

Wat nu met After Effects? Advies voor Dani en Jamal

Onderzocht op 31 juli 2026. Alle links hieronder zijn echt geopend en gecontroleerd.

1. Het advies in vijf zinnen

Als het mijn zoon was, haalde ik de gekraakte After Effects er deze week af en zette ik **DaVinci Resolve gratis** op de pc, want dat is een volwaardig professioneel programma zonder watermerk, zonder abonnement en zonder virussen.

Dani's pc met 32 GB geheugen en een NVIDIA-kaart is er zelfs beter voor gebouwd dan voor After Effects.

Ik zou nu **niets** betalen, want de gratis versie kan alles wat hij nu maakt: gloed, slow-motion, tekst op de beat en overgangen.

Loopt hij over een paar maanden echt tegen een muur, dan koop ik **Resolve Studio voor 255 euro eenmalig**, en dat is nog altijd goedkoper dan één jaar Adobe met studentenkorting.

De studentenkorting bij Adobe **mag** trouwens gewoon voor Dani, hij is precies oud genoeg, dus die deur blijft open als hij hem later toch wil.

2. Vraag 1: de studentenkorting

Mag een middelbare scholier van 13 dit? Ja.

Dit staat letterlijk in Adobe's eigen Nederlandse voorwaarden:

"Om in aanmerking te komen voor studentenkorting, moet je ten minste 13 jaar zijn en bij een van de volgende onderwijstakken zijn ingeschreven: ... Basisonderwijs of voortgezet onderwijs"

Dani is geboren op 27 maart 2013. Hij is dus 13. Hij zit op de middelbare school. **Hij voldoet precies.**

Was hij 12 geweest, dan had het niet gekund. Hij zit er net overheen.

Adobe staat ook een eigen account toe vanaf 13 jaar, mits de ouder toestemming geeft.

<https://www.adobe.com/nl/education/students/creativecloud.html>

Hoe bewijst hij het?

Adobe laat dit doen door een bedrijf dat SheerID heet. Er zijn twee routes.

Route A: het schoolmailadres. Dit is de snelste. Adobe zegt zelf:

"Adobe verifieert de studenten- of docentenstatus aan de hand van het door de school verstrekte e-mailadres dat je tijdens de aankoop opgeeft."

Heeft Dani's school een leerlingmailadres, gebruik dat dan. Dan is hij vaak meteen goedgekeurd.

Route B: een document uploaden. Werkt het mailadres niet, dan vraagt Adobe om bewijs. Voor een Nederlandse scholier is dat gewoon:

- een foto van zijn **schoolpas** met datum, of
- zijn **laatste rapport** van deze periode

Er moet op staan: zijn naam, de naam van de school, en een actuele datum. Meestal binnen enkele minuten geregeld.

<https://helpx.adobe.com/account/individual/subscriptions-and-plans/renewals-and-cancellations/renew-adobe-account-plan-student-and-teacher-discount.html>

Wat kost het exact?

Bedragen van de Nederlandse Adobe-site, 31 juli 2026, inclusief btw.

	EERSTE JAAR	DAARNA
Studentenkorting, per maand betaald	19,66 euro per maand (235,92 per jaar)	40,66 euro per maand (487,92 per jaar)

	EERSTE JAAR	DAARNA
Studentenkorting, jaar vooruit betaald	234,78 euro	485,98 euro
Zonder korting	79,30 euro per maand	79,30 euro per maand

Je krijgt dan **Creative Cloud Pro met 20+ apps**, inclusief After Effects, Premiere en Photoshop.

Grappig detail: alleen After Effects los kost **26,43 euro per maand**. Het hele studentenpakket is in het eerste jaar dus **goedkoper dan alleen After Effects**.

De kleine lettertjes

- Er is een **contract van 12 maanden** nodig.
- De aanbieding geldt maar **één keer per persoon**, alleen bij een eerste lidmaatschap.
- Na 14 dagen opzeggen kan niet meer met geld terug. **Binnen** 14 dagen wel, volledig.
- Na een jaar gaat het naar 40,66 euro per maand en moet hij **opnieuw** bewijzen dat hij scholier is. Doet hij dat niet, dan gaat hij automatisch naar het volle tarief.

