

# TECHCONNECT TC3-HDMI14

## HANDLEIDING



[www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc3-hdmi14/](http://www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc3-hdmi14/)

## 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**

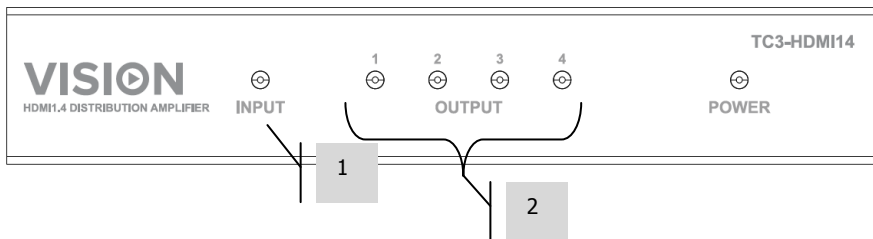
Als u een abnormale geur of rook opmerkt, schakel dit product dan meteen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw tussenpersoon of met Vision.

## **VERPAKKING**

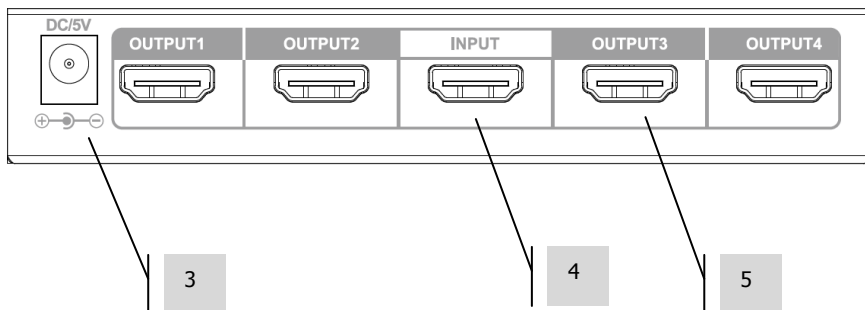
Bewaar al het verpakkingsmateriaal. Dat is essentieel voor vervoer in het geval dat het apparaat gerepareerd moet worden.

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

## FRONTPLATTE UND RÜCKWAND



1. Eingangs-LED  
AN: Quelle ist angeschlossen und eingeschaltet  
AUS: Quelle ist nicht angeschlossen oder ausgeschaltet
2. Ausgangs-LEDs  
AN: Bildschirm ist angeschlossen und eingeschaltet  
AUS: Bildschirm ist nicht angeschlossen oder ausgeschaltet



3. 5V 2A Netzeingang
4. HDMI-Eingang. PC oder BluRay-Spieler anschließen.
5. HDMI-Ausgänge. Bildschirm oder Projektor anschließen.

## **INSTALLATION**

### **1. EINGANG ANSCHLIESSEN**

Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem Eingang.

Eingangs- und Ausgangskabel sind nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten.

### **2. AUSGÄNGE ANSCHLIESSEN**

Dieses Produkt bietet Vorverzerrung und Rückentzerrung, um kabelbedingtes Rauschen zu vermindern. Dies ist jedoch bei schlechter Kabelqualität nicht immer möglich.

### **3. MIT STROMNETZ VERBINDEN**

Schließen Sie das Netzteil an einer Steckdose an. Quelle und Anzeigegeräte können vor dem Anschließen eingeschaltet werden.

Die Schritte müssen nicht notwendigerweise in dieser Reihenfolge ausgeführt werden, sie begünstigt jedoch den automatischen EDID-Handshake. Wenn Sie alle Geräte angeschlossen haben, der Splitter jedoch nicht funktioniert, überprüfen Sie anhand der Status-Anzeigen, ob die Geräte korrekt verbunden sind. Schalten Sie das Gerät dann aus und wieder ein.

HINWEIS: Dieses Produkt kann kaskadiert werden.

## FEHLERBEHEBUNG

Wenn das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie bitte die Informationen im folgenden Abschnitt zu Rate. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, trennen Sie die Stromverbindung und setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Problem	Behebung
Keine Status-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie die Eingangs- und Ausgangskabel.</li><li>• Prüfen Sie, ob Quelle und Bildschirme eingeschaltet sind.</li></ul>
Kein Bild auf dem/den Bildschirm(en)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie, ob alle Geräte eingeschaltet sind.</li><li>• Prüfen Sie, ob alle Kabel korrekt angeschlossen sind.</li><li>• Testen Sie kürzere Kabel.</li><li>• Vergewissern Sie sich, dass die entsprechende LED auf dem Splitter leuchtet.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass das Anzeigegerät HDCP (Kopierschutz) unterstützt.</li><li>• Prüfen Sie, dass auf dem Bildschirm der korrekte Eingang ausgewählt ist.</li></ul>
Netzkontrollleuchte leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testen Sie einen alternativen Netzanschluss</li></ul>
3D funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3D funktioniert nur bei einer Auflösung von 1080p, nicht bei 4K.</li></ul>
Bildschirm zeigt Schnee oder ein Mosaikmuster	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie, ob alle Kabel korrekt angeschlossen sind.</li><li>• Testen Sie kürzere Kabel.</li><li>• Senken Sie die Auflösung der Quelle oder testen Sie eine andere Quelle.</li></ul>

## **SPECIFICATIES**

AFMETINGEN PRODUCT: 140 x 64 x 24 mm / 5,5" x 2,5" x 0,9" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN VERPAKKING: 190 x 138 x 95 mm / 7,5" x 5,4" x 3,7"

PRODUCTGEWICHT: 0,28 kg / 0,62 lb

GEWICHT MET VERPAKKING: 0,65 kg / 1,43 lb

MATERIAAL: Metaal

KLEUR: Wit

### **TECHNISCHE DETAILS**

Bandbreedte van videoversterker: 10,2 Gbps

Maximale pixelfrequentie: 340 MHz

Ingangssignaal video: 0,5-1,2 volt p-p

Ingangssignaal DDC: 5 volt p-p (TTL)

Video-impedantie: 100 Ohm

Maximaal ondersteunde video-indeling: 4K bij 30 Hz, Deep Colour, Lip Sync

Video-uitgang: HDMI 1.4a

ESO-beveiliging:  $\pm$  4kV (ontlading bij contact met menselijk lichaam)

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

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

Stroomverbruik: 10 watt (max.)

### **INGANGEN:**

1 x HDMI (type A)

### **UITGANGEN:**

4 x HDMI (type A)

TC2 P5V2A Power Supply UnitVOEDING: 100-240 VAC 50/60 Hz 5 volt/1 Amp

Transformator geïntegreerd in stekker. Bevat uitwisselbare stekkers: VK/EU/VS/AU. Lengte stroomsnoer: 1,8m. Afmetingen transformator: 66 x 43 x 32mm / 2,6" x 1,69" x 1,26"

### **MEEGELEVERDE ACCESSOIRES:**

–

GARANTIE: Levenslang retourneren

CONFORM: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

ONDERDEELCODE: TC3-HDMI14 [SAP: 3460408]

## 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.*