



MONOP

~ LET'S GET CREATIVE ~

**HANDLEIDING
GREENSCREEN BY DO INK - IOS 15.5
VERSIE 2022.1 (6) - DECEMBER 2022**





GREENSCREENTECHNIEK

Met greenscreen techniek kun je hele gave video's, stopmotions en foto's maken!
Met de greenscreen app van Do Ink maak je eenvoudig video's en foto's.

In deze handleiding lees je hoe je met de app van Do Ink werkt.

WAT HEB JE NODIG?

- iPad met greenscreen app van Do Ink. Download de app:
<https://apps.apple.com/nl/app/green-screen-by-do-ink/id730091131>
- De Greenscreenbox als je op een tafel wilt werken en kleinere objecten gebruikt.
Of een groot greenscreen als je mensen wilt filmen of fotograferen.
- Toolbox: een set groene blokken en stroken waarmee je greenscreen trucs kunt uitvoeren in de Greenscreenbox.
- Attributen/speelgoed naar keuze als figuranten in je film

In deze handleiding over de green screen app van Do Ink versie 2022.1 (6) vind je instructies over:

[Voorbereiden](#)

[De instellingen](#)

[Het opbouwen van je project](#)

[Het filmen en opslaan](#)

[Meerdere scènes aan elkaar monteren](#)

[Greenscreen in 1 A4 – video's maken](#)

[Greenscreen in 1 A4 – foto's maken](#)



VOORBEREIDEN

Zoek of maak een achtergrond.

Kinderen en jongeren kunnen zelf prachtige achtergrondtekeningen en poppetjes maken om mee te spelen.

Je kunt ook afbeeldingen van internet halen om te gebruiken in je greenscreenprojecten.

Let op: je mag niet zomaar alle afbeeldingen die je online vindt, gebruiken voor het maken van je eigen foto's of video's. Er zit namelijk auteursrecht op.

Tip: op www.pixabay.com en www.unsplash.com vind je veel gratis afbeeldingen met Creative Commons licentie. Deze mag je wél gebruiken en delen.

INSTELLINGEN

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

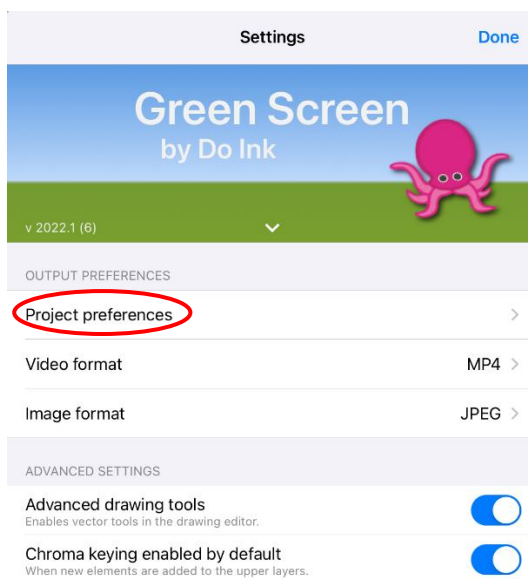
1. Open de greenscreen app van Do Ink:



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'.





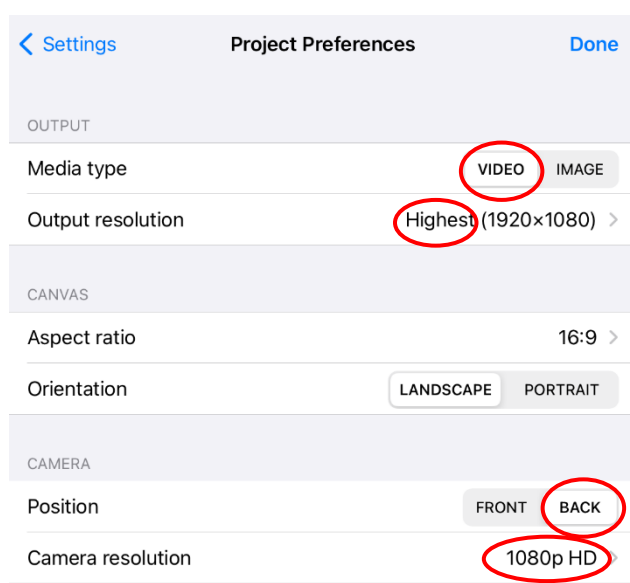
4. Stel het Media Type in dat je het vaakst gebruikt. Ik selecteer zelf 'Video'. Je kunt per project altijd nog wijzigen of je een foto of video wilt maken.

Bij Output Resolution kies ik 'Highest' zodat de kwaliteit van mijn afbeeldingen en video's zo hoog mogelijk is. Let op: dit kost wel meer opslagruimte.

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.

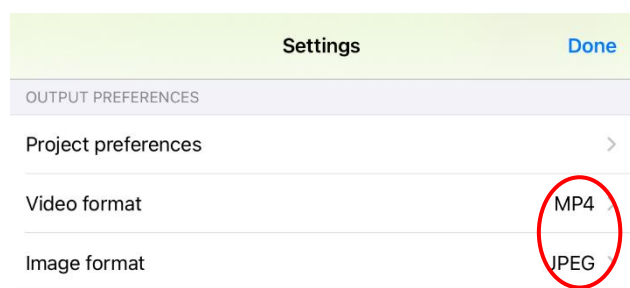
Camera positie: stel deze altijd op 'back' in.

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:



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 JPEG.

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

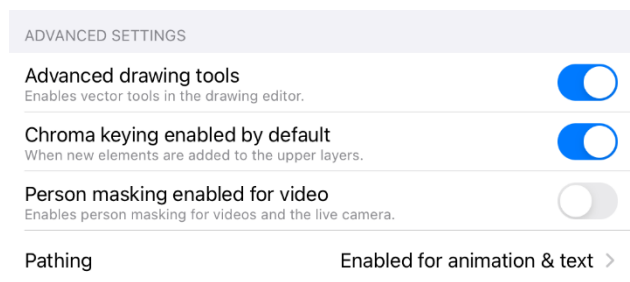


6. De advanced settings zijn voor de gevorderde gebruiker. Je kunt de 'Advanced drawing tools' aanzetten als je zelf bewegende animaties wilt ontwerpen en toevoegen aan je project.

Chroma keying enabled by default => dit betekent dat de app automatisch het greenscreen effect toepast op de middelste en bovenste filmlaag. Zet dit vinkje aan.

Person masking enabled for video => deze is niet nodig als je met greenscreen werkt.

Pathing betekent dat je afbeeldingen of teksten kunt laten bewegen door de video.



Je kunt dit uitzetten (disable), aanzetten voor animaties en tekst (enable for animation & text) of aanzetten voor alle elementen. Dan kun je dit ook met de camera doen (Enable for all elements). Ik kies voor de optie 'Enabled for animation & text'

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

Tik op **Done** als je klaar bent met de algemene instellingen.

7. Via het 'studiehoedje' vind je desgewenst Engelstalige instructies over de app.



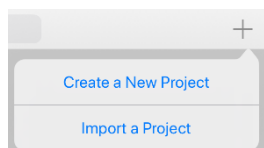


HET OPBOUWEN VAN JE PROJECT

1. Open de greenscreen app van Do Ink



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



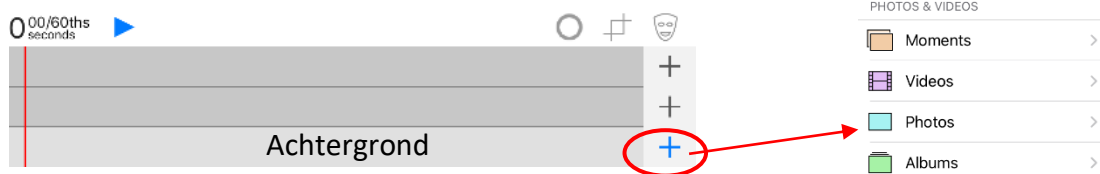
3. Selecteer bovenaan in beeld of je een video of een afbeelding gaat maken.



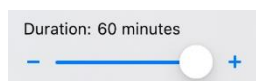
In deze handleiding gaan we verder met het maken van een **video**. De stappen voor het maken van een foto zijn vergelijkbaar.

4. Voeg een achtergrond en de camera toe:

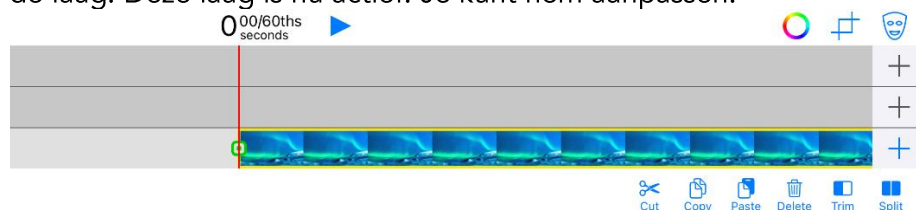
Tik op de onderste + en tik vervolgens op photos.
Selecteer een van de foto's die op je iPad staan opgeslagen.



