

Connect 642 Pro

HDMI switch | matrix | 4 in / 2 out | 4K60 (4:4:4) UHD |
HDCP 2.2 | digital audio output



- **Connect up to 4 HDMI devices**
- **Suitable for Ultra HD 4K60 (4:4:4)**
- **Matrix function**
- **Supports HDCP 2.2**

EN

- Connect 2 TVs or projectors and switch between 4 connected HDMI devices.
- HDMI matrix switch allows you to watch other HDMI devices on 2 screens independently.
- Use the built-in 1080p downscaler in case 1 or more screens do not support 4K resolution.
- Suitable for the latest Ultra HD 4K60 resolution (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color and 4:4:4 chroma colors.
- Supports Dolby Atmos and DTS:X and all other common audio formats.
- With additional digital audio output to also connect your AV receiver using a single cable.
- Supports Audio Return Channel (ARC) to avoid lip-sync problems.
- Switches automatically and/or with remote control.

FR

- Connectez 2 téléviseurs ou 2 projecteurs et basculez entre 4 appareils HDMI connectés.
- Un commutateur matrice HDMI permet de regarder sur 2 écrans indépendamment l'un de l'autre un autre appareil HDMI.
- Utilisez le downscaler 1080p intégré dans le cas où 1 ou plusieurs écrans ne prennent pas en charge la résolution 4K.
- Convient pour la résolution Ultra HD 4K60 la plus récente (3840 x 2160/60 Hz), pour High Dynamic Range (HDR), pour Deep Color et pour des couleurs chrome 4:4:4.
- Supporte Dolby Atmos et DTS:X et tous les autres formats audio courants.
- Avec une sortie audio numérique supplémentaire pour connecter également votre récepteur AV avec un seul câble.
- Supporte Audio Return Channel (ARC) pour éviter des problèmes lipsync.
- Commutation automatiquement et/ou avec télécommande.

NL

- Sluit 2 tv's of projectors aan en schakel tussen 4 aangesloten HDMI apparaten.
- HDMI matrix switch maakt het mogelijk om op 2 schermen onafhankelijk van elkaar naar een ander HDMI apparaat te kijken.
- Gebruik de ingebouwde 1080p-downscaler voor het geval 1 of meer schermen geen 4K-resolutie ondersteunen.
- Geschikt voor de nieuwste Ultra HD 4K60 resolutie (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color en 4:4:4 chroma kleuren.
- Ondersteunt Dolby Atmos en DTS:X en alle overige gangbare audioformaten.
- Met extra digitale audio uitgang om ook met één kabel jouw AV receiver aan te sluiten.
- Ondersteunt Audio Return Channel (ARC) om lipsync problemen te voorkomen.
- Schakelt automatisch en/of met afstandsbediening.

ES

- Conectar 2 TVs o proyectores y cambiar entre 4 dispositivos HDMI conectados.
- El Selector HDMI Matrix ofrece la posibilidad de reproducir los contenidos de distintos dispositivos HDMI independientemente en 2 pantallas.
- Utilice el reductor de escala de 1080p incorporado en caso de que 1 o más pantallas no admitan la resolución 4K.
- Compatible con la resolución Ultra HD 4K60 mas nueva (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color y 4:4:4 color chroma.
- Soporta Dolby Atmos, DTS:X y todos los demás formatos de audio convencionales.
- Con salida de audio digital adicional para conectar el receptor AV con solo un cable.
- Soporta Audio Return Channel (ARC) para evitar problemas de sincronización.
- Carcasa de metal anti-interferencias de alta calidad.

