

TC-HDMI12

HANDLEIDING



www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc-hdmi12/

CONFORMITEITSVERKLARING

Indien van toepassing, zijn alle producten van Vision gecertificeerd en voldoen ze aan alle bekende lokale voorschriften die vereist zijn voor een CB-certificaat. Vision garandeert dat alle producten volledig voldoen aan alle normen die van toepassing zijn op verkoop in de EU en andere deelnemende landen.

Het product dat beschreven staat in deze handleiding voldoet aan de normen van de BGS-richtlijn (EU richtlijn 2002/95/EG) en de AEEA-richtlijn (EU richtlijn 2002/96/EG). Dit product moet aan het eind van de gebruiksduur voor recycling teruggebracht worden naar het verkooppunt.

WAARSCHUWING



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN
WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN, MAG DE BEHUIZING (OF ACHTERPLAAT) NIET VERWIJDERD WORDEN ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD AAN GEKwalificeerd personeel over.

 Het symbool van de bliksemschicht in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' in het inwendige van het product, die sterk genoeg kan zijn om mensen een elektrische schok toe te dienen.

 Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke instructies voor bediening en onderhoud (service) in de literatuur die bij het apparaat geleverd wordt.

WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN, HET APPARAAT NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT.

'Vision' ontwikkelt en importeert alle producten naar de EU. Vision is volledig eigendom van Azlan Logistics Ltd., dat geregistreerd is in Engeland onder nr. 04625566 op adres Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. AEEA-registratie: GD0046SY



VERKLARING INZAKE OORSPRONG

Alle producten van Vision worden gemaakt in de Volksrepubliek China.

GEBRUIK UITSLUITEND HUISHOUDELIJKE STOPCONTACTEN

Als het apparaat aan een stopcontact wordt aangesloten dat een hoger voltage levert, kan dat brandgevaar opleveren.

WEES VOORZICHTIG MET HET NETSNOER

Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken; trek altijd aan de stekker zelf. Trekken aan het netsnoer kan het beschadigen. Als u van plan bent om uw apparaat gedurende langere tijd niet te gebruiken, haal dan de stekker uit het stopcontact. Plaats geen meubels of andere zware objecten op het snoer en probeer te voorkomen dat er zware objecten op vallen. Leg geen knoop in het netsnoer. Het snoer kan niet alleen beschadigd worden, maar er kan ook kortsluiting optreden wat vervolgens brandgevaar oplevert.

PLAATS VAN INSTALLATIE

Vermijd dat het product onder de volgende omstandigheden wordt geïnstalleerd:

- Vochtige of natte plaatsen
- Plaatsen met direct zonlicht of dicht bij verwarmingsapparatuur
- Extreem koude locaties
- Plaatsen met buitensporig veel vibratie of stof
- Slecht geventileerde plaatsen

Stel dit product niet bloot aan druppelen of spatten. **ZET GEEN PRODUCTEN GEVULD MET VLOEISTOF OP OF IN DE BUURT VAN DIT PRODUCT!**

HET APPARAAT VERPLAATSEN

Zorg voor het verplaatsen van het apparaat dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald en ontkoppel kabels die op andere apparaten zijn aangesloten.

WAARSCHUWINGSSIGNALLEN

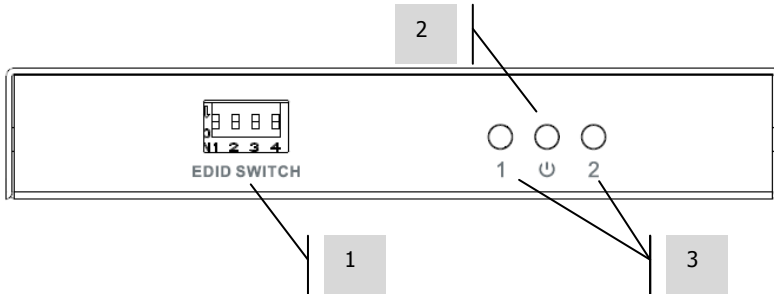
Als u een abnormale geur of rook opmerkt, schakel dit product dan meteen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw tussenpersoon of met Vision.

VERPAKKING

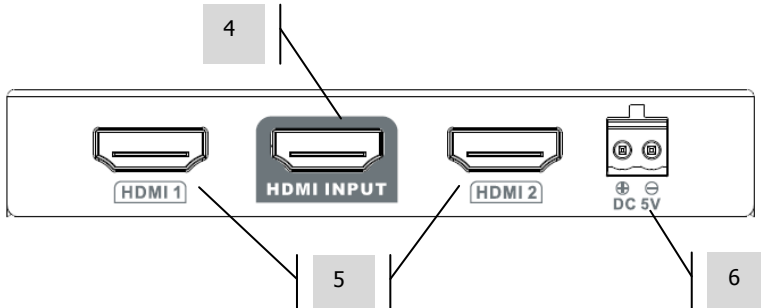
Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dat is essentieel voor vervoer in het geval dat het apparaat gerepareerd moet worden.

ALS HET APPARAAT NIET IN DE ORIGINELE VERPAKKING NAAR DE REPARATIEDIENST WORDT GERETOURNEERD, ZAL SCHADE VEROORZAAKT TIJDENS HET TRANSPORT NIET ONDER DE GARANTIE VALLEN.

VOOR- EN ACHTERAANZICHT



1. DIP-schakelaars voor EDID
2. Statuslampje voeding
3. Statuslampjes uitgangen
AAN beeldscherm is aangesloten en ingeschakeld
UIT beeldscherm is niet aangesloten of is uitgeschakeld
KNIPPEREND probleem met EDID-handshake



4. HDMI-ingangen. Sluit de pc of Blue-ray aan.
5. HDMI-uitgangen. Sluit het beeldscherm of de projector aan.
6. Voedingsingang 5V 2A

INSTALLATIE

1. INGANG AANSLUITEN

Steek de HDMI-kabel in de ingang.

Bekabeling voor ingangen en uitgangen wordt niet met dit product meegeleverd.

2. UITGANGEN AANSLUITEN

Dit product maakt gebruik van ruisonderdrukking en synchronisatie om tekortkomingen van de kabels te compenseren. Dit is niet altijd succesvol als er kabels van slechte kwaliteit gebruikt worden.

3. HET APPARAAT INSCHAKELEN

Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact en schakel het apparaat daarna in. De bron- en weergaveapparaten kunnen worden ingeschakeld voordat ze worden aangesloten.

Het is niet noodzakelijk om de handelingen in deze volgorde te verrichten, maar het zal de EDID-handshake ondersteunen. Wanneer het geheel nog steeds niet functioneert, kijk dan naar de statuslampjes om te controleren of de apparaten zijn aangesloten en zet de apparaten uit en opnieuw aan.

NB: dit product kan in cascade geschakeld worden

EDID

EDID houdt in dat de bron het beeldscherm 'vraagt' welke resolutie het heeft en deze vervolgens toepast.

Als de resolutie van de twee beeldschermen verschilt, kan er een probleem ontstaan met de EDID-handshake.

Dit kan worden voorkomen door de resolutie te herstellen; de splitter geeft naar de bron aan dat een resolutie moet worden gebruikt die wellicht niet overeenkomt met die van de beeldschermen. De meeste beeldschermen kunnen echter een resolutie accepteren en schalen die gelijk is aan of lager ligt dan hun oorspronkelijke resolutie.

Positie schakelaar

Omhoog = 1

Omlaag = 0



Schakelaar				
1	2	3	4	EDID hersteld bij..
0	0	0	0	4k bij 60 Hz 2.0
1	0	0	0	4k bij 60 Hz 7.1
0	1	0	0	4k bij 30 Hz 2
1	1	0	0	4k bij 30 Hz 7.1
0	0	1	0	1080p bij 60 Hz 2.0
1	0	1	0	1080p bij 60 Hz 7.1
0	1	1	0	1080i bij 60 Hz 2
1	1	1	0	1080i bij 60 Hz 7.1
0	0	0	1	720p bij 60 Hz 2.0
1	0	0	1	720P bij 60 Hz 7.1
0	1	0	1	480P bij 60 Hz 2.0
1	1	0	1	480p bij 60 Hz 7.1
0	0	1	1	Eenmaal kopiëren - leest alleen de EDID van het eerst aangesloten beeldscherm
1	0	1	1	Hoogste audioformaat, laagste videoformaat
0	1	1	1	Hoogste videoformaat
1	1	1	1	Laagste videoformaat

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als uw systeem niet goed werkt, raadpleeg dan de volgende informatie. Als het probleem zich blijft voordoen, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met uw tussenpersoon.

