

# Doel van de panorama plug-in

Het tonen van een 360 graden panorama foto. Gemaakt met een desktop applicatie of mobiele telefoon app.

## Panorama plug-in installatie

1. Ga in WordPress naar **Plugins** → **Nieuwe plugin**.
2. Klik **Plugin uploaden** en selecteer het ZIP-bestand
3. Klik **Nu installeren** en daarna **Activeren**.

### Vereisten

- WordPress 6.x (Gutenberg-editor)

## Een panorama-container toevoegen

1. Open/pas een pagina of bericht aan.
2. Klik op het + (blok toevoegen) en typ “**Panorama**” of ga naar de categorie **Media**.
3. Kies **Media: Panorama Container**.
4. Pas de **HOOGTE(PX)** en **ZOOM(5-100)** level aan.
5. Klik **Open Media Library** en selecteer een afbeelding (uit **Mediabibliotheek** of upload nieuw).
6. Na het inladen van het panorama afbeelding wordt hij meteen geïnitieerd. Hierna zijn de hoogte en zoom aanpassingen niet direct meer zichtbaar in de Gutenberg-editor. Sla uw pagina of bericht op en herlaad uw pagina of bericht om de aanpassingen te kunnen zien.

## ZOOM(5-100)

De afstand van de camera ten opzichte van de panorama afbeelding. Hoe hoger u de waarde maakt hoe verder de camera van de panorama afbeelding verwijderd word. Hoe meer hoogte van de afbeelding zichtbaar wordt en meer vervorming van de panorama afbeelding. Verlaag deze waarde het liefst om meer in te zoemen op uw panorama afbeelding.

## Foto maken

De afbeelding dient altijd een verhouding te hebben van 1:2. Dus als de hoogte 1000 pixels is. Is de breedte 2000 pixels. Afwijken van deze verhouding zal een verkeerd resultaat geven.

Er zijn vele manieren om de afbeelding te maken. De meest eenvoudige manier is met een insta360® camera. Hiermee kunt u in een click een volledig 360 graden foto of video maken. Andere manier is met “auto stitching” software. Er zijn verschillende “auto stitching” software programma’s op de markt voor zowel mobiel als desktop. Een van die programma’s is PTGui. Raadpleeg ptgui.com voor meer informatie.

# Zwart panorama blok

Dit wordt veroorzaakt door een fout in de verhouding van de afbeelding. De afbeelding dient een verhouding te hebben van 1:2 hoogte x breedte. Anders kunt u een fout in WebGL library veroorzaken en dit leidt tot een zwart panorama blok. Indien u meerdere panorama's heeft per pagina of bericht kunt u ook deze problemen ondervinden.

## Prestaties

Voeg niet meer als 1 panorama per pagina of bericht voor de beste prestatie van de plug-in. De kwaliteit en prestatie is sterk afhankelijk van de hardware van de eind gebruiker. Er wordt namelijk gebruik gemaakt van WebGL 3D interface. Of terwijl de prestatie is afhankelijk van de video kaart van de computer of telefoon die het panorama toont.

## Werking van de panorama plug-in

### 1 Settings tandwiel

- Control
  - Mouse ( default )
  - Sensor
- Mode
  - Normal ( default )
  - Cardboard
  - Stereoscopic

### 2 Overschakelen naar full screen.



### Controle

De besturing van het panorama door middel van de muis of giroscop sensor van uw telefoon of tablet.

### Mode

Cardboard voor het type vr bril cardboard en Stereoscopic voor vr bril