Twee routes die nog goedkoper kunnen zijn

Slim.nl is er speciaal voor het voortgezet onderwijs. Hun eigen spelregels zeggen letterlijk:

"Slim.nl is er exclusief voor voortgezet onderwijs en MBO."

Ze verkopen Adobe Creative Cloud met alle 20 apps, After Effects staat er bij naam bij. Voorwaarde is wel dat Dani's school is aangesloten.

Belangrijk en eerlijk: de prijs kon ik niet zien. Die staat achter een login. Ik noem hier geen bedrag dat ik niet zelf gezien heb. Dit moet je zelf even checken.

<https://www.slim.nl/productoverzicht/adobe-cc/>

De school zelf. Sommige scholen hebben Adobe al voor leerlingen thuis. Dan kost het niets. Eén mailtje naar de ICT-coördinator van school kan de hele rekening op nul zetten.

Wat niet kan

- **SURFspot valt af.** Dat is alleen voor mbo, hbo en universiteit. Dani mag daar niet in.
- **Een gezinsabonnement bestaat niet** bij Adobe.
- **Losse studentenkorting op alleen After Effects bestaat niet.**
- **Op Jamals naam zetten mag niet.** De korting is volgens Adobe niet overdraagbaar en geldt alleen voor de student zelf.

De nette manier: account op **Dani's** naam en zijn schoolmail, Jamal geeft als ouder toestemming en zet zijn eigen betaalmiddel eronder. Dat is binnen de regels en levert de korting op.

3. Vraag 2: is Adobe wel het juiste programma?

Kort antwoord: **nee, niet per se.** Er is een gratis programma dat het grotendeels net zo goed doet.

DaVinci Resolve, de serieuze kandidaat

Dit is geen proefversie en geen uitgeklede versie. Het is een echt programma dat professionals gebruiken, en het is gratis.

- Werkt tot **4K op 60 beelden per seconde**
- **Geen watermerk**, geen tijdslimiet
- Er zit **Fusion** in, en dat is het onderdeel dat doet wat After Effects doet

Wat Fusion volgens Blackmagic zelf kan, en dit is precies Dani's lijstje:

- gloed en outlines op tekst
- 3D-tekst met dieptewerking
- deeltjes: vuur, regen, rook, en glimmende zwevende stukjes
- 3D-camera tracking en planar tracking
- green screen weghalen
- meer dan 200 effecten

En slow-motion: **Optical Flow** zit in de **gratis versie**. Dat staat op pagina 146 van de officiële handleiding van Blackmagic. Dat is de vloeiende slow-motion waar anime-editors om vragen.

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve>

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/fusion>

Draait het op Dani's pc? Perfect zelfs

De officiële eisen van Blackmagic:

- Windows 10 of nieuwer: ja
- **32 GB geheugen als je Fusion gebruikt:** Dani heeft precies 32 GB
- videokaart met minstens 4 GB: ja, NVIDIA
- **NVIDIA Studio driver 570.65 of nieuwer**

Dat laatste is het enige klusje. Even de gratis Studio driver van NVIDIA installeren, anders kan Resolve haperen.

Wat is moeilijker dan After Effects? Eerlijk zijn

- **Fusion werkt met knopen, niet met lagen.** After Effects stapelt lagen op elkaar. Fusion gebruikt blokjes met lijntjes ertussen. Dat is echt een andere manier van denken en het is even doorbijten.
- **Er is minder Nederlands lesmateriaal** voor anime-edits. Dat is er trouwens in geen enkel programma.
- Het programma is groot. In het begin zie je veel knoppen.

Goed nieuws erbij: **het meeste dat Dani maakt heeft Fusion helemaal niet nodig.** Gloed, snelheid, kleur en overgangen zitten gewoon op de gewone montage-pagina. Fusion is pas nodig voor de zware trucs.

Wat is beter dan After Effects?

