

TECHCONNECT TC-HDMIWM

BRUGERMANUAL



www.visionaudiovisual.com/da/techconnect-da/tc-hdmiwm/

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



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 VEDLIGEHOLDES AF BRUGEREN. VEDLIGEHOLDELSE SKAL UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.



Lyden 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 inden i 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.

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!

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.

BEMÆRK: HVIS DEN ORIGINALE EMBALLAGE IKKE ANVENDES TIL AT RETURNERE ENHEDEN TIL SERVICECENTRET, DÆKKET SKADER OPSTÅET VED TRANSPORTEN IKKE AF GARANTIEN.

VAREMÆRKE

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

SÆRLIGE ADVARSLER

Dette produkt må aldrig bruges i nærheden af et luftfartøj eller lægefacilitet. Det kan forvolde interferens.

Brug af produktet på følgende steder kan medføre i unormal video- og lydudgang:

- Produkt installeret i vægge fremstillet af beton
- Produkt placeret i nærheden af et køleskab. Mikrobølgeovn eller andre metalgenstande
- Et overfyldt lokale, hvor de trådløse signaler kan være blokeret

Dette produkt er blevet testet og fremstillet, så det overholder hvert lands sikkerhedsregler. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i nogle scenarier. Hvis der opstår interferens, skal afstanden mellem sender og modtager justeres. Den optimale afstand mellem sender og modtager er mellem 2-7 meters synslinje.

Dette produkt kan forstyrre 5 GHz trådløse enheder. Hvis der opstår interferens, skal du konfigurere din 5 GHz router til udelukkende 2,4 GHz-båndet.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION'S ERKLÆRING OM INTERFERENS

Dette udstyr er blevet testet og konstateret at overholde grænserne for en digital enhed i Klasse B, ifølge Del 15 i FCC-reglerne. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan i ekstreme tilfælde forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Hvis det sker, skal brugeren forsøge at:

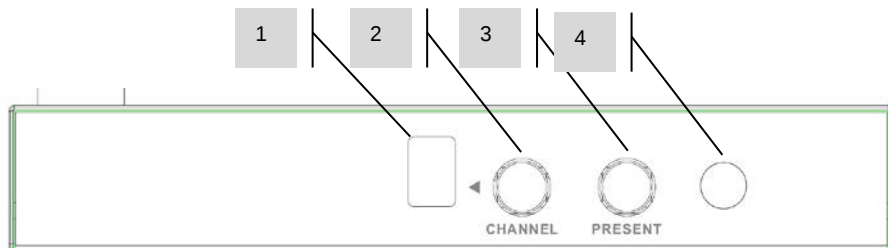
- Flytte modtagerantennen
- Øge afstanden mellem udstyret og modtageren
- Forbinde udstyret til et andet strømkredsløb.

ERKLÆRING OM STRÅLINGSEKSPONERING:

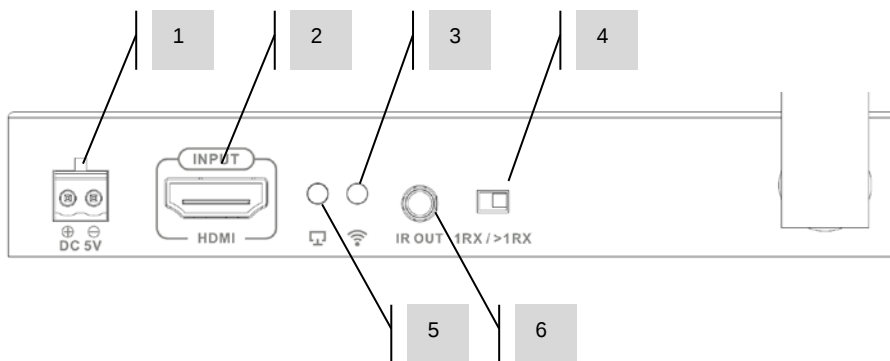
Dette udstyr overholder IC-grænser for strålingseksponering fremsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges med en minimumsafstand på 20 cm mellem radiatoren og din krop.

