

**MARMITEK®**



the **wireless** HDMI cable

Stream S1 Pro

# Set content

(NL) Set inhoud, (DE) Set-Inhalt, (FR) Contenu du set, (ES) Contenido del embalaje, (IT) Contenuto kit



(EN) Stream T1 Pro Transmitter  
(NL) Stream T1 Pro zender  
(DE) Stream T1 Pro Sender  
(FR) Transmetteur Stream T1 Pro  
(ES) Transmisor Stream T1 Pro  
(IT) Trasmittitore Stream T1 Pro



(EN) Stream R1 Pro Receiver  
(NL) Stream R1 Pro ontvanger  
(DE) Stream R1 Pro Empfänger  
(FR) Récepteur Stream R1 Pro  
(ES) Receptor Stream R1 Pro  
(IT) Ricevitore Stream R1 Pro



(EN) HDMI extension cable  
(NL) HDMI verlengkabel  
(DE) HDMI-Verlängerungskabel  
(FR) Câble d'extension HDMI  
(ES) Cable extensor HDMI  
(IT) Cavo di prolunga HDMI



(EN) HDMI adapter  
(NL) HDMI-adapter  
(DE) HDMI-Adapter  
(FR) Adaptateur HDMI  
(ES) Adaptador HDMI  
(IT) Adattatore HDMI



(EN) Micro USB cable, 80cm  
(NL) Micro USB kabel, 80cm  
(DE) Micro-USB-Kabel, 80cm  
(FR) Câble micro USB, 80cm  
(ES) Cable Micro USB, 80cm  
(IT) Cavo micro USB, 80cm



(EN) Micro USB cable, 10cm  
(NL) Micro USB kabel, 10cm  
(DE) Micro-USB-Kabel, 10cm  
(FR) Câble micro USB, 10cm  
(ES) Cable Micro USB, 10cm  
(IT) Cavo micro USB, 10cm



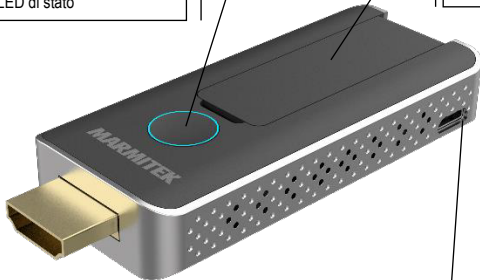
(EN) USB-C adapter  
(NL) USB-C adapter  
(DE) USB-C adapter  
(FR) Adaptateur USB-C  
(ES) Adaptador USB-C  
(IT) Adattatore USB-C

# Connections

(NL) Aansluitingen, (DE) Anschlüsse, (FR) Connexions, (ES) Conexiones, (IT) Collegam

(EN) Button with status LED  
(NL) Knop met status-LED  
(DE) Taste mit Status-LED  
(FR) Bouton avec voyant LED de statut  
(ES) Botón con LED indicador de estado  
(IT) Tasto con LED di stato

(EN) Antenna  
(NL) Antenne  
(DE) Antenne  
(FR) Antenne  
(ES) Antena  
(IT) Antenna



(EN) USB power  
(NL) USB voeding  
(DE) USB-Netzteil  
(FR) Alimentation USB  
(ES) Alimentación USB  
(IT) Alimentazione USB

## **Safety instructions**



Please read these instructions thoroughly before you use the device and keep them for future reference.

- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.

## **Step 1: Installing the Stream R1 Pro (receiver)**

1. Plug the HDMI stick into the HDMI input of the display or projector. If necessary, use the optional HDMI extension cable for optimal placement.
2. Use the Micro USB cable as power supply for the Receiver by plugging it into a free USB port of the display or projector.

Receiver LED status:






-  Blue (blinking) – waiting for connection
-  Blue – connected

## **Step 2: Installing the Stream T1 Pro (transmitter)**

1. Plug the HDMI stick into the HDMI output from the source (e.g. laptop or any other HDMI device).

2. Some source devices can supply enough power through HDMI output to the Transmitter. In case the LED remains red, use the USB-C adapter (or micro-USB cable) to provide the transmitter with extra power.
3. If necessary, use the optional HDMI adapter (male > female) for optimal placement and installation.

Transmitter LED status:

-  Red – starting up
-  Red (blinking) – searching for Receiver
-  Blue (blinking) – waiting for connection
-  Blue – connected
-  Purple – no supported video signal

## Start Presenting

Switch your display or projector ON and wait until the home screen appears on the screen. Follow the instruction on the screen to connect your PC or laptop by using the Transmitter.



