



HANDLEIDING GREENSCREEN BY DO INK - IOS

VERSIE 2021.5 - OKTOBER 2021

Met greenscreen techniek kun je hele gave video's en foto's maken! Gebruik hiervoor een groot greenscreen als je mensen wilt filmen of fotograferen. Of gebruik de compacte en handige Greenscreenbox als je kleinere objecten gaat gebruiken. De Greenscreenbox laat kinderen realtime zien wat het greenscreen effect doet. Dat komt doordat ze tijdens het spel meteen mee kunnen kijken op de tablet. Hij past op 1 m2, dus je hebt nooit meer gedoe met het verbouwen van je lokaal of kamer, of het zoeken van een andere ruimte.



In deze handleiding over de green screen app van Do Ink versie 2021.5 vind je instructies over:

- [Vorbereiden](#)
- [De instellingen](#)
- [Het opbouwen van je project](#)
- [Het filmen en opslaan](#)
- [Meerdere scènes aan elkaar monteren](#)





VOORBEREIDEN

Zoek of maak een achtergrond.

Kinderen maken prachtige achtergrondtekeningen en poppetjes om mee te spelen. Op www.pixabay.com en www.unsplash.com vind je veel gratis afbeeldingen met Creative Commons licentie (= mag je gebruiken). Gebruik geen afbeeldingen of video's waar copyright op rust.



INSTELLINGEN

Het is handig om een aantal instellingen vooraf te doen. De app onthoudt deze instellingen.

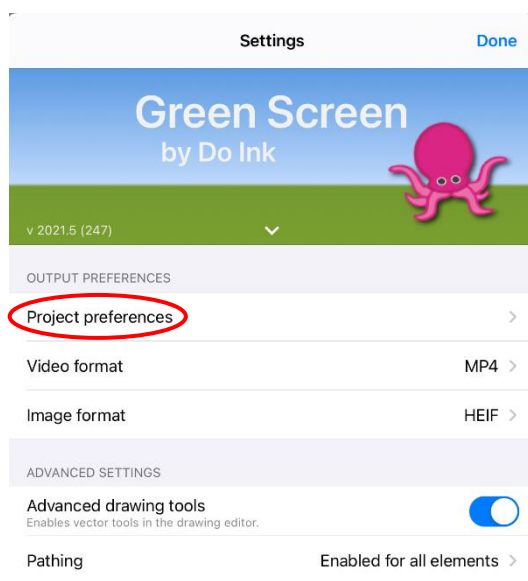
1. Open de greenscreen app van Do Ink:



2. Tik linksboven in de app op het tandwiel om de instellingen van de app te openen.



3. Je ziet hier de instellingen. Tik op 'Project preferences'.





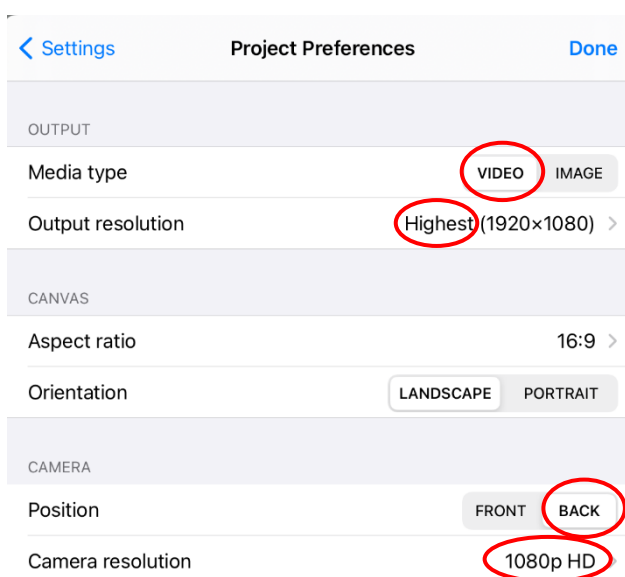
4. Stel het Media Type in dat je het vaakst gebruikt. Ik selecteer zelf 'Video'. Je kunt per project overigens altijd nog wijzigen of je een foto of video wilt maken.

Bij Output Resolution kies ik 'Highest' zodat de kwaliteit van mijn afbeeldingen en video's zo hoog mogelijk is.

Ik werk met Aspect Ratio 16:9, maar probeer de verschillende beeldverhoudingen eens uit om te zien wat jouw voorkeur heeft. Hetzelfde geldt voor de oriëntatie: landscape = liggend, portrait = rechtop staande foto of video.

