

Connect 310 UHD™



GEBRAUCHSANLEITUNG

33

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Houd batterijen buiten bereik van kinderen. Lever batterijen in als klein chemisch afval. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen door elkaar. Verwijder de batterijen wanneer u het systeem langere tijd niet gebruikt. Let bij het inleggen van de batterijen op de polariteit (+ / -): verkeerd inleggen kan explosiegevaar opleveren.

1. INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek Connect 310 UHD™! U kunt 3 HDMI bronnen met 1 kabel aansluiten op uw TV, zonder enig signaal of encryptieverlies. Ideaal wanneer uw TV te weinig HDMI ingangen heeft of wanneer u de apparaten met maar 1 kabel naar uw TV wilt aansluiten. Voorbeelden van HDMI bronnen zijn; spelcomputers zoals Playstation en Xbox, Blu-ray speler, Digitale TV Decoder en alle overige HDMI apparaten. De Connect 310 UHD™ ondersteunt Ultra HD (4k), Full HD (1080p) en alle 3D formaten en is daarmee geschikt voor al uw bestaande en toekomstige apparatuur.

De producten van Marmitek worden met grote zorgvuldigheid gemaakt en zijn van hoge kwaliteit. Leest u a.u.b. deze handleiding nauwlettend door en volg de instructies om optimaal te genieten van de mogelijkheden van dit product.

2. INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1 x HDMI Swicher
- 1 x Afstandsbediening (inclusief batterij)
- 1 x IR Ontvanger
- 1 x USB voedingskabel
- 1 x Gebruiksaanwijzing

3. VOORDELEN

- Geschikt voor het gelijktijdig aansluiten van 3 HDMI apparaten op uw TV
- Energiezuinig en heeft geen externe voedingsadapter nodig
- Schakelt automatisch en/of met afstandsbediening
- Met losse IR ontvanger voor het bedienen van de switcher wanneer deze uit het zicht staat

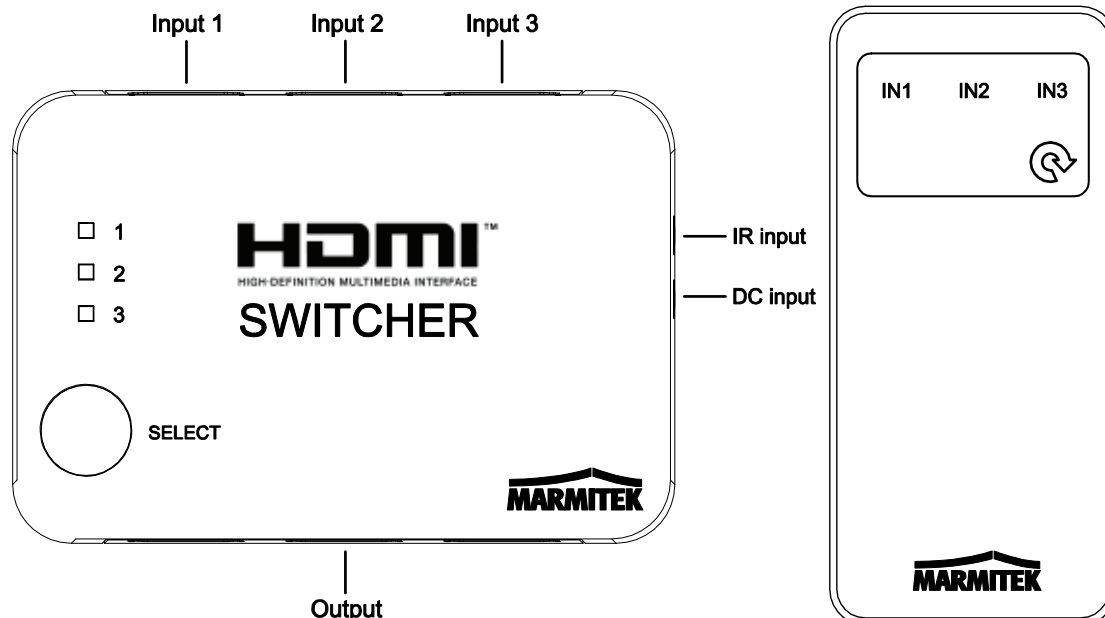
HDMI EIGENSCHAPPEN

- Videobandbreedte 300MHz (maakt Ultra HD 4k en Full HD 1080p beeldweergave mogelijk)
- Ondersteunt alle 3D formaten (geschikt voor gebruik met uw eigen 3D apparatuur)
- Deep Color 36-bit, (miljarden i.p.v. miljoenen kleuren, betere weergave van subtiele gradatieverschillen en hogere contrastverhouding)
- Dolby TrueHD & DTS HD Master Audio (hoge kwaliteit audio ondersteuning)

4. INSTALLATIE

Tip voor installatie:

- Schakel alle apparatuur (TV en HDMI bronnen) eerst uit voordat u deze aansluit op de Connect 310 UHD™. Indien deze niet uitgeschakeld kan worden verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit. Gebruik weinig kracht om de HDMI kabels aan te sluiten of los te koppelen, deze kunnen hierdoor beschadigd raken.



