

# MARMITEK®

## Connect 720

HDMI 2.1 switch

Connect two 8K60hz or 4K120hz sources  
to one HDMI 2.1 port.

- 8K60hz
- 4K120hz
- VRR
- ALLM

### Package content

- 1x Connect 720 8K Switch
- 1x quick guide
- 1x micro-USB cable



Connect



Multi language user guide

## **Safety Instructions**

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

- Only for indoor use.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.

## **Requirements**

Use certified HDMI 2.1 cables that support 48Gbps bandwidth.

## **Installation**

Switch off the HDMI devices before connecting.

- Connect the HDMI sources to 'Input 1' and 'Input 2'.
- Connect the TV to 'Output'.
- Use the micro-USB cable to connect the 'USB Power' port to a 5V USB power source.

## **Notes for using the product**

- The HDMI switch will switch channel automatically when a new source is attached or when a device is turned on.
- To switch the source manually, press the 'Select' button. The indicator lights will show what source is selected.

## **Connections**

## **Technical specifications**

### **Connections**

Input	2 x HDMI (female)
Output	1 x HDMI (female)

### **Video**

Resolution	Max. 8K60hz, 4K120hz, supports HDR
HDCP Support	HDCP 2.3, 2.2 and 1.4
Colour formats	RGB and YCbCr 4:4:4, 4:2:0 or 4:2:2
Colour depth	6/8/10/12-bit
Bandwidth	48 Gbps

### **Audio**

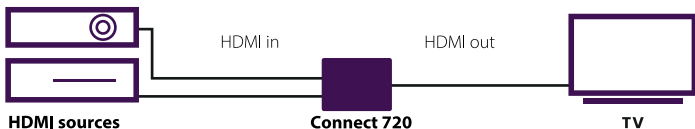
HDMI audio formats	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/ AC3, LPCM7.1 and PCM 2.0CH
--------------------	--

### **Housing and environment**

Dimensions	60 x 60 x 12 mm
Weight	30 g
Operating temperature	0° C to 40° C
Operating humidity	20% to 90%

### **Power**

Power consumption(max)	0.5W
Power supply	5V



## **Declaration of Conformity**



Hereby, Marmitek BV, declares that the Connect 720 is in compliance with the essential requirements of the 2014/30/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 instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

## Eisen

Gebruik gecertificeerde HDMI 2.1 kabels die 48Gbps bandbreedte ondersteunen.

## Installatie

Zet voor het aansluiten de HDMI apparaten uit.

- Sluit de HDMI bronnen aan op 'Input 1' en 'Input 2'.
- Sluit de tv aan op 'Output'.
- Gebruik de micro-USB kabel om de 'USB Power' poort te verbinden met een 5V stroombron.

## Opmerkingen voor het gebruik van het product

- De HDMI switch schakelt automatisch wanneer een nieuwe bron is aangesloten of wanneer een aangesloten bron wordt aangezet.
- Om handmatig van bron te schakelen, drukt u op de 'Select' knop. De indicator lampjes zullen aangeven welke bron er is geselecteerd.

## Technische specificaties

### **Connecties**

Ingang	2 x HDMI (female)
Uitgang	1 x HDMI (female)

### **Video**

Resolutie	Max. 8K60hz, 4K120hz, ondersteunt HDR
HDCP ondersteuning	HDCP 2.3, 2.2 en 1.4
Kleurformaten	RGB en YCbCr 4:4:4, 4:2:0 of 4:2:2
Kleurdiepte	6/8/10/12-bit
Bandbreedte	48 Gbps

### **Audio**

HDMI audio formaten	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/ AC3, LPCM7.1 en PCM 2.0CH
---------------------	---

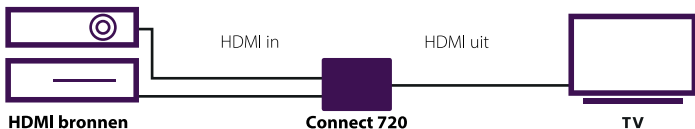
### **Behuizing en omgeving**

Afmetingen	60 x 60 x 12 mm
Gewicht	30 g
Omgevingstemperatuur	0° C tot 40° C
Omgevingsvochtigheid	20% tot 90%

### **Voeding**

Stroomverbruik(max)	0.5W
Stroomtoevoer	5V

## Connecties



## Verklaring van overeenstemming



Marmitek BV verklaart hierbij dat de Connect 720 voldoet aan de essentiële eisen van de 2014/30/EU richtlijnen.

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

- Nur zur Verwendung im Innenbereich.
- Das Produkt darf nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Reparaturen oder Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

## Anforderungen

Verwendung von zertifizierten HDMI 2.1-Kabeln, die eine Bandbreite von 48 Gbit/s unterstützen.

## Installation

Vor dem Anschluss die HDMI-Geräte ausschalten.