- **Monteren en effecten zitten in één programma.** Bij Adobe heb je Premiere plus After Effects. Bij Resolve is dat één ding.
- **Kleurbewerking is wereldklasse.** Hier maken echte bioscoopfilms gebruik van.
- **Geen abonnement.** Nooit een maandrekening die doorloopt.
- **Het lesmateriaal is gratis.** Blackmagic geeft complete trainingsvideo's mét projectbestanden weg, plus gratis pdf-boeken, waaronder een beginnersgids en een boek helemaal over visuele effecten.

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/training>

De betaalde versie: 255 euro, eenmalig

Resolve Studio kost **255 euro** op de Nederlandse pagina. Dat is **één keer betalen**, updates zitten erbij. Vergelijk dat met 487,92 euro per jaar bij Adobe na het eerste jaar.

Wat je er extra voor krijgt, staat verderop bij vraag 3.

Wat gebruikt de edit-scene zelf?

Dit is verrassend. Ik heb gekeken naar wat er echt bekeken wordt op YouTube bij zoektermen als "velocity edit tutorial".

De vijf meest bekeken lessen zijn allemaal **CapCut** of **Alight Motion**. Niet After Effects. De video met 2,7 miljoen kijkers is een CapCut-les.

Iemand maakte zelfs dezelfde anime-edit in zes programma's naast elkaar, en die video is 887.000 keer bekeken: Blender, After Effects, CapCut, Alight Motion, DaVinci Resolve en Vegas.

<https://www.youtube.com/watch?v=5ibsuKZ0IEM>

En er is een editor die het puur in CapCut doet, met 805.000 kijkers op zijn les, en hij is nog steeds actief in juli 2026.

https://www.youtube.com/watch?v=XM5jhXO3Z_w

Conclusie: "je moet After Effects hebben" is gewoon niet waar. Zelfs de plugin Twixtor, dat stukje techniek achter die vloeiende anime-slowmotion, werkt volgens de makers ook in DaVinci Resolve.

<https://revisionfx.com/products/twixtor/>

Wat ik over CapCut moet melden

CapCut is verreweg het makkelijkste. Een 13-jarige maakt er in één avond iets moois mee. Maar er zijn twee bezwaren.

Bezwaar 1, de leeftijd. Op CapCut's eigen hulppagina staat dat de minimumleeftijd **16 jaar in de EU** is. Nederland is de EU. Volgens hun eigen regels mag Dani daar dus niet in.

Bezwaar 2, de rechten op zijn werk. In hun voorwaarden staat dat je CapCut een wereldwijde, eeuwige en overdraagbare licentie geeft op alles wat je maakt. Hij houdt zijn

auteursrecht, maar zij mogen het gebruiken. CapCut is van het bedrijf achter TikTok.

Daarom zou ik het niet als hoofdprogramma aanraden.

Nog twee gratis dingen die het noemen waard zijn

Cavalry. Dit is de verrassing van het onderzoek. Sinds 16 april 2026 is de volledige betaalde versie **helemaal gratis** voor particulieren, nadat Canva het bedrijf kocht. Van hun eigen site:

"Cavalry really is free for individuals, and not in a watered-down way."

Het is 2D-motion-design, een directe concurrent van After Effects voor bewegende tekst en vormen. Geen video-editor, dus het is een aanvulling op Resolve.

<https://cavalry.studio/>

Blender. Gratis, open source, en je mag er zelfs geld mee verdienen. Sterk voor 3D-intro's. Voor gaming-clips en anime-edits is het wel overkill.

<https://www.blender.org/features/vfx/>

Waar je niet aan moet beginnen

- **HitFilm Express bestaat niet meer.** De site is op 15 januari 2025 offline gehaald. Je komt het nog overal tegen in lijstjes. Niet aan beginnen.
- **Natron** staat stil sinds november 2022. Dat gaat problemen geven.
- **Nuke non-commercial** is gratis, maar kan geen MP4 en H.264 aan. Precies de bestanden van gaming-opnames. Onpraktisch.
- **Alight Motion** heeft geen Windows-versie. Valt af voor Dani.