1. Sluit de HDMI bronnen (zoals spelcomputer, Blu-ray speler en Digitale TV Decoder) aan op de HDMI poorten waarbij “HDMI input” staat met een HDMI kabel.
2. Sluit de TV aan op de HDMI poort waarbij staat “HDMI output” met een HDMI kabel.
3. Sluit indien gewenst de IR ontvanger aan op de “IR” ingang om deze te kunnen blijven bedienen wanneer deze uit het zicht staat, bijvoorbeeld in een afgesloten kast. Plaats de IR ontvanger zelf wel in het zicht van de afstandsbediening.
4. De Connect 310 UHD™ is energiezuinig en gebruikt voeding van de aangesloten HDMI apparaten, er is geen voedingsadapter nodig.
5. Trek de plastic strip uit het batterijvakje van de afstandsbediening om de batterij actief te maken en verwijder de beschermfolie van de bovenkant.

5. INSTALLATIE

Schakel tussen de aangesloten HDMI apparaten

Met de Connect 310 UHD™ kiest u welke HDMI bron op de TV wordt weergegeven. Wanneer u één van de HDMI bronnen aanzet zal deze automatisch naar de juiste ingang schakelen. Indien meerdere HDMI bronnen zijn aangezet zal de Connect 310 UHD™ automatisch naar de laatst actief geworden HDMI bron schakelen. Indien u een andere HDMI bron wilt selecteren gebruikt u de afstandsbediening of de “Select” knop op de voorzijde.

Opmerking: automatisch schakelen moet ondersteunt worden door de HDMI bron. Indien dit niet ondersteunt wordt moet u zelf de juiste HDMI bron selecteren.]

6. VEEL GESTELDE VRAGEN

Geen (of slecht) beeld en geluid

Indien u slecht of geen beeld ervaart na het aansluiten van de HDMI switcher, probeer dan het probleem te achterhalen door de apparaten één voor één aan te sluiten op uw scherm (TV, monitor of projector). Op deze manier kunt u bepalen of het probleem zich bevindt in de HDMI bronnen, de HDMI kabels, de HDMI switcher of het scherm.

- Indien geen van uw aangesloten HDMI apparaten een 5V voeding levert via de HDMI kabel moet u de HDMI switcher via de USB kabel van stroom voorzien. Gebruik daarvoor de meegeleverde USB voedingskabel en sluit deze aan op een willekeurige vrije USB poort van uw overige apparatuur of gebruik een standaard USB voedingsadapter.
- Gebruik uitsluitend High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.
- Gebruik geen HDMI kabels die langer zijn dan gespecificeerd in de technische gegevens
- Controleer of de HDMI kabels en/ of connectoren niet beschadigd zijn
- Zowel de HDMI bron als uw scherm dient HDMI volledig te ondersteunen
- Controleer of uw HDMI bronnen en scherm de kopieerbeveiliging HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) ondersteunen.

Geen correcte 3D weergave

- Controleer of de HDMI bron is ingesteld om 3D weer te geven en/ of dat deze op automatisch staat.
- Zowel de HDMI bron als uw HD scherm moet dezelfde 3D formaten ondersteunen.
- Controleer of 3D correct wordt weergegeven door de HDMI bron direct op het HD scherm aan te sluiten met een HDMI kabel.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden? Kijk dan op www.marmitek.com.

7. TECHNISCHE GEGEVENS

Aansluitingen

HDMI ingang	3x HDMI (19-pin female)
HDMI uitgang	1x HDMI (19-pin female)
HDMI kabel lengte	maximaal 15 meter

Video

Ondersteunde resoluties	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p en 4k2k@24/30
HDMI standards	HDCP, CEC, EDID, DVI, all 3D formats, Deep Colour (36bit), x.v.Color
Video Bandbreedte	10.2 Gbps
Clock frequentie	300 MHZ

Audio

HDMI audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 and 2.0CH
------------	---

Behuizing Splitter

Afmeting (D x B x H)	87 x 60 x 19mm
Gewicht	60g

Omgeving

Omgevingstemperatuur	+0 to +70° C
Omgevingsvochtigheid	10% tot 85%

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.



Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie

De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

DECLARATION OF CONFORMITY

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze Connect 310™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2004/108/eg van het Europees parlement en de raad van 15 december 2004 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2006/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Verordening (EG) Nr. 278/2009 van de Commissie van 6 april 2009 houdende tenuitvoerlegging van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektrisch opgenomen vermogen van externe stroomvoorzieningen in niet-belaste toestand en de gemiddelde actieve efficiëntie van externe stroomvoorzieningen



MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN – THE NETHERLANDS

AUTEURSRECHTEN

Marmitek is een handelsmerk van Pattitude BV. Connect 310 UHD™ is een handelsmerk van Marmitek BV. Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten. Auteursrechten en alle andere eigendomsrechten op de inhoud (inclusief maar niet beperkt tot model nummers, software, audio, video, tekst en foto's) berust bij Marmitek BV. Elk gebruik van de inhoud, maar zonder beperking, distributie, reproductie, wijziging, openbaarmaking of verzending zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Marmitek is strikt verboden. Alle auteursrechten en andere eigendomsrechten dienen te worden behouden op alle reproducties. Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn. Producten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze producten door Marmitek worden aanbevolen of door Marmitek zijn goedgekeurd. Marmitek aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid van deze producten.

Copyrights

Marmitek is a trademark of Pattitude B.V. Connect 310™ is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

The logo graphic consists of two thick, black, curved lines that meet at a central point, forming a shape reminiscent of a stylized roof or a wide, shallow 'V'.

MARMITEK®
www.marmitek.com