

# USB Typ-C auf HDMI 2.0 UHD 4K 60Hz HDR aktiver Adapter

St./B



## Produktname:

USB Typ-C auf HDMI™ 2.0 UHD 4K 60Hz HDR aktiver Adapter

**Produktserie:** Adapter

**Artikelcode:** CAC-2504

**EAN code:** 8719214471026

**UPC code:** 841615101214

## Beschreibung:

Der Club 3D CAC-2504 ist ein aktiver HDMI™ Signalwandler. Der aktive USB Typ-C auf HDMI™ 2.0 UHD 4K 60Hz HDR Adapter ist die einfachste Lösung um Ihr USB Typ-C Quellprodukt, dass über DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode Unterstützung verfügt, mit einem HDMI™ 2.0 fähigen UHD Monitor, TV oder Projektor zu verbinden. Der Adapter liefert Unterstützung für HDR Videoqualität und für Deep Color Media Content Playback. Der DisplayPort™ Empfänger unterstützt bis zu 5,4 Gbps pro Lane über 4 Lanes.

## Features:

- Beidseitig steckbarer USB C Konnektor
- DisplayPort™ 1.4 Empfänger, bis zu 5.4Gbps Link Rate, HBR2/HBR/RBR
- Video Stream Handling
  - Bis zu 600Mhz Dual Pixel Path und 16bpc
  - RGB/YCbCr 4:2:2/4:2:0 Pixelformat
  - Horizontale Erweiterung der Vesa CVT auf CEA Timings
- DisplayPort™ auf HDMI™ Stereoscopic 3D Transport
  - Frame Sequentiell zu Stacked Top-Bottom Konversion
  - Durchleitung von anderen 3D-Formaten
- Audio Stream Handling
  - LPCM und komprimierte Audio Encoding Formate
  - Max. Audio Sample Rate von 192 Khz x 8 Kanal oder 768 KHz x 2 Kanal
- HDCP Support
  - HDCP 1.3 auf HDCP 1.4 Repeater Funktion
  - HDCP 2.2 auf HDCP 1.4 and 2.2 Repeater Funktion
- HDMI™ Transmitter
  - Konform zu den HDMI™ Spezifikationen Version 2.0b
  - 600MHz max. TMDS Character Takt
  - High Daynamic Range (HDR) Unterstützung, sowohl statisches als auch dynamisches HDR.
- - CEC Unterstützung - Snooping, Tunneling
- Max. Video Auflösung und Farbtiefe des HDMI™ Asugang
  - 4K 60Hz YCbCr 4:2:2, bis zu 12bpc
  - 4K 60Hz YCbCr 4:2:0, bis zu 12bpc
  - 4K 30Hz RGB/YCbCr 4:2:2, bis zu 12bpc

**Hinweis:** Damit HDR funktioniert muss das Quellsystem HDR nd DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode unterstützen und die Monitore müssen mit HDR und/oder HDMI™ 2.0a/b versehen sein.

## Hinweis:

- Bitte aktualisieren Sie Ihre TV Firmware auf die Version, die diese Auflösungen/ Bildwiederholraten unterstützt!

Bitte verwenden Sie eines unserer Verlängerungs- / Adapterkabel, um eine Verbindung zu Ihren Geