

# HDTV Anywhere™



MANUALE D'ISTRUZIONI

43



## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto (vano batteria escluso): L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- Alimentatore: Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

## 1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto dell'HDTV Anywhere™! Utilizzate la rete elettrica esistente per guardare la TV HD altrove nella casa. In tal modo siete in grado di guardare la TV o un film nella camera da letto, nella camera da lavoro o in qualsiasi altra stanza, senza stendere fili. Potete collegare al massimo 2 apparecchi HD e trasmettere senza fili il segnale HD ad un secondo televisore o proiettore HD in un'altra stanza e comandarlo a distanza. E' possibile collegare un televisore o proiettore sia al trasmettitore HDTV che al ricevitore HDTV, di modo che si può guardare lo stesso contenuto in due stanze.

I prodotti Marmitek sono manufatti con la più alta precisione possibile e sono di altissima qualità. Si prega di prima leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e di seguirle per poter godere delle possibilità di questo prodotto.

## 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x trasmettitore HDTV	2x pile AAA
1x ricevitore HDTV	1x cavo ricevitore IR
1x telecomando	1x cavo IR blaster con 1 LED
2x cavo HDMI	2x tasselli + viti
2x cavo di corrente	1x istruzioni per l'uso

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- La migliore soluzione per posizionare il vostro televisore in qualsiasi posto della casa!
- Guardare programmi TV, film e fotografie del vostro apparecchio HDMI altrove sul televisore/proiettore in perfetta qualità Full HD.
- Collegare fino a due sorgenti HDMI e trasmettere il segnale senza fili.
- Anche le funzionalità extra come Video su Richiesta, Canale a Pagamento, Guida Elettronica ai Programmi, Visione Differita e Videoregistratore Digitale (DVR) sono disponibili e comandabili a distanza.
- Plug & Play! Utilizza la rete elettrica esistente, non è necessario stendere fili.
- L'unica tecnologia SmartLink assicura una copertura in tutta la casa.
- Comando a distanza degli apparecchi A/V tramite la funzione di ritorno a infrarossi.
- Grazie a uno splitter HDMI integrato nel trasmettitore è inoltre possibile guardare gli apparecchi collegati a livello locale.
- 100% HDCP compatibile.

## 4. INSTALLAZIONE

### 4.1 Preparazioni

- Spegnere tutti gli apparecchi prima del collegamento.
- Usare preferibilmente le prese di corrente a terra per il collegamento del trasmettitore e ricevitore HDTV. Se uno dei due apparecchi è stato collegato ad una presa senza terra, la connessione normale sarà costruita senza la tecnologia SmartLink.
- Se possibile, collegare il trasmettitore e il ricevitore HDTV direttamente ad una presa nella parete e prevenire l'uso di una presa multipla e un cavo di prolunga, che possono indebolire seriamente il segnale.

## 4.2 Collegare il trasmettitore HDTV

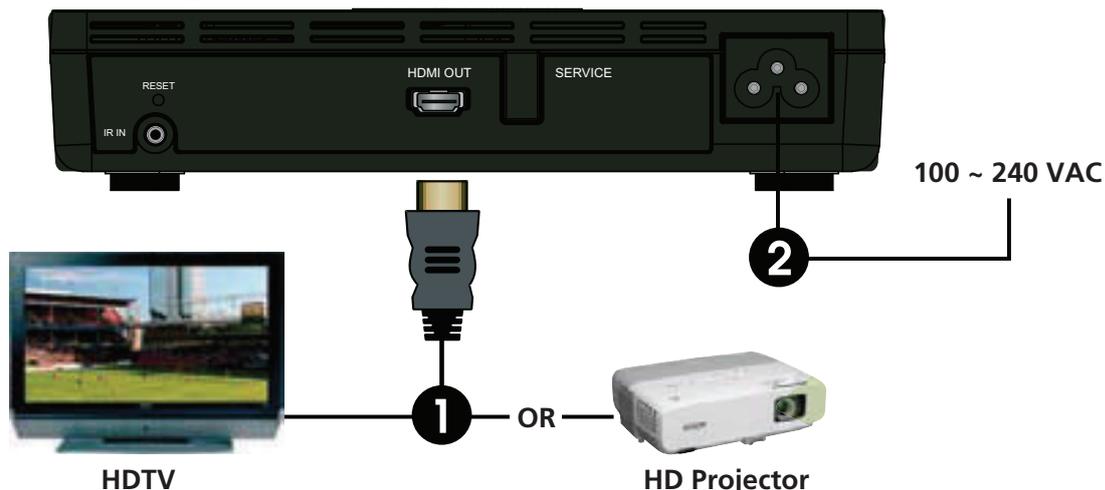
Il trasmettitore HDTV trasmette senza fili il segnale HD sulla rete elettrica al ricevitore HDTV in un'altra stanza. Per questa ragione posizionare il trasmettitore HDTV vicino agli apparecchi HD (p.e. decoder tv digitale, lettore Blu-ray, PC media center o registratore su hard disk).



