

TECHCONNECT TC-HDMIW30

HANDLEIDING



www.visionaudiovisual.com/nl/techconnect-nl/tc-hdmiw30

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.

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!**

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.

OPMERKING: Als het apparaat niet in de originele verpakking naar de reparatiedienst wordt geretourneerd, zal schade veroorzaakt tijdens het vervoer niet onder de garantie vallen.

HANDELSMERK

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

BIJZONDERE WAARSCHUWINGEN

Dit product niet in de buurt van vliegtuigen of medische faciliteiten gebruiken. Het kan interferentie veroorzaken.

Het gebruik van dit product op een van de volgende locaties kan een abnormale video- en audio-uitvoer als gevolg hebben:

- Installatie van het product in muren van beton.
- Plaatsing van het product in de buurt van een koelkast, magnetronoven of andere metalen objecten.
- Een ruimte met objecten die het draadloze signaal kunnen blokkeren.

Dit product is getest en gefabriceerd om aan de veiligheidsvoorschriften van alle landen te voldoen, desalniettemin is er geen garantie dat interferentie uitgesloten kan worden. Pas indien interferentie optreedt de afstand tussen zender en ontvanger aan. De optimale afstand tussen zender en ontvanger is tussen de 2 en 7 meter met een onbelemmerde zichtlijn.

Dit product kan interfereren met draadloze apparaten van 5 GHz. Configureer uw 5 GHz-router indien interferentie optreedt dusdanig dat alleen de 2,4 GHz-band gebruikt wordt.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION-INTERFERENTIEVERKLARING

Dit apparaat is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan in extreme gevallen schadelijke storing op radiocommunicatie veroorzaken. De gebruiker kan de volgende maatregelen nemen om dit te verhelpen:

- Verplaats de antenne van de ontvanger.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een ander voedingscircuit.

VERKLARING BETREFFENDE STRALINGSBLOOTSTELLING:

Dit apparaat voldoet aan de IC-stralingsblootstellingslimieten zoals vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Dit apparaat dient geïnstalleerd en gebruikt te worden met een afstand van ten minste 20 cm tussen de zender en het lichaam.

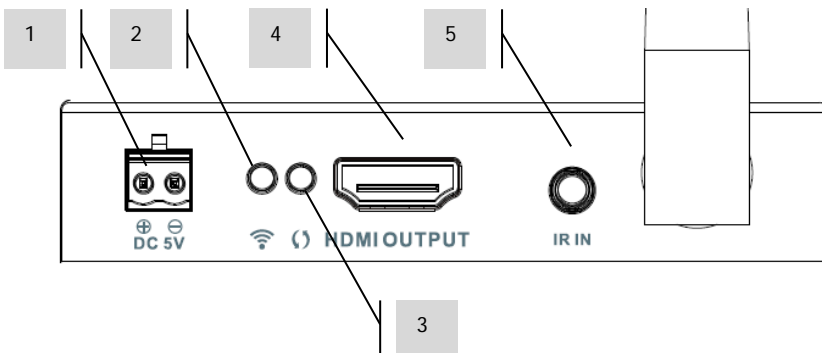
ZENDER ('Tx')

1. HDMI-ingang
2. IR-uitgang (voor aansluiting van IR-blaster; hierdoor kan afstandsbediening van bronapparaat worden gebruikt bij externe monitor)
3. Voedingslampje
4. Micro-USB-voeding 5V2A (minimaal 10 W)
5. Dataoverdrachtslampje
 - a. langzaam knipperend = bezig met uitvoeren handshake
 - b. snel knipperend = bezig met verzenden van data
 - c. verlicht = fout



ONTVANGER ('Rx')

1. Voedingsingang phoenix-connector
2. Verbindingslampje
 - a. verlicht = goede verbinding met Tx
 - b. uit = geen of slechte verbinding met Tx
3. Dataoverdrachtslampje
 - a. langzaam knipperend = bezig met uitvoeren handshake
 - b. snel knipperend = bezig met verzenden van data
 - c. verlicht = fout
4. HDMI-uitgang
5. IR-ingang (voor aansluiting van IR-ontvanger)



OPMERKINGEN OVER DE INSTALLATIE

1. **NORMAAL GESPROKEN LEVERT DE HDMI VOLDOENDE STROOM OM DE TX TE VOEDEN**
De Tx heeft 500-1000 milliampère (mA) nodig om te kunnen werken. Laptops hoeven slechts 55 mA te kunnen leveren via de HDMI-poort, maar leveren vaak meer.
2. **ZO NIET, GEBRUIK DAN EEN USB-KABEL VOOR AANVULLENDE STROOM VIA EEN USB-POORT**
Gebruik de meegeleverde USB-kabel. Goedkope USB-kabels zijn NIET VOLDOENDE
3. **ALS DAT NOG STEEDS NIET VOLDOENDE IS, DAN KUNT U DE BIJGELEVERDE EXTERNE VOEDING GEBRUIKEN.**

SLAAPSTAND VAN DE MONITOR

Als er gedurende 10 minuten geen bron aanwezig is, stopt de Rx met het uitzenden van het HDMI-signaal. Hierdoor wordt de monitor in de slaapstand gezet wanneer de bron is uitgeschakeld.