Stel de tijdsduur van je afbeelding in op 60 seconden, vóórdat je op Done tikt.

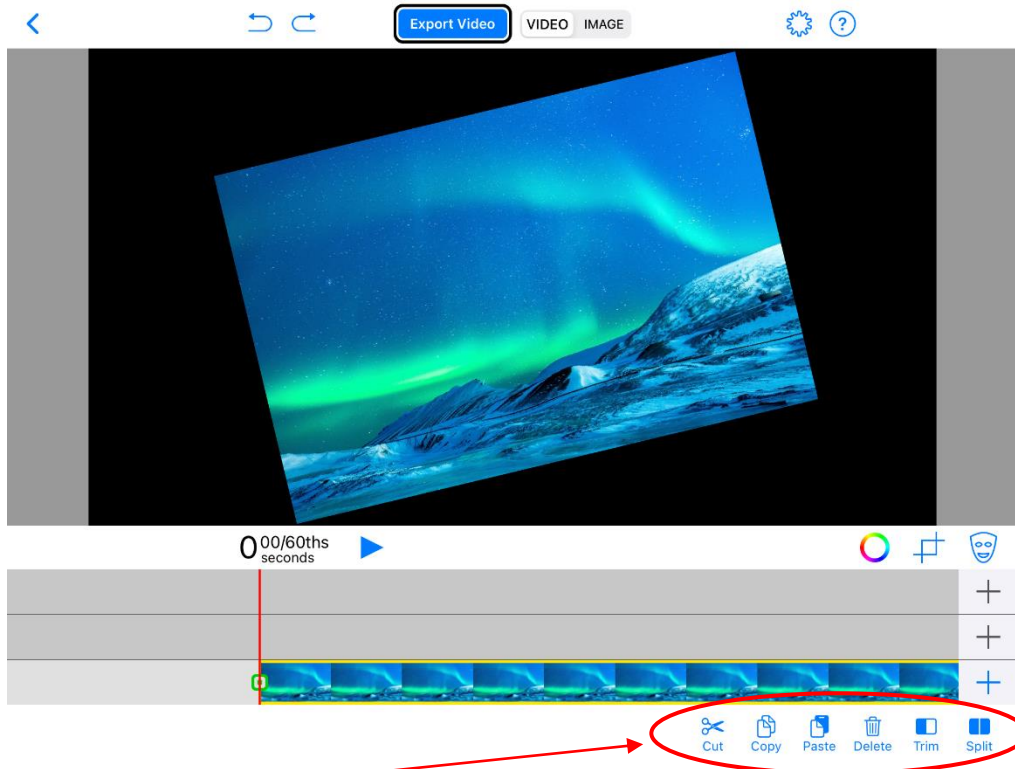


5. Tik na het toevoegen op Done
6. Om een laag te kunnen bewerken, tik je op de laag. Er verschijnt een gele lijn om de laag. Deze laag is nu actief. Je kunt hem aanpassen.





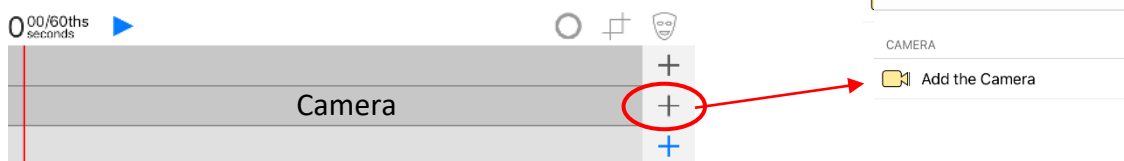
7. Door met twee vingers te knijpen of te spreiden, kun je de afbeeldingen verkleinen of vergroten. Je kunt de afbeelding ook verplaatsen en draaien.



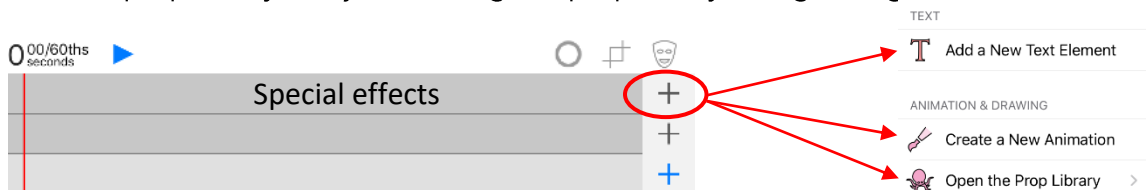
Onderaan in beeld zie je de volgende bewerkmogelijkheden:

- 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. Tik op de middelste + en voeg de camera toe:



9. Optioneel: tik op de bovenste + en voeg special effects toe. Voor de prop library heb je wifi nodig. De prop library is Engelstalig.





