

🔊 LUISTER DIT VERSLAG

-10%

1,0x

+10%

+25%

1,0x

↓ Download naar telefoon

Wat je wilt

In een nummer **alleen de zangstem vervangen** door een andere stem — terwijl de melodie, de tekst en de manier van zingen exact gelijk blijven.

Jouw plan: een vaste set van **10 stemmen** (5 mannen + 5 vrouwen). Dan kun je per nummer zeggen: *"doe deze maar met stem 3"* of *"stem 8"*.

Dat kan. De techniek heet **RVC** (Retrieval-based Voice Conversion). RVC verandert alleen **wie** het zingt — de toonhoogte, het ritme en de frasering van de originele zang blijven 100% behouden.

Belangrijk vooraf (eerlijk)

- **Je eigen stem of neutrale/eigen stemmen** op je eigen muziek → helemaal prima.
- **Een bekende artiest namaken en uitbrengen** → dat mag niet (stem-rechten). Voor jezelf experimenteren is een ander verhaal.
- De **onderliggende muziek** moet van jou zijn of rechtevrij — geen bestaand commercieel nummer heruitbrengen zonder licentie.

Voor jouw 10-stemmen-set bouwen we dus **neutrale of zelf-getrainde stemmen** — geen herkenbare beroemdheden.

Belangrijk voor jouw computers

RVC wil eigenlijk een **NVIDIA-videokaart**. Je Macs hebben die niet. Lokaal draaien is daardoor traag.

De slimme route is daarom **de cloud**: hun computers doen het zware werk, jij stuurt alleen het nummer + de stem.

Wat is Replicate?

- Een website waar je AI-modellen **per keer huurt**.
- Hún computers (met dure videokaarten) doen het werk — jouw Mac hoeft niets.
- Jij stuurt een nummer + een stem → krijgt het resultaat terug.
- Kost ongeveer **4 cent per nummer**, klaar in ~3-4 minuten.
- **Te automatiseren**: we kunnen dit inbouwen in je Remix Lab, net als de remixes nu.

Model: [zsxkib/realistic-voice-cloning](#) (RVC v2). Eigen stemmen kun je toevoegen via een model-link.

Wat is Google Colab?

- Een **gratis computer in de cloud** van Google, mét krachtige videokaart.
- Je gebruikt 'm in je browser: open een kant-en-klaar receptje (een "notebook"), klik "**alles uitvoeren**", en het draait op Google's computer.
- Gratis — maar met **tijdslimieten** (ongeveer 12 uur per sessie, soms even wachten in drukke uren).
- Handige versie: **AlCoverGen** (een werkende kopie: github.com/hinabl/AlCoverGen-Colab).

Kort verschil: Replicate = betaald maar makkelijk + automatisch. Colab = gratis maar wat meer handwerk.

De opties op een rij

ROUTE	KOSTEN	GEMAK	VOOR WIE
Kits.ai (web-app voor muzikanten)	\$10/mnd	☐☐☐ makkelijkst	Snel resultaat, geen techniek
Replicate (API)	~\$0,04 per nummer	☐☐ scriptbaar	Inbouwen in je Remix Lab
Google Colab (AlCoverGen)	gratis	☐ wat handwerk	Gratis experimenteren
Seed-VC (lokaal op MacBook)	gratis	technenuten	Geen training nodig (1 korte clip)

Jouw eigen stem (of een stem) trainen

Wat er nodig is om een stem-model te maken:

1. **~10 minuten** schone audio (liefst 20-30 min voor topkwaliteit).
2. **Droge solo-zang** — geen muziek eronder, geen galm, geen ruis.
3. **Variatie** in hoog en laag, zodat het hele bereik bekend is.
4. **Mono, één persoon**, vaste micro-afstand.

Voor **Seed-VC** is geen training nodig — daar volstaat één schone clip van een paar seconden.

Mijn advies voor jouw 10-stemmen-plan

1. **Beste basis om in te bouwen:** Replicate via de API → dan zet ik in je Remix Lab een keuzemenu "Stem 1 t/m 10" en kies jij per nummer.
2. **Snel zelf proberen zonder techniek:** Kits.ai (een maand, je stem getraind in een middag).
3. **Gratis testen:** Google Colab (AlCoverGen).

Zeg maar welke route je wilt, dan zet ik 'm op. Voor de 10 stemmen verzamel/train ik een nette, veilige set (geen bekende artiesten).