4. Vraag 3: wat kan AI hier echt?

Eerlijk antwoord: **AI is een setje handige keukenmachines. Het snijdt de ui en klopt het eiwit. Maar het bepaalt niet wat er op het bord komt. Dat blijft Dani.**

Eerst een waarschuwing

Sora bestaat niet meer. OpenAI zegt zelf op hun uitlegpagina dat de Sora-app en website op 26 april 2026 zijn gestopt.

<https://help.openai.com/en/articles/20001152-what-to-know-about-the-sora-discontinuation>

Dat is de belangrijkste les. AI-videotools verdwijnen. Bouw je manier van werken niet bovenop zo'n dienst. Een programma op je eigen pc verdwijnt niet.

Wat AI wel van hem overneemt

- **Ondertiteling.** Dit is echt opgelost. En gratis met **Buzz**, dat draait op zijn eigen NVIDIA-kaart, offline. <https://github.com/chidiwilliams/buzz>
- **Vloeiende slow-motion.** Gratis met **Flowframes**, ook op zijn eigen videokaart. Dit doet ongeveer wat de dure Speed Warp doet. <https://nmkd.itch.io/flowframes>
- **Iemand uit de achtergrond knippen.** Werkt goed, maar zit achter geld. Eerlijk punt: bij **gaming-clips is dit meestal helemaal niet nodig**, want een game-opname heeft al geen rommelige achtergrond.
- **Foto's opschalen.** Gratis met **Upscayl**, maar let op, alleen foto's, geen video. <https://github.com/upscayl/upscayl>

Wat AI niet overneemt

- **Het monteren zelf.** Uit tien minuten gameplay dat ene halve seconde kiezen waar het gebeurt. Dat is de hele kunst.
- **De timing op de muziek.** Welke beat welke knip krijgt, en of de klap één frame eerder moet. Dat is smaak.
- **De opbouw.** Rustig beginnen, spanning opbouwen, knallen op de drop.
- **Precieze controle.** Dit is het grootste probleem. Een AI-clip kun je niet "drie frames korter" maken. Je moet opnieuw genereren en dan krijg je iets **anders** terug. Voor een edit waarin alles exact op de beat valt, is dat dodelijk.
- **Zijn eigen handtekening.** Precies waarom mensen naar zijn edits kijken en niet naar die van iemand anders.

De kostenval, uitgerekend

Eén bruikbaar AI-shot lukt zelden in één poging. Reken op drie tot vijf pogingen. Elke mislukte poging kost evenveel als een geslaagde.

ABONNEMENT	OP PAPIER	WAT JE ECHT OVERHOUDT
Runway gratis	125 credits, eenmalig	ongeveer 5 seconden, één keer, met watermerk
Runway Standard, 12 dollar per maand	52 seconden	2 tot 3 shots van 5 seconden
Pika gratis	80 credits per maand	paar clips, 480p, met watermerk
Adobe Firefly Standard, 11,17 euro per maand	20 clips van 5 sec	4 tot 6 bruikbare clips
Kling Standard, ongeveer 8,80 dollar per maand	33 clips	8 tot 10 bruikbare clips

Een edit van Dani duurt al gauw 30 tot 60 seconden. Om die helemaal met AI te maken zit je op pakketten van 76 tot 300 dollar per maand.

AI is prima voor een paar losse flitsende shots. Het is onbetaalbaar als motor van een hele edit.

Een misverstand rechtzetten

Overal op internet staat dat DaVinci Resolve gratis vol AI zit. **Dat klopt niet.** In de officiële handleiding staat achter bijna elke AI-functie letterlijk "(Studio Version Only)".

Studio-only zijn onder andere: Magic Mask, Speed Warp, Super Scale, automatische ondertiteling, beat-detectie, ruisonderdrukking en stem-isolatie.

Maar hier zit ook het goede nieuws: **die complete AI-kist kost 255 euro, eenmalig.** Minder dan één jaar Adobe, en dan nooit meer.