SENDER (Tx)

1. Kanal LCD-display
2. Kanal valgknop
3. Knappen Present (Præsenter) (virker kun med 1 x Rx i systemer)
4. IR-modtager

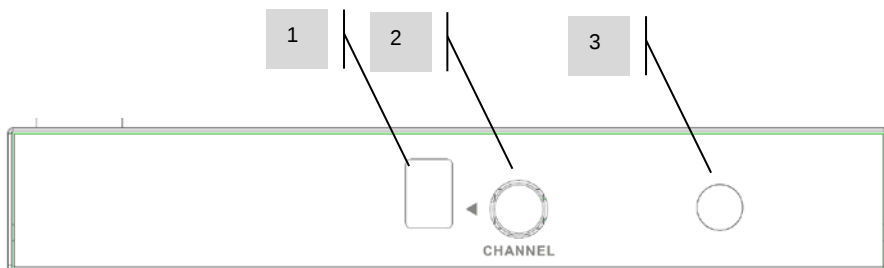


1. Strømindgang (phoenix-stik)
2. HDMI-indgang
3. Trådløsindikator – lyser, når Tx er korrekt tilsluttet Rx
4. Knappen PRESENT dip-kontakt
5. Inputindikator – lyser, når kilden er tilsluttet med understøttet opløsning
6. IR-blander 3,5 mm minijackstik

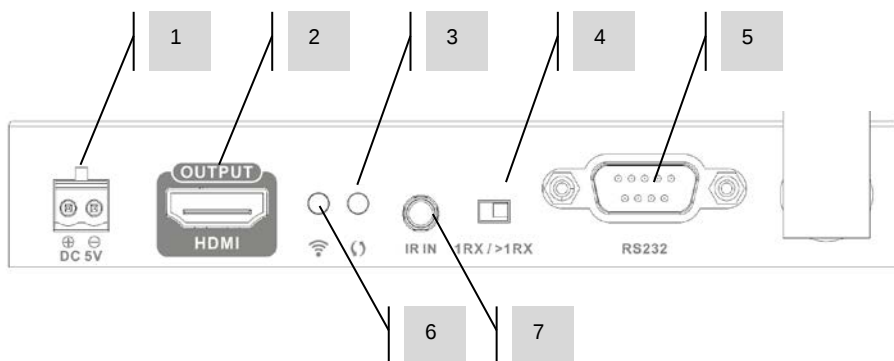


MODTAGER (Rx)

1. Kanal LCD-display
2. Kanal valgknap
3. IR-modtager

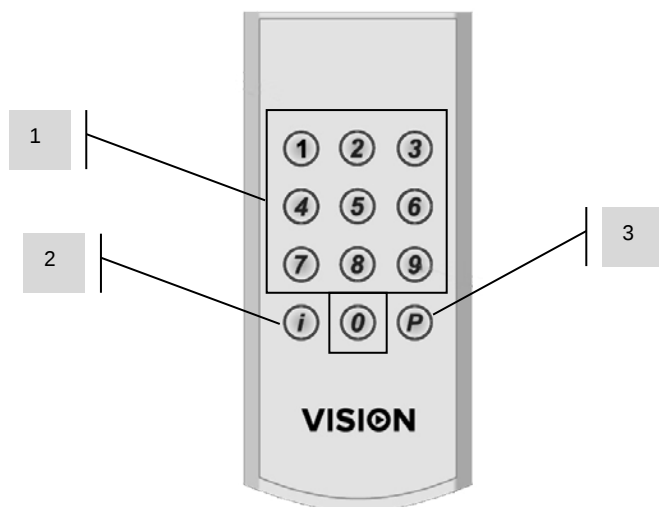


1. Strømindgang (phoenix-stik)
2. HDMI-udgang
3. Dataindikator – blinker langsomt ved oprettelse af forbindelse / hurtigt ved dataoverførsel.
4. Knappen PRESENT dip-kontakt
5. Han 9-ben RS-232 serielt stik til ekstern kontrol
6. Trådløsindikator – lyser, når Tx er korrekt tilsluttet Rx
7. IR-modtager 3,5 mm minijackstik



FJERNBETJENING

1. Kanalvalg
2. Infodisplay på skærm
3. Præsenter (til Tx)



INSTALLATIONSNOTATER

SYSTEMREGLER

Disse to regler vil hjælpe dig med at forstå, hvad der er muligt med dette produkt:

1. regel: Dette produkt benytter 10 kanaler. Hver sender anvender sin egen kanal, og derfor kan du have op til 10 sendere i det samme trådløse miljø.

2. regel: Der kan kun tilknyttes to modtagere til en sender.

SKÆRMDVALE

Rx vil stoppe med at sende HDMI, hvis der ikke er nogen kilde i 10 minutter. Dermed kan skærmen gå i dvale, når kilden er slået fra.

SKIFTETID

Kan være op til 7 sekunder fordi EDID skal udføres hver gang.

FREKVENSSPEKTRUM

Dette produkt bruger 5 GHz WIFI-kanaler, så det kan blive påvirket af ekstern interferens på samme måde som en hvilken som helst trådløs enhed. Dette produkt benytter ikke-DFS-kanaler.

IR PASSBACK

Ved brug af en kildeenhed, der har en fjernbetjening, kan fjernbetjeningen pege mod skærmen i fjernplaceringen. IR-signalet videresendes fra Rx til Tx til kildeenheden.

For at dette kan ske, skal IR-blasteren og modtagerkabler anvendes.

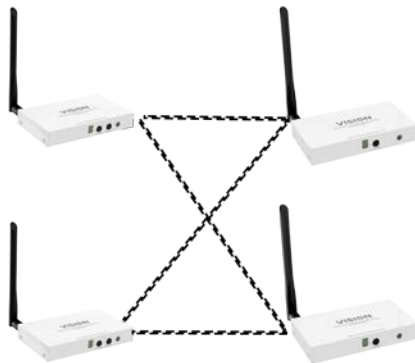
- Dioden på blasteren skal være så tæt på kildens IR-modtager som muligt.
- Dioden på modtageren skal være inden for synsvidde af fjernbetjeningen.

MATRIX

1. Tilslut kilden til Tx og skærmene til Rx
2. Indstil hver Tx til forskellige kanaler. Du kan ikke have to Tx til at dele samme kanal.
3. Justér kanalen på hver Rx for at skifte mellem kilderne, der vises.

Det maksimale antal enheder i et matrixsystem er 2×2 .

Da du kan anvende 10 x Tx samtidig, kan du have 5 separate matrixsystemer, eller en blanding af matrix-, distributions- og skiftesystemer kørende på samme tid.

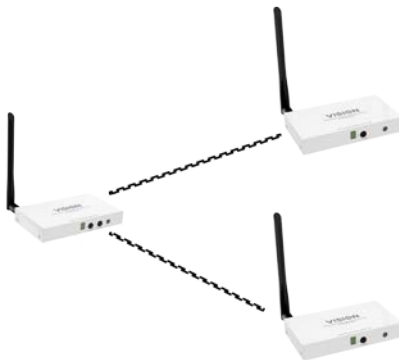


DISTRIBUTION

Viser indholdet fra én kilde på to skærme.

1. Tilslut kilden til Tx og skærmene til flere Rx
2. Indstil dem alle til samme kanal.

Da du kan anvende 10 x Tx samtidig, kan du have 10 separate distributionssystemer, eller en blanding af matrix-, distributions- og skiftesystemer kørende på samme tid.



SKIFTE

Op til 10 kilder og én modtager.

1. Tilslut kilder til flere Tx og skærm til Rx
2. Indstil hver Tx til forskellige kanaler.
3. Skift kanalen på Rx for at afgøre, hvilken kilde den viser.

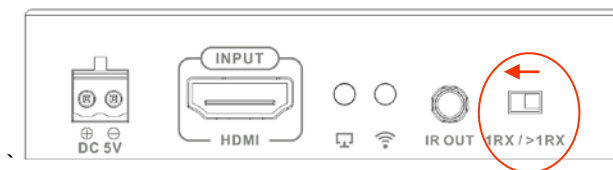
Det er muligt at have flere skiftesystemer i samme miljø;
begrænsningen er det samlede antal Tx: 10.

Da du kan anvende 10 x Tx samtidig, kan du have en blanding af matrix-, distributions- og skiftesystemer kørende på samme tid.

KNAPPEN PRESENT (Præsentér)

Hvis du kun har én skærm, kan du anvende knappen PRESENT på frontpanelet af dine Tx (eller fjernbetjeningen).

Denne knap sender en kommando til Rx med beskeden "skift til min kanal". Aktivér funktionen ved at indstille dip-kontakten på bagsiden af alle enheder til "1RX".



Hvis systemet har mere end én modtager, kan denne funktion ikke anvendes.



INFODISPLAY PÅ SKÆRM

Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at vise oplysninger om kanalen, der viser andre SSID-enheder i nærheden. Den viser signalstyrken og WIFI-belastning som hjælp ved fejlfinding.

Bemærk: For at vise alle SSID indenfor rækkevidde, må Rx ikke være "forbundet" til en Tx når du udfører dette. Skift først Rx-kanal til en kanal, der ikke anvendes.

Bemærk: Hvis der opstår problemer, og du har behov for at kontakte os via www.visionaudiovisual.com, bedes du sende et skærbillede af indstillingerne på denne skærm.

RS-232

Baudhastighed: 115 200

Kommando	ASCII	HEX-
Kanal 0	rxch:00	72 78 63 68 3a 30 30
Kanal 1	rxch:01	72 78 63 68 3a 30 31
Kanal 2	rxch:02	72 78 63 68 3a 30 32
Kanal 3	rxch:03	72 78 63 68 3a 30 33
Kanal 4	rxch:04	72 78 63 68 3a 30 34
Kanal 5	rxch:05	72 78 63 68 3a 30 35
Kanal 6	rxch:06	72 78 63 68 3a 30 36
Kanal 7	rxch:07	73 78 63 68 3a 30 37
Kanal 8	rxch:08	74 78 63 68 3a 30 38
Kanal 9	rxch:09	75 78 63 68 3a 30 39

VIRKER DET IKKE?

1. Indstil computeren til dublér eller udvid skrivebord (højreklik på skrivebordet > vælg Skærmindstillinger)
2. Reducér opdateringshastigheden:

Display

Night light

☐ Off

[Night light settings](#)

Scale and layout

Change the size of text, apps and other items

100% (Recommended) ▾

[Custom scaling](#)

Resolution

1920 x 1080 (Recommended) ▾

Orientation

Landscape ▾

Rotation lock

☒ On

Multiple displays

Multiple displays

Extend these displays ▾

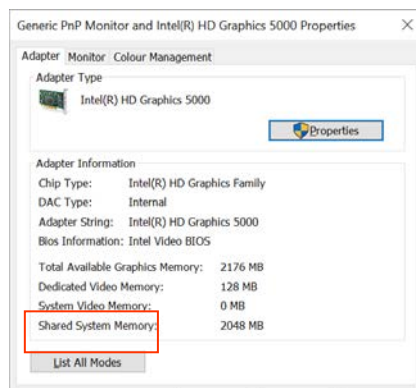
☐ Make this my main display

[Connect to a wireless display](#)

[Display adapter properties](#)

Opløsning ikke over
1920 x 1080

Vælg **Vis alle tilstande** for at ændre
opdateringshastigheden



3. Prøv andre kabler mellem kilden og Tx
4. EDID-håndtryk og HDCP-nøgleautenticering kan skabe HDMI-problemer. Prøv at genstarte alt udstyr for at nulstille.
5. Tryk på knappen i (info) på fjernbetjeningen for at vise WIFI-spektrum. Hvis der er stor belastning, prøv at skifte kanal.

SPECIFIKATIONER

SENDERMÅL: 135 x 80 x 23 mm (længde x bredde x højde)

MODTAGERMÅL: 135 x 80 x 23 mm (længde x bredde x højde)

STØRRELSE MED EMBALLAGE: 200 x 150 x 80 mm (længde x bredde x højde)

PRODUKTVÆGT:

Tx: 290 g

Rx: 290 g

VÆGT MED EMBALLAGE: 630 g (Tx og Rx er pakket hver for sig).

KONSTRUKTIONSMATERIALE: Metal

FARVE: Hvid

TEKNISKE OPLYSNINGER:

Maks. understøttet videoformat: 1920×1080 / 1080P ved 60 Hz

Video: HDMI 1.3 med HDCP 1.2

Maks. overførselshastighed: 10,2 Gbps

TMDS-signal: 0,5~1,5 Vp p

DDC-signal: 5 Vp-p

Lyd: Stereo

IR Passback: 20-60 KHz

Maks. input- og outputkabellængde: Op til 5 m

Elektrostatisk beskyttelse: Kontakt og luftaftræksniveau 3 IEC 61000-4-2

Driftstemperaturområde: 0-40 °C

Driftsluftfugtighedsområde: < 90 % relativ luftfugtighed (ingen kondensation)

MTBF (Mean Time Between Failures, gennemsnitstid mellem fejl): > 30.000 timer

Senders strømforbrug: Maks. 5 watt

Modtagers strømforbrug: Maks. 4,5 watt

Ventetid: < 200 ms

Skiftetid: Op til 7s (giver mulighed for EDID-håndtryk hver gang)

Maksimal afstand: 30 m

Kryptering: 128 bit AES

KANALER:

LED-kanal -> wifi-kanal -> frekvens -> båndbredde

0->36->5,180->ht20

1->44->5,220->ht20

2->48->5,240->ht20

3->48->5,240->ht40

4->149->5,745->ht20

5->153->5,765->ht20

6->157->5,785->ht20

7->161->5,805->ht20

8->165->5,825->ht20

9->161->5,805->ht40

TILSLUTNINGER PÅ SENDER:

1 x HDMI-stik – guldbelagt indgang

1 x jævnstrøm – phoenix-stik

1 x 3,5 mm minijackstik – til IR blaster

TILSLUTNINGER PÅ MODTAGER:

1 x HDMI-udgang (type A)

1 x jævnstrøm – phoenix-stik

1 x 3,5 mm minijackstik – til IR-modtager

1 x D-Sub-hanстик med 9 ben til RS-232

STRØMFORSYNING: 100-240 V AC 50/60 Hz 5 volt/2 amp 10 watt. Jævnstrømskablets længde: 1,8 m

Transformator indbygget i stikket. Medfølgende udskiftelige stik:

Storbritannien/EU/USA/Australien. Transformerens mål: 66 x 43 x 32 mm

MEDFØLGENDE TILBEHØR:

1 x IR Blaster-kabel, sort, længde: 1 m

1 x IR-modtagerkabel, sort, længde: 1 m

1 x Fjernbetjening: sort

GARANTI: Livslang returret til forhandler

2 års garanti på stedet (kun Storbritannien)

OVERHOLDELSER: RoHS, WEEE, CE/Tx, CE/Rx, CAC/Tx, CAC/Rx, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-POC, RCM-SDOC

BESTILLINGSKODE TIL RESERVEDELE:

Sender: TC-HDMIWMTX [SAP: 4432256]

Modtager: TC-HDMIWMRX [SAP: 4432257]

LIVSLANG GARANTI MED RETURRET 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:
 - o Alle komponenters driftssvigt, herunder strømforsyningen.
 - o 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.