FREQUENTIESPECTRUM

Dit product maakt gebruik van wifi-kanalen van 5 GHz waardoor het net als andere wifi-apparaten gevoelig is voor interferentie van buitenaf.

IR-SIGNAALDOORGAVE

Bij gebruik van een bronapparaat waarbij een afstandsbediening hoort, biedt dit product de mogelijkheid om de afstandsbediening te richten op de externe monitor. Het IR-signaal wordt van de Rx naar de Tx doorgegeven naar het bronapparaat.

Hiervoor moeten de kabels voor de IR-blaster en -ontvanger worden gebruikt.

- De diode op de blaster moet zich zo dicht mogelijk bij de IR-ontvanger van de bron bevinden.
- De diode op de ontvanger moet zich in het zicht van de afstandsbediening bevinden.

WERKT HET NIET?

1. Controleer de USB-kabel die de Tx voedt. Goedkope USB-kabels leveren onvoldoende stroom.
2. De computer is zodanig ingesteld dat de desktop gekopieerd of uitgebreid wordt (in Windows: Configuratiescherm\Vormgeving en personalisatie\Beeldscherm\Schermsresolutie)
3. Probeer andere kabels tussen de bron en de Tx
4. EDID-handshakes en authenticatie van HDCP-sleutels kunnen HDMI-problemen veroorzaken. Kijk of het probleem verholpen wordt door alle apparatuur opnieuw op te starten.
5. Controleer het wifi-spectrum met een hulpmiddel, zoals <https://inssider.en.softonic.com/>

SPECIFICATIES

AFMETINGEN ZENDER: 87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 0,67" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN ONTVANGER: 97 x 79 x 21 mm / 3,8" x 3,1" x 0,8" (lengte x breedte x hoogte)

AFMETINGEN MET VERPAKKING: 200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (lengte x breedte x hoogte)

GEWICHT PRODUCT:

Tx: 300 g / 0,06 lb

Rx: 220 g / 0,49 lb

GEWICHT MET VERPAKKING: 650 g / 1,43 lb

MATERIAAL: Tx plastic / Rx metaal

KLEUR: Wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Maximaal ondersteund videoformaat: 1920 x 1080 / 1080P bij 60 Hz

Compressie: H.264

Video: HDMI 1.3 met HDCP 1.2

Max. overdrachtssnelheid: 10,2 Gbps

TMDS-sigitaal: 0,7~1,5 Vp p

DDC-sigitaal: 5 Vp p

Audio: stereo

IR-signaaldoorgave: 20-60 kHz

Max. lengte ingangs- en uitgangskabels: 5 m (16,4 ft)

Elektrostatische bescherming: niveau 3 volgens IEC 61000-4-2 bij contact- en luchtontlading

Temperatuurbereik in bedrijf: 0-40 °C

Luchtvochtigheid werkomgeving: < 80% RV (geen condensatie)

MTBF (Mean Time Between Failures): > 30.000 uur

Energieverbruik zender: 3 Watt

Energieverbruik ontvanger: 5 Watt

Vertraging: < 20 ms

Maximale afstand: 30 m (98 ft)

Versleuteling: 128-bits AES

AANSLUITINGEN ZENDER:

1 HDMI-aansluiting - vergulde ingang

1 DC-voeding - micro-USB-B voor extra voeding indien nodig

1 ministeckeraansluiting 3,5 mm - voor IR-blaster

AANSLUITINGEN ONTVANGER:

1 HDMI-uitgang (type A)

1 DC-voeding - phoenix-aansluiting

1 ministeckeraansluiting 3,5 mm - voor IR-ontvanger

VOEDING: 100-240 V AC 50/60Hz 5 V / 2 A / 10 W. USB-A-aansluiting. Lengte stroomkabel: 1,8 m / 5,9 ft

Transformator in stekker geïntegreerd. Bevat uitwisselbare stekkers: VK/EU/VS/AU. Afmetingen transformator: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,3"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES:

Stroom voor Tx:

1 kabel van USB-A naar micro-USB-B, wit, lengte: 450 mm / 18"

1 kabel van USB-A naar micro-USB-B, wit, lengte: 130 mm / 5,1"

Connectiviteit bron:

1 HDMI-kabel, wit, lengte: 130 mm / 5,1"

1 x kabel van mini-DP naar HDMI, wit, lengte: 200 mm / 7,9"

IR-connectiviteit:

1 kabel voor IR-blaster, zwart, lengte: 1 m / 3,3 ft

1 kabel IR-ontvanger, zwart, lengte: 1 m / 3,3 ft

GARANTIE: levenslang retourneren

2 jaar op locatie (alleen VK)

NALEVING: RoHS, AEEA, CE/Tx, CE/Rx, CAC/Tx, CAC/Rx, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-POC, RCM-SDOC

CODE ONDERDEELNUMMER: TC-HDMIW30 [SAP: 4360679]

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.