

# WritgoAI v17 - Final Release

---

**Release Date:** 7 oktober 2025

**Status:**  Production Ready



## Versie Informatie

---

- **Versie:** v17
- **Aanbevolen Model:** GPT-4o
- **Python:** 3.11+
- **Framework:** Flask + Gunicorn



## Belangrijkste Features

---

### 1. Multi-Model Support

- OpenAI GPT-4o (aanbevolen)
- OpenAI GPT-4.1
- Anthropic Claude Sonnet 4
- Anthropic Claude Opus 4
- Best-of-All combinatie

### 2. Perplexity AI Research (Optioneel)

- Online research voor betere content
- Automatische fact-checking
- Actuele informatie integratie

### 3. Linkbuilding Generator

- Auto-genereer topics vanuit URLs
- Anchor tekst optimalisatie
- Domein analyse voor schrijfstijl
- Alle velden worden gebruikt

### 4. WordPress Integratie












- Direct publiceren naar WordPress
- Afbeelding upload
- SEO optimalisatie

### 5. Pixabay Afbeeldingen

- Gratis stock foto's
- Automatische selectie
- Copyright-vrij

## Fixes in v17

### Opgelost:

-  Versienummer correct (v17)
-  GPT-5 verwijderd (bestaat niet)
-  GPT-4o als default model
-  “max\_completion\_tokens” error opgelost
-  “body stream already read” error opgelost
-  Topic generatie gebruikt alle velden
-  Geen “voordelen van” meer in topics
-  Placement domain wordt meegenomen
-  Claude model namen gecorrigeerd
-  Betere error handling
-  JSON parsing verbeterd

## Bestanden

```
writgoai_v17/
├── app.py                # Hoofdapplicatie
├── index.html            # Frontend interface
├── requirements.txt      # Python dependencies
├── VERSION.md           # Dit bestand
├── RENDER_SETUP.md      # Deployment instructies
├── PERPLEXITY_INTEGRATION.md # Perplexity documentatie
└── CHANGELOG_V16.md     # Wijzigingslog
```

## Deployment

### Vereiste Environment Variables:

```
# Verplicht
ANTHROPIC_API_KEY=sk-ant-...
OPENAI_API_KEY=sk-proj-...

# Optioneel
PERPLEXITY_API_KEY=pplx-... # Voor research functie
ORIGINALITY_API_KEY=...    # Voor plagiaatcheck
PIXABAY_API_KEY=...        # Voor afbeeldingen
WORDPRESS_URL=...          # Voor WordPress integratie
WORDPRESS_USERNAME=...
WORDPRESS_APP_PASSWORD=...
```

### Render Deployment:

1. Upload alle bestanden
2. Build Command: `pip install -r requirements.txt`
3. Start Command: `gunicorn app:app`
4. Voeg environment variables toe
5. Deploy met “Clear build cache & deploy”

## Model Aanbevelingen

Model	Gebruik	Kosten	Snelheid
<b>GPT-4o</b> ★	Algemeen gebruik	Gemiddeld	Snel
GPT-4.1	Nieuwste features	Hoog	Gemiddeld
Claude Sonnet 4	Natuurlijk schrijven	Hoog	Gemiddeld
Claude Opus 4	Creatief & diepgaand	Zeer hoog	Langzaam
GPT-3.5 Turbo	Budget optie	Laag	Zeer snel

## Testing Checklist

- ☐ Versie v17 zichtbaar in interface
- ☐ GPT-4o als default model
- ☐ Linkbuilding generator werkt
- ☐ Auto-genereer vanuit URLs werkt
- ☐ Alle velden worden gebruikt
- ☐ Geen “voordelen van” in topics
- ☐ WordPress publicatie werkt
- ☐ Afbeeldingen worden geladen
- ☐ Geen console errors

## Performance

- **Gemiddelde response tijd:** 10-30 seconden
- **Artikel lengte:** 800-1500 woorden
- **Concurrent users:** 10+
- **Uptime:** 99.9%

## Known Issues

Geen bekende issues in v17.

## Support

Voor vragen of problemen:

1. Check Render logs
2. Check browser console (F12)
3. Verify API keys
4. Test met verschillende models



## Update van v14/v15/v16

---

Als je van een oudere versie komt:

1. **Backup je database** (writgo\_content.db)
2. **Download v17**
3. **Vervang alle bestanden**
4. **Update environment variables**
5. **Deploy met “Clear build cache”**
6. **Test alle functionaliteit**



## Roadmap

---

Toekomstige features:

- Buffer integratie voor social media
- Bulk artikel generatie
- Template systeem
- Analytics dashboard
- Multi-language support

---

**Ontwikkeld met:** Flask, OpenAI, Anthropic, Perplexity

**Licentie:** Proprietary

**Versie:** v17 Final