

HDTV Anywhere™



MODO DE EMPLEO

33

AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremadamente altas o a focos de luz fuertes.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto (a excepción de compartimiento de pilas): Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- Adaptador de red: No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de si éste está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

1. INTRODUCCIÓN

¡Felicidades por la compra del HDTV Anywhere™! Emplea la red eléctrica presente para ver HDTV en cualquier lugar de su casa. Ve TV en el dormitorio, el despacho o en cada habitación que desea sin necesidad de tender cables. Conecta 2 dispositivos HD como máximo y transmite la señal HD inalámbricamente en un segundo HDTV o en un proyector HD colocados en otra habitación. Los dispositivos se controlan a distancia. El TV o el proyector se pueden conectar tanto con el transmisor HDTV como también con el receptor HDTV para ver el mismo contenido en dos habitaciones a la vez.

Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y la más alta calidad. Lee el modo de empleo y sigue las instrucciones para disfrutar de todas las posibilidades que le ofrece este producto.

2. CONTENIDO DEL EMBALAJE

1x Transmisor HDTV	2x Pilas AAA
1x Receptor HDTV	1x Cable receptor IR
1x Mando a distancia	1x Cable blaster IR con 1 LED
2x Cable HDMI	2x Tacos + tornillos
2x Cable eléctrico	1x Modo de empleo

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ¡La mejor solución para ver televisión dondequiera en su casa!
- Ver programas de TV, películas y fotos en un televisor/una pantalla de proyección reproducidos por un dispositivo HDMI que está colocado en otro sitio de la casa. Todo esto en calidad Full HD.
- Conectar hasta 2 fuentes HDMI y transmitir la señal inalámbricamente.
- Funcionalidades especiales como Video on Demand, Televisión de Pago, Guía Electrónica de Canales, Cambio de Tiempo y Videograbadora Digital (DVR) se pueden abrir y controlar a distancia.
- ¡Plug & Play! Usa la red eléctrica de su casa, nunca jamás tender cables.
- La técnica excepcional SmartLink garantiza cobertura en cualquier sitio de la casa.
- Controlar los conectados dispositivos A/V a distancia con la función infrarroja de retorno.
- El transmisor tiene un Splitter HDMI incorporado. De esta manera es posible ver la imagen al mismo tiempo tanto en el sitio donde está colocado el transmisor, como también en otra habitación.
- 100% apto para HDCP.

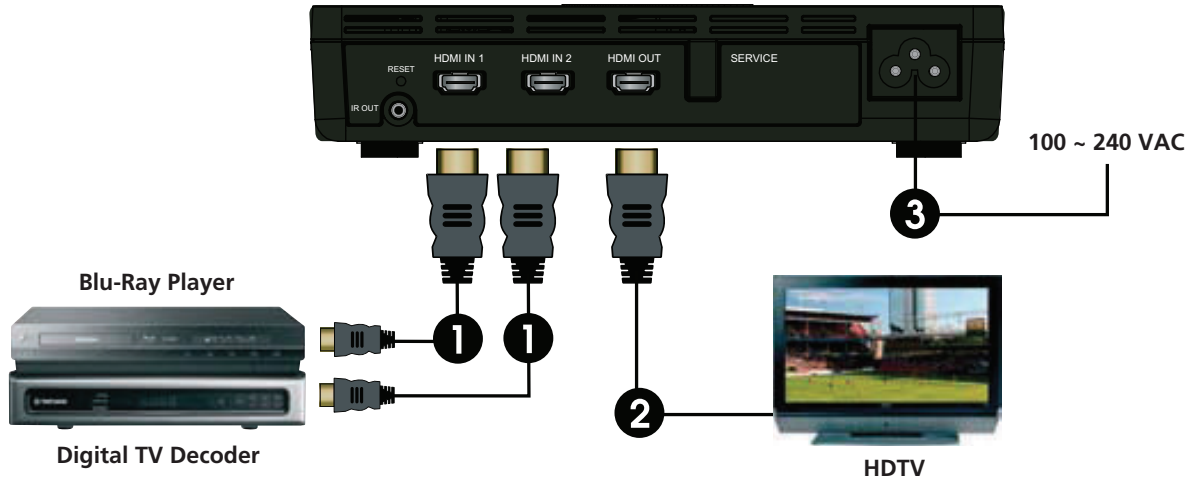
4. INSTALACIÓN

4.1 Preparaciones

- Apagar todos los dispositivos antes de conectar.
- Usar preferentemente enchufes con toma de tierra para conectar el transmisor y el receptor HDTV. Cuando uno de los dos se conecta con un enchufe sin toma de tierra, se establecerá una conexión estándar sin técnica SmartLink.
- Conectar el transmisor y el receptor HDTV preferentemente con un enchufe empotrado para evitar el uso de regletas y alargaderas que pueden debilitar la señal esencialmente.

4.2 Conectar el transmisor HDTV

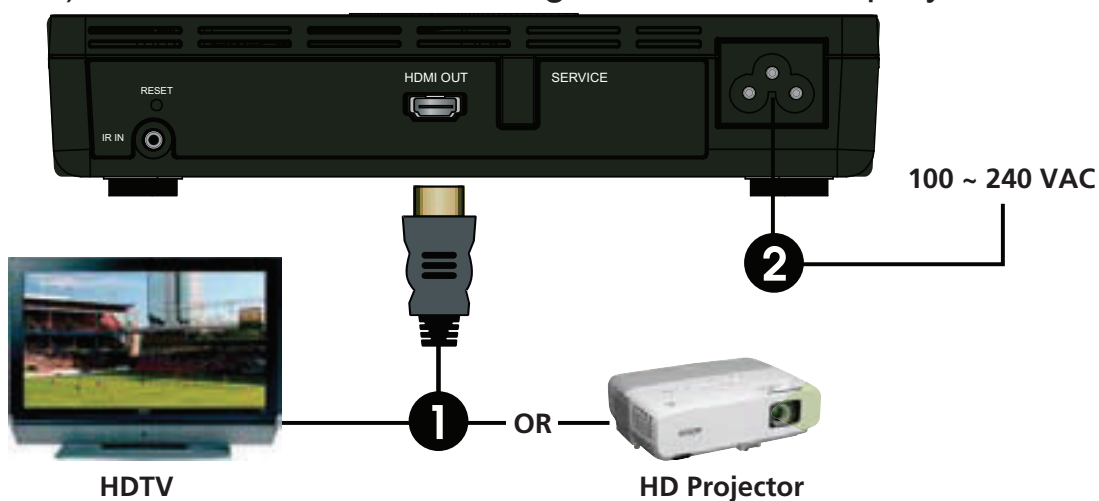
El transmisor HDTV envía la señal HD inalámbricamente a través de la red eléctrica al receptor HDTV colocado en otra habitación. Se recomienda colocar el transmisor HDTV en la cercanía de los dispositivos HD (p.e. decodificador de TV digital, reproductor Blu-ray, ordenador centro multimedia o grabador disco duro).



1. Conectar 2 dispositivos HD como máximo con el transmisor HDTV [1], enchufando un cable HDMI en HDMI IN.
2. Opcional: Conectar un HDTV al transmisor HDTV [2] en HDMI OUT para seguir viendo la televisión en esta misma habitación.
3. Conectar el cable eléctrico suministrado con el transmisor HDTV [3] y enchufarlo.

