

# Connect 350 UHD™



DE EMPLEO GUIDE

15



## 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: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- Ten cuidado que las pilas se encuentran fuera del alcance de niños. Entrega las pilas como residuos químicos. Nunca use pilas nuevas y viejas o pilas de tipos distintos a la vez. Quita las pilas si no usa el sistema durante mucho tiempo. Cuando pone las pilas, presta atención a la polaridad (+ / -): si no son puestas de manera justa, puede causar peligro de explosión.

## 1. INTRODUCCIÓN

¡Felicidades por la compra del Marmitek Connect 350 UHD™!

Conectar hasta 5 fuentes HDMI con el televisor usando solo un cable. Sin pérdida de calidad o de encriptación. La solución perfecta cuando el televisor dispone de pocas entradas HDMI o para conectar varios dispositivos con el televisor usando solo un cable. Fuentes HDMI son entre otros: videoconsolas como Playstation y Xbox, reproductores Blu-Ray, decodificadores digitales de TV y todos los demás dispositivos HDMI. El Connect 350 UHD™ es compatible con Ultra HD (4k), Full HD (1080p) y cada formato de 3D y es apto para cada dispositivo actual y futuro.

Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y son de alta calidad. Por favor lea cuidadosamente este modo de empleo y siga las instrucciones para poder aprovechar al máximo de las posibilidades de este producto.

## 2. CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1 x Selector HDMI
- 1 x Mando a distancia (pila incluida)
- 1 x Receptor IR
- 1 x Cable de alimentación USB
- 1 x Modo de empleo

## 3. VENTAJAS

- Adatto al collegamento contemporaneo di 3 dispositivi HDMI al tuo TV.
- Ad alta efficienza energetica; non richiede alimentazione esterna.
- Commuta automaticamente e/o con telecomando.
- Con ricevitore IR separato per il comando del commutatore quando non è in vista.

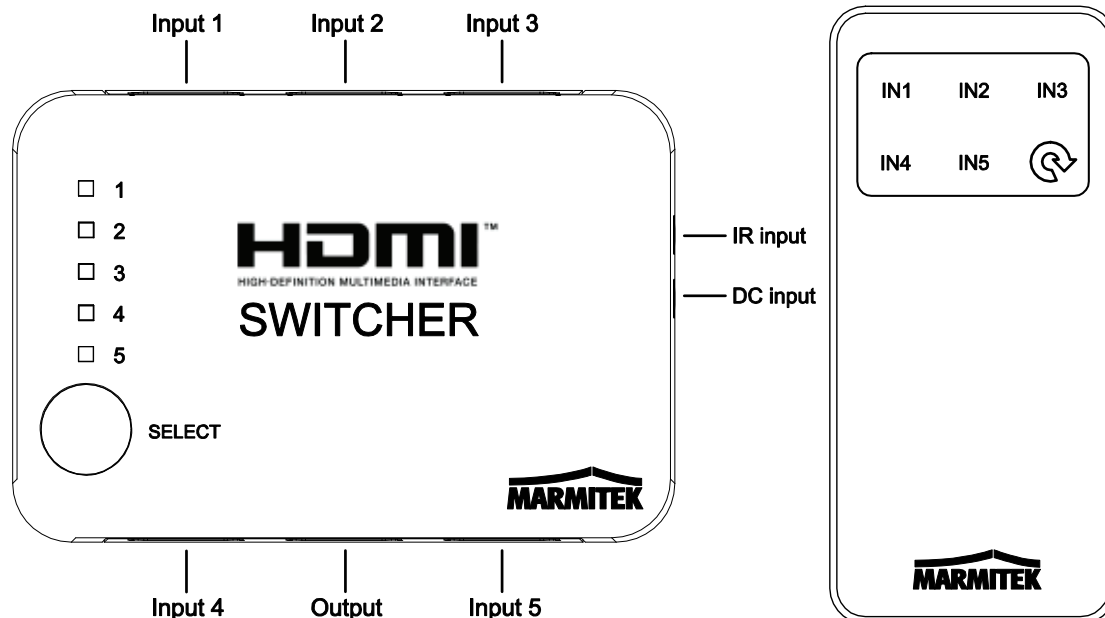
## CARACTERÍSTICAS HDMI

- Ancho de banda para la reproducción de videos 300MHz (facilita la reproducción de imágenes Ultra HD 4k y Full HD 1080p.
- Soporta cada formato de 3D (apto para el empleo con su propio dispositivo de 3D)
- Deep Color 36-bit, (millares de colores en vez de millones, mejor reproducción de diferencias sutiles de graduación y ratio de contraste más alto)
- Dolby TrueHD & DTS HD Master Audio (alta calidad de compatibilidad de audio)

## 4. INSTALACIÓN

### Consejos para la instalación:

- Aapaga todos los dispositivos (TV y fuentes HDMI) antes de conectarlos con el Connect 350 UHD™. Si no se pueden apagar, desenchufa el cable de la toma de corriente.
- Usa exclusivamente cables certificados para High Speed HDMI® para recibir una calidad superior de imagen y sonido. Conecta y desconecta los cables HDMI con mucho cuidado para no dañarlos.



