

Gemini Omni — feature-overzicht + toepassing Haarvisie-pijplijn

Datum: 2026-06-14 · Bron-video: "How to Edit & Create Videos with Gemini Omni" (officieel Google-kanaal)

DEEL B — Wat kan Gemini Omni (geverifieerd)

Wat het is: Google's nieuwe creatie-model ("Omni Flash", gelanceerd 19 mei 2026, I/O 2026). Conversationele video-generatie + bewerking: je combineert tekst, foto's, audio én video als input en stuurt de video bij via gewone taal — elke instructie bouwt voort op de vorige, met behoud van personages, belichting, fysica en scène-continuïteit. Vervangt Veo 3.1 binnen de Gemini-app.

Video CREATE

- Multimodale input: tekst / foto's / audio / video → video
- Text-to-video én image-to-video
- Max **5 referentiefoto's** (officieel; derden noemen 7 — onbevestigd)
- Cliplengte **10 seconden** (officieel)
- Native audiogeneratie (officieel genoemd; één bron zegt "coming soon" — onzeker)
- AI-avatar (eigen uiterlijk/stem; per land beperkt)
- Gegrond in Gemini's real-world kennis (fysica/cultuur)
- Resolutie: Google noemt officieel géén cijfer (derden 720p-4K, onbevestigd)
- SynthID-watermerk op elke video

Video EDIT (prompt-/conversatie-gebaseerd, géén timeline-editor)

- Object/personage vervangen, toevoegen, verwijderen ("replace ... just by asking")
- Object-transformatie (bv. "maak het beeld van bubbels")
- Camerahoek wijzigen
- Belichting aanpassen ("dim the lights")

- Achtergrond verwisselen
- Kleding / wardrobe / stijl wijzigen
- Actie/gebeurtenis herschrijven in bestaande beelden
- Style transfer (stijl + beweging uit referentie)
- Multi-turn refinement met scène-coherentie (kernfunctie)
- Videostabilisatie

Toegang

- **Gemini-app** (AI Plus/Pro/Ultra), **Google Flow**, **YouTube Shorts/Create**
- **API: NEE (per 14 juni 2026)**. Niet op Gemini API pricing-pagina, niet in Vertex Model Garden. DeepMind model card: API-rollout "when we roll out to developers ... via APIs" = toekomst. Derde-partij wrappers (kie.ai/reapi/wavespeed) zijn géén officiële Google-API.

DEEL C – Toepassing op onze pijplijn

Kernbeslissing (door API-status bepaald)

GEBRUIK	TOOL	WAAROM
Handmatige hero-content (Jamal in Flow)	Omni	Conversationeel, personage-consistent, vervangt Veo 3.1 in-app
Geautomatiseerde scripts (fal.ai-pijplijn)	Veo 3.1 (API)	Omni heeft nog géén API; Veo 3.1 wél (model-ID + prijs gedocumenteerd)

→ Omni verandert vandaag niets aan onze geautomatiseerde scripts. Het is een **handmatig** upgrade-pad voor jou in Flow.

Concrete kansen voor Haarvisie-content

1. **Before/after extension-reveal als VIDEO**. Onze goedgekeurde after-extensie-foto (NBP/SeeDream) → Omni image-to-video → haar dat beweegt/valt, camerahoek over de

schouder. Personage-consistentie = gezichtsbehoud (onze prio #1) — Omni's sterkste punt.

2. **Brand-model video's.** SeeDream-still → Omni 10s candid clip in Demi-stijl (film grain, kort).
3. **Krul-extensions spot.** Conversationeel belichting + achtergrond conform onze regel (donker haar → lichtgrijs; licht haar → donkergrijs) + stabilisatie.
4. **Kleding/achtergrond-swap** sluit 1-op-1 aan op onze bestaande achtergrond/kleding-regel — nu ook in bewegend beeld.

Werkwijze die past bij onze bestaande afspraak

Onze foto-pijplijn levert de **start-still** → ik lever de **Engelse prompt + still** aan → jij voert in Flow/Omni → 10s video. (Sluit aan op de afspraak uit memory: "geef Engelse prompt + start-still" bij Flow/Omni.)

Aandachtspunten

- Max 10s per clip → langere spots = meerdere clips aan elkaar (multi-turn met scène-coherentie).
- SynthID-watermerk zit er altijd in (onzichtbaar; geen probleem voor social, wel goed om te weten).
- Audio-output onzeker — niet op rekenen tot bevestigd.

Open punten / aanbevolen acties

- **Watch op de Omni-API** (zoals Plaud-merge-watch): zodra "omni" op de Gemini API pricing-pagina verschijnt → seintje. Dán kunnen we Omni ook in de geautomatiseerde scripts hangen.
- **Memory-update:** Veo 3.1 blijft voor API/scripts; Omni = handmatig hero-content in Flow.