4.3 Conectar el receptor HDTV

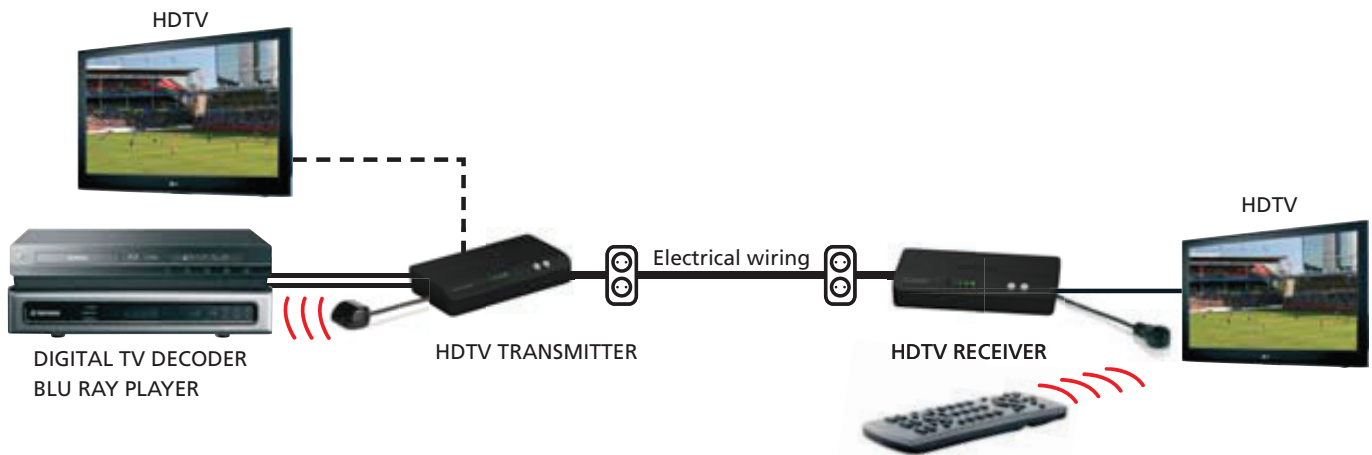
Colocar el receptor HDTV en la habitación (dormitorio, despacho u otra habitación) donde se encuentra el segundo HDTV o el proyector HD.



1. Conectar el HDTV o el Proyector HD con el receptor HDTV [1], enchufando un cable HDMI en HDMI OUT.
2. Conectar el cable eléctrico suministrado con el receptor HDTV [2] y enchufarlo.

4.4 Conectar retorno infrarrojo

El HDTV Anywhere™ tiene una 'función de retorno infrarroja' para controlar los conectados dispositivos HD a distancia desde otra habitación.



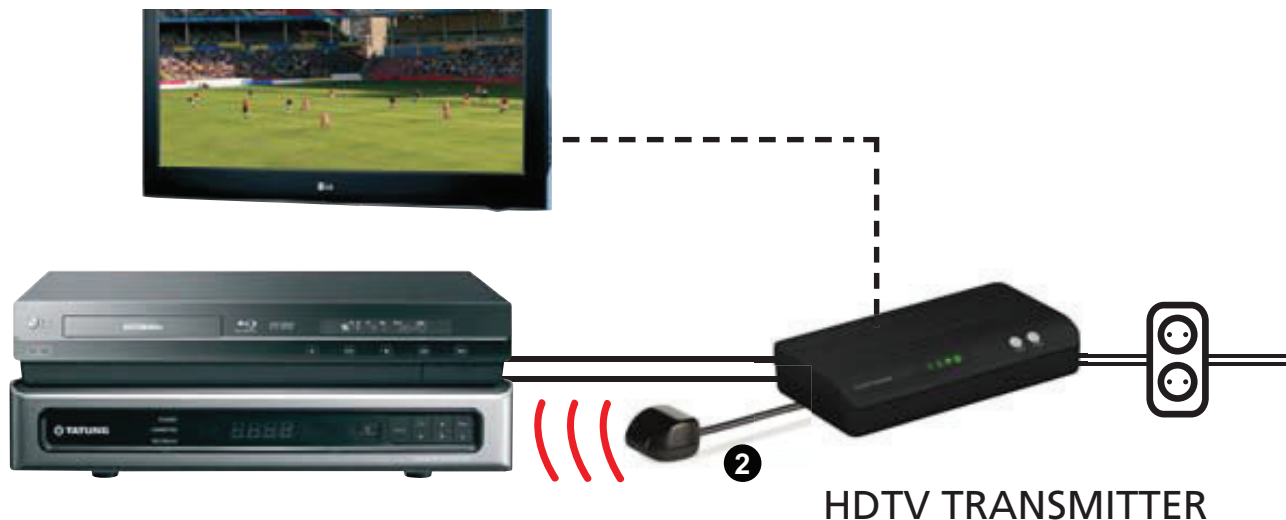
1. Conectar el receptor IR con el receptor HDTV [IR IN].



