

---

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>5</b>
<b>Nieuwsbrief</b>	<b>5</b>
<b>Introductie Visual Steps™</b>	<b>6</b>
<b>Wat heeft u nodig?</b>	<b>6</b>
<b>Uw voorkennis</b>	<b>7</b>
<b>Hoe werkt u met dit boek?</b>	<b>7</b>
<b>Website</b>	<b>8</b>
<b>Toets uw kennis</b>	<b>8</b>
<b>Voor docenten</b>	<b>8</b>
<b>De schermafbeeldingen</b>	<b>9</b>
<b>1. Fotobewerking met Aviary</b>	<b>11</b>
1.1 Een foto openen	12
1.2 Automatisch verbeteren	14
1.3 Bijsnijden	17
1.4 Fokus gebruiken	19
1.5 Foto's draaien en rechtzetten	21
1.6 Handmatige correcties	23
1.7 Lijnen en tekst toevoegen	25
1.8 Effecten met kleurinstelling	27
1.9 Rode ogen corrigeren	31
1.10 Retoucheren	33
1.11 Titels toevoegen	33
1.12 Wit corrigeren	35
1.13 Fotodelen wazig maken	36
1.14 Foto verwijderen	37
1.15 Achtergrondinformatie	38
1.16 Tips	39
<b>2. Bijzondere effecten</b>	<b>53</b>
2.1 Bijzondere effecten in de app <i>Aviary</i>	54
2.2 Stickers toevoegen	55
2.3 Frames toevoegen	57
2.4 Gezichten verwisselen	59
2.5 Tips	64
<b>3. Collages maken</b>	<b>67</b>
3.1 Een collage samenstellen	68
3.2 De collage indelen	70
3.3 Tekst toevoegen	72
3.4 Collage opslaan	75
3.5 Stickers toevoegen	77
3.6 Een andere achtergrond	82
3.7 Filters gebruiken	84

---

3.8 Tips .....	87
----------------	----

<b>4. Uw foto's delen</b>	<b>89</b>
---------------------------	-----------

4.1 Een fotoalbum op de tablet maken .....	90
4.2 <i>Instagram</i> gebruiken .....	101
4.3 Een fotoalbum maken met de app <i>Kruidvat Fotoservice</i> .....	108
4.4 Visual Steps-website .....	115
4.5 Tips .....	116

## **Bijlagen**

<b>A. Hoe doe ik dat ook alweer?</b> .....	<b>121</b>
<b>B. Oefenbestanden downloaden</b> .....	<b>123</b>
<b>C. Woordenlijst</b> .....	<b>126</b>
<b>D. Index</b> .....	<b>127</b>

## Uw voorkennis

Om met dit boek te kunnen werken, moet u beschikken over basiskennis voor werken op een tablet.

Belangrijke handelingen zijn onder andere:

- tikken en slepen;
- typen via het schermtoetsenbord;
- apps openen en sluiten;
- apps downloaden;
- foto's openen;
- teruggaan naar het vorige scherm of beginscherm.

Als u nog niet over deze vaardigheden beschikt, kunt u op de website [www.visualsteps.nl/tablets](http://www.visualsteps.nl/tablets) een overzicht van boeken over tablets vinden.

## Hoe werkt u met dit boek?

Dit boek is geschreven volgens de Visual Steps™-methode. De werkwijze is eenvoudig: u legt het boek naast uw tablet en voert alle opdrachten stap voor stap direct op uw tablet uit. Door de duidelijke instructies en de vele schermafbeeldingen weet u precies wat u moet doen. Door de opdrachten direct uit te voeren, leert u het snelste werken met de besproken apps.

In dit Visual Steps™-boek ziet u verschillende tekens. Die betekenen het volgende:

### Handelingen

Dit zijn de tekens die een handeling aangeven:



De wijsvinger geeft aan dat u iets op het scherm van de tablet moet doen, bijvoorbeeld ergens op tikken of een tekst typen.



Het toetsenbord betekent dat u iets moet typen op het toetsenbord van de tablet of de pc.



De muis geeft aan dat u op de pc iets met de muis moet doen.



