

Claude 4.5 Upgrade & Mobile Editor Fix

 **Datum: 1 november 2025**

Uitgevoerde Wijzigingen

1. Claude 3.7 → 4.5 Upgrade

Waarom?

- Claude 4.5 is de nieuwste en krachtigste versie
- Betere content generatie en natuurlijker schrijfstijl
- Verbeterde SEO optimalisatie

Aangepaste Bestanden:

lib/aiml-api.ts

-  CLAUDE_45: 'claude-sonnet-4-5' toegevoegd
-  CLAUDE SONNET gealias naar Claude 4.5
-  Creative writing model geupgrade: 'claude-sonnet-4-5'
-  Strategy reasoning model geupgrade: 'claude-sonnet-4-5'

lib/smart-model-router.ts

-  CREATIVE.primary : 'claude-sonnet-4-5'
-  SEO_WRITING.primary : 'claude-sonnet-4-5'
-  LONG_CONTEXT.fallback : 'claude-sonnet-4-5'
-  DUTCH.fallback : 'claude-sonnet-4-5'
-  VISION.fallback : 'claude-sonnet-4-5'

components/writgo-deep-agent.tsx

-  Model lijst geupdate met Claude 4.5 Sonnet ★ NIEUW
-  Claude Opus 4.1 toegevoegd
-  Claude 3.7 gemarkeerd als "Legacy"

lib/isolated-blog-generator.ts

-  Comments geupdate naar Claude 4.5

2. Mobile Editor Fix

Probleem:

Content viel buiten het scherm op mobiele apparaten

Oplossing:

components/blog-canvas.tsx

-  Editor container: w-full max-w-full overflow-x-hidden
-  Word breaking toegevoegd: break-words , wordBreak: 'break-word'
-  Overflow wrapping: overflow-wrap: break-word
-  TipTap editor attributes updated met mobile styling

app/globals.css

- ✓ .writgo-editor width: 100%, max-width: 100%
- ✓ Box-sizing: border-box voor alle elementen
- ✓ Images: max-width: 100%, height: auto
- ✓ Tables: responsive met overflow-x: auto
- ✓ Code/Pre: word-wrap en max-width
- ✓ **Nieuwe prose mode styling** voor preview
- ✓ Mobile padding reduction (@media max-width: 768px)
- ✓ Responsive heading sizes op mobiel

Resultaat

Content Generatie

- ✓ Alle nieuwe content wordt gegenereerd met Claude 4.5
- ✓ Betere kwaliteit en natuurlijker schrijfstijl
- ✓ Verbeterde SEO optimalisatie

Mobile Experience

- ✓ Content blijft binnen het scherm op mobiel
- ✓ Geen horizontale scroll meer nodig
- ✓ Tabellen zijn responsive
- ✓ Afbeeldingen schalen correct
- ✓ Betere leesbaarheid op kleine schermen

Model Informatie

Claude 4.5 Sonnet

- Model ID: claude-sonnet-4-5
- Beste voor: Creatieve content, SEO writing, lange teksten
- Context window: 200K tokens
- Kosten: 10 credits (premium tier)

Technische Details

Gewijzigde Bestanden

1. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/lib/aiml-api.ts
2. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/lib/intelligent-model-router.ts
3. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/lib/isolated-blog-generator.ts
4. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/components/writgo-deep-agent.tsx
5. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/components/blog-canvas.tsx
6. /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/app/globals.css

CSS Verbeteringen

- Word breaking voor lange woorden
- Responsive tables
- Mobile-first padding

- Prose mode styling
- Box-sizing consistentie

Testen

De volgende punten zijn verbeterd:

1.  Content generatie gebruikt Claude 4.5
2.  Editor toont content correct op mobiel
3.  Geen content buiten scherm
4.  Tables zijn responsive
5.  Images schalen correct
6.  Preview mode werkt op mobiel

Deployment

Nu moet de app gedeployed worden naar writgoai.nl:

```
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space  
yarn build
```

Dan deployment via Abacus.AI tools.