Let op de leeftijd

Runway eist minimaal 13 jaar en toestemming van een ouder onder de 18. Van Kling, Pika en Luma heb ik de leeftijdsregels niet gecontroleerd, dus dat weet ik niet. Praktisch: laat dit soort accounts op **Jamals** naam staan.

5. Drie routes met prijs

Route A: gratis en legaal, 0 euro

- **DaVinci Resolve gratis** als hoofdprogramma
- **Flowframes** voor vloeiende slow-motion
- **Buzz** voor ondertitels
- **Cavalry** erbij voor tekst- en vormanimaties, sinds april 2026 gratis
- Gratis trainingsvideo's en pdf-boeken van Blackmagic zelf

Past bij: iedereen die net begint, en dus ook bij Dani nu. Geen abonnement, geen virussen, geen gedoe. Kan hij vanavond nog installeren.

Wat je mist: de AI-functies (automatisch uitknippen, automatische ondertitels in het programma zelf, de allerbeste slow-motion). Voor gaming-clips mis je die grotendeels niet eens.

Route B: goedkoop en legaal, 255 euro eenmalig

- Alles van route A
- Plus **DaVinci Resolve Studio, 255 euro, één keer betalen**
- Dan heeft hij Magic Mask, Speed Warp, Super Scale, automatische ondertitels en ruisonderdrukking, voor altijd
- Eventueel, alleen als hij echt AI-shots wil maken: **Kling Standard, ongeveer 7 tot 9 dollar per maand**, één maand tegelijk, op Jamals account

Past bij: Dani over drie tot zes maanden, als hij nog steeds enthousiast is en tegen grenzen aanloopt. Dit is naar mijn mening de beste besteding van het hele verhaal.

Route C: volledig Adobe

- **Creative Cloud Pro voor studenten: 19,66 euro per maand het eerste jaar (235,92 euro), of 234,78 euro vooruit**
- **Daarna 40,66 euro per maand (487,92 euro per jaar), met elk jaar opnieuw bewijs leveren**
- Account op Dani's naam, betaalmiddel van Jamal
- 20+ apps, dus ook Photoshop, Illustrator en Premiere

- Eerst checken of het via school of Slim.nl goedkoper kan

Past bij: als Dani over een jaar zegt dat hij hier zijn werk van wil maken, of als hij samen met anderen aan projecten werkt waarin After Effects-bestanden rondgaan. Nu nog niet nodig.

6. Wat ik zou doen, deze week

Stap 1, vandaag: red zijn oude werk

Dit moet **eerst**, want zodra de illegale After Effects eraf is, kan het niet meer.

Zijn oude projecten kunnen niet mee naar een ander programma. Dat is hard maar waar. Een Adobe-expert zegt het letterlijk zo:

"There is no way to transfer an AEP to resolve. You'll have to render the elements you want to keep to a suitable production format and use them that way."

<https://community.adobe.com/t5/after-effects-discussions/getting-aep-into-resolve/td-p/9986206>

Dus: laat Dani vanavond **alles wat hij wil bewaren exporteren naar gewone MP4-bestanden**. Losse onderdelen die hij wil hergebruiken, zoals logo's of effectjes, als PNG wegschrijven.

Nuchter gezien is het verlies beperkt. Hij is 13 en aan het leren. Wat hij kan zit in zijn hoofd, niet in de bestanden. Dat verhuist gewoon mee.

Stap 2, vandaag: de pc schoon

Er stonden drie virussen op. Die kwamen via gekraakte software binnen.

- Volledige virusscan draaien
- De gekraakte After Effects en de iso helemaal verwijderen
- De geëxporteerde MP4- en PNG-bestanden even apart scannen voor je ze terugzet

Als de keuze is tussen een paar oude edits redden en de pc schoon krijgen: kies de pc.

Stap 3, vandaag: NVIDIA Studio driver

Installeer de NVIDIA Studio driver 570.65 of nieuwer. Gratis. Anders hapert Resolve.

Stap 4, vandaag: DaVinci Resolve installeren

Gratis, geen account nodig voor de download.

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve>

Kleine test meteen erna: open een clip, klik met de rechtermuisknop op "Change Clip Speed", en kijk of **Optical Flow** aanklikbaar is. Dat is in 5 minuten gedaan en dan weet je zeker dat de goede slow-motion werkt.

