

Drahtlose Übertragung von Videos bis zu 30 m (98 ft)

Sender wird in den mDP-, HDMI- oder USB-C-Anschluss eines Laptops eingesteckt

Bis zu 1920 x 1080 Pixel (HD)

Manuelle Kanal Anpassung zur Vermeidung von Störungen



Streamen Sie die Inhalte Ihres Laptopbildschirms ganz einfach direkt an einen Flachbildschirm oder Projektor. Stecken Sie den Sender-Dongle in den HDMI-, Mini-Display- oder USB-C-Anschluss Ihres Laptops, und die Übertragung an den Empfänger beim Zielgerät erfolgt automatisch. Sie benötigen weder Software noch Treiber.

### Kanal

Diese neue Version verfügt über eine manuelle Kanaleinstellung. Damit lassen sich Interferenzen leichter vermeiden.

### Mehrere Sets

Sie können mehrere Sets in einem Bereich verwenden, ohne dass diese sich gegenseitig beeinträchtigen. Dafür müssen Sie einfach sicherstellen, dass sie unterschiedliche Kanäle verwenden.

### Präsentationsanwendungen

Dieses Produkt kann mit allen HDMI-Geräten wie Blu-Ray verwendet werden, wurde aber für Unterrichts- und Konferenzräume optimiert. Die unkomplizierte Verwendung eliminiert Technikprobleme, sodass der Vortragende sich auf seine Präsentation konzentrieren kann.

### Reichweite von 30 m

Die interne Antenne des Senders bietet eine Reichweite von bis zu 30 m für HD-Inhalte, in offenen Räumen sogar bis zu 50 m. Zu geringe sowie zu große Distanzen beeinträchtigen die Darstellung. Es werden dieselben Frequenzen wie beim WLAN genutzt, sodass Übertragungen durch Trockenbauwände möglich sind. Allerdings verringert sich die Leistung mit zunehmender Entfernung und bei physischen Hindernissen, weshalb die Verwendung innerhalb eines Raums empfohlen wird.

### Kein Kabelsalat

Funkverbindung macht den lästigen Kabelsalat überflüssig. Ihre Ausstattung bleibt sauber und ordentlich.

### 5 GHz

Läuft im 5-GHz-Frequenzband. Das Signal wird mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung gesichert.

### Kabeldesign

Die Eingangskabel sind kurze „Kabelenden“, sodass durch den Sender-Dongle keine anderen Anschlüsse an Ihrem PC belegt werden.

### HDMI

1.3 HDMI mit 1.2 HDCP-Konformität. Nicht unterstützte Funktionen sind ARC (Audio Return Channel) und Ethernet.

### Geringe Latenzzeit

Der TC-HDMIW30 hat eine Latenzzeit von weniger als 200 Millisekunden, was einer Fünftelsekunde entspricht. HD-Video wird gleichmäßig und verzögerungsfrei übertragen.

### IR-Durchleitung

Umfasst IR-Blaster- und -Empfänger-Kabel, damit das Quellgerät über den entfernten Bildschirm gesteuert werden kann. Unterstützt einen Frequenzbereich von 20-60 KHz.

### Zusatzstromversorgung

Für den Betrieb des Senders sind 500-1000 mA erforderlich. Die HDMI-Anschlüsse müssen 55 mA bereitstellen; jedoch bieten die meisten Laptops deutlich mehr, sodass in den meisten Fällen ein problemloser Betrieb möglich ist. Falls dies nicht der Fall ist, kann das beiliegende USB-Kabel zur zusätzlichen Stromversorgung über einen USB-Anschluss genutzt werden.

## Weitere Bildschirmanschlüsse

Wenn Ihr Computer über Mini-HDMI, DisplayPort oder VGA verfügt, können Sie bei Vision alle für den Betrieb notwendigen Adapter erhalten. Klicken Sie hier, um sie anzuschauen.