- Colocar el receptor IR de manera que se encuentra en la 'línea de vista' del mando a distancia (infrarrojo) y que puede recibir los comandos enviados (6 metros como máx.).
- El sitio más oportuno para el receptor IR es en la cercanía del HDTV o del proyector HD.
- La cinta autoadhesiva facilita la colocación en cualquier superficie.
- Hay que buscar el sitio perfecto antes de fijar el receptor IR definitivamente.

¡Atención! La cinta puede causar decoloraciones en ciertas superficies o dejar restos de cola al quitarla.

2. Conectar el cable blaster IR con el transmisor HDTV [IR OUT].



- Fijar el LED del blaster IR cerca del dispositivo HD.
- Cuando el LED del blaster IR está colocado perfectamente, se puede controlar cada dispositivo HD que se encuentra en el mismo compartimento del armario (2 metros como máx).
- Hay que buscar el sitio perfecto antes de fijar el receptor IR definitivamente.

¡Atención! La cinta puede causar decoloraciones en ciertas superficies o dejar restos de cola al quitarla.

5. EMPLEO

5.1 Transmisor y receptor HDTV



1. Botón POWER (encendido): ENCENDER/APAGAR el transmisor/receptor HDTV
2. Botón SOURCE (fuente): Cambiar entre los dos dispositivos HD conectados
3. Luz POWER
 - Verde: Transmisor/receptor HDTV ENCENDIDO
 - Roja: Transmisor/receptor HDTV en modo STANDBY
 - Apagada: Transmisor/receptor APAGADO
4. Luz SIGNAL (señal)
 - Verde: Conexión perfecta entre transmisor y receptor HDTV
 - Verde intermitente: Conexión entre transmisor y receptor HDTV es suficiente
 - Apagada: No hay conexión entre transmisor y receptor HDTV
5. Luz SOURCE (fuente)
 - Verde: Indica la fuente HDMI seleccionada

5.2 El mando a distancia del HDTV

1. Colocar las dos pilas AAA suministradas.
2. Botón STANDBY: Poner el transmisor/receptor HDTV en modo de STANDBY o ENCENDERLO
3. Botón SOURCE (fuente): Seleccionar el dispositivo HD

5.3 Empleo del transmisor y del receptor HDTV

1. ENCENDER el HDTV o proyector HD y seleccionar la entrada HDMI a la que está conectado el receptor HDTV. Si necesario consultar el modo de empleo del HDTV o proyector HD.
2. Pulsar el botón POWER del transmisor o del receptor HDTV para ENCENDERLO.
3. Cuando el sistema se inicia, el transmisor y el receptor HDTV intentan establecer la conexión (luz SIGNAL verde intermitente). Este proceso puede durar 15 ~ 20 segundos.
4. Cuando la conexión entre el transmisor y el receptor HDTV está establecida, las luces POWER y SIGNAL resplandecen en verde.
5. ENCENDER el dispositivo HD y seleccionar la entrada HDMI correspondiente con el botón SOURCE.
6. Imagen y sonido se reproducen en calidad Full HD 1080p en el HDTV y/o proyector HD conectado/s al transmisor y receptor HDTV.
7. Dirigir el mando a distancia del dispositivo HD hacía el receptor HDTV (o hacía el receptor IR) para controlar los dispositivos a distancia.

