

# TC-HDMI12

## BRUGERMANUAL



[www.visionaudiovisual.com/da/techconnect-da/tc-hdmi12/](http://www.visionaudiovisual.com/da/techconnect-da/tc-hdmi12/)

## KONFORMITETSERKLÆRING

Når relevant, er Vision-produkter certificerede og overholder alle kendte lokale regulativer iht. "CB-certificering"-standarden. Vision forpligter sig til at sikre, at alle produkter opfylder alle relevante certificeringsstandarder for salg i EU og andre deltagende lande.

Produktet beskrevet i denne brugermanual opfylder standarderne RoHS (EU-direktiv 2002/95/EF) og WEEE (EU-direktiv 2002/96/EF). Dette produkt bør returneres til salgsstedet efter afsluttet produktlevetid med henblik på genanvendelse.

## ADVARSLER



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**FORSIGTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES**  
ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DÆKSLET IKKE FJERNES (ELLER BAGBEKLÆDNINGEN). DER ER INGEN DELE INDENI DER KAN VEDLIGEHOLES AF BRUGEREN. VEDLIGEHODELSE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

 Lynet med pilehovedsymbolet indeni en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af ikke-isoleret "farlig spænding" inden i produktets afskærmning, som kan være tilstrækkelig stærk til at udgøre en risiko for, at personer kan få elektrisk stød.

 Udråbstegnet indeni en ligesidet trekant, skal advare brugeren om tilstedeværelsen af vigtige driftsrelaterede og vedligeholdelsesinstruktioner (servicering) i manualen, som følger med apparatet.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

Alle produkter er designet og importeret ind i EU af 'Vision' som fuldt ud ejes af 'Azlan Logistics Ltd.', registreret i England nr. 04625566 i Lion House Pioneer Business Park Clifton Moor York YO30 4GH, Storbritannien WEEE-registrering: GD0046SY



## OPRINDELSESERKLÆRING

Alle Vision-produkter er fremstillet i den Kinesiske Folkerepublik.

## **ANVEND KUN ALMINDELIGE HUSHOLDNINGSSSTIKKONTAKTER**

Der kan opstå brandfare, hvis enheden forbindes med en stikkontakt med højere spænding.

## **HÅNDRER STRØMLEDNINGEN FORSIGTIGT**

Træk ikke stikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen; træk altid i selve stikket. Det kan beskadige ledningen, hvis du trækker i den. Hvis enheden ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal du koble den fra strømforsyningen. Anbring ikke møbler eller tunge genstande på ledningen, og forsøg at undgå at tabe tunge genstande på den. Der må ikke bindes knude på ledningen. Dels kan ledningen blive beskadiget, og dels kan der opstå en kortslutning, som kan udgøre en risiko for brand.

## **INSTALLATIONSSTED**

Undgå at installere dette produkt på følgende steder:

- Våde eller fugtige steder
- Steder der er udsat for direkte sollys eller i nærheden af varmeudstyr
- Ekstremt kolde steder
- Steder der er udsat for megen vibration eller støv
- Steder med dårlig ventilation

Udsæt ikke dette produkt for vandstænk o.l. **ANBRING IKKE GENSTANDE FYLDT MED VÆSKE PÅ ELLER I NÆRHEDEN AF DETTE PRODUKT!**

## **SÅDAN FLYTTES ENHEDEN**

Inden du flytter enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og frakoble kabler der er koblet til andre enheder.

## **ADVARSELSTEGN**

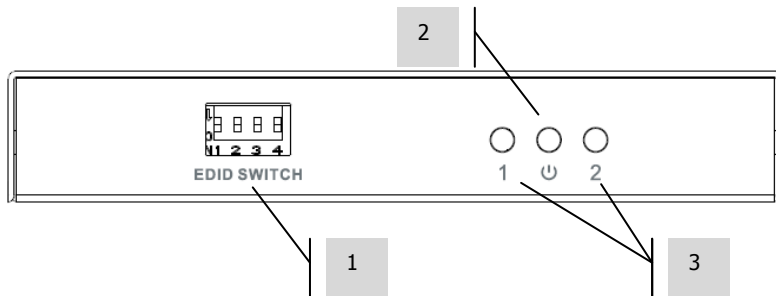
Hvis du opfatter en underlig lugt eller røg, skal du med samme slukke for produktet og koble strømmen fra. Kontakt din genforhandler eller Vision.