1. Collegare al massimo 2 apparecchi HD al trasmettitore HDTV [1] tramite un cavo HDMI alla presa HDMI IN.
2. Opzione: collegare un televisore HD al trasmettitore HDTV [2] alla presa HDMI OUT per poter guardare la TV anche in questa stanza.
3. Collegare il cavo di corrente fornito in dotazione al trasmettitore HDTV [3] e inserirlo nella presa di corrente.

## 4.3 Collegare il ricevitore HDTV

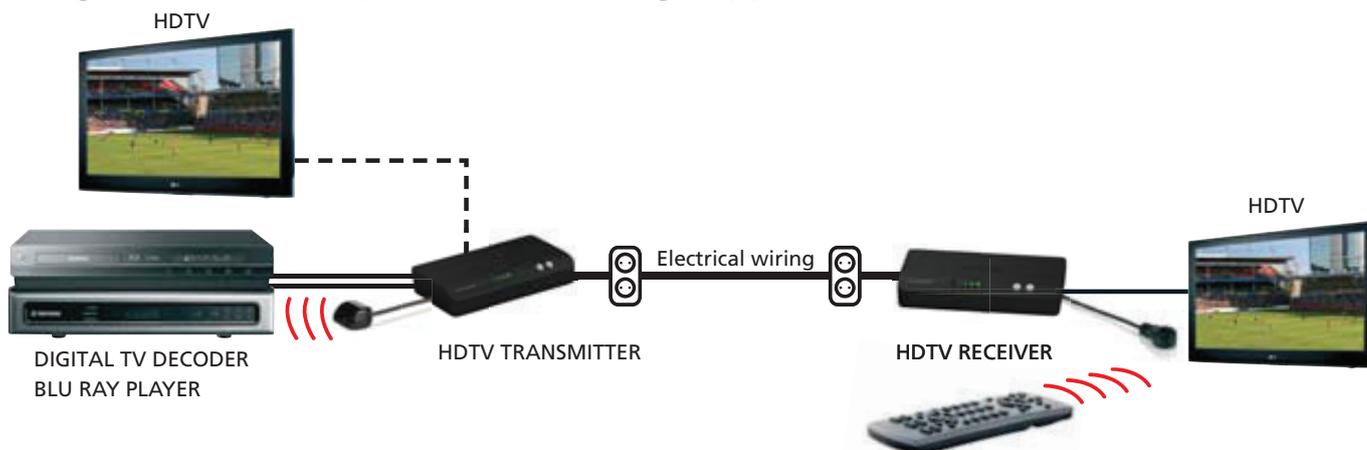
Posizionare il ricevitore HDTV nella stanza (camera da letto o altra stanza) dove volete collegare il secondo televisore o proiettore HD.



1. Collegare il televisore o proiettore HD al ricevitore HDTV [1] tramite un cavo HDMI alla presa HDMI OUT.
2. Collegare il cavo di corrente fornito in dotazione al ricevitore HDTV [2] e inserirlo nella presa di corrente.

## 4.4 Collegamento della funzione di ritorno a infrarossi

L'HDTV Anywhere™ è fornito di una funzione “di ritorno a infrarossi” integrata con cui si può comandare gli apparecchi HD da un'altra stanza.