- Die HDMI-Quellen an „Input 1“ und „Input 2“ anschließen.
- Den Fernseher am „Output“ anschließen.
- Bitte das Micro-USB-Kabel verwenden, um den „USB Power“-Anschluss mit einer 5-V-Stromquelle zu verbinden.

## Anmerkungen zur Verwendung des Produkts

- Der HDMI-Switch schaltet automatisch um, wenn eine neue Quelle angeschlossen wird oder wenn eine angeschlossene Quelle eingeschaltet wird.
- Um die Quelle manuell zu wechseln, betätigen Sie die Taste „Select“. Die Anzeigeleuchten zeigen an, welche Quelle ausgewählt ist.

## Anschlüsse

## Technische Spezifikationen

### Anschlüsse

Eingang	2 x HDMI (Buchse)
Ausgang	1 x HDMI (Buchse)

### Video

Auflösung	Max 8K 60 Hz, 4 K 120 Hz, unterstützt HDR
HDCP-Unterstützung	HDCP 2.3, 2.2 und 1.4
Farbformate	RGB und YCbCr 4:4:4, 4:2:0 oder 4:2:2
Farbtiefe	6/8/10/12-Bit
Bandbreite	48 Gbps

### Audio

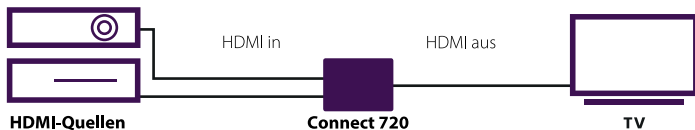
HDMI-Audioformate	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby True HD, Dolby Atmos, Dolby Digital/ AC3, LPCM7.1 und PCM 2.0CH
-------------------	---

### Gehäuse und Umgebung

Maße	60 x 60 x 12 mm
Gewicht	30 g
Umgebungstemperatur	0° C bis 40° C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	20 % bis 90 %

### Speisung

Leistungsaufnahme (max.)	0,5 W
Stromversorgung	5 V



## Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Marmitek BV, dass der Connect 720 den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU entspricht.

Die vollständige Konformitätserklärung ist einzusehen unter [www.marmitek.com/de/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/de/declarations-of-conformity/)

## Instructions de sécurité

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour une utilisation ultérieure.

- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses, à des sources lumineuses fortes ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Les réparations ou l'entretien ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.

## Conditions requises

Utilisez des câbles HDMI 2.1 certifiés qui prennent en charge une bande passante de 48 Gbit/s.

## Installation

Avant de vous connecter, débranchez les périphériques HDMI.

- Connectez les sources HDMI à « Entrée 1 » et « Entrée 2 ».
- Connectez le téléviseur à « Sortie ».
- Utilisez le câble micro-USB pour connecter le port « USB Power » à une source d'alimentation 5V.

## Notes pour l'utilisation du produit

- Le commutateur HDMI bascule automatiquement lorsqu'une nouvelle source est connectée ou lorsqu'une source connectée est mise en route.
- Pour changer manuellement de source, appuyez sur le bouton « Select ». Les voyants lumineux indiqueront quelle source est sélectionnée.

## Raccordements

## Spécifications techniques

### Raccordements

Entrée	2 x HDMI (femelle)
Sortie	1 x HDMI (femelle)

### Vidéo

Résolution	Max. 8K60hz, 4K120hz, prend en charge HDR
HDCP prend en charge	HDCP 2.3, 2.2 et 1.4
Formats de couleur	RVB et YCbCr 4:4:4, 4:2:0
Profondeur de couleurs	6/8/10/12 bits
Bande passante	48 Gbps

### Audio

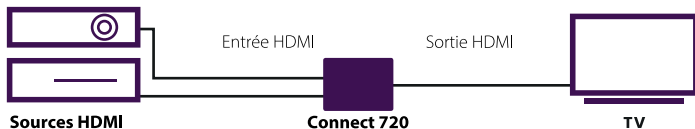
Formats audio HDMI	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/ AC3, LPCM7.1 et PCM 2.0CH
--------------------	---

### Boîtier et environnement

Dimensions	60 x 60 x 12 mm
Poids	30 g
Température ambiante	de 0 °C à 40 °C
Humidité ambiante	de 20 % à 90 %

### Alimentation

Consommation électrique (max)	0.5W
Alimentation	5V



## Déclaration de conformité



Par la présente, Marmitek BV déclare que le Connect 720 répond aux exigences essentielles des directives 2014/30/UE.

La déclaration complète de conformité est disponible sur [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el aparato y consérvelas para futuras consultas.

- Solo para uso en interiores.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de luz fuertes o luz solar directa.
- Este producto no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Las reparaciones o el mantenimiento solo deben ser realizados por personal calificado.