## Technical specifications

Video resolution	max. 1080p@60Hz	Security	AES 128 bit
PC resolution	max. 1920 x 1080	Operating range	up to 20 meters (line of sight)
HDMI standard	HDMI 1.4 / HDCP 1.3	Latency	< 120 ms
Audio formats	PCM stereo	Video compression	H.264
Operational frequency	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	Power	5VDC 0.5A
Authentication Protocol	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)	Dimensions	83 x 32 x 13mm
		Weight	27.1g

## Declaration of Conformity

**CE** Hereby, Marmitek BV, declares that the Stream S1 Pro is in compliance with the essential requirements of the 2014/53/EU Directives. Full Declaration of Conformity is available at [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Veiligheidsinstructies

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.

## Stap 1: Installeren van de Stream R1 Pro (ontvanger)

1. Plug de HDMI-stick in de HDMI-ingang van het beeldscherm of de projector. Gebruik indien nodig de optionele HDMI-verlengkabel voor een optimale plaatsing.
2. Gebruik de micro USB 2.4GHz-kabel als voeding voor de ontvanger door deze aan te sluiten op een vrije USB-poort van het beeldscherm of de projector.

Ontvanger LED status:

- ☀️ Blauw (knipperend) - wacht op verbinding
  - Blauw - verbonden

## Stap 2: Installeren van de Stream T1 Pro (zender)

1. Plug de HDMI-stick in de in de HDMI-uitgang van de bron (b.v. laptop of een ander HDMI-apparaat).
2. Sommige bronapparaten kunnen via de HDMI uitgang voldoende stroom leveren aan de zender. In het geval dat het lampje rood blijft, gebruik dan de USB-C adapter (of micro-USB kabel) om de transmitter van extra power te voorzien.
3. Gebruik, indien nodig, de optionele HDMI-adapter (mannetje > vrouwtje) voor een optimale plaatsing en installatie.

Zender LED status:

- Rood - opstarten
- ☀️ Rood (knipperend) - zoeken naar ontvanger
- ☀️ Blauw (knipperend) - wacht op verbinding
- Blauw - aangesloten
- Paars – geen ondersteunt videosignaal

## Start met presenteren

Zet uw beeldscherm of projector AAN en wacht tot het beginscherm op het scherm verschijnt. Volg de instructies op het scherm om uw PC of laptop aan te sluiten met behulp van de zender.



## Technische specificaties

Video resolutie	max. 1080p@60Hz	Beveiliging	AES 128 bit
PC resolutie	max. 1920 x 1080	Bereik	tot 20 meters
HDMI standaard	HDMI1.4 / HDCP1.3		(gezichtslijn)
Audio formaat	PCM stereo	Vertraging	< 120 ms
Operationele frequentie	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	Video compressie	H.264
Authenticatieprotocol	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)	Voeding	5VDC 0.5A
		Afmetingen	83 x 32 x 13mm
		Gewicht	27.1g

## Verklaring van overeenstemming

**CE** Marmitek BV verklaart hierbij dat de Stream S1 Pro voldoet aan de essentiële eisen van de 2014/53/EU richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Sicherheitshinweise


Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese Anleitung bitte für eventuelle, spätere Bedarfsfälle auf.

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.

## Schritt 1: Installieren des Stream R1 Pro (Empfänger)

1. Stecken Sie den HDMI-Stick in den HDMI-Eingang des Bildschirms oder Projektors. Verwenden Sie bei Bedarf das optionale HDMI-Verlängerungskabel für eine optimale Platzierung.
2. Verwenden Sie das Micro-USB-Kabel zur Stromversorgung des Empfängers, indem Sie es an einen freien USB-Anschluss am Bildschirm oder Projektor anschließen.



Empfänger-LED-Status:

-  Blau (blinkend) - Warten auf Verbindung
- Blau - verbunden

## Schritt 2: Installieren des Stream T1 Pro (Sender)

1. Stecken Sie den HDMI-Stick in den HDMI-Ausgang der Quelle (z. B. Laptop oder anderes HDMI-Gerät).
2. Einige Quellgeräte können den Sender über den HDMI-Ausgang mit ausreichend Strom versorgen. Falls die LED weiterhin rot leuchtet, verwenden Sie den USB-C-Adapter (oder das Micro-USB-Kabel), um den Sender mit zusätzlicher Energie zu versorgen.
3. Verwenden Sie bei Bedarf den optionalen HDMI-Adapter (Stecker > Buchse) für eine optimale Platzierung und Installation.

Sender-LED-Status:

- Rot - starten
-  Rot (blinkend) - suchen nach Empfänger
-  Blau (blinkend) - warten auf Verbindung
- Blau - verbunden
- Lila - kein unterstütztes Videosignal



## Präsentieren starten

Schalten Sie Ihren Bildschirm oder Projektor EIN und warten Sie, bis der Startbildschirm auf dem Bildschirm erscheint. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren PC oder Laptop mit dem Sender zu verbinden.



