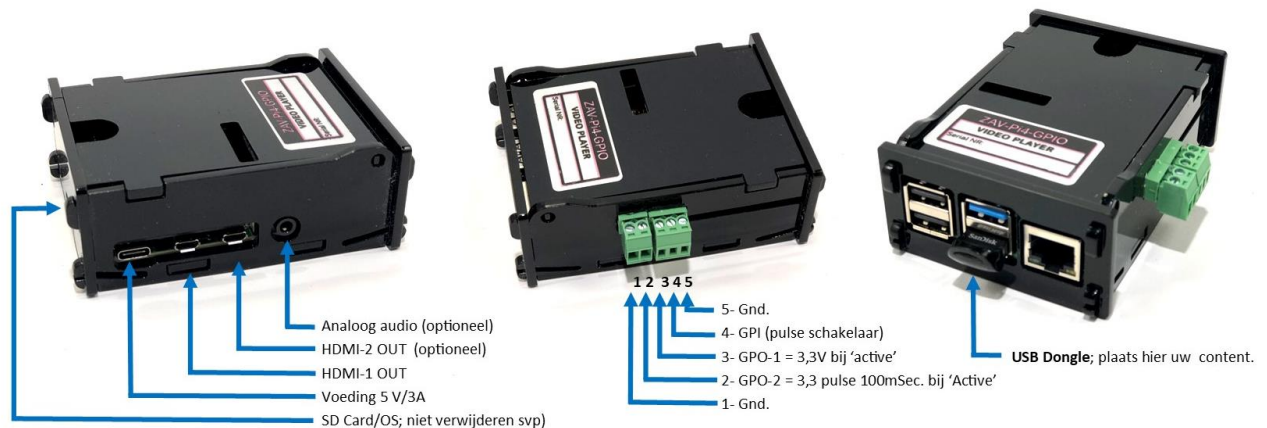


## Gebruiksaanwijzing ZAV-Pi4-HD mediaplayers



### Uitvoeringen en eigenschappen:

ZAV-Pi4-GPIO-1-HD - Speelt 'Loop' video of 1 video d.m.v. drukknop in HD kwaliteit

ZAV-Pi4-GPIO-5-HD - Speelt 'Loop' video of 5 video's d.m.v. drukknoppen in HD kwaliteit

De player wordt compleet met Linux OS en configuratie geleverd (SD Card).

### Aansluitingen en functies:

GPI poort 4 is voor het aansluiten van een drukknop of PIR (bewegingsmelder).

GPO poort 2 geeft kortstondig 3,3 V zodra de video is getart.

GPO poort 3 geeft continu 3,3 V gedurende het spelen van de video.

De max. stroomafname per poort is 50 mA.

### Optioneel:

- Voeding 5 Volt/3000mA met USB-C connector
- USB Dongle voor uw content.
- HDMI korte adapterkabel (Micro HDMI naar HDMI)
- 2<sup>e</sup> HDMI OUT poort.
- Analog OUT via de 3,5 mm Mini Jack Output

### Content:

De USB Dongle bevat de volgende content:

- achtergrond.jpg - Dit bestand mag niet worden verwijderd.
- videoloop.mp4 - Dit is het START menu of Video 'Loop' (H264.mp4).
- video.mp4 - H264.mp4 video.

### Achtergrond.jpg:

Standaard is de achtergrond een lege (zwarte) afbeelding (1920 X 1080 pxs.)

Dit bestand heeft alleen maar een technische functie en mag daarom niet worden verwijderd.

#### Videoloop.mp4:

De **videoloop.mp4** moet altijd aanwezig zijn.

Eenzijds is dit het START menu en anderzijds kan dit een video zijn, die u in een Loop wilt laten spelen.

#### START menu:

Standaard is hier een H264.mp4 van korte duur voldoende. De videoloop moet minimaal 5 seconden zijn. Bij levering van de player is de videoloop een zwart beeld.

U kunt zelf een START menu maken met uw grafische vormgeving. Dit kan bijvoorbeeld een JPG zijn, die u naar H264.mp 4 converteert (minimaal 5 seconden).

Vervang het bestand **videoloop.mp4** op de USB Dongle door uw eigen geproduceerde video.

#### Video-Loop:

Wilt u de player gebruiken voor het continu afspelen van een video (Loop functie), dan kunt u uw videobestand gewoon als MP4 opslaan. Hernoem dit bestand dan wel naar **videoloop.mp4**.

U bent vrij in de keuze m.b.t. de lengte van deze video.

Vervang het bestand **videoloop.mp4** op de USB Dongle door uw eigen geproduceerde video.

#### Video.mp4:

Dit is de video, die u bij het indrukken van een knop wilt laten spelen.

Vervang de video door uw eigen videobestand (H264.MP4) en hernoem uw bestand **video.mp4**

Vervang het bestand **video.mp4** op de USB Dongle door uw eigen geproduceerde video.

#### **Plaats de USB Dongle in een USB3 poort van de player (één van de blauwe poorten)**

Dit kunt u z.g. 'Hot Swappable' doen (u hoeft de player niet uit te zetten).

#### **Opmerking:**

Kopieer de bestanden bij voorkeur in een Windows of Linux omgeving.

Apple/Mac computers plaatsen ongewenste bestanden op de USB disk.

Sluit de HDMI kabel aan op de player en de monitor

Zet eerst de monitor aan en daarna de player.

Uw player is klaar voor gebruik.

U kunt deze gebruiksaanwijzing ook downloaden op:

<https://hd-mediaplayers.nl/Downloads/ZAV-Pi4%20GPIO%20mediaplayer.pdf>

**Zwart Audiovisual BV**

**Zuidesch 4**

**9304 TW Lieveren - Nederland**

T: 00031505017349

E: [info@zwart-av.nl](mailto:info@zwart-av.nl)

W: algemeen: [www.zwart-av.nl](http://www.zwart-av.nl)

W: AV techniek voor museum, tentoonstelling en kunst: <https://www.hd-mediaplayers.nl>

W: Narrowcasting: <https://myeasychannel.nl>