

Hoe we het écht mooi maken — advies

Je had gelijk: uitknippen + plakken oogt plat en statisch. Hieronder het advies op basis van research (Reddit, ComfyUI-community, dev/designer-fora, 22 bronnen, claims dubbel-gecheckt).

Waarom de plak-look plat is

Oud "uitknippen + plakken" past alleen de **globale kleur** een beetje aan, maar **negeert de lichtrichting** van de achtergrond. Daardoor "zweeft" het onderwerp.

De oplossing: het onderwerp **opnieuw laten renderen** door AI, zodat licht, schaduw en perspectief van de nieuwe scène **echt op de persoon gaan zitten**. Dat heet generatief plaatsen / relighting.

De 3 beste routes (met onze tools)

□ Route 1 — Gemini 2.5 Flash Image ("nano-banana") — AANRADER

- **Wat:** je geeft de klantfoto + een opdracht; het model zet de persoon ín de nieuwe scène mét kloppend licht, en **houdt gezicht + kapsel vast**.
- **Waarom:** sterkste van allemaal (leidt de ranglijsten met grote voorsprong), beste identiteit-behoud, minste handwerk. Past ook bij onze regel (**Gemini via curl**).
- **Prijs:** ~\$0,02-0,04 per foto.
- **Voorbeeld-prompt:** *"Place this exact person, with identical face and hairstyle, into a chic modern hair salon with warm soft window light from the left; match the lighting direction and color temperature to the scene; photorealistic, keep facial features and hair exactly the same."*

Route 2 — FLUX.1 Kontext (via FAL)

- **Wat:** gerichte **achtergrond-swap** — verandert alléén de achtergrond/belichting, laat de persoon exact staan.
- **Wanneer:** als je de foto verder 100% wilt behouden en alleen de scène wisselt. Lever **3-5 foto's** van de klant voor maximaal gezicht+kapsel-behoud.
- **Prijs:** ~\$0,04 per foto.
- **Prompt:** *"Change the background to [scène] while keeping the person in the exact same position, scale, pose and hairstyle; match the lighting to the new environment."*

Route 3 — IC-Light V2 (via FAL) — relighting

- **Wat:** neemt je bestaande (studio)foto en **belicht 'm opnieuw** passend bij een nieuwe achtergrond/sfeer — beste detailbehoud van haar.
- **Wanneer:** als de échte foto exact moet blijven, maar in nieuw licht.
- **Prijs:** ~\$0,20 per foto. ⚠ Losse versie is niet-commercieel; **via FAL-API wél** (licentie juridisch nog even checken).

Mijn aanrader voor Haarvisie

1. **Standaard: Gemini nano-banana** (Route 1) — mooiste, niet-statische look, goedkoop, behoudt kapsel. Dít wordt de motor van de tool.
2. **Achtergrond exact behouden van een toppe foto? → FLUX Kontext** (Route 2).
3. **Een dure studiofoto opnieuw belichten? → IC-Light V2** (Route 3).

Plus mijn slimme-plaatser uit de vorige stap blijft handig voor de **basis-uitlijning**, maar de **eindrender doet de AI** — dat haalt de plak-look eruit.

NIET doen: simpele "depth-paste" tooltjes — die verzachten alleen de randen, niet het licht (= blijft plat).

Kanttekeningen

- **Grote scène-veranderingen in 1 stap** kunnen het gezicht licht doen "driften" → zet er altijd bij: *"keep the same face and hairstyle"*, en doe liever 1 gerichte edit dan 5 op elkaar.
 - **Identiteit:** voor de allerbeste gelijkenis 3-5 referentiefoto's aanleveren.
 - **Zelf testen** op echte Haarvisie-kapsel foto's blijft nodig (krullen/highlights).
 - Higgsfield-relight kwam niet als bewezen route uit de research — eerst zelf testen voor we erop bouwen.
-

Prijzen (richt, juni 2026)

- Gemini 2.5 Flash Image: ~\$0,039 (Google) / ~\$0,02 (via FAL) per foto · <https://ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing>
 - FLUX.1 Kontext [pro] (FAL): ~\$0,04/foto · <https://fal.ai/models/fal-ai/flux-pro/kontext>
 - IC-Light V2 (FAL): ~\$0,20/run · <https://fal.ai/models/fal-ai/iclight-v2>
-

Bronnen (geverifieerd)

- Nano-banana (LMArena): <https://arena.ai/blog/nano-banana>
- FLUX Kontext (ComfyUI-docs): <https://docs.comfy.org/tutorials/flux/flux-1-kontext-dev>
- FLUX Kontext prompt-gids (BFL): https://docs.us.bfl.ai/guides/prompting_guide_kontext_i2i
- IC-Light (llyasviel): <https://github.com/llyasviel/IC-Light> · V2: <https://github.com/llyasviel/IC-Light/discussions/98>
- IC-Light V2 op FAL: <https://fal.ai/models/fal-ai/iclight-v2>
- Relightful Harmonization (Adobe, CVPR 2024): <https://research.adobe.com/publication/relightful-harmonization-lighting-aware-portrait-background-replacement>