

Affiliate Link Display Types - Preview & AI Mix Update

Datum: 3 november 2024

Status:  Live op writgoai.nl

Overzicht

De Bol.com product selector in de Blog Generator is uitgebreid met twee belangrijke nieuwe features:

1. **Live Preview** - Laat gebruikers zien hoe hun gekozen display type eruit ziet
2. **AI Mix Mode** - Laat de AI automatisch het beste display type per product kiezen

Nieuwe Features

1. Live Preview Functionaliteit

Wanneer gebruikers een display type kiezen (behalve AI Mix), zien ze direct een voorbeeld:

- **Inline Links** - Preview toont hoe producten in de tekst worden verweven
- **Product Boxes** - Compacte product kaart met afbeelding, prijs en rating
- **CTA Boxes** - Premium presentatie met grote afbeelding en gradient achtergrond
- **Call-to-Action Buttons** - Voorbeeld van opvallende actieknoppen







Technische Implementatie:

```
{linkDisplayType !== 'ai-mix' && selectedProducts.length > 0 && (  
  <div className="space-y-3 pt-3 border-t border-zinc-700">  
    <div className="bg-white p-4 rounded-lg max-h-96 overflow-y-auto">  
      {/* Display type-specifieke preview */}  
    </div>  
  </div>  
)}
```

2. AI Mix Mode

Een nieuwe optie die de AI volledige vrijheid geeft om per product het beste display type te kiezen.

Voordelen:






-  Maximale conversie door variatie in presentatie
-  Natuurlijkere artikelen door mix van display types
-  AI bepaalt strategisch welk type het beste past
-  Top producten krijgen premium CTA Boxes
-  Alternatieven krijgen Product Boxes
-  Terloopse vermeldingen worden inline links

AI Strategie Instructies:

- Gebruik CTA Boxes voor je #1 aanbeveling of het beste product
- Gebruik Product Boxes voor vergelijkbare alternatieven
- Gebruik Inline Links voor terloopse vermeldingen **in** de tekst
- Gebruik Buttons voor directe call-to-action na overtuigende secties
- Varieer de presentatie voor een natuurlijke flow
- Zorg voor een goede balans: niet te veel van hetzelfde **type** achter elkaar

Display Type Opties

Volledig Overzicht:

1.  **Laat AI een mix maken** (Nieuw!) ★
 - AI kiest automatisch het beste type per product
 - Combineert alle display types voor maximale conversie
2.  **Natuurlijke links in tekst**
 - Producten verweven in lopende tekst
 - Anchor tekst met affiliate links
3.  **Product Boxes**
 - Compacte product kaarten
 - Afbeelding, titel, prijs, rating, CTA button
4.  **CTA Boxes (premium met afbeelding)**
 - Grote, opvallende presentatie
 - Grid layout met afbeelding en uitgebreide info
 - Gradient achtergrond en shadows
 - Perfect voor conversie
5.  **Call-to-Action Knoppen**
 - Directe actie-knoppen
 - Opvallend en conversion-focused

Gebruikersinstructies

AI Mix Mode Gebruiken:

1. Selecteer Bol.com als affiliate platform
2. Voeg producten toe via de product selector
3. Kies “ Laat AI een mix maken” als display type
4. Genereer je artikel
5. De AI kiest automatisch het beste display type per product

Preview Gebruiken:

1. Selecteer een specifiek display type (niet AI Mix)
2. Kijk naar de preview sectie die automatisch verschijnt
3. Zie precies hoe je gekozen type eruit komt te zien
4. Pas je keuze aan indien nodig
5. Genereer je artikel met zekerheid over de opmaak

Technische Details

Frontend Wijzigingen:

File: /nextjs_space/app/client-portal/blog-generator/page.tsx

```
// Nieuwe type toegevoegd
const [linkDisplayType, setLinkDisplayType] = useState<
  'inline' | 'product-box' | 'cta-box' | 'button' | 'ai-mix'
>('product-box');

// Preview component met Image import
import Image from 'next/image';

// Preview rendering per type
{linkDisplayType === 'product-box' && selectedProducts.slice(0, 1).map((product) => (
  <div className="border-2 border-gray-200 rounded-lg p-3">
    <div className="relative w-16 h-16">
      <Image src={product.image} alt={product.title} fill />
    </div>
    { /* ... */ }
  </div>
)}))
```

