

Voor Dani en Jamal

Hoi Dani. Hieronder staat wat elke plugin doet, of hij gratis is, en welke video je kunt kijken om het te zien.

Lees rustig. Kies wat je wilt. Daarna installeert Conductor het voor je op afstand.

1. In het kort: deze drie eerst

1. FX Console. Een zoekbalk in After Effects. Je drukt op twee toetsen, typt de naam van een effect, en klaar. Geen gescrol meer. Dit maakt je meteen sneller bij elke edit.

2. Saber. Gloeiende lijnen, neon, elektriciteit, lightsabers. Dit is het effect dat je in anime-edits en gaming-edits ziet. Een lijn die om een personage heen oplicht. Dat maak je hiermee.

3. AEJuice gratis pakketten. Een grote gratis doos met overgangen, geluidjes, vuurmond-flitsen en liquid-effecten. Meer dan honderd dingen om in te slepen.

Waarom deze drie? Alle drie zijn ze echt gratis. Alle drie komen ze van de makers zelf. En samen dekken ze de drie dingen die je bij een edit nodig hebt: **sneller werken, een eigen look, en materiaal om mee te bouwen.**

2. Per plugin

Saber (van Video Copilot)

Wat kan het

- Energiestralen, lasers, lightsabers, portalen
- Neonlicht en elektriciteit
- **50 kant-en-klare presets**, dus je hoeft niks zelf in te stellen om te beginnen
- Werkt op tekst en op de rand van een vorm. Dus: een gloeiende lijn om een letter of om een figuur heen

- Je kunt er meerdere over elkaar stapelen voor een dikkere gloed

Wat kost het

Niks. **100 procent gratis**. Geen account, geen proefversie, geen watermerk. Ik heb het bestand opgehaald zonder in te loggen, dat lukte gewoon.

Video om te bekijken

De maker legt het zelf uit, plus een tutorial:

<https://www.youtube.com/watch?v=reSXGxkyr0k>

De gloeiende lijn om een figuur heen, precies de anime-edit look:

<https://www.youtube.com/watch?v=4KcSUCV17KA>

Neon-tekst in Stranger Things-stijl:

<https://www.youtube.com/watch?v=LAJGGHCfzo8>

Elektrisch logo:

<https://www.youtube.com/watch?v=lCHK75eLvWs>

Voor wie handig

Voor jou, Dani. Dit is dé plugin voor gaming- en anime-edits.

Eerlijk erbij

De Windows-versie is van mei 2022. Video Copilot zegt "CC en hoger", maar noemt geen bovengrens. Of hij op de allerlaatste versie van After Effects draait, weet ik niet zeker. Conductor ziet dat meteen bij het installeren.

Ook: de voorbeeldgalerij op hun site is stuk (geeft een foutmelding). De 50 presets zie je dus pas ná het installeren, in het uitklapmenu in After Effects.

FX Console (ook van Video Copilot)

Wat kan het

Let op, dit is anders dan de rest. **FX Console maakt geen effecten**. Het geeft je de effecten die je al hebt, veel sneller.

Zie het zo: het is niet een nieuw wapen. Het is een **snelmenu** waarmee je je wapen in een halve seconde pakt, in plaats van door drie menu's te scrollen.

- Laag selecteren, **Ctrl en spatie** indrukken, naam typen, enter. Effect staat erop
- Eigen sneltoetsen maken per effect
- Vaste standaardinstellingen per effect
- Screenshots maken in After Effects, met een eigen galerij

In je video zie je na het installeren **niks anders**. Je werkt alleen veel sneller.

Wat kost het

Niks. **Echt gratis**, geen account, geen mailadres. Ik heb hem gedownload zonder in te loggen.

Video om te bekijken

De maker zelf, 18 minuten:

<https://www.youtube.com/watch?v=rqmDo04T0pY>

Beste uitleg voor beginners, 13 minuten, met hoofdstukken:

<https://www.youtube.com/watch?v=Qr0PFFPiv54>

Voor wie handig

Voor iedereen die veel effecten gebruikt. Dus voor jou bij elke edit.

Dit is het veiligste bestand van alle vier

Ik heb dit bestand echt binnengehaald en opengemaakt. Wat ik vond:

- De download gaat naar de **eigen server van Video Copilot**, niet naar een andere site
- In het zipbestand zit **precies één bestand**. Geen extra rommel, geen readme met links
- Het bestand is **digitaal ondertekend** op naam van Video Copilot, Inc. Dat is een soort echtheidsstempel die Windows controleert. Gekraakte software heeft dit nooit
- Het is drie weken geleden nog bijgewerkt, versie 1.0.7

Eerlijk erbij

Video Copilot zet nergens letterlijk "Windows 11" op hun site. Dat kon ik dus niet bevestigen. Het is wel een 64-bit Windows-installatie die net is bijgewerkt, dus het risico is klein. Werkt niet op de oude CS6, wel op alles vanaf CC.

AEJuice gratis pakketten

Wat kan het

Dit is geen effect, dit is een **doos vol materiaal** om in je edit te slepen.

