foto's die je hebt gemaakt met de standaard camera-app van je telefoon, foto's die je hebt gemaakt met een andere camera-app, die je eventueel hebt gedownload uit een app-store of bijvoorbeeld foto's die je hebt binnengekregen via WhatsApp. Google Foto's zoekt in de **Apparaatmappen** naar foto's. Als je met een andere app – bijvoorbeeld Snapseed – foto's hebt bewerkt, worden die op een Android-apparaat in een aparte map gezet. Google Foto's vraagt toestemming om foto's uit die andere map mee te nemen. Ook de foto's die je bijvoorbeeld in WhatsApp of Telegram binnenkrijgt, komen in aparte mappen terecht. En ook die foto's kun je in je Google Foto's-bibliotheek opnemen.



Je moet bij Google Foto's in eerste instantie bepalen wat je wilt: Hoge kwaliteit-foto's naar Google sturen of Origineel. Als je dit later wilt veranderen, kan dat bij Back-up en synchronisatie in de Instellingen. Daar kun je ook meer opslagruimte kopen en bepalen of je van je mobiele data gebruik wilt maken om je foto's naar Google te uploaden.

Bij iOS komt een met Snapseed bewerkte foto in de Filmrol te staan. Als je Google Foto's toestemming hebt gegeven om foto's uit de Filmrol te gebruiken, zullen die foto's ook worden meegenomen voor back-up en synchronisatie.



Google Foto's zoekt op Android naar mappen op het apparaat – Apparaatmappen – waarin zich foto's bevinden. In dit geval Camera, WhatsApp Images, Screenshots enzovoort.