5.4 Modo Standby

- Cuando están en modo Standby (luz POWER resplandece en rojo), el transmisor y el receptor HDTV se ENCIENDE automáticamente cuando se ENCIENDE un HDTV o proyector HD.
- Cuando se APAGA el HDTV o el proyector HD, el transmisor y el receptor HDTV cambian automáticamente al modo Standby después de algunos minutos.

6. PREGUNTAS FRECUENTES

El HDTV o proyector HD no reproduce imagen o sonido

- Controlar si todos los cables HDMI están correctamente conectados, si necesario sustituirlos.
- Controlar si las luces POWER y SIGNAL en el transmisor y en el receptor resplandecen en verde.
- Controlar si el dispositivo HD está ENCENDIDO y la correspondiente FUENTE está seleccionada.
- Controlar si el dispositivo HD está ajustado a la resolución correcta (408p, 576p, 720p, 1080i of 1080p).
- Desenchufar el cable eléctrico de la toma de corriente durante 30 segundos y enchufarlo de nuevo para reiniciar el HDTV Anywhere.

Ninguna o mala conexión entre transmisor y receptor HDTV

- Usar preferentemente enchufes con toma de tierra para conectar los dos cables eléctricos. La técnica SmartLink usa 3 hilos de la red eléctrica (fase, cero y tierra) para aumentar el alcance y la capacidad.
- Evitar el uso de regletas y alargaderas para conectar el transmisor y el receptor HDTV.
- Enchufar en otra toma de corriente colocada en la misma habitación para comprobar si la calidad de la señal esté mejor. El transmisor y el receptor HDTV funcionan lo mejor cuando se usan en la misma fase de la red eléctrica.
- Evitar el empleo de posibles causas de interferencias como cargadores de móvil, luz halógena, bombillas de bajo consumo y aspiradores en la cercanía del transmisor y del receptor HDTV. Pueden debilitar la señal esencialmente.
- Desenchufar el cable eléctrico de la toma de corriente durante 30 segundos y enchufarlo de nuevo para reiniciar el HDTV Anywhere.

La señal de retorno IR no funciona

- Controlar si los cables receptor IR y blaster IR están correctamente conectados.
- Cambiar el sitio de los cables receptor y IR y blaster IR.

7. DATOS TÉCNICOS

Resoluciones

Soporta las resoluciones	1080p@60/50 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p
Soporta el audio	PCM, hasta 3Mbps

Tecnología

Red eléctrica	SmartLink PLC con tasa PHY 500Mbps
Compresión de video	H.264
Latency (demora)	< 260 ms
Calidad de servicio	QoS inteligente para streaming de video
Alcance	300 m como máx. con SmartLink 200 m como máx. sin SmartLink

Transmisor

Entrada HDMI	2x HDMI (19 pines hembra)
Salida HDMI	1x HDMI (19 pines hembra)
Función de retorno IR	1x Salida IR
Dimensiones	182 x 97 x 32 mm

Receptor

Salida HDMI	1x HDMI (19 pines hembra)
Función de retorno IR	1x Entrada IR
Dimensiones	182 x 97 x 32 mm

Función de retorno IR

Soporta frecuencia IR	30 kHz – 60 kHz
-----------------------	-----------------

Alimentación

Alimentación de entrada	100 ~ 240VAC @50/60 Hz
Consumo	encendido 6 Watt standby 4,2 Watt

Las especificaciones se pueden cambiar sin previo aviso.

DECLARATION OF CONFORMITY

Marmitek BV declara que este HDTV Anywhere™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 2004/108/ce del parlamento europeo y del consejo de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

Reglamento (CE) no 278/2009 de la Comisión de 6 de abril de 2009 por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo concerniente a los requisitos de diseño ecológico aplicables a la eficiencia media en activo de las fuentes de alimentación externas y a su consumo de energía eléctrica durante el funcionamiento en vacío



MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN – THE NETHERLANDS



Información medioambiental para clientes de la Unión Europea

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

Copyrights

Marmitek is a trademark of Pattitude B.V. HDTV Anywhere™ is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.



MARMITEK®
www.marmitek.com