## SPEZIFIKATIONEN

### SENDERABMESSUNGEN

87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 0,67" (Länge x Breite x Höhe)

### EMPFÄNGERABMESSUNGEN

97 x 79 x 21 mm / 3,8" x 3,1" x 0,8" (Länge x Breite x Höhe)

### PACKMASS

200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (Länge x Breite x Höhe)

### PRODUKTGEWICHT: SENDER

300 g / 0,06 lb

### PRODUKTGEWICHT: EMPFÄNGER

220 g / 0,49 lb

### VERPACKUNGSGEWICHT

650 g / 1,43 lb

### WERKSTOFF

Sender: Kunststoff/Empfänger: Metall

### FARBE

Weiß

### TECHNISCHE DATEN: MAXIMAL UNTERSTÜTZTES VIDEOFORMAT

1920x1080/1080p bei 60Hz

### TECHNISCHE DATEN: VIDEO

HDMI 1.3 mit HDCP 1.2

### TECHNISCHE DATEN: MAX. ÜBERTRAGUNGSRATE

10.2 Gbit/s

### TECHNISCHE DATEN: TMDS-SIGNAL

0,7-1,5 Vpp

### TECHNISCHE DATEN: DDC-SIGNAL

5 Vpp

### TECHNISCHE DATEN: AUDIO

Stereo

### TECHNISCHE DATEN: IR-WEITERLEITUNG

20-60KHz

### TECHNISCHE DATEN: MAX. LÄNGE VON EIN- UND AUSGANGSKABEL

bis zu 5 m (16,4 ft)

### TECHNISCHE DATEN: ELEKTROSTATISCHER SCHUTZ

Klasse 3 (IEC 61000-4-2) für Entladung durch Kontakt und Luft

### TECHNISCHE DATEN: BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

0-40 °C

### TECHNISCHE DATEN: FEUCHTEBEREICH BEI BETRIEB

<80 % RH (nicht kondensierend)

### TECHNISCHE DATEN: MTBF (MITTLERER AUSFALLABSTAND)

> 30.000 Stunden

### TECHNISCHE DATEN: LEISTUNGS-AUFNAHME SENDER

3 Watt

### TECHNISCHE DATEN: LEISTUNGS-AUFNAHME EMPFÄNGER

5 Watt

### TECHNISCHE DATEN: LATENZZEIT

< 200 ms

### TECHNISCHE DATEN: MAXIMALE ENTFERNUNG

30 m (98 ft)

### TECHNISCHE DATEN: VERSCHLÜSSELUNG

128-Bit-AES

### SENDERKONNEKTIVITÄT

1 x HDMI-Eingang, vergoldet 1 x Gleichstromanschluss (Mini-USB-Stecker Typ B zur ergänzenden Stromversorgung, falls erforderlich)  
1 x 3,5 mm Miniklinke – für IR-Blaster

### EMPFÄNGERKONNEKTIVITÄT

1 x HDMI-Ausgang Typ A 1 x Gleichstrom – Phoenix-Anschluss 1 x 3,5 mm Miniklinke – für IR-Empfänger

### STROMVERSORGUNG

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

### USB-A-BUCHSE LÄNGE GLEICHSTROMKABEL

1,2 m / 3,9 ft

### TRANSFORMATOR IN STECKER INTEGRIERT. ENTHÄLT AUSTAUSCHBARE STECKER

UK/EU/US/AU

### ABMESSUNGEN TRANSFORMATOR

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

### ENTHALTENES ZUBEHÖR: STROMVERSORGUNG FÜR SENDER

1 x Kabel USB Typ A auf Mini-USB Typ B, weiß, Länge: 450 mm / 18"  
1 x Kabel USB Typ A auf Mini-USB Typ B, weiß, Länge: 130 mm / 5,1"

### ENTHALTENES ZUBEHÖR: ANSCHLÜSSE QUELLGERÄT

1 x HDMI-Kabel, weiß, Länge: 130 mm / 5,1" 1 x Mini-DP-zu-HDMI-Kabel, weiß, Länge: 200 mm / 7,9" 1 x USB-C (3.1) zu HDMI-Kabel, weiß, Länge: 200 mm / 7,9"

### ENTHALTENES ZUBEHÖR: IR-ANSCHLÜSSE

1 x IR-Blaster-Kabel, schwarz, Länge: 1 m / 3,3 ft 1 x IR-Sender-Kabel, schwarz, Länge: 1 m / 3,3 ft

### GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

### KONFORM MIT

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