De hand geeft aan dat u hier iets anders moet doen, bijvoorbeeld de tablet draaien of uitzetten. Ook wordt de hand gebruikt bij een serie handelingen die u al eerder heeft geleerd.

Naast deze handelingen wordt op sommige momenten extra hulp gegeven om met succes dit boek door te werken.

### Hulp

Extra hulp vindt u bij deze tekens:



De pijl waarschuwt u voor iets.



Bij de pleister vindt u hulp, mocht er iets fout zijn gegaan.



Weet u niet meer hoe u een handeling uitvoert? Dan kunt u dit met behulp van de cijfers achter deze voetstapjes opzoeken achter in het boek in de bijlage *Hoe doe ik dat ook alweer?*

In aparte kaders vindt u algemene informatie en tips over de tablet.

### Extra informatie

De kaders zijn aangeduid met de volgende tekens:



Bij het boek vindt u extra achtergrondinformatie die u op uw gemak kunt doorlezen. Deze extra informatie is echter niet noodzakelijk om het boek door te kunnen werken.



Bij een lamp vindt u een extra tip voor het gebruik van de tablet.

## Website

Bij dit boek hoort een website: **[www.visualsteps.nl/fototablet](http://www.visualsteps.nl/fototablet)**

Kijk er regelmatig om na te gaan of er eventuele aanvullingen of errata bij dit boek zijn geplaatst.

## Toets uw kennis

Als u dit boek heeft doorgewerkt, kunt u uw kennis online testen op de website **[www.computerbrevet.nl](http://www.computerbrevet.nl)**

Aan de hand van meerkeuzevragen kunt u zien hoe het met uw kennis over de computer, tablets en diverse programma's gesteld is. Na het maken van de toets wordt uw *Computerbrevet* naar het opgegeven e-mailadres verstuurd. Aan deelname zijn geen kosten verbonden. De toetsenwebsite is een gratis service van Visual Steps.

## Voor docenten

Visual Steps-boeken zijn geschreven als zelfstudiemateriaal voor individueel gebruik. Deze boeken zijn echter ook uitstekend te gebruiken als lesmateriaal voor groepen in cursusverband.

Bij een aantal titels wordt als service een gratis docentenhandleiding beschikbaar gesteld. U vindt de beschikbare docentenhandleidingen en aanvullende materialen op: **[www.visualsteps.nl/docent](http://www.visualsteps.nl/docent)**

Na uw registratie op die website kunt u gratis gebruikmaken van deze service.

# 1. Fotobewerking met Aviary



Een foto die u vroeger moest weggooien, omdat deze niet goed belicht of scheef was, kunt u met fotobewerkingsprogramma's op de computer corrigeren. Maar ook voor een tablet met het besturingssysteem *Android* (zoals de Samsung Galaxy Tab) of een iPad zijn tegenwoordig diverse apps voor fotobewerking beschikbaar. De mogelijkheden in apps zijn meestal nog iets minder dan in programma's op de computer, maar zijn toch voldoende voor de standaard fotobewerker. Het resultaat is prima voor afdrukken of gebruiken in diavoorstellingen.

Helaas is niet alles mogelijk. Is een foto met lage resolutie genomen, dan zal het resultaat tegenvallen als u een deel van de foto vergroot. Een verkeerde belichting kan gecorrigeerd worden, maar het resultaat zou beter zijn als de foto goed was belicht. Daarom blijft goed fotograferen het belangrijkste. Maar ook dan kan het nodig zijn iets te corrigeren. Bijvoorbeeld de rode ogen die zijn ontstaan door het gebruik van een flitser of een kleurzweem op de foto. Een fotobewerkingsapp beschikt over automatische gereedschappen hiervoor, maar biedt ook mogelijkheden om een foto handmatig te verbeteren.

Er zijn verschillende apps beschikbaar. In dit hoofdstuk leert u werken met de Nederlandstalige app *Aviary*.