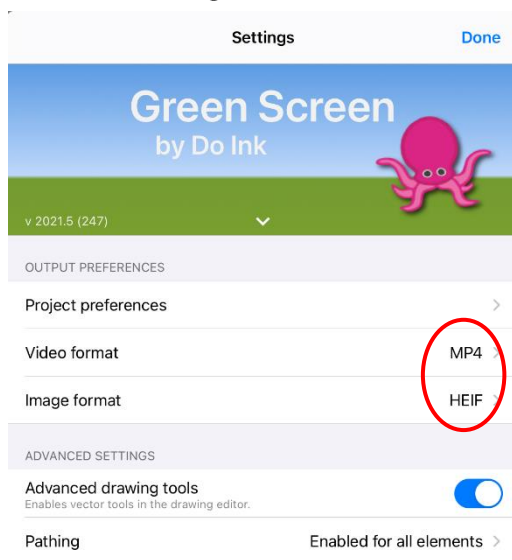
Camera positie: stel deze altijd op 'back' in.

Stel de camera resolutie in op het hoogste niveau: 1080p HD.



Als je klaar bent met de instellingen, tik je linksboven op <Settings om terug te gaan naar het instellingen menu.

5. Je komt nu terug in dit scherm:





6. Bij 'Videoformat' kun je kiezen tussen .mov en .mp4.
Ik kies voor MP4.

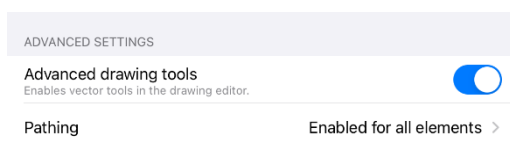
Bij 'Image format' kun je kiezen tussen HEIF, JPEG en PNG.
Ik kies voor HEIF.

Je kunt hierin zelf beoordelen welk bestandstype je wilt gebruiken.
Meer informatie over de verschillende bestandstypen voor foto en video [lees je hier](#).

7. De advanced settings zijn voor de gevorderde gebruiker. Je kunt de 'Advanced drawing tools' aanzetten als je zelf gifs wilt kunnen maken en toevoegen in de app.

Pathing betekent dat je afbeeldingen of teksten een beweging kunt geven.

Begin je pas net met deze app te werken? Vergeet deze opties dan even en probeer ze in een later stadium uit 😊



8. Via het vraagteken vind je desgewenst Engelstalige instructies over de app.



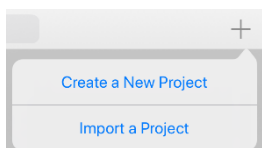


HET OPBOUWEN VAN JE PROJECT

1. Als je dat nog niet gedaan hebt: open de greenscreen app van Do Ink



2. Tik rechtsboven op de + en kies: create a new project.



3. Selecteer bovenaan in beeld of je een video of een afbeelding gaat maken.



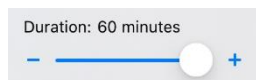
In deze handleiding gaan we verder met het maken van een video.

4. Voeg een achtergrond en de camera toe:

Tik op de onderste + en tik vervolgens op photos.
Selecteer een van de foto's die op je iPad staan opgeslagen.



Stel de tijdsduur van je afbeelding in, vóóordat je op Done tikt.