Gratis zit erin:

- **Starter Pack:** meer dan 100 dingen. Overgangen, liquid-elementen, iconen, UI-onderdelen
- **288 geluidseffecten:** klikken, munten, toetsenbord, whooshes
- **Meer dan 1000 liquid elements**
- **Meer dan 300 vuurmond-flitsen** (voor gaming-clips)
- **Meer dan 100 gratis VFX** in 27 soorten
- **Meer dan 600 bewegende emoji** en 2000 iconen
- Handige tooltjes, zoals een GIF-export in één klik

Wat kost het

De pakketten hierboven zijn **gratis**. AEJuice zegt zelf dat het samen 225 dollar waard is.

Let op, hier zit een addertje. Drie dingen op de gratis pagina zijn maar **10 minuten per maand** gratis: automatische ondertitels, automatische captions en de AI-stem. Daarna vragen ze geld. En de AI-beeldmaker maakt in de gratis versie alleen piepkleine plaatjes.

Nog iets om te weten, Dani: het installatievenster laat **ook alle betaalde pakketten zien**. Je ziet dus honderden mooie dingen die je niet hebt. Er is niks kapot. Dat hoort zo.

Een abonnement kost vanaf 7,50 dollar per maand. **Dat gaan we niet doen.** De gratis set is dik genoeg.

Video om te bekijken

Alle gratis pakketten langs, 13 minuten:

<https://www.youtube.com/watch?v=zSLsPHPL2GE>

Installeren, 3 minuten:

https://www.youtube.com/watch?v=k6_SqKUtFIA

Starter Pack in 40 seconden:

<https://www.youtube.com/watch?v=Jvuly-qjUCo>

Voor wie handig

Voor snelle edits waarin je veel overgangen en geluidjes gebruikt.

Eerlijk erbij

De directe downloadlink kon ik niet vastleggen, want die wordt pas gemaakt als je op de knop klikt. Conductor moet dus altijd op de officiële pagina beginnen en daar klikken. Nooit een bestand uit een zoekresultaat.

En: ik heb het bestand zelf niet kunnen scannen. Windows Defender moet er dus overheen voordat het draait. Waarschijnlijk is er ook een gratis account met een mailadres nodig, dat weet ik niet zeker.

Adobe Exchange (de officiële plugin-winkel van Adobe)

Wat kan het

Dit is geen plugin, dit is de **winkel** van Adobe zelf. Er staan bijna 700 dingen voor After Effects in.

Dit is de allerveiligste route die er is, want **Adobe installeert het zelf**. Je hoeft geen los bestand te downloaden.

Zo werkt het: je opent niet After Effects, maar de **Creative Cloud app**. Daarin klik je op Stock en Marketplace, dan Plugins, dan zoeken en op Get klikken.

Leuke gratis dingen die ik daar vond:

- **Freesound Audio Search**: zoekt in meer dan 500.000 gratis geluiden en zet ze direct in je tijdlijn
- **Motion Bro**: bladeren door presets met een filmpje erbij, in één klik toepassen
- **Render Brain**: rendert op de achtergrond, zodat je door kunt werken
- **Free Stock Search**: gratis stockfoto's zonder After Effects te verlaten

Wat kost het

De vier hierboven zijn gratis. Bij Motion Bro is de plugin gratis maar zijn veel pakketten betaald.

Valkuil. Het woord "Free" in die winkel betekent niet altijd gratis. Voorbeeld: KeyframeWizard staat op Free, maar in de kleine letters staat dat het **7 dagen** gratis is en daarna een abonnement wordt. Dus altijd eerst de tekst lezen.

Video om te bekijken

Geen video gevonden die ik kon controleren. Ik wil je geen link geven die ik niet zelf gecheckt heb.

Voor wie handig

Voor later, als je iets specifiek zoekt. Beginnen doen we hier niet.

3. De Twixtor-valkuil, lees dit stuk echt

Waarom iedereen Twixtor wil

Twixtor is de plugin voor **super vloeiende slow-motion**.

Hij kijkt per pixel welke kant iets op beweegt. Daarna **verzint hij compleet nieuwe beelden** die er tussen passen. Daardoor blijft een clip soepel als je hem 4 keer of 10 keer vertraagt, in plaats van schokkerig.

In edits is dat vertragen op de beat precies wat het gaaf maakt. Daarom noemt iedereen op YouTube deze naam.

Wat hij kost

- Twixtor V8: 329,95 dollar
- Twixtor V8 Pro: 595 dollar

Dat zijn de echte prijzen van de maker zelf, opgehaald van hun eigen bestelknop.

Er is wel een gratis proefversie. Maar daar staat een **watermerk** in beeld tot je betaalt. Dat zegt de maker letterlijk.

En nu het belangrijkste

Elke site die "gratis Twixtor zonder watermerk" aanbiedt, is gekraakt.

Dat is geen mening. De maker zegt zelf dat het watermerk er altijd in zit zonder licentie. Dus als iemand hem zonder watermerk weggeeft, is er aan het bestand gesleuteld.

En precies zo komt malware binnen. Zoals vanavond.