## Technische Daten

Videoauflösung	max. 1080p@60Hz	Sicherheit	AES 128 Bit
PC-Auflösung	max. 1920 x 1080	Reichweite	bis zu 20 Metern (Sichtlinie)
HDMI-Standard	HDMI 1.4 / HDCP 1.3	Videokomprimierung	H.264
Audioformat	PCM-Stereo	Netzteil	5VDC 0,5A
Betriebsfrequenz	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R	Abmessungen	83 x 32 x 13 mm
Authentifizierungsprotokoll	WPA2 (WPAS- PSK / WPA2- Enterprise)	Gewicht	27,1 g

## Konformitätserklärung

**CE** Marmitek BV erklärt hiermit, dass die Stream S1 Pro die grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/53/EU erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung ist verfügbar unter [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Consignes de sécurité


Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour consultation ultérieure si nécessaire.

- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Confier les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.

## Etape 1 : Installation du Stream R1 Pro (récepteur)

1. Branchez la clé HDMI sur l'entrée HDMI de l'écran ou du projecteur. Utilisez, si nécessaire, le câble d'extension HDMI en option pour une installation optimale.
2. Utilisez le câble micro USB comme alimentation pour le récepteur en le connectant à un port USB disponible de l'écran ou du projecteur.



Statut du voyant LED du récepteur:

-  Bleu (clignotant) - en attente de connexion
- Bleu - connecté

## Etape 2 : Installation du Stream T1 Pro (transmetteur)

1. Branchez la clé HDMI sur la sortie HDMI de la source (par exemple un ordinateur portable ou un autre appareil HDMI).
2. Certains appareils source peuvent fournir une puissance suffisante au transmetteur par le biais de la sortie HDMI. Si la LED est toujours rouge, utilisez l'adaptateur USB-C (ou le câble micro-USB) pour fournir une alimentation supplémentaire à l'émetteur.
3. Utilisez, si nécessaire, l'adaptateur HDMI en option (mâle > femelle) pour une installation optimale.

Statut du voyant LED du transmetteur:

- Rouge - démarrage
-  Rouge (clignotant) - recherche un récepteur
-  Bleu (clignotant) - en attente de connexion
- Bleu (clignotant) - en attente de connexion
- Violet - aucun signal vidéo pris en charge

## Commencez la présentation

Allumez votre écran ou votre projecteur et attendez que l'écran d'accueil apparaisse à l'écran. Suivez les instructions à l'écran pour connecter votre PC ou votre ordinateur portable à l'aide du transmetteur.



## Spécifications techniques

Résolution vidéo	max. 1080p@60Hz	Sécurité	AES 128 bit
Résolution PC	max. 1920 x 1080	Portée	jusqu'à 20 mètres (en champ libre)
Standard HDMI	HDMI 1.4 / HDCP 1.3	Ralentissement	< 120 ms
Format audio	Stéréo PCM	Compression vidéo	H.264
Fréquence opérationnelle	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	Alimentation	5VDC 0.5A
Protocole d'authentification	WPA2 (WPA2-PSK / WPA2-Enterprise)	Dimensions	83 x 32 x 13mm
		Poids	27.1 g

## Déclaration de conformité



Marmitek BV déclare par la présente que le Stream S1 Pro est conformes aux exigences essentielles des directives 2014/53/EU. La déclaration de conformité complète est disponible sur [www.marmitek.com/en/declarations-of-compliance/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-compliance/)

## Instrucciones de seguridad

Lee este modo de empleo atentamente antes de usar el dispositivo y guárdalo para consultarlo si necesario.

- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que esté fuera del alcance de niños.
- Deja las reparaciones o servicios a personal experto.

## Paso 1: Instalación del Stream R1 Pro

### (Receptor)

1. Enchufa el stick HDMI en la entrada HDMI de la pantalla o del proyector. Si fuera necesario, utiliza el cable extensor HDMI opcional.

2. Conecta el cable micro USB del Receptor con un puerto USB de la pantalla o del proyector para alimentar el Receptor.

LED indicador de estado del Receptor:

- ☀ Azul (parpadeante) - la conexión se está estableciendo
- Azul - conectado

## Paso 2: Instalación del Stream T1 Pro

### (Transmisor)

1. Enchufa el stick HDMI en la salida HDMI de la fuente (portátil u otro dispositivo HDMI).
2. Algunos dispositivos generan suficiente electricidad para alimentar el Transmisor a través de la salida HDMI. En caso de que el LED permanezca en rojo, utilice el adaptador USB-C (o el cable micro-USB) para proporcionar al transmisor energía adicional.
3. Si fuera necesario, utiliza el adaptador HDMI (macho > hembra).