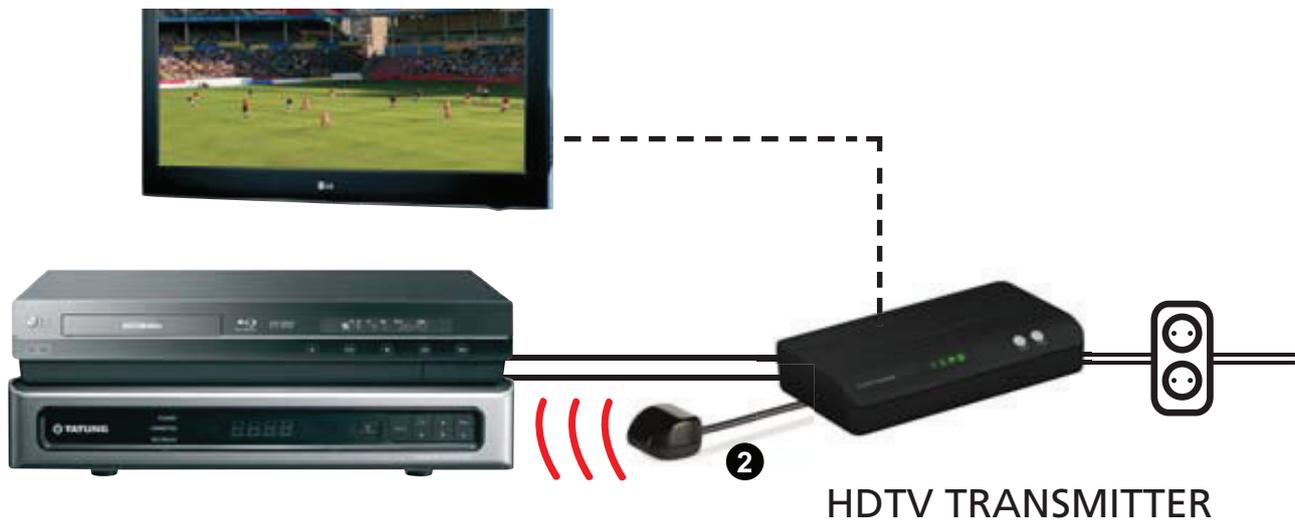
1. Collegare il ricevitore IR al ricevitore HDTV [IR IN].



- Non è necessario quando il ricevitore HDTV è in vista.
- Posizionare il ricevitore IR di modo che è nel campo visivo del telecomando (a infrarossi) e sarà in grado di ricevere i comandi trasmessi (6 metri al massimo).
- Il posto più logico del ricevitore IR è vicino al televisore o proiettore HD.
- Grazie al nastro autoadesivo può essere posizionato praticamente ovunque.
- Sperimentare il posto giusto prima di attaccare definitivamente il ricevitore IR.

Attenzione! Il nastro adesivo può causare scoloramenti su alcune superfici o lasciare residui di colla quando viene rimosso.

2. Collegare il cavo blaster IR al trasmettitore HDTV [IR OUT].



- Attaccare il LED blaster IR vicino agli apparecchi HD.
- Se ben posizionato, il LED blaster IR può comandare tutti gli apparecchi HD che si trovano nello stesso scomparto di un armadio ( 2 metri al massimo).
- Sperimentare il posto giusto prima di attaccare definitivamente il LED blaster IR.

Attenzione! Il nastro adesivo può causare scoloramenti su alcune superfici o lasciare residui di colla quando viene rimosso.

## 5. L'USO

### 5.1 Trasmettitore e ricevitore HDTV



1. Tasto POWER: accendere o spegnere il trasmettitore/ricevitore HDTV
2. Tasto SOURCE: commutare tra i due apparecchi HD collegati
3. Spia POWER
  - Verde: il trasmettitore/ricevitore HDTV è acceso.
  - Rosso: il trasmettitore/ricevitore HDTV è nel modo di attesa (standby).
  - Spenta: il trasmettitore/ricevitore HDTV è spento.
4. Spia SIGNAL
  - Verde: il collegamento tra il trasmettitore e il ricevitore HDTV è perfetto.
  - Lampeggia di verde: il collegamento tra il trasmettitore e il ricevitore HDTV è sufficiente.
  - Spenta: manca il collegamento tra il trasmettitore e il ricevitore HDTV.
5. Spia SOURCE
  - Verde: indica quale ingresso HDMI è stato selezionato.

### 5.2 Telecomando HDTV

1. Collocare nel telecomando le due pile AAA fornite in dotazione.
2. Tasto STANDBY: attivare la modalità STANDBY del trasmettitore/ricevitore HDTV.
3. Tasto SOURCE: selezionare l'apparecchio HD desiderato.

### 5.3 L'uso del trasmettitore e del ricevitore HDTV

1. Accendere il televisore o proiettore HD e scegliere l'ingresso HDMI a cui avete collegato il ricevitore HDTV. Consultare eventualmente le istruzioni per l'uso del vostro televisore o proiettore HD.
2. Premere il tasto POWER del trasmettitore o ricevitore HDTV per accenderlo.
3. Durante l'avvio del sistema il trasmettitore e il ricevitore HDTV cercano di effettuare una connessione (la spia SIGNAL lampeggia di verde). Questa operazione potrebbe richiedere 15 ~ 20 secondi.
4. Quando il trasmettitore e il ricevitore HDTV sono stati collegati, la spia POWER e la spia SIGNAL sono verdi.
5. Accendere il vostro apparecchio HD e tramite il tasto SOURCE scegliere l'apposito ingresso HDMI.
6. Adesso potete ricevere l'immagine e il suono in qualità Full HD 1080p sul televisore e/o proiettore HD connessi al trasmettitore e ricevitore HDTV.
7. Puntare il telecomando dell'apparecchio HD verso il ricevitore HDTV (o ricevitore IR) per poter comandare i vostri apparecchi da questa stanza.

