

TVAW4K Pro

HDMI extender | wireless | 4K60 Ultra HD |
full house coverage | loopthrough



pro



- **4K60 Ultra HD**
- **Full house coverage**
- **Loopthrough feature**
- **Possible to add additional HDMI receivers (sold separately)**



EN

Extend your 4K HDMI signal wirelessly up to 50 metres

- Send an HDMI signal wirelessly across a room or building.
- Wireless HDMI signal transfer (up to 50m) through walls and ceilings without quality loss or any noticeable delay.
- Supports video resolutions up to 3840 x 2160 pixels (4K60 Ultra HD).
- Link up to 4 wireless HDMI receivers (sold separately) for distribution to multiple screens simultaneously.
- Operate AV equipment remotely using the integrated IR return channel.
- Built-in KVM function allows you to connect a keyboard and mouse to the HDMI receiver (in this set), for controlling a PC or laptop remotely.
- HDMI loopthrough outputs a copy of the AV signal to feed a local display or projector.
- 4K video upscaling for video sources with low-resolution.

FR

Prolongez sans fil votre signal HDMI 4K jusqu'à 50 mètres

- Envoyez un signal HDMI sans fil dans une pièce ou un bâtiment.
- Transmission sans fil du signal HDMI (jusqu'à 50 m) à travers les murs et les plafonds sans perte de qualité ni décalage notable.
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 3840 x 2160 pixels (4K60 Ultra HD).
- Reliez jusqu'à 4 récepteurs HDMI sans fil (vendus séparément) pour une diffusion simultanée sur plusieurs écrans.
- Commandez des équipements audiovisuels à distance à l'aide du canal de retour IR intégré.
- La fonction KVM intégrée vous permet de connecter un clavier et une souris au récepteur HDMI (dans cet ensemble), pour contrôler un PC ou un ordinateur portable à distance.
- La connexion en boucle HDMI émet une copie du signal AV qui permet d'alimenter un écran ou un projecteur local.
- Mise à l'échelle de la vidéo 4K pour les sources vidéo à basse résolution.

NL

Verleng jouw 4K HDMI signaal draadloos tot 50 meter

- Stuur een HDMI-signaal draadloos door een kamer of gebouw.
- Draadloos HDMI-signaal overdracht (tot 50 m) door muren en plafonds, zonder kwaliteitsverlies of merkbare vertraging.
- Ondersteunt videoresoluties tot 3840 x 2160 pixels (4K60 Ultra HD).
- Koppel tot 4 draadloze HDMI-ontvangers (apart verkrijgbaar) voor distributie naar meerdere beeldschermen tegelijk.
- Bedien AV apparatuur op afstand door middel van de infrarood retourfunctie.
- Met de ingebouwde KVM-functie sluit je een toetsenbord en muis aan op de HDMI ontvanger (in deze set) en bedien je op afstand een pc of laptop.
- De doorlusverbinding (HDMI-loopthrough) voert een kopie van het AV-signaal uit om een lokaal scherm of projector te voeden.
- 4K video-upscaling voor videobronnen met lage resolutie.

ES

Extiende tu señal HDMI 4K de forma inalámbrica hasta 50 metros

- Envía una señal HDMI de forma inalámbrica a través de una habitación o edificio.
- Transmisión inalámbrica de la señal HDMI (hasta 50 m) a través de paredes y techos sin pérdida de calidad ni retraso apreciable.
- Admite resoluciones de vídeo de hasta 3840 x 2160 píxeles (4K60 Ultra HD).
- Conecta hasta 4 receptores HDMI inalámbricos (se venden por separado) para transmitir a varias pantallas simultáneamente.
- Controla los equipos audiovisuales a distancia mediante el canal de respuesta IR integrado.
- La función KVM incorporada permite conectar un teclado y un ratón al receptor HDMI que forma parte de este conjunto, para controlar un PC o un portátil a distancia.
- La conexión en bucle HDMI emite una copia de la señal AV para alimentar una pantalla local o un proyector.
- Escalado de vídeo 4K para fuentes de vídeo con baja resolución.

DE

Verlängern Sie Ihr 4K-HDMI-Signal drahtlos bis zu 50 Meter

- Senden Sie ein HDMI-Signal drahtlos durch einen Raum oder ein Gebäude.
- Drahtlose HDMI-Signalübertragung (bis zu 50 m) ohne Qualitätsverlust oder spürbare Verzögerung durch Wände und Decken.
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 3840 x 2160 Pixel (4K60 Ultra HD).
- Verbinden Sie bis zu 4 drahtlose HDMI-Empfänger (separat erhältlich) für die gleichzeitige Übertragung auf mehrere Bildschirme.
- Bedienen Sie über den integrierten IR-Rückkanal AV-Geräte aus der Ferne.
- Mit der integrierten KVM-Funktion lassen sich Tastatur und Maus an den HDMI-Empfänger (in diesem Set) anschließen, um einen PC oder Laptop aus der Ferne zu bedienen.
- HDMI Loopthrough erzeugt eine Kopie des AV-Signals, um einen lokalen Bildschirm oder Projektor zu speisen.
- 4K-Video-Upscaling für Videoquellen mit geringerem Auflösungsvermögen.

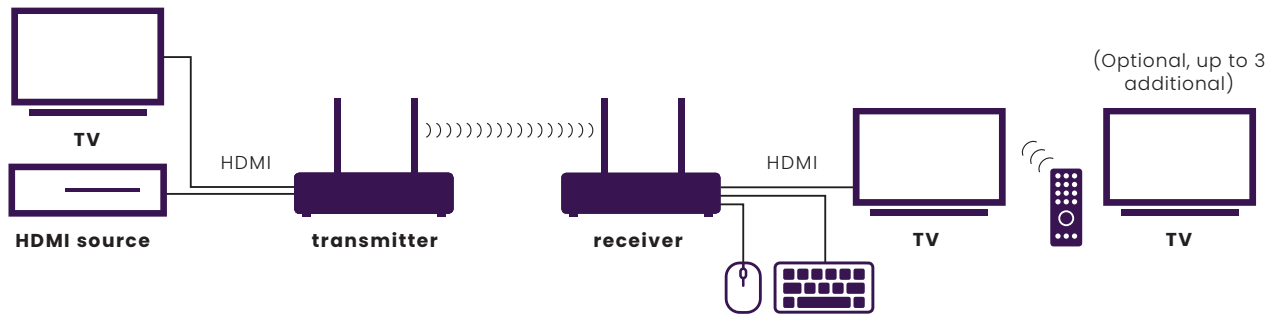
IT

Estendi wireless il tuo segnale 4K HDMI fino a 50 metri

- Invia un segnale HDMI in modalità wireless in tutta la stanza o l'edificio.
- Trasferimento wireless del segnale HDMI (fino a 50 m) attraverso pareti e soffitti senza perdita di qualità o ritardi percettibili.
- Supporta risoluzioni video fino a 3840 x 2160 pixel (4K60 Ultra HD).
- Collega fino a 4 ricevitori HDMI wireless (venduti separatamente) per distribuire i contenuti su più schermi contemporaneamente.
- Possibile comandare a distanza le apparecchiature AV utilizzando il canale di ritorno IR integrato.
- La funzione KVM integrata consente di collegare una tastiera e un mouse al ricevitore HDMI (in questo set), per controllare un PC o un portatile a distanza.
- Il loopthrough HDMI emette una copia del segnale AV per alimentare un display o un proiettore locale.
- Upscaling video 4K per sorgenti video a bassa risoluzione.

MARMITEK®

TVAW4K Pro



Technical specifications

Video/audio

Video resolution	2160p@50/60Hz (4K), 1080p (Full HD), 1080i, 720p, 576p, 480p
PC resolution	Max. 3840 x 2160
HDMI standard	HDMI, HDR, DVI, EDID and HDCP
Audio formats	PCM stereo

Technology

Operational frequency	5 GHz
Operating range	Up to 200 metres LOS (line of sight) and up to 50 metres through floors and walls
Latency (delay)	<100 ms
Infrared frequency range	30 - 60 kHz
Video compression	H.265

Transmitter

AV input	1x HDMI
AV output	1x HDMI (loopthrough)
Infrared output	1x 3.5 mm jack
USB output	1x micro-USB (PC, laptop)
Dimensions (h x w x d)	22 x 155 x 77 mm
Weight	320 grams

Receiver

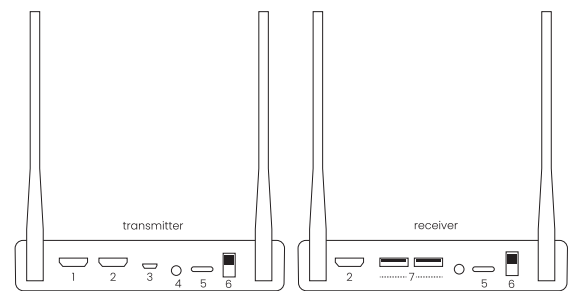
Output	1x HDMI
Infrared input	Built-in IR sensor
USB input	2x USB-A (keyboard, mouse)
Multiple receivers	Up to 4 in total
Dimensions (h x w x d)	22 x 155 x 77 mm
Weight	320 grams

General

Power	100-240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC adapter
-------	-------------------------------------

Connections

- 1 HDMI in
- 2 HDMI out
- 3 USB (PC) connection
- 4 Infrared output
- 5 DC power
- 6 On/off switch
- 7 USB (keyboard/mouse) connection



Order information

TVAW4K Pro

EU version art.no. 25008442 EAN 8718164534423
 UK version art.no. 25008443 EAN 8718164534430

Packaging size (h x w x d): 110 x 235 x 70 mm

TVAW4K RX (additional receiver)

EU version art.no. 25008440 EAN 8718164534409
 UK version art.no. 25008441 EAN 8718164534416

Packaging size (h x w x d): 110 x 235 x 70 mm

Set includes

- 1x 4K transmitter
- 1x 4K receiver
- 1x Infrared emitter cable | 150 cm
- 1x Micro-USB to USB cable | 80 cm
- 2x 4K HDMI cable | 150 cm
- 2x Power adapter
- 1x User manual

In order to continue improving the product, Marmitek reserves the right to change specifications and/or designs without prior notice.

www.marmitek.com