10. De chromakey instellen via het kleurenwiel

De app stelt op de middelste filmlaag 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.



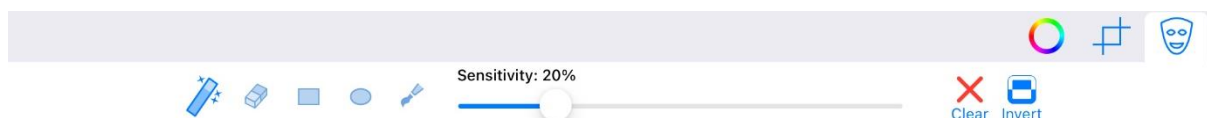
11. Gebruik van de Crop functie

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.

12. Gebruik van het masker

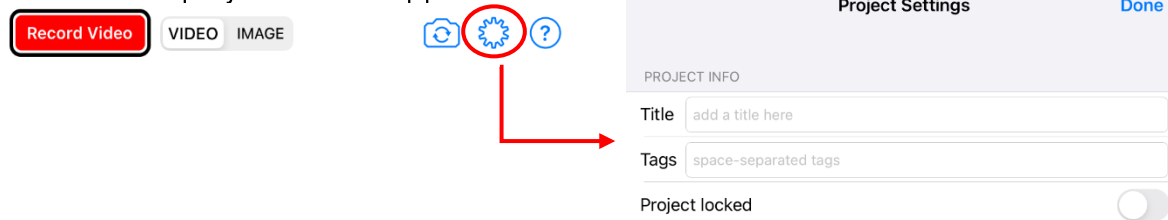
Met behulp van het masker kun je een of meerdere delen van een foto uitgummen. Daardoor wordt de laag die onder dat plaatje zit, zichtbaar.

- De 'magic wand' gumt alles van 1 kleur. De sensitiviteit bepaalt hoeveel er wordt gegumd.
- Met de gum kun je handmatig gummen.
- Met het vierkant gum je vierkanten of rechthoeken.
- Met de cirkel gum je cirkels of ovaal.
- Het penseel 'verft' de originele afbeelding terug als je teveel gegumd hebt.
- Clear maakt alle acties ongedaan.
- Invert draait je acties om: wat je hebt gegumd, wordt weer afbeelding, terwijl de afbeelding transparant wordt.



13. Project instellingen

Geef je project een naam zodat je hem later snel terug kunt vinden tussen de verschillende projecten in de app.



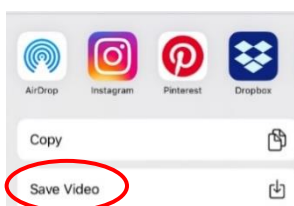


FILMEN EN OPSLAAN

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 

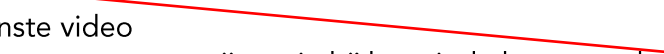

5. Tik op Save Video

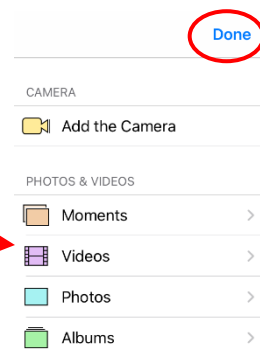


SCÈNES MONTEREN

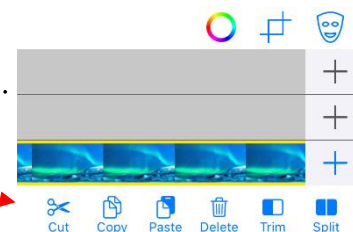
Als je alle scènes opgenomen hebt, is het tijd om te monteren.
Ga naar het beginscherm van de app.
Tik rechtsboven op de + en tik op 'Create a New Project'.

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

- Tik op de + van de onderste filmlaag
- Tik op Video's 
- Tik op de gewenste video
- Schuif de filmlaag net zo ver opzij, tot je bij het einde bent van de video die je net hebt toegevoegd.
- Voeg de andere videofragmenten op dezelfde manier toe.
- Tik op Done. 



Optioneel kun je special effects toevoegen in je montage.
Ook kun je met de bewerkmogelijkheden je scènes verder bewerken.