### 5.4 Modalità di attesa (standby)

- Dalla modalità di attesa (standby, la spia POWER è rossa) il trasmettitore e il ricevitore HDTV si accendono automaticamente quando viene acceso un televisore o proiettore HD.
- Dopo alcuni minuti il trasmettitore e il ricevitore HDTV passano automaticamente alla modalità di attesa (standby) quando viene spento il televisore o proiettore HD.

## 6. DOMANDE FREQUENTI

### **Mancano l'immagine e il suono sul televisore o proiettore HD**

- Controllare se tutti i cavi HDMI sono stati collegati correttamente o sostituirli da un altro cavo.
- Controllare se la spia POWER e la spia SIGNAL sono ambedue verdi, sia sul trasmettitore che sul ricevitore HDTV.
- Controllare se l'apparecchio HD è acceso e se è stata selezionata la sorgente corretta.
- Controllare se l'apparecchio HD è stato impostato sulla risoluzione corretta (408p, 576p, 720p, 1080i o 1080p).
- Togliere il cavo di corrente per 30 secondi dalla presa di corrente e poi reinserirlo per riavviare l'HDTV Anywhere.

### **Manca la connessione, o è di cattiva qualità, tra trasmettitore e ricevitore HDTV**

- Se possibile, collegare ambedue i cavi di corrente a una presa a terra. La tecnologia SmartLink utilizza 3 fili della rete elettrica (fase, neutro e terra) aumentando così il raggio d'azione e le prestazioni.
- Non utilizzare una presa multipla o un cavo di prolunga per collegare il trasmettitore e il ricevitore HDTV.
- Se possibile, provare un'altra presa nella stessa stanza per determinare se la qualità del segnale sia meglio là. Il trasmettitore e il ricevitore HDTV funzionano al meglio quando sono usati nella stessa fase della rete elettrica.
- Prevenire quanto possibile l'uso di possibili sorgenti di interferenza come caricatori cellulari, lampade alogene, lampade a risparmio energetico e aspirapolvere vicino al trasmettitore e ricevitore HDTV; possono indebolire seriamente il segnale.
- Togliere il cavo di corrente per 30 secondi dalla presa di corrente e poi reinserirlo per riavviare l'HDTV Anywhere.

### **Non funziona il segnale di ritorno a infrarossi**

- Controllare se non avete collegato erroneamente il ricevitore IR e il cavo blaster IR.
- Sperimentare la posizione del ricevitore IR e il cavo Blaster.

## 7. DATI TECNICI

### Risoluzioni

Risoluzioni supportate 1080p@60/50Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p

Audio supportato PCM, fino a 3Mbps

### Tecnologia

Rete elettrica SmartLink PLC con velocità PHY 500Mbps

Compressione video H.264

Latenza (ritardo) < 260ms

Quality of Service QoS intelligente per video streaming

Raggio di azione max. 300 metri con SmartLink

max. 200 metri senza SmartLink

### Trasmittitore

Ingresso HDMI 2x HDMI (19 poli femmina)

Uscita HDMI 1x HDMI (19 poli femmina)

Funzione di ritorno IR 1x uscita IR

Dimensioni 182 x 97 x 32mm

### Ricevitore

Uscita HDMI 1x HDMI (19 poli femmina)

Funzione di ritorno IR 1x ingresso IR

Dimensioni 182 x 97 x 32mm

### Funzione di ritorno IR

Frequenza IR supportata 30kHz – 60kHz

### Alimentazione

Alimentazione di ingresso 100 ~ 240VAC @50/60Hz

Assorbimento di corrente in esercizio 6 Watt

In attesa (standby) 4,2 Watt

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

# DECLARATION OF CONFORMITY

Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il HDTV Anywhere™ è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni relative alla Direttiva:

Direttiva 2004/108/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Direttiva 2002/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Regolamento (CE) n. 278/2009 della Commissione del 6 aprile 2009 recante misure di esecuzione della direttiva 2005/32/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche di progettazione ecocompatibile relative al consumo di energia elettrica a vuoto e al rendimento medio in modo attivo per gli alimentatori esterni



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



## **Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea**

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

## **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<sup>®</sup>**  
[www.marmitek.com](http://www.marmitek.com)