Vloeiende slow-motion, gratis, zit al in je After Effects

Je hoeft niks te downloaden. Dit zit er al in. Adobe gebruikt dezelfde techniek: nieuwe tussenbeelden maken door de beweging van pixels te bekijken.

De beste manier, Timewarp:

1. Klik op je laag
2. Ga naar **Effect**, dan **Time**, dan **Timewarp**
3. Zet **Method** op **Pixel Motion**
4. Zet **Speed** op bijvoorbeeld 25. Dat is 4 keer langzamer

Dit is de echte vervanger van Twixtor. Adobe schrijft er zelf over dat Pixel Motion "een nieuw beeld maakt door de pixelbeweging in de beelden ernaast te bekijken". Dat is exact waar Twixtor geld voor vraagt.

De simpelere manier, Frame Blending:

1. Laag selecteren
2. **Layer**, dan **Frame Blending**, dan **Pixel Motion**
3. Zet bovenin de tijdlijn **Enable Frame Blending** aan, anders gebeurt er niks

Adobe zegt zelf dat Pixel Motion veel beter werkt dan de andere optie, vooral bij clips die je flink vertraagd hebt.

Vertragen zelf:

Layer, dan **Time**, dan **Time Stretch**. Vul 400 procent in en de clip is 4 keer zo langzaam.

Extra mooi maken:

Effect, dan **Time**, dan **Pixel Motion Blur** eroverheen. Dat geeft die zachte beweegveeg.

Twee eerlijke tips:

- Gebruik frame blending alleen als je de clip echt vertraagd hebt
- Zit er al veel beweegonscherpte in je originele clip, dan werkt Pixel Motion minder goed
- Het allerbeste resultaat begint bij **opnemen op 60 of 120 beelden per seconde**, niet bij een plugin

Video's om te kijken:

Timewarp uitgelegd, 6 minuten. In de beschrijving staat letterlijk dat dit een alternatief voor Twixtor is:

https://www.youtube.com/watch?v=hs2E_ODiBic

Ultra slow-motion zonder plugins, 6 minuten:

<https://www.youtube.com/watch?v=GZ5GrM9nQsU>

Kort, 53 seconden, van een bekende maker:

<https://www.youtube.com/watch?v=gubkfwNsxIY>

Als het later nóg mooier moet: er bestaat een gratis en open programma dat **Flowframes** heet. Dat maakt met AI extra tussenbeelden, buiten After Effects om. Dat is legaal en gratis. Maar begin eerst met Timewarp. Dat is vaak al genoeg.

4. Wat er gebeurt als Dani ja zegt

Wat Conductor doet, op afstand:

1. **FX Console** installeren, van videopcopilot.net. Hij controleert de echtheidsstempel van het bestand voordat hij het draait
2. **Saber** installeren, van dezelfde site. Ook hier eerst de code van het bestand vergelijken met wat ik gemeten heb
3. **AEJuice Pack Manager** installeren, via de officiële pagina. Windows Defender scant het bestand eerst
4. Daarna de gratis pakketten binnenhalen: Starter Pack, geluidseffecten, liquid elements, VFX en muzzle flashes

Bij alle drie geldt: **After Effects moet dicht zijn** tijdens het installeren. De installatieprogramma's zoeken zelf waar After Effects staat. Er hoeft niks met de hand gekopieerd te worden.

Wat Dani zelf doet:

1. **Kiezen.** Wil je alle drie, of eerst alleen FX Console en Saber? Zeg het gewoon
2. **After Effects afsluiten** voordat Conductor begint
3. **Erna After Effects opnieuw opstarten**

4. **De video's kijken**, vooral die van Saber. Dan zie je meteen wat je ermee kunt

5. **Timewarp uitproberen** op een clip. Daar heb je niks voor nodig, dat kan nu al

Nog te controleren bij het installeren: of Saber werkt op jouw versie van After Effects, en of AEJuice om een gratis account vraagt. Dat zien we vanzelf.

5. De afspraak

Alles komt **alleen van de maker zelf**. Van deze plekken:

- Saber en FX Console: videocopilot.net
- AEJuice: aejuice.com
- Adobe-plugins: de Creative Cloud app

Nergens anders vandaan. Dus niet:

- Geen "gratis download"-sites
- Geen bestanden uit Discord
- Geen bestanden uit een YouTube-beschrijving
- Geen gekraakte versies, ook niet als iemand zegt dat het veilig is

Waarom dit nu extra telt

Vanavond zaten er **drie virussen** op je pc. Die kwamen binnen via gekraakte software.

Dat is precies wat er gebeurt bij dingen als Twixtor. Iets kost 330 dollar, iemand biedt het gratis aan, en in dat bestand zit iets verstopt.

Nog één ding dat ik zelf tegenkwam: op de officiële Saber-pagina staat een downloadlink **in de reacties** eronder. Die is niet van Video Copilot. Die gebruiken we niet. Alleen de blauwe knoppen op de pagina zelf.

En het goede nieuws: alle drie de plugins die we installeren zijn **echt gratis**. Geen account, geen betaling, geen kraak nodig.

Er is dus nooit een reden om op zo'n site te komen. Dat is meteen de beste bescherming die er is.