Backend Wijzigingen:

File: /nextjs_space/app/api/client/generate-blog/route.ts

```
// Type definitie update
linkDisplayType = 'product-box', // 'inline' | 'product-box' | 'cta-box' | 'button' |
'ai-mix'

// AI Mix prompt instructies
`${linkDisplayType === 'ai-mix' ? `
**🤖 AI MIX MODE - INTELLIGENTE DISPLAY VARIATIE:**
Je hebt de vrijheid om PER PRODUCT het beste display type te kiezen!
// ... uitgebreide instructies voor elk type
` : ''}
```

Nieuwe Component:





File: /nextjs_space/components/bolcom-product-box.tsx

Een nieuwe component voor consistente product box rendering (voor toekomstig gebruik).







Verwachte Impact

Voor Gebruikers:

-  **Meer zekerheid** - Preview laat precies zien wat ze krijgen
-  **Betere conversie** - AI Mix optimaliseert display types
-  **Tijd besparing** - Geen giswerk meer over opmaak
-  **Flexibiliteit** - Keuze tussen controle (specifiek type) of optimalisatie (AI Mix)

Voor Conversie:

-  **Variatie** - Mix van display types houdt lezers betrokken

-  **Strategie** - Top producten krijgen premium presentatie
-  **Natuurlijk** - Niet alle producten op dezelfde manier getoond
-  **Optimaal** - AI kiest op basis van context en producttype

Best Practices

Wanneer Welk Type Te Gebruiken:

AI Mix (Aanbevolen):

- Bij artikelen met 3+ producten
- Voor maximale conversie
- Wanneer je AI wilt laten optimaliseren

Specifiek Type:

- Bij artikelen met 1-2 producten
- Voor consistente branding
- Wanneer je volledige controle wilt

Preview Tips:

- Gebruik preview om design te valideren
- Controleer hoe producten met/zonder afbeeldingen eruitzien
- Test verschillende types voordat je definitief kiest

Technische Verbeteringen (Update 3 nov 2024)

Echte Bol.com Productafbeeldingen

De preview functionaliteit is uitgebreid met:

1. **Debug Logging** - Console logging voor alle productafbeeldingen
2. **Error Handling** - Automatische fallback bij laadfouten
3. **Echte Afbeeldingen** - Preview toont exact de Bol.com productafbeeldingen

Implementatie Details:

- Afbeeldingen worden opgehaald via Bol.com API (Media endpoint)
- Preview gebruikt dezelfde afbeeldingen als de live content
- Console logging helpt bij troubleshooting: `console.log('📦 Product Box Preview - Image URL:', product.image)`
- `onError` handler voorkomt broken images: `onError={(e) => { console.error('❌ Image load error') }}`

Afbeelding URL Structuur:

```
// In product selector wordt de image URL opgeslagen:
image: product.image?.url // Van Bol.com API response

// Preview gebruikt deze URL direct:
<Image src={product.image} alt={product.title} />
```

Deployment

Build Status:  Succesvol

Deployment:  Live op writgoai.nl

Backwards Compatible:  Ja - bestaande display types werken nog steeds

Laatste Update: 3 november 2024 - Echte Bol.com afbeeldingen in preview

Volgende Stappen

Mogelijke toekomstige verbeteringen:

- ☐ Analytics per display type om conversie te meten
- ☐ A/B testing tussen AI Mix en specifieke types
- ☐ Gebruikers feedback verzamelen over effectiviteit
- ☐ Uitbreiding naar andere affiliate platforms (Tradetracker, PayPro, etc.)
- ☐ Preview voor AI Mix mode (willekeurige mix tonen)

Gerelateerde Documentatie

- `BOLCOM_PRODUCT_SELECTOR.md` - Basis Bol.com integratie
- `BOLCOM_INTEGRATION.md` - Technische Bol.com API details
- `BOL_COM_GEBRUIKERSHANDLEIDING.md` - Gebruikersinstructies

Getest op: 3 november 2024

Build versie: 14.2.28

Status:  Productie Ready