DE

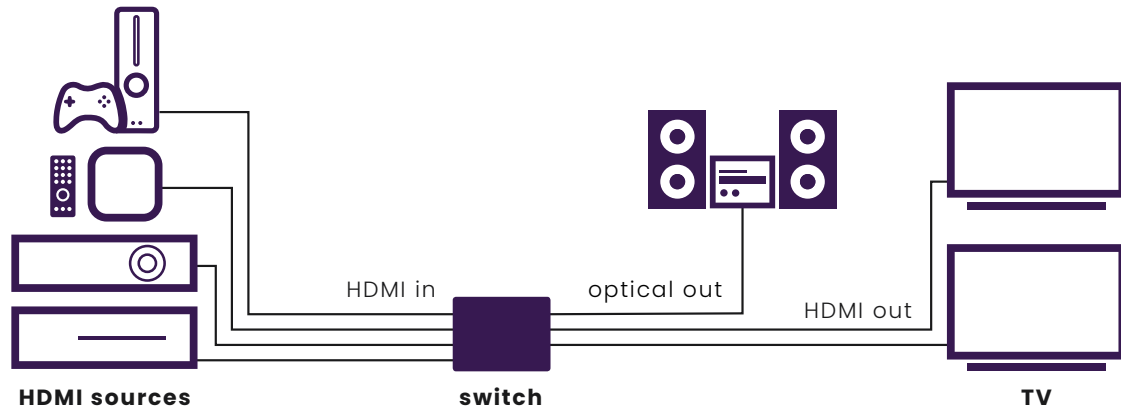
- Schließen Sie 2 Fernseher oder – Projektoren an und schalten Sie zwischen 4 angeschlossenen HDMI Geräten.
- HDMI Matrix Switch ermöglicht es, auf 2 Bildschirmen zugleich und unabhängig voneinander Inhalte eines anderen HDMI Geräts zu sehen.
- Verwenden Sie den integrierten 1080p-Downscaler, falls 1 oder mehrere Bildschirme keine 4K-Auflösung unterstützen.
- Geeignet für die neueste Ultra HD 4K60 Auflösung (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color und 4:4:4 Chroma Farben.
- Unterstützt Dolby Atmos und DTS:X und alle übrigen, gängigen Audioformate.
- Mit zusätzlichem Digitalaudioausgang um auch mit nur einem Kabel Ihren AV Empfänger anzuschließen.
- Ausgestattet mit Audio Return Channel (ARC) um Lippsynchronisationsfehlern vorzubeugen.
- Schaltet automatisch und/oder mit Fernbedienung.

IT

- Collegare 2 televisori o proiettori e commutare tra 4 dispositivi HDMI.
- Grazie al commutatore a matrice HDMI è possibile guardare, in modo indipendente, su due monitor un altro dispositivo HDMI.
- Utilizza il downscaler 1080p integrato nel caso in cui uno o più schermi non supportino la risoluzione 4K.
- Adatto per l'ultima risoluzione HD Ultra 4K60 (3840 x 2160/60 Hz), High Dynamic Range (HDR), Deep Color e 4: 4 colori chroma.
- Supporta Dolby Atmos e DTS:X e tutti gli altri formati audio comuni.
- Dotato di un'uscita audio digitale aggiuntiva, per collegare con un singolo cavo il ricevitore AV.
- Supporta Audio Return Channel (ARC) per evitare i problemi di Lip-Sync.
- Commuta automaticamente e/o con telecomando.

MARMITEK®

Connect 642 Pro



Technical specifications

Connections

AV input	4x HDMI
AV output	2x HDMI
Digital audio output	1x Toslink (optical)

Video

Video resolution	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
PC resolution	Max. 2560 x 2048
Video bandwidth	18 Gbps
Clock frequency	600 MHz
HDMI standard	HDMI, EDID, DVI, Deep Color 36-bit, x.v. Color and 3D format
HDCP standard	HDCP 2.2
Color formats	RGB and YCbCr 4:4:4, 4:2:0 or 4:2:2
Color depth	Max. 36-bit

Audio

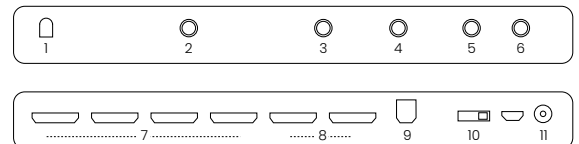
HDMI audio	DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital / AC3, DTS 5.1 and PCM stereo
Optical audio	Dolby Digital / AC3, DTS 5.1 and PCM stereo

General

Dimensions (h x w x d)	18 x 242 x 104 mm
Weight	620 grams
Power	100-240 VAC 50/60 Hz, 12V DC adapter

Connections

- 1 Infrared receiver
- 2 Input selector output A
- 3 Input selector output B
- 4 Audio output selector A-B
- 5 1080p downscaler A-B
- 6 ARC ON/OFF
- 7 HDMI input 1-4
- 8 HDMI output A-B
- 9 Digital audio out
- 10 EDID switch
- 11 DC power



Order information

Connect 642 UHD

EU art.no. 08386 EAN 8718164533860
UK art.no. 08387 EAN 8718164533877

Packaging size (h x w x d): 190 x 275 x 70 mm

Set includes

- 1x HDMI switch (matrix)
- 1x Remote control | battery included
- 1x 4K HDMI cable | 150 cm
- 1x Mounting brackets
- 1x Power adapter
- 1x User manual