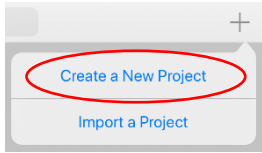

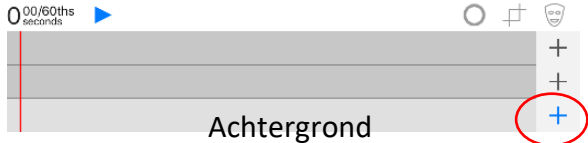

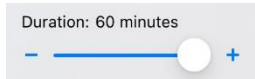
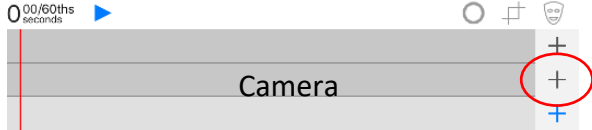
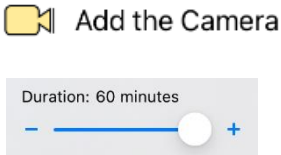
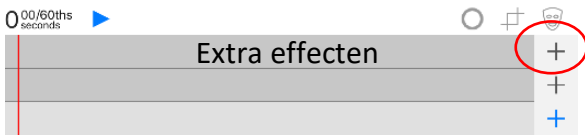


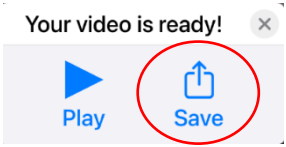
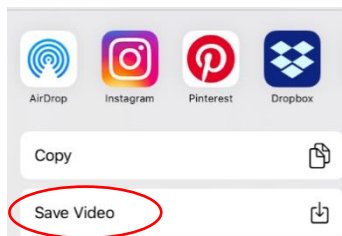


Export Video

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


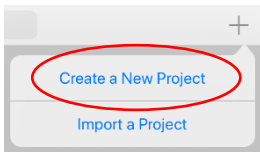

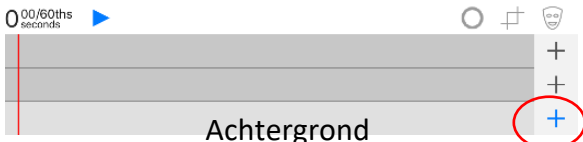

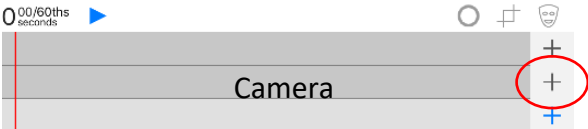
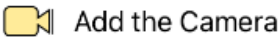
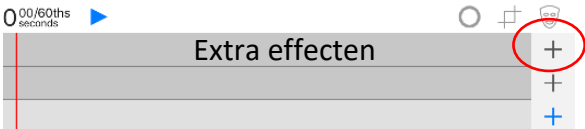

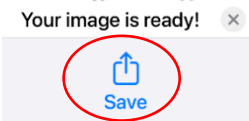


GREENSCREEN VIDEO'S MAKEN IN 1 A4

<p>1. Open de app</p> 	<p>2. Tik op de + en kies: create a new project.</p> 
<p>3. Selecteer 'video' om een greenscreenvideo te maken.</p> 	<p>4. Voeg via de onderste + een achtergrondfoto toe.</p> 
<p>5. Kies een foto uit:</p> 	<p>6. Stel de duur in op 60 minuten:</p> 
<p>7. Tik na het toevoegen op Done</p>	<p>8. Voeg via de middelste + de camera toe</p> 
<p>9. Tik op Add the Camera en stel in hoe lang de camera moet filmen:</p> 	<p>10. Voeg via de bovenste + indien gewenst iets extra's toe, bijvoorbeeld tekst.</p> 
<p>11. Tik op 'Record Video' om je video op te nemen.</p> 	<p>12. Tik als je klaar bent op het blauwe vierkantje om de opname te beëindigen.</p> 
<p>13. Tik op Save</p> 	<p>14. Tik op Save Video.</p> 



GREENSCREEN FOTO'S MAKEN IN 1 A4

<p>1. Open de app</p> 	<p>2. Tik op de + en kies: create a new project.</p> 
<p>3. Selecteer 'image' om een greenscreenfoto te maken</p> 	<p>4. Voeg via de onderste + een achtergrondfoto toe.</p> 
<p>5. Kies een foto uit:</p> 	<p>6. Tik na het toevoegen op Done</p>
<p>7. Voeg via de middelste + de camera toe.</p> 	<p>8. Tik op Add the Camera:</p> 
<p>7. Voeg op de bovenste + indien gewenst iets extra's toe, bijvoorbeeld tekst.</p> 	<p>8. Tik op 'Capture image' om de foto te maken.</p> 
<p>9. Tik op Save</p> 	<p>10. Tik op save image</p> 