## **EMBALLAGE**

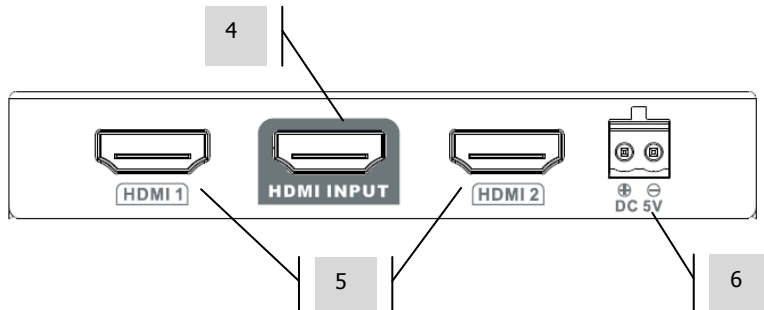
Gem al emballage. Dette er nødvendigt, hvis enheden skal forsendes i forbindelse med reparationer.

**HVIS DEN ORIGINALE EMBALLAGE IKKE ANVENDES TIL AT RETURNERE ENHEDEN TIL SERVICECENTRET, DÆKKET SKADER OPSTÅET VED TRANSPORTEN IKKE AF GARANTIENTEN.**

## FOR- OG BAGPANELER



1. EDID Dip-kontakter
2. Strømindikator-LED
3. Udgangsstatus-LED  
Tændt skærm er tilsluttet og tændt  
Slukket skærm er ikke tilsluttet eller er slukket  
BLINKER - problem med EDID-håndtryk



4. HDMI-indgange. Tilslut pc eller BlueRay.
5. HDMI-udgange. Tilslut skærm eller projektor.
6. 5V 2A-strømindgang

## INSTALLATION

1. **TILSLUT INDGANG**  
Slut HDMI-kabel i indgang.  
Indgangs- og udgangskabler er ikke inkluderet i dette produkt.
2. **TILSLUT UDGANGE**  
Dette produkt indeholder forbedring og udligning for at undgå mangel af kabler. Dette lykkedes muligvis ikke altid, hvis der anvendes et kabel af dårlig kvalitet.
3. **TÆND FOR STRØMMEN**  
Tilslut strømadapteren, mens der er slukket for stikkontakten, og tænd. Kilde- og skærmenheder kan tændes, inden de tilsluttes.

Det er ikke nødvendigt at foretage trinnene i denne rækkefølge, men det hjælper med EDID-håndtryk. Hvis det stadig ikke fungerer, skal du kontrollere statuslamperne for at se, om de er tilsluttet. Prøv derefter at tænde og slukke for strømmen.

**BEMÆRK:** Dette produkt kan være i en kaskade

## EDID

EDID er, når kilden "spørger" skærmen, hvilken opløsning den er, og dermed udgiver den opløsning.

Hvis opløsningerne for de to skærme varierer, kan det forårsage problemer med EDID-håndtryk.

Dette kan undgås ved at angive en fast opløsning. Splitteren fortæller kilden, at den skal udgive en opløsning, der muligvis ikke passer til skærmen, men de fleste skærme kan acceptere og skalere en opløsning, der er den samme eller mindre end deres oprindelige opløsning.

## Kontaktposition

Op = 1

Ned = 0



Kontakt				
1	2	3	4	EDID fast ved...
0	0	0	0	4k ved 60 Hz 2.0
1	0	0	0	4k ved 60 Hz 7.1
0	1	0	0	4k ved 30 Hz 2
1	1	0	0	4k ved 30 Hz 7.1
0	0	1	0	1080p ved 60 Hz 2.0
1	0	1	0	1080p ved 60 Hz 7.1
0	1	1	0	1080i ved 60 Hz 2
1	1	1	0	1080i ved 60 Hz 7.1
0	0	0	1	720p ved 60 Hz 2.0
1	0	0	1	720P ved 60 Hz 7.1
0	1	0	1	480P ved 60 Hz 2.0
1	1	0	1	480p ved 60 Hz 7.1
0	0	1	1	Kopier én gang – aflæser kun EDID på den første skærm, der er forbundet
1	0	1	1	Højeste lydformat, laveste videoformat
0	1	1	1	Højeste videoformat
1	1	1	1	Laveste videoformat

## FEJLFINDING

Hvis dit system ikke fungerer korrekt, henvises der til følgende oplysninger. Hvis problemet fortsætter, skal du frakoble strømmen og kontakte din AV-forhandler øjeblikkeligt.