In dit hoofdstuk leert u:

- foto's automatisch verbeteren en bijsnijden;
- de functie Fokus gebruiken;
- foto's draaien en rechtzetten;
- handmatige correcties maken;
- tekst en titels toevoegen;
- kleureffecten gebruiken;
- rode ogen corrigeren;
- foto's retoucheren;
- witter maken;
- delen van een foto wazig maken.



## Let op!

De schermafbeeldingen in dit boek zijn gemaakt op een tablet met het besturingssysteem *Android*. Dit is bijvoorbeeld een Samsung Galaxy Tab. Heeft u een ander type tablet met *Android* of een iPad, dan kunnen de stappen of afbeeldingen iets afwijken. Indien nodig, worden aanvullende stappen beschreven.

Worden er geen aanvullende stappen beschreven, probeer dan zelf de gewenste keuzes te maken. Daarnaast zijn de beschreven apps constant in ontwikkeling en kunnen ze in de toekomst wijzigen. Zo nodig, wordt aanvullende informatie op de website bij het boek geplaatst.



## Let op!



Om de stappen in dit boek te kunnen volgen, moet u de oefenfoto's van de website bij dit boek eerst overzetten naar uw tablet. In *Bijlage B Oefenbestanden downloaden* achter in dit boek leest u hoe u dit stap voor stap doet.

## 1.1 Een foto openen

Als eerste gebruikt u de app *Aviary*. Om met deze app te kunnen werken, moet deze zijn gedownload naar uw tablet. In de *Play Store* van Google en *App Store* van Apple heet deze app *Foto Bewerker door Aviary*. Als de app is gedownload, heet deze *Aviary* en op deze naam kunt u ook zoeken in de *Play Store* of *App Store*:

 **Download de app *Foto Bewerker door Aviary*** <sup>1</sup>

Als de app is gedownload, ziet u deze op het beginscherm van uw tablet of op de pagina met het overzicht van alle apps.

 **Open de app *Aviary*** <sup>2</sup>

 **Let op!**


Als u een iPad heeft, ga dan halverwege de volgende pagina verder. Heeft u een tablet met het besturingssysteem *Android*, zoals een Samsung Galaxy Tab, ga dan hieronder verder.

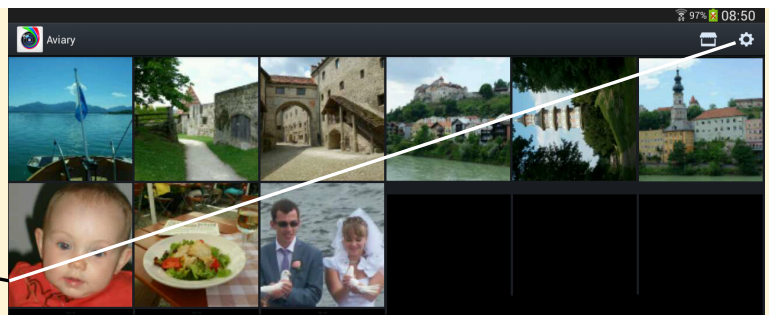
Op uw tablet kunnen veel foto's staan. Bijvoorbeeld foto's die u heeft gemaakt met de camera van uw tablet, maar ook foto's die u heeft gedownload of overgezet naar uw tablet. Of misschien gebruikt u wel een geheugenkaart bij uw tablet (niet mogelijk bij de iPad) en heeft u daar uw foto's op opgeslagen.

Als u de app *Aviary* heeft geopend op een tablet met het besturingssysteem *Android*, ziet u alle foto's op uw tablet en dat kan onhandig zijn als u alleen met de oefenfoto's bij het boek wilt werken. Daarom selecteert u alleen het album met de oefenfoto's, genaamd *Download*:


U ziet alle foto's op uw tablet:

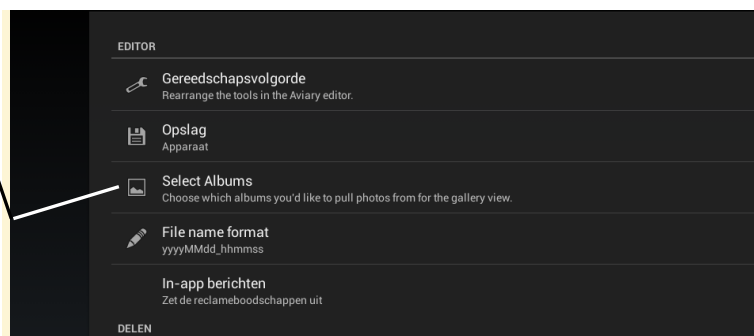
Om alleen de oefenfoto's te zien:

 **Tik op** 



 **Tik op**


 **Select Albums**  
Choose which albums you

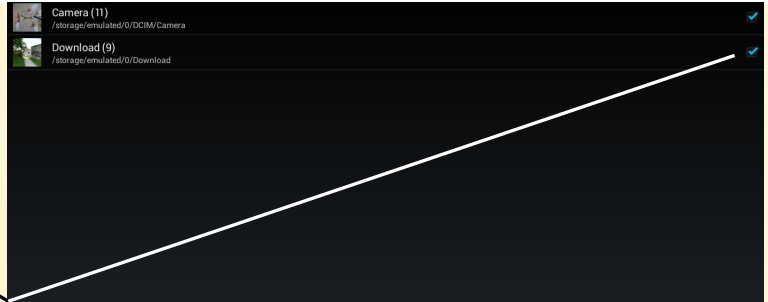



 **Let op!**

Hoewel de app *Aviary* in het Nederlands is, bevatten sommige opties nog niet de Nederlandstalige naam.

In dit voorbeeld ziet u nog één andere map met foto's. Op uw tablet kunnen dit er meer zijn. Om alleen de foto's in de map *Download* te zien:

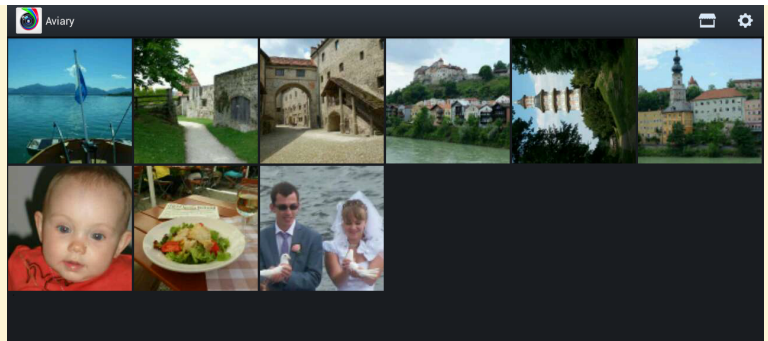
 **Tik de vinkjes ☒ weg bij de andere albums**



 **Tik tweemaal op de Terugtoets van uw tablet**

U ziet alleen de oefenfoto's:

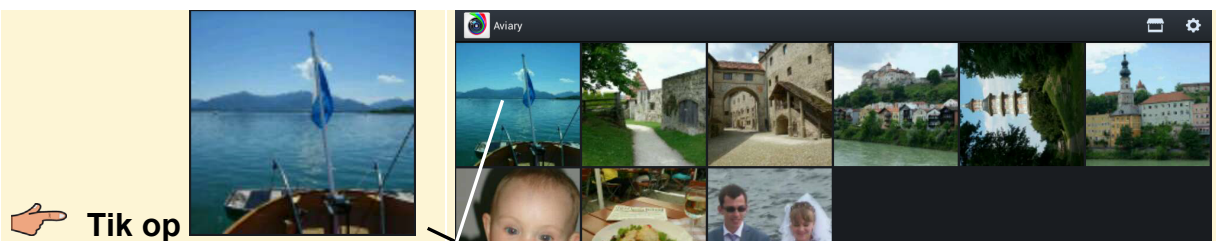
Mogelijk worden de foto's op uw tablet in een andere volgorde getoond.