Probleem	Oplossing
Statuslampjes branden niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de bekabeling van ingangen en uitgangen• Controleer of de bron en beeldschermen ingeschakeld zijn
Geen beeld op beeldscherm(en)	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of alles is ingeschakeld• Controleer of de kabels correct zijn aangesloten• Probeer kortere kabels• Controleer of de bijbehorende led op de splitter brandt• Zorg ervoor dat het weergaveapparaat HDCP ondersteunt (kopieerbeveiliging)• Controleer of op het beeldscherm de juiste ingang geselecteerd is
Het stroomlampje brandt niet	<ul style="list-style-type: none">• Probeer een andere voeding
Beeldscherm vertoont ruis of blokjes	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de kabels correct zijn aangesloten• Probeer kortere kabels• Verlaag de resolutie van de bron of probeer een andere bron

SPECIFICATIES

AFMETINGEN PRODUCT: 101 x 59,5 x 17 mm / 3,98" x 2,34" x 0,67" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN MET VERPAKKING: 120 x 84 x 77 mm / 4,72" x 3,31" x 3,03"

GEWICHT PRODUCT: 0,11 kg / 0,24 lb

GEWICHT MET VERPAKKING: 0,34 kg / 0,75 lb

CONSTRUCTIEMATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bandbreedte videoversterker: 18 Gbps

Ingangssignaal video: 0,5 - 1,2 Volt p-p (TMDS)

Ingangssignaal DDC: 5 Volt p-p (TTL)

Maximaal ondersteund videoformaat: 4K bij 60 Hz, Deep Colour, Lip Sync

Video-uitgang: HDMI 2.0

Maximaal ondersteund audioformaat: Direct Stream Digital en HD (HBR)

ESD-bescherming : ± 4 kV (contactontlading via menselijk lichaam)

Bedrijfstemperatuur: -0 tot +35 °C (-41 tot +95 °F)

Vochtigheidsbereik in bedrijf: 10 tot 90% RV (niet-condenserend)

Stroomverbruik: 5 Watt (max.)

INGANGEN: 1 x HDMI (type A)

UITGANGEN: 2 x HDMI (type A)

VOEDING: 100-240V 50/60 Hz AC 5 V / 1 A

Transformator in stekker geïntegreerd. Bevat uitwisselbare stekkers: VK/EU/VS/AU Lengte

stroomkabel: 1,8 m Afmetingen transformator: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES: -

GARANTIE: levenslang retourneren

2 jaar op locatie (alleen VK)

NALEVING: RoHS, AEEA, CE/EMC, FCC, RCM, TVC

LEVENSLANGE RETOURGARANTIE

Dit product wordt geleverd met een levenslange retourgarantie. Als er een probleem optreedt, moet u een GEDETAILEERDE BESCHRIJVING van het defect geven.

Sommige producten van Vision zijn zeer technisch en vereisen probleemoplossing voor alle elementen van de installatie, omdat het ook kan voorkomen dat het niet het product van Vision is dat defect is. Hierdoor kan de leverancier weigeren een artikel te vervangen als er geen adequate beschrijving wordt gegeven.

- De garantie geldt uitsluitend voor de originele koper van het product en kan niet worden overgedragen.
- De garantie is van toepassing op het volgende:
 - Defect van een willekeurige component, waaronder de voeding.
 - Schade die wordt vastgesteld wanneer het product voor het eerst uit de verpakking wordt gehaald, mits deze binnen 24 uur na aankoop wordt gemeld.
- Als het product DOA (defect bij ontvangst) is, hebt u 21 dagen vanaf de aankoopdatum om de nationale distributeur op de hoogte te stellen via uw av-dealer.
- De oorspronkelijke koper is verantwoordelijk voor verzending van het product naar de door Vision aangewezen onderhoudsdienst.
- De aansprakelijkheid van Vision is beperkt tot de kosten van vervanging van de defecte eenheid onder garantie, met uitzondering van overlijden of lichamelijk letsel (EU85/374/EEG).
- Als het product niet langer wordt geproduceerd (EOL/end of line), biedt Vision restitutie in plaats van vervanging van het artikel.
- Deze garantie beschermt het product niet tegen defecten die worden veroorzaakt door misbruik, verkeerd gebruik, onjuiste installatie, instabiele of defecte voedingsingangen of aanpassingen.

Vision streeft ernaar binnen 5 werkdagen een vervangend artikel te verzenden. Het kan echter voorkomen dat dit niet mogelijk is, in welk geval zo snel als praktisch mogelijk een vervangend artikel zal worden verzonden.

JURIDISCHE DISCLAIMER: Omdat we ernaar streven onze producten te verbeteren, kunnen bovengenoemde gegevens zonder voorafgaande kennisgeving veranderen. Deze gebruikershandleiding wordt zonder garantie gepubliceerd en alle verbeteringen of wijzigingen in de gebruikershandleiding die noodzakelijk zijn als gevolg van typografische fouten, onjuistheden in de huidige informatie of verbeteringen aan programma's en/of de apparatuur kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden doorgevoerd. Dergelijke wijzigingen zullen in nieuwe edities van de gebruikershandleiding worden opgenomen.