## Requisitos

Utilice cables HDMI 2.1 certificados que permitan un ancho de banda de 48 Gbps.

## Instalación

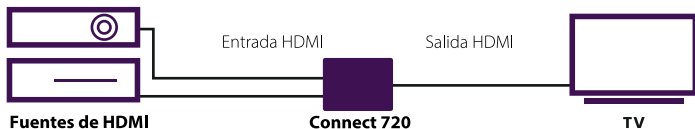
Apague los dispositivos HDMI antes de conectar el aparato.

- Conecte las fuentes HDMI a la "Entrada 1" y la "Entrada 2".
- Conecte el televisor a la conexión "Salida".
- Utilice el cable Micro USB para conectar el puerto de "alimentación USB" a una fuente de alimentación de 5V.

## Observaciones sobre el uso del producto

- El interruptor HDMI cambia automáticamente cuando se conecta una nueva fuente o cuando se enciende una fuente conectada.
- Para cambiar manualmente las fuentes, presione el botón "Seleccionar". Las luces indicadoras mostrarán la fuente seleccionada.

## Conexiones



## Declaración de conformidad



Marmitek BV declara por medio de la presente, que Connect 720 cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU.

La declaración de conformidad completa está disponible en [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)

## Especificaciones técnicas

### Conexiones

Entrada	2 x HDMI (hembra)
Salida	1 x HDMI (hembra)

### Vídeo

Resolución:	máxima 8K60hz, 4K120hz, compatible con HDR
Compatible con HDCP:	HDCP 2.3, 2.2 y 1.4
Formatos de color:	RGB y YCbCr 4:4:4, 4:2:0 o 4:2:2
Profundidad de color:	6/8/10/12 bits
Ancho de banda:	48 Gbps

### Audio

Formatos de audio HDMI:	DTS-HD Master Audio, DTS: X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/AC3, LPCM7.1 y PCM 2.0CH
-------------------------	--

### Envoltura y entorno

Dimensiones	60 x 60 x 12 mm
Peso:	30 g
Temperatura ambiental:	de 0° C a 40° C
Humedad ambiental:	de 20% a 90%

### Fuente de alimentación

Consumo de energía (máx.):	0,5 W
Fuente de alimentación:	5V

## Istruzioni di sicurezza

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e di conservarle per future consultazioni.

- Solo per uso domestico.
- Non esporre a temperature estremamente alte o basse, a fonti luminose forti o alla luce diretta del sole.
- Non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Le riparazioni o la manutenzione devono essere effettuate solo da personale qualificato.

## Requisiti

Usare cavi certificati HDMI 2.1 che supportano una larghezza di banda di 48Gbps.

## Installazione

Spegnere i dispositivi HDMI prima del collegamento.

- Collegare le sorgenti HDMI a 'Input 1' e 'Input 2'.
- Collegare la TV a 'Output'.
- Usare il cavo micro-USB per collegare la porta 'USB Power' a una fonte di alimentazione di 5V.

## Note per l'utilizzo del prodotto

- Lo switch HDMI funziona automaticamente quando viene collegata una nuova sorgente o quando si accende una sorgente collegata.
- Per cambiare manualmente le fonti, premere il pulsante 'Select'. Gli indicatori luminosi mostreranno quale sorgente è selezionata.

## Connessioni

## Specifiche tecniche

### **Connessioni**

Ingresso	2 x HDMI (femmina)
Uscita	1 x HDMI (femmina)

### **Video**

Risoluzione	Max. 8K60hz, 4K120hz, supporta HDR
HDCP supportato	HDCP 2.3, 2.2 e 1.4
Formati colore	RGB e YCbCr 4:4:4, 4:2:0 o 4:2:2
Profondità di colore	6/8/10/12-bit
Larghezza di banda	48 Gbps

### **Audio**

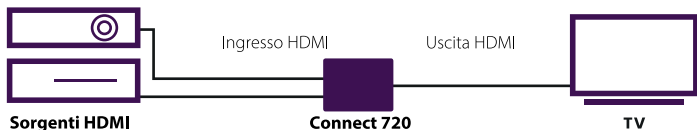
Formati audio HDMI	DTS-HD Master Audio, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital/ AC3, LPCM7.1 e PCM 2.0CH
--------------------	--

### **Alloggiamento e ambiente di conservazione**

Dimensioni	60 x 60 x 12 mm
Peso	30 g
Temperatura ambiente	da 0° C a 40° C
Umidità ambientale	dal 20% al 90%

### **Alimentazione**

Consumo di energia (max)	0.5W
Alimentazione	5V



## Dichiarazione di conformità



Con la presente Marmitek BV dichiara che Connect 720 è conforme ai requisiti essenziali delle direttive 2014/30/UE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile su [www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/](http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/)



connect

20687/20220603 | Connect 720™

all rights reserved © MARMITEK

stay connected

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