Problem	Korrektion
Ingen statuslamper	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollér indgangs- og udgangskabler</li><li>• Kontrollér, om kilden og skærmene er tændt</li></ul>
Der er ikke noget billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollér, at alt er tændt</li><li>• Kontrollér, at kablerne sidder korrekt</li><li>• Prøv med nogle kortere kabler</li><li>• Kontrollér, at det tilsvarende LED lyser på splitteren</li><li>• Sørg for, at skærmenheden understøtter HDCP (kopibeskyttelse)</li><li>• Kontrollér, at skærmen har valgt den korrekte indgang</li></ul>
Ingen strømlampe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prøv en alternativ strømforsyning</li></ul>
Skærmen viser sne eller mosaik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollér, at kablerne sidder korrekt</li><li>• Prøv med nogle kortere kabler</li><li>• Reducer kildens opløsning, eller prøv en anden kilde</li></ul>

## **SPECIFIKATIONER**

PRODUKTMÅL: 101 x 59,5 x 17 mm (længde x bredde x højde)

STØRRELSE MED EMBALLAGE: 120 x 84 x 77 mm

PRODUKTVÆGT: 0,11 kg

VÆGT MED EMBALLAGE: 0,34 kg

KONSTRUKTIONSMATERIALE: Metal

FARVE: Hvid

### **TEKNISKE OPLYSNINGER**

Båndbredde for videoforstærker: 18 Gbps

Input videosignal: 0,5-1,2 volt p-p (TMDS)

Input DDC-signal: 5 volt p-p (TTL)

Maks. understøttet videoformat: 4K ved 60 Hz, Deep Colour, Lip Sync

Udgangsvideo: HDMI 2.0

Maks. understøttet lydformat: Direct Stream Digital og HD (HBR)

ESD-beskyttelse: ± 4kV (kontaktudledning via kroppen)

Driftstemperaturområde: -0 til +35°C

Driftsluftfugtighedsområde: 10 til 90 % relativ luftfugtighed (ingen kondensation)

Strømforbrug: 5 watt (maks.)

INDGANGE: 1 x HDMI (type A)

UDGANGE: 2 x HDMI (type A)

STRØMFORSYNING: 100-240 V 50/60 Hz AC 5 volt/1 amp

Transformator indbygget i stikket. Medfølgende udskiftelige stik:

Storbritannien/EU/USA/Australien. Jævnstrømskablets længde: 1,8 m. Transformerens mål: 66 x 43 x 32 mm

MEDFØLGENDE TILBEHØR: –

GARANTI: Livslang returret til forhandler

2 års garanti på stedet (kun Storbritannien)

OVERHOLDELSE: RoHS, WEEE, CE/EMC, FCC, RCM, TVC



## LIVSLANG GARANTI MED RETURET TIL FORHANDLER

Dette produkt fås med en livslang garanti med returret til forhandler. Hvis du har problemer, skal du angive en DETALJERET BESKRIVELSE af fejlen.

Visse Vision-produkter er meget tekniske og kræver fejlfinding af alle elementer i installationen, da det muligvis ikke er en fejl i Vision-produktet. På baggrund af dette kan producenten nægte at ombytte enheden, hvis der ikke er angivet en tilstrækkelig beskrivelse.

- Denne garanti gælder kun for den originale køber og kan ikke overføres.
- Denne garanti beskytter dig mod følgende:
  - Alle komponenters driftssvigt, herunder strømforsyningen.
  - Skader konstateret, når produktet første gang tages ud af emballagen, hvis det rapporteres inden for 24 timer efter køb.
- Hvis produktet ikke virker ved levering, har du 21 dage fra købsdatoen til at informere den nationale distributør via din AV-forhandler.
- Den originale køber er ansvarlig for forsendelse af produktet til Visions udpegede servicecenter.
- Visions erstatningsansvar er begrænset til omkostningen ved ombytning af en defekt enhed under garanti, med undtagelse af dødsfald eller kvæstelse (EU85/374/EEC).
- Hvis produktet er udgået, vil Vision refundere købsprisen i stedet for en ombytning.
- Denne garanti beskytter ikke dette produkt mod fejl, der er forårsaget af misbrug, forkert brug, forkert installation, ustabil eller fejlagtig strømtilførsel eller ændring.

Vision bestræber sig på at sende en erstatningsenhed inden for 5 arbejdsdage, men dette er ikke altid muligt, i hvilket tilfælde den vil blive sendt så hurtigt, det kan lade sig gøre.

*JURIDISK ANSVARFRASKRIVELSE: Da vi forpligter os til at forbedre vores produkter, kan oplysningerne ovenfor ændre sig uden forudgående varsel. Denne brugermanual er udgivet uden garanti, og alle forbedringer eller ændringer i brugermanualen nødvendiggjort af typografiske fejl, unøjagtigheder i den aktuelle information eller forbedringer af programmer og/eller udstyr kan ske når som helst og uden varsel. Sådanne ændringer vil blive inkluderet i nyere udgaver af brugermanualen.*