



## HANDLEIDING

# TINYGREEN - ANDROID

VERSIE WHITE SHADOW 6, 3 NOV 2020

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 m<sup>2</sup>, dus je hebt nooit meer gedoe met het verbouwen van je lokaal of kamer, of het zoeken van een andere ruimte.

Deze handleiding is in co-creatie opgesteld door [Petra Mestrom](#) en [Anneke van Soest](#).



In deze handleiding over de app TinyGreen vind je instructies over:

- Vorbereiden
- De instellingen
- Het filmen en opslaan
- Overige opmerkingen



## VOORBEREIDEN

1. Open de playstore en zoek op 'tiny green' of 'tiny green screen'.  
Of ga rechtstreeks via deze link: <https://tinyurl.com/tinygreenscreen>
2. Download de app:

tiny green screen

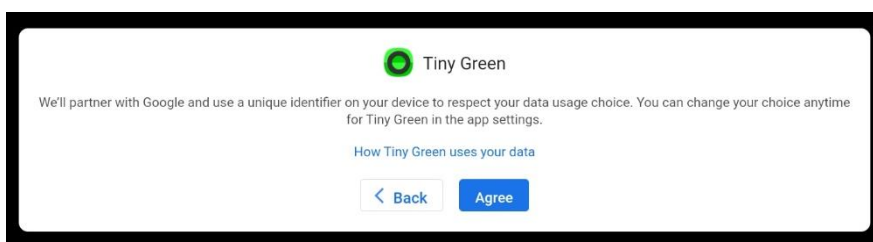


Magic Green Screen Effects Video Creator  
BadonguTech • Videospelers en -editors  
Geïnstalleerd

3. Zoek of maak een achtergrond.  
Kinderen maken prachtige achtergrondtekeningen en poppetjes om mee te spelen. Op [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com) en [www.unsplash.com](http://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.



4. Geef de app toegang voor het maken van foto's en video's, het opnemen van audio en geef toegang tot alle foto's, media en bestanden. Dit is nodig om de app goed te laten werken.
5. Het is een gratis app, maar heeft daarom wel advertenties. Enkele kun je direct wegstippen, anderen vragen 5 seconden van je tijd.
6. De app vraagt of je gepersonaliseerde adds (advertenties) wil zien. Waarschijnlijk kies je voor Nee.
7. Tik bij onderstaand scherm op 'Agree'.



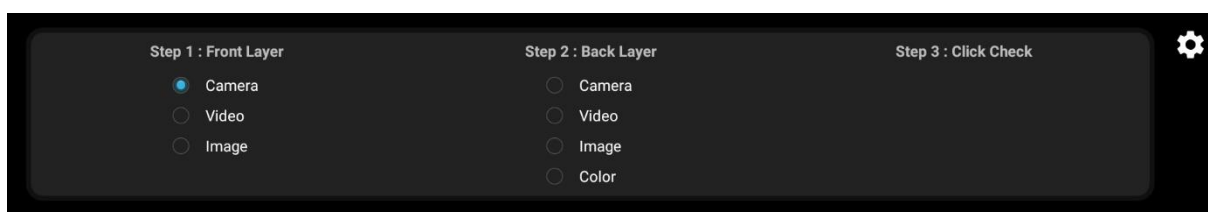


# INSTELLINGEN

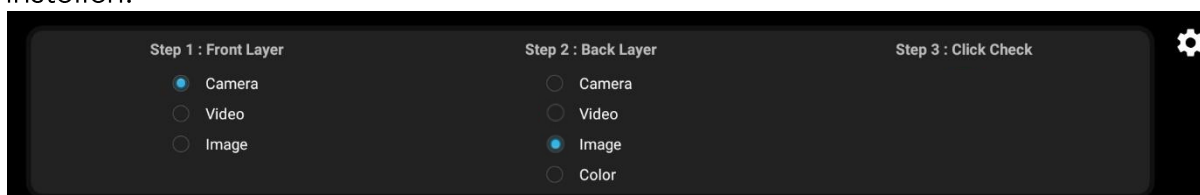
1. Open de app Tinygreen op je Android apparaat:



