

Verzendt video draadloos tot 30 meter (98 ft)

De zender kan worden aangesloten op een mDP-, HDMI- of USB-C-poort

Tot 1920 x 1080 pixels (HD)

Handmatige kanaalafstelling om interferentie te voorkomen



Stream de content eenvoudig van uw laptopscherm rechtstreeks naar een flatscreen of projector. Plaats de dongle van de zender eenvoudig in de HDMI- of Mini-DisplayPort of USB-C-aansluiting van een laptop; er wordt automatisch verzonden naar de ontvanger die bij de monitor staat. Geen software of drivers nodig.

Kanaal

Deze nieuwe versie is voorzien van handmatige kanaalafstelling. Hiermee kunnen gebruikers interferentie voorkomen.

Meerdere sets

Gebruik meerdere sets in dezelfde omgeving zonder dat ze elkaar in de weg zitten. Zorg er gewoon voor dat ze allemaal op een ander kanaal zijn ingesteld.

Presentatietoepassingen

Hoewel dit product met elk HDMI-apparaat, zoals Blu-Ray-spelers, kan worden gebruikt, is het geoptimaliseerd voor onderwijsomgevingen en vergaderzalen. Dankzij het gebruiksgemak behoren technische problemen tot het verleden en kunnen presentatoren zich op hun taak richten.

Bereik van 30 meter

Een geïntegreerde antenne in de zender beschikt over een bereik van maximaal 30 meter voor HD-inhoud of maximaal 50 meter in een open ruimte. In geval van een te kleine of te grote afstand zal het beeld slechter zijn. Het apparaat maakt gebruik van dezelfde frequenties als wifi, dus het zal door binnenmuren heen functioneren. De prestaties verminderen echter bij grotere afstanden en fysieke obstakels; daarom wordt aanbevolen de apparatuur in dezelfde ruimte te gebruiken.

Geen wirwar aan kabels

Door over te gaan op draadloos behoort de rommelige wirwar aan kabels tot het verleden. Houd uw ruimte netjes en vrij van hinderlijke kabels.

5 GHz

Het apparaat werkt in de frequentieband van 5 GHz. Het signaal is beveiligd door middel van 128-bits AES-versleuteling.

Handig kabelontwerp

De ingangskabels zijn kort om te voorkomen dat de dongle van de zender andere poorten van de pc blokkeert.

HDMI

HDMI 1.3 met HDCP 1.2-ondersteuning. Functies die niet worden ondersteund, zijn ARC (Audio Return Channel) en Ethernet.

Weinig vertraging

De TC-HDMIW30 heeft een vertraging van minder dan 200 milliseconden – 1/5 van een seconde. HD-video loopt soepel en probleemloos.

IR-signaaldoorgave

Inclusief kabels voor IR-blaster en -ontvanger om het bronapparaat vanaf de externe monitor te kunnen bedienen. Ondersteunt frequenties van 20-60 KHz.

Reservestroom

De zender vereist 500-1000 mA om te functioneren. HDMI-poorten moeten beschikken over een uitvoer van 55 mA. Aangezien de meeste laptops echter een veel hogere uitvoer hebben, zal het in de meeste gevallen functioneren. Mocht dit niet zo zijn, dan kunt u de meegeleverde USB-kabel gebruiken voor extra stroom uit een USB-poort.

Overige weergavepoorten

Als uw computer over een mini-HDMI- of VGA-poort of een DisplayPort beschikt, heeft Vision de adapter die u nodig hebt om het geheel te laten werken. Klik hier voor ons assortiment.

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

GEWICHT PRODUCT: RX

220 g / 0,49 lb

GEWICHT MET VERPAKKING

650 g / 1,43 lb

MATERIAAL

Tx kunststof / Rx metaal

KLEUR

wit

TECHNISCHE SPECIFICATIES: MAXIMAAL ONDERSTEUND

VIDEOFORMAAT

1920 x 1080 / 1080P bij 60 Hz

TECHNISCHE SPECIFICATIES: VIDEO

HDMI 1.3 met HDCP 1.2

TECHNISCHE SPECIFICATIES: MAX. OVERDRACHTSSNELHEID

10,2 Gbps

TECHNISCHE SPECIFICATIES: TMDS-SIGNAAL

0,7~1,5 Vp p

TECHNISCHE SPECIFICATIES: DDC-SIGNAAL

5 Vp p

TECHNISCHE SPECIFICATIES: AUDIO

Stereo

TECHNISCHE SPECIFICATIES: IR-SIGNAALDOORGAVE

20-60KHz

TECHNISCHE SPECIFICATIES: MAX. LENGTE INGANGS- EN UITGANGSKABELS

5 m (16,4 ft)

TECHNISCHE SPECIFICATIES: ELEKTROSTATISCHE BESCHERMING

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES: TEMPERATUURBEREIK IN BEDRIJF

0-40 °C

TECHNISCHE SPECIFICATIES: LUCHTVOCHTIGHEID WERKOMGEVING

< 80% RV (geen condensatie)

TECHNISCHE SPECIFICATIES: MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURES)

> 30.000 uur

TECHNISCHE SPECIFICATIES: ENERGIEVERBRUIK ZENDER

3 Watt

TECHNISCHE SPECIFICATIES: ENERGIEVERBRUIK ONTVANGER

5 Watt

TECHNISCHE SPECIFICATIES: VERTRAGING

< 200 ms

TECHNISCHE SPECIFICATIES: MAXIMALE AFSTAND

30 m (98 ft)

TECHNISCHE SPECIFICATIES: VERSLEUTELING

128-bits AES

AANSLUITINGEN ZENDER

1 HDMI-aansluiting – vergulde ingang 1 DC-voeding – mini-USB-B voor extra voeding indien nodig 1 ministekeraansluiting 3,5 mm – voor IR-blaster

AANSLUITINGEN ONTVANGER

1 HDMI-uitgang (type A) 1 DC-voeding – phoenix-connector 1 ministekeraansluiting 3,5 mm – voor IR-ontvanger

VOEDING

100-240 V AC 50/60Hz 5 V / 2 A / 10 W

USB-A-AANSLUITING. LENGTE STROOMKABEL

1,2 m / 3,9 ft

TRANSFORMATOR IN STEKKER GEÏNTEGREERD. BEVAT UITWISSELBARE STEKKERS

VK/EU/VS/AU

AFMETINGEN TRANSFORMATOR

55 x 50 x 35 mm / 2,2" x 2,0" x 1,4"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES: STROOM VOOR TX

1 kabel van USB-A naar mini-USB-B, wit, lengte: 450 mm / 18" 1 kabel van USB-A naar mini-USB-B, wit, lengte: 130 mm / 5,1"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES: CONNECTIVITEIT BRON

1 HDMI-kabel, wit, lengte: 130 mm / 5,1" 1 kabel van mini-DP naar HDMI, wit, lengte: 200 mm / 7,9" 1 USB-C- (3.1) naar-HDMI-kabel, wit, lengte: 200 mm / 7,9"

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES: 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

NALEVING

RoHS, AEEA, CE-RED, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-SDOC