Stap 5, dit weekend: Dani laten spelen

Deze twee lessen gaan letterlijk over zijn stijl:

- AMV beginnersuitleg in Resolve <https://www.youtube.com/watch?v=leySXac3vRo>
- AMV editing basics in Resolve 20 <https://www.youtube.com/watch?v=i8rX4HaNsZM>

En om het programma zelf te leren:

- Fusion voor beginners <https://www.youtube.com/watch?v=pXU8ilQ3ahs>
- Nederlands, gewoon monteren <https://www.youtube.com/watch?v=1CYiIKDBOfI>

Kanalen om te volgen:

- Casey Faris, Resolve, 624.000 abonnees <https://www.youtube.com/@CaseyFaris>
- MrAlexTech, Resolve <https://www.youtube.com/@MrAlexTech>
- rwtbr, edits en vergelijkingen <https://www.youtube.com/@rwtbr>

Over de dyslexie: het zijn video's waarin iemand het **voordoet**. Er is bijna niets te lezen. Dat de goede lessen Engels zijn is hier dus veel minder erg dan het klinkt.

Stap 6, deze week: één mailtje naar school

Twee vragen aan de ICT-coördinator:

1. Heeft de school al Adobe Creative Cloud voor thuisgebruik van leerlingen?
2. Is de school aangesloten bij Slim.nl of Kennisnet?

Dit kost vijf minuten en kan de hele Adobe-rekening op nul zetten. Ook als je nu voor Resolve kiest, is het handig om te weten.

Stap 7, over drie maanden: evalueren

Vraag dan aan Dani wat hij mist. Is dat Magic Mask of de allerbeste slow-motion, dan is Resolve Studio voor 255 euro eenmalig een eerlijke investering. Is het iets anders, dan praten we opnieuw.

Voor Dani

Je hoeft niets in te leveren.

Wat jij maakt, met die gloed, die slow-motion en die knippen op de beat, kan allemaal in DaVinci Resolve. Gratis. Legaal. Zonder watermerk. En zonder dat je pc weer volloopt met troep.

De grootste edit-kanalen op YouTube werken met van alles door elkaar. Iemand maakte dezelfde edit in zes verschillende programma's en ze zagen er allemaal goed uit. **Het programma is niet wat jouw edits goed maakt. Jij bent dat.**

Fusion is even wennen, want het werkt met blokjes in plaats van lagen. Maar het meeste van wat jij doet heeft Fusion niet eens nodig.

En dit is misschien het beste: de makers van Resolve geven de complete cursus **gratis** weg, inclusief de projectbestanden om mee te oefenen. Dat doet Adobe niet.

Wat ik niet heb kunnen controleren

Dit noem ik expliciet, zodat niemand hierop verder bouwt.

- **De prijs van Adobe op Slim.nl.** Die staat achter een login. Ik heb hem niet gezien, dus ik noem geen bedrag.
- **Of Dani's school is aangesloten bij Slim.nl of Kennisnet.** Dat verschilt per school.

- **De prijs van CapCut Pro in euro's.** CapCut zet geen prijs op zijn eigen site en zegt zelf dat het per land verschilt.
- **Of Resolve gratis beperkingen heeft bij H.265-export.** Daar vond ik geen officiële uitspraak over.
- **De leeftijdsregels van Kling, Pika en Luma.**
- **De AI-functies in de allernieuwste Resolve 21.** Blackmagic zegt niet welke daarvan gratis zijn. Ik ga ervan uit dat ze in Studio zitten, maar bewezen is dat niet.
- **Ik heb niets zelf op Dani's pc geïnstalleerd of getest.** Dit is onderzoek op officiële bronnen, geen praktijktest op zijn machine.
- **Reddit blokkeerde mij** (foutcode 403), dus er zitten geen forumcitaten in dit verslag. In plaats daarvan heb ik gemeten wat er echt bekeken wordt op YouTube. Dat is hardere informatie dan een forumpost.