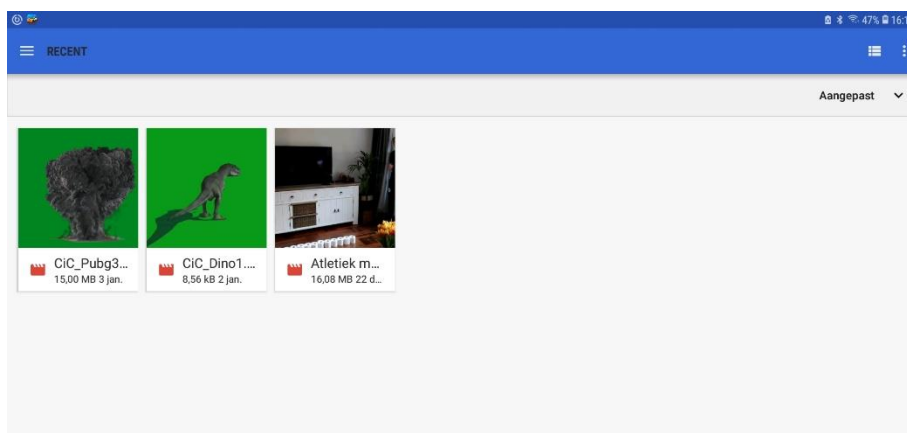
2. Je komt in het startscherm.  
Tik bij "Step 1: Front Layer" op Camera.



3. Tik bij "Step 2 Back Layer" op Image, zodat je de achtergrondafbeelding kunt instellen.

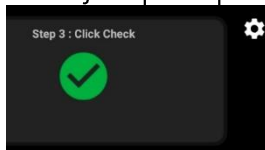


Nu opent de galerij van jouw tablet. Kies de afbeelding die je als achtergrond voor je film wilt gebruiken.





4. Tik bij stap 3 op het groene vinkje.



5. Je komt nu in het filmscherm.



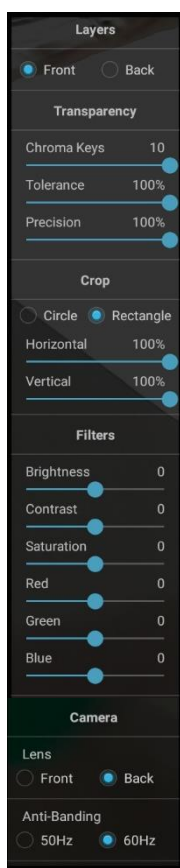
6. Links onderin zie je deze icoontjes.



Tik EERST op het tandwiel om de instellingen van de camera en beeldkwaliteit goed te zetten.



Na het tikken op het tandwiel zie je rechts in beeld deze opties:



Kies Front.

Zet de schuifjes voor chromakeys op 10.

Zet tolerance en precision op 100% (soms zijn de schuifjes wat eigenwijs, probeer het gewoon een aantal keer).

Met de functie Crop kun je de afbeelding rond of rechthoekig bijnijden. Probeer het eens uit.

Met de filters kun je het licht, contrast, verzadiging etc. nog beïnvloeden. Probeer maar eens uit.

Zet de Camera op 'back', anders word je zelf gefilmd, in plaats van de Greenscreenbox.

Anti-banding heb je niet nodig voor het onderwijs.


Tik op het tandwiel om de instellingen te sluiten.

## CHROMAKEY/GREENSCREENEFFECT ACTIVEREN

Tik op een plek op het scherm waar de achtergrondfoto is om chromakey/het greenscreeneffect te activeren.

Let op: Je kunt ook vaker op het beeldscherm tikken en op verschillende plekken. Soms raken de instellingen dan overprikkeld. Het kan dan helpen om stap 1 t/m 6 opnieuw te doen.

## FILMEN EN OPSLAAN

1. Tik op de opnameknop om de opname te starten: 
2. De app begint meteen met opnemen.
3. Tik nog een keer op het rondje uit stap 1 om de opname te stoppen.
4. De app slaat je film meteen op je tablet op.




## OVERIGE OPMERKINGEN EN BIJZONDERHEDEN:

Het is niet mogelijk om een foto te maken met deze app.

Het is in deze app niet mogelijk om meerdere scènes aan elkaar te plakken. Je moet alles ofwel in 1x achter elkaar opnemen, ofwel een andere video app gebruiken waarmee je de scènes kunt bewerken en monteren.

De app is gratis en geeft geen logo in beeld. In plaats daarvan kom je wel veel reclame tegen. Bespreek dit met kinderen en leg hen uit hoe je wilt dat ze met de reclames om gaan.

Via het tandwiel  rechtsboven, kun je instellen of je wilt dat de reclames 'relevant' zijn of niet. Je leest dan ook meer informatie over hoe de app om gaat met het verzamelen van data tbv het tonen van relevantie reclames.

Heb je een video in stilte opgenomen? En je wil later een voice-over erbij maken? Kies dan bij het openen van de app voor step 1: camera, step 2: video. Je videofilm speelt zich af op de achtergrond en door het opnemen kun je beeld toevoegen en/of je stemgeluid/muziek.

Tot slot: deze Android greenscreen app is de fijnste die we hebben kunnen vinden. We merken echter in de praktijk wel dat deze app toch wat minder fijn en scherp resultaat geeft als een iPad. Daarom gebruiken we zelf het liefste de IOS app greenscreen by Do Ink.