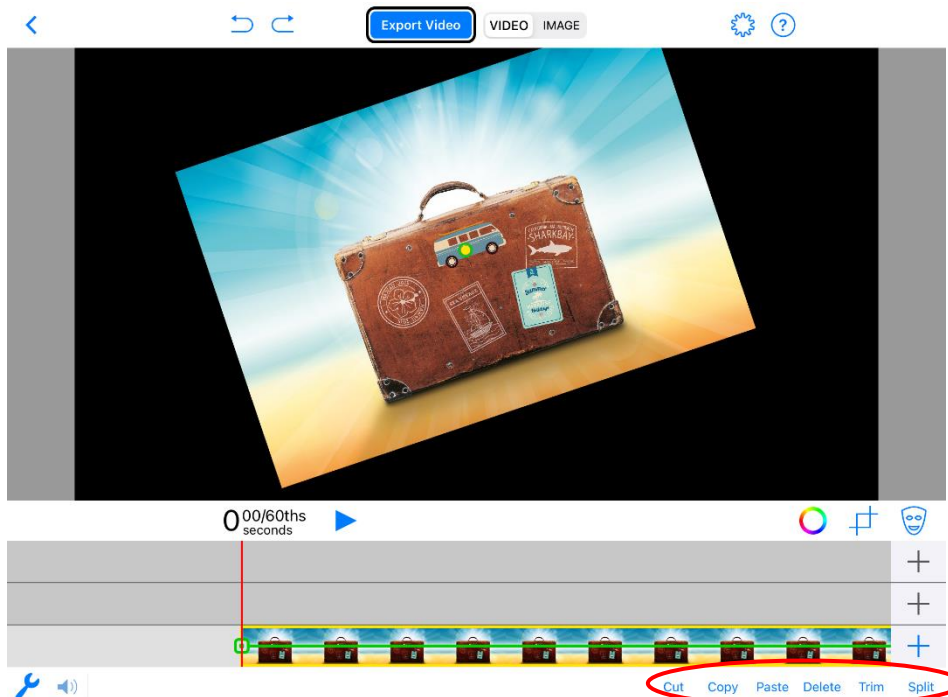


5. Tik na het toevoegen op **Done**
6. Om een laag te kunnen bewerken, tik je op de laag. Er verschijnt een gele lijn om de laag. Deze laag is nu actief. Je kunt hem aanpassen.






7. Door met twee vingers te knijpen of te spreiden, kun je de afbeeldingen verkleinen of vergroten. Je kunt de afbeelding ook verplaatsen en draaien.



Onderaan in beeld zie je de volgende bewerkmogelijkheden:

- Cut (knippen)
- Copy (kopiëren)
- Paste (plakken)
- Delete (verwijderen)
- Trim (de scène vanaf het geselecteerde punt tot aan het einde verwijderen)
- Split (de scène in 2 stukken knippen)

8. Voeg op de middelste lijn via de + de camerafunctie toe.
9. De chromakey instellen via het kleurenwiel 
De app stelt op de middelste lijn automatisch de kleur 'groen' in om weg te filteren. Mocht de app niet de juiste kleur groen wegfilteren, dan kun je het zelf correct instellen via het kleurenwiel:

Tik op de kleur die je weg wilt filteren en stel de sensitiviteit in. Hoe hoger de sensitiviteit, hoe meer er weg gefilterd wordt.



Let op:

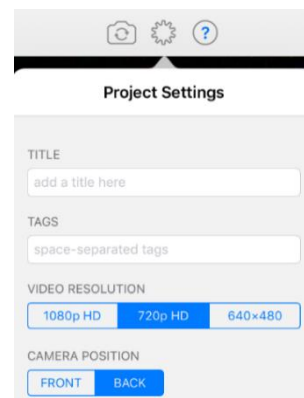
Bij je achtergrondafbeelding moet het schuifje 'enabled' naar links staan. Anders wordt het groen daar ook uit weg gefilterd.

Tik op Done als je klaar bent.



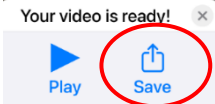
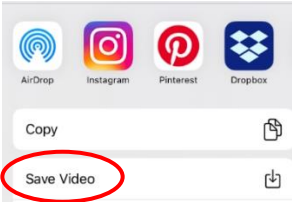
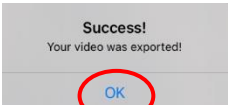




10. Gebruik van de Crop functie 
Hier heb je de mogelijkheid om de afbeelding bij te snijden. Als je op 'constrain' tikt, maak je de afbeelding schermvullend voor gebruik binnen deze app.
11. Gebruik van het masker 
Met behulp van het masker kun je een of meerdere delen van een foto uitgummen. Daardoor wordt de laag die onder dat plaatje zit, zichtbaar.
12. Project instellingen
Geef je project een naam zodat je hem later snel terug kunt vinden tussen de verschillende projecten in de app.



FILMEN EN OPSLAAN

1. Tik op Record Video 
2. Neem je video op.
3. Tik op het blauwe vierkantje om de opname te beëindigen. 
4. Tik op Save 
5. Tik op Save Video 
6. Tik op OK. 
7. Tik rechts onderin op **Done**



SCENES AAN ELKAAR MONTEREN

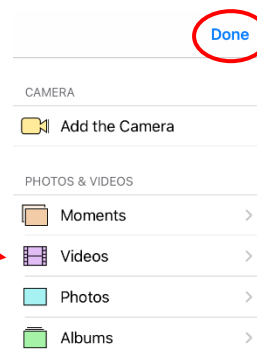
Als je alle scènes opgenomen hebt, is het tijd om te monteren.

Ga naar het beginscherm van de app.

Tik rechtsboven op de + en tik op 'Create a New Project'.

Op de onderste tijdlijn plak je de verschillende scènes achter elkaar:

- Tik op de + van de onderste tijdlijn
- Tik op Video's
- Tik op de gewenste video
- Tik op Done
- Schuif de tijdlijn net zo ver opzij, tot je bij het einde bent van de video die je net hebt toegevoegd.
- Herhaal de voorgaande stappen net zo vaak, tot je alle gewenste videofragmenten hebt toegevoegd.



Export Video

Tik nu bovenaan het scherm op 'export video' om de video op te slaan.