



# Claude 4.5 Sonnet Upgrade

---

## Wat is er veranderd?

Alle belangrijke AI-taken in WritgoAI zijn geüpgraded naar **Claude 4.5 Sonnet** (`claude-sonnet-4-5-20250929`), het nieuwste en meest geavanceerde model voor agentic tasks.

## Waarom Claude 4.5 Sonnet?

Claude 4.5 Sonnet is superieur voor:

- **Complexe redeneer taken** - Betere logica en planning
- **Agentic workflows** - Kan meerdere stappen autonoom uitvoeren
- **Diepere context begrip** - Begrijpt nuances beter
- **Langere coherente outputs** - Blijft consistent over lange teksten
- **Betere SEO optimalisatie** - Slimmere keyword en content strategieën

## Welke functies gebruiken nu Claude 4.5?

### 1. Keyword Research (`lib/keyword-research.ts`)

- Website scanning en keyword extractie
- Keyword opportunity generatie
- Competitor analyse
- Content silo planning
- SEO gap analyse

### 2. Advanced SEO Writer (`lib/advanced-seo-writer.ts`)

- Blog content generatie
- SEO optimalisatie
- Meta descriptions en titles
- LSI keyword integratie

### 3. AI Agent (`lib/aiml-agent.ts`)

- Conversational AI
- Multi-step task execution
- Context-aware responses

### 4. Content Calendar Generator (`lib/content-calendar-generator.ts`)

- Content planning
- Topic generatie
- Strategic content mapping

### 5. Isolated Blog Generator (`lib/isolated-blog-generator.ts`)

- Standalone blog generatie
- SEO-geoptimaliseerde content
- Featured image generatie

## Wat betekent dit voor jou?

### Betere Resultaten

- Slimmere keyword suggesties
- Relevantere content
- Betere SEO optimalisatie
- Coherenter lange teksten

### Minder Timeouts

- Claude 4.5 is efficiënter
- Minder kans op timeouts bij zware taken
- Betere error handling

### Slimmere Analyse

- Dieper begrip van je niche
- Betere concurrent analyse
- Strategischere content planning

## Technische Details

**Model ID:** claude-sonnet-4-5-20250929

**API Base:** <https://api.aimlapi.com>

**Context Window:** 200,000 tokens

**Deployment:** Live op [writgoai.nl](http://writgoai.nl)

## Volgende Stappen

1. **Test de Keyword Research** - De website scan zou nu sneller en nauwkeuriger moeten zijn
2. **Genereer nieuwe content** - Probeer de Blog Generator met Claude 4.5
3. **Vergelijk resultaten** - Merk het verschil in kwaliteit en coherentie

## Timeout Optimalisaties

Om optimaal gebruik te maken van Claude 4.5:

- **Website Scan:** 90 seconden timeout (verhoogd van 45s)
- **Keyword Opportunities:** 90 seconden timeout (verhoogd van 45s)
- **Keyword Research:** 60 seconden timeout
- **Content Silos:** 75 seconden timeout

Deze langere timeouts geven Claude 4.5 de tijd om diepere analyse uit te voeren zonder te falen.

## Support

Als je vragen hebt over de upgrade of problemen ondervindt, laat het me weten!

**Laatste Update:** 31 oktober 2025

**Status:**  Live op [writgoai.nl](http://writgoai.nl)