## HELP! Hoe ziet de Terugtoets eruit?

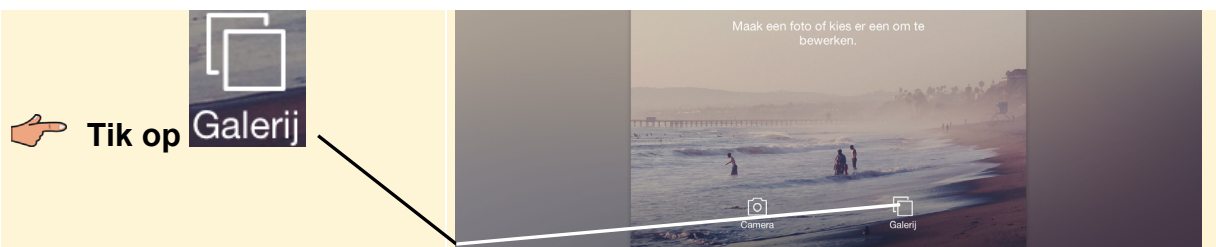
De Terugtoets ziet er meestal zo uit  en staat onder op de rand van uw tablet of onder in het scherm waarop u tikt.

U opent een foto:




De foto wordt groot op het scherm getoond.

Als u een iPad heeft, opent u zo een foto:



U moet *Aviary* toestemming geven tot de foto's op uw tablet:

 **Tik op [Give Access](#)**

### Aviary toegang tot foto's verlenen?

Hiermee kun je bladeren door foto's en ze bewerken en opslaan met Aviary

[Niet nu](#)

[Give Access](#)



U moet nogmaals toestemming geven:



Tik op **OK**

Aviary wil toegang tot uw foto's

Als je er ervoor kiest om geen toegang te geven, dan kun je jouw foto's niet aanpassen in deze app.

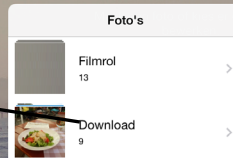
Weiger

OK

U kiest het album met oefenfoto's, genaamd *Download*:



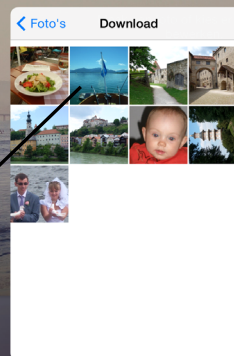
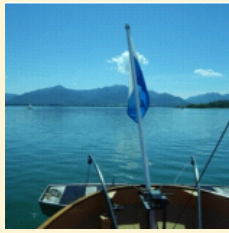
Tik op **Download**



De foto's worden getoond. U opent een foto:



Tik op



De foto wordt groot op het scherm getoond.

## 1.2 Automatisch verbeteren

Aviary heeft een functie waarmee een foto automatisch verbeterd kan worden. U hoeft dan niet zelf onder andere de belichting en kleur handmatig aan te passen. U kunt daar het beste mee beginnen en later, indien nodig, nog enkele handmatige correcties uitvoeren.

U ziet de foto die u in de vorige paragraaf heeft geopend en de bewerkingsfuncties:







## HELP! Ik zie reclame

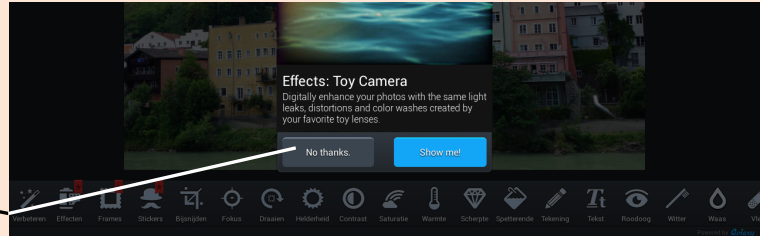
Aviary is een gratis app. De makers generen inkomsten door onder andere functies tegen betaling aan te bieden (zogenoemde *in-app aankopen*). Hiervoor ziet u af en toe reclame.

Als u de extra functies niet wilt downloaden:



Tik op

No thanks.



U gaat de foto verbeteren:



Tik op

Verbeteren

Op de iPad heet deze functie Verhogen.



U kunt kiezen uit verschillende verbeteringen. U probeert de eerste optie:



Tik op

Hoge Definitie

Op de iPad heet deze functie Hi-Def.



De foto is scherper en u ziet de details beter:

Om de correctie toe te passen:



Tik op

Toepassen