1. Conecta las fuentes HDMI (como videoconsola, reproductor Blu-Ray o decodificador digital de TV) con los puertos HDMI indicados como “HDMI input” usando un cable HDMI.
2. Conecta el TV con el puerto HDMI indicado como “HDMI output” usando un cable HDMI.
3. Conecta opcionalmente el receptor IR con la entrada “IR” para controlar el dispositivo incluso cuando está colocado fuera de la vista, p.e. dentro de un armario cerrado. Coloca el receptor IR dentro del alcance del mando a distancia.
4. El Connect 350 UHD™ no consume mucha energía y se alimenta por los dispositivos HDMI conectados, no hace falta un adaptador de alimentación.
5. Quita la cinta de plástico del compartimento de la pila del mando a distancia para activar la pila. A continuación quita la cinta protectora de la cara superior.

## 5. EMPLEO

### Conmutar entre los dispositivos HDMI conectados

Con el Connect 350 UHD™ selecciona la fuente HDMI cuyo contenido se reproduce en la pantalla del TV. Al encender una de las fuentes HDMI, el dispositivo conmuta automáticamente a la entrada correcta. Cuando están encendidas varias fuentes HDMI, el Connect 350 UHD™ conmuta automáticamente a la última fuente que fue activada. Para seleccionar otra fuente HDMI, emplea el mando a distancia o el botón de “Select” en la cara delantera.

Nota: es necesario que la fuente HDMI soporte la conmutación automática. Si no es el caso, tiene que seleccionar la fuente HDMI manualmente.

## 6. PREGUNTAS FRECUENTES

### **No hay imagen y sonido o son de calidad inferior**

Cuando no hay imagen después de haber conectado el Conmutador HDMI o cuando la imagen es de calidad inferior, intenta encontrar la causa conectando cada dispositivo individualmente con la pantalla (TV, monitor o proyector). De esta manera se detecta si el problema es causado por las fuentes HDMI, los cables HDMI, el conmutador HDMI o la pantalla.

- Si ninguno de los dispositivos HDMI conectados suministra una corriente de 5V a través del cable HDMI, tiene que alimentar el conmutador HDMI a través del cable USB. Emplea el cable de alimentación USB suministrado y enchúfelo en un puerto de USB cualquiera de los demás dispositivos o emplea un adaptador de alimentación USB estándar.
- Emplea exclusivamente cables certificados de High Speed HDMI® para una calidad superior de imagen y sonido.
- No emplea cables HDMI más largos que indicado en las especificaciones de los datos técnicos.
- Controla si ninguno de los cables y/o conectores está dañado.
- Es necesario que tanto la fuente HDMI como las pantallas son compatibles con el HDMI.
- Controla si las fuentes HDMI y las pantallas son copatibles con la seguridad contra la copia de contenidos HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection).

### **El 3D no se reproduce correctamente**

- Controla si la fuente HDMI está puesto en modo de reproducir el 3D y/o si está puesto en modo automático.
- Tanto la fuente HDMI como la pantalla HD tienen que ser compatibles con los mismos formatos de 3D.
- Controla si la fuente HDMI reproduce el 3D correctamente. Por este objetivo, conéctala con la pantalla a traves de un cable HDMI.

¿Tiene más preguntas? Vístia [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com)

## 7. DATOS TECNICOS

### Conexiones

Entrada HDMI	5x HDMI (19-pin hembra)
Salida HDM	1x HDMI (19-pin hembra)
Longitud de cable HDMI	15 m como máximo

### Video

Compatible con las resoluciones	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p y 4k2k@24/30
Estándares HDMI	HDCP, CEC, EDID, DVI, todos los formatos de 3D, Deep Colour (36bit), x.v.Color
Ancho de banda video	10,2 Gbps
Frecuencia de reloj	300 MHZ

### Audio

Audio HDMI	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3 y 2.0CH
------------	---

### Carcasa

Dimensiones	87 x 60 x 19 mm
Peso	60 g

### Ambiente

Temperatura ambiental	+0 hasta +70° C
Humedad ambiental	10 % hasta 85 %

Las especificaciones se pueden cambiar sin previo aviso.



### 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.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Marmitek BV declara que este Connect 350 UHD™ 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

### DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Marmitek es una marca registrada de Pattitude BV. Connect 350 UHD™ es una marca registrada de Marmitek BV. Todos los derechos reservados.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Marmitek no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia. Propiedades intelectuales y todos los demás derechos de propiedad al contenido (incluso pero no limitado a números de modelos, software, audio, video, texto y fotos) pertenecen a Marmitek BV. Cada uso del contenido, cada distribución, reproducción, cambio, publicación y envío sin previo aviso en forma escrita por Marmitek es estrictamente prohibido. Todos los derechos de propiedad intelectual y otros derechos de propiedad son aplicables a todas las reproducciones. Los nombres de otras empresas y productos mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. La mención de productos de terceras partes tiene únicamente propósitos informativos y no constituye aprobación ni recomendación. Marmitek declina toda responsabilidad referente al uso o el funcionamiento de estos productos.



A thick black graphic element consisting of two curved lines that meet at a central point, resembling a stylized roof or a wide smile.

**MARMITEK®**  
[www.marmitek.com](http://www.marmitek.com)