LED indicador de estado del Transmisor:

- Rojo - iniciando
- ☀ Rojo (parpadeante) - buscando el Receptor
- ☀ Azul (parpadeante) - la conexión se está estableciendo
- Azul - conectado
- Violeta - sin señal de video compatible

## Empezar la presentación

ENCIENDE la pantalla o el proyector y espera hasta que se visualiza la página inicial. Sigue las instrucciones en la pantalla para conectar el portátil o PC mediante el Transmisor.



## Especificaciones técnicas

Resolución de video	máx. 1080 p@60 Hz	Seguridad	AES 128 bit
Resolución del PC	máx. 1920 x 1.080	Alcance	hasta 20 m (línea del campo)
Estándar HDMI	HDMI 1.4/HDCP 1.3	Retardo	<120 ms
Formato de audio	PCM estéreo	Compresión de video	H.264
Frecuencia operacional	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R	Alimentación	5 VDC 0,5 A
Protocolo de autenticación	WPA2 (WPAS-PSK/WPA2-Enterprise)	Dimensiones	83 x 32 x 13 mm
		Peso	27,1 g

## Declaración de conformidad



Marmitek BV declara que Stream S1 Pro cumple con los requisitos esenciales de las directivas 2014/53/UE. La Declaración de Conformidad completa está disponible en [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## **Precauzioni di sicurezza**

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso di questo prodotto e conservarle per riferimento futuro.

- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Riparazioni o modifiche devono essere effettuate esclusivamente da parte di personale esperto.

## **Passo 1: Installazione di Stream R1 Pro (ricevitore)**

1. Inserire la chiavetta HDMI nell'ingresso HDMI dello schermo o del proiettore. Se necessario, utilizzare il cavo di prolunga HDMI opzionale per un posizionamento ottimale.
2. Utilizzare il cavo micro USB per alimentare il ricevitore collegandolo a una porta USB libera sullo schermo o sul proiettore.

Stato del LED del ricevitore:

- ☀️ Blu (lampeggiante) - in attesa di connessione
- Blu - collegato

## **Passo 2: Installazione di Stream T1 Pro (trasmettitore)**

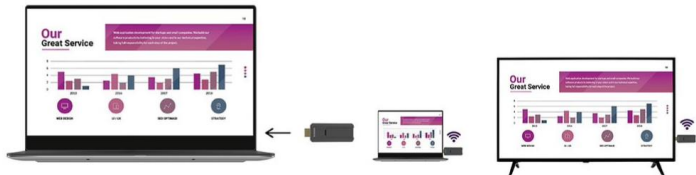
1. Inserire la chiavetta HDMI all'uscita HDMI della sorgente (ad esempio un laptop o un altro dispositivo HDMI).
2. Alcuni dispositivi sorgente possono fornire sufficiente alimentazione al trasmettitore attraverso l'uscita HDMI. Se la luce LED resta rossa, usare l'adattatore USB-C (o il cavo micro-USB) per fornire più energia al trasmettitore.
3. Se necessario, utilizzare il cavo di prolunga HDMI opzionale per un posizionamento ed installazione ottimali.

Stato del LED del trasmettitore:

- Rosso - accensione
- ☀️ Rosso (lampeggiante) - ricerca del ricevitore
- ☀️ Blu (lampeggiante) - in attesa di connessione
- Blu - collegato
- Viola - nessun segnale video supportato

## Iniziare a presentare

Accendere lo schermo o il proiettore e attendere che la schermata iniziale appaia sullo schermo. Seguire le istruzioni sullo schermo per collegare il PC o il laptop utilizzando il trasmettitore.



## Specifiche tecniche

Risoluzione video	max. 1080p@60Hz	Sicurezza	AES 128 bit
Risoluzione PC	max. 1920 x 1080	Portata	fino a 20 metri (linea di vista)
Standard HDMI	HDMI 1.4/ HDCP 1.3	Ritardo	< 120 ms
Formati audio	PCM stereo	Compressione video	H.264
Frequenza operativa	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R	Alimentazione	5VDC 0.5A
Protocollo di autenticazione	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)	Dimensioni	83 x 32 x 13mm
		Peso	27.1g

## Dichiarazione di conformità



Marmitek BV dichiara che la Stream S1 Pro è conforme ai requisiti essenziali delle direttive 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo [www.marmitek.com/en/declarations-of-compliance/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-compliance/)

20749/20211011 | Stream S1 Pro  
all rights reserved © MARMITEK

stay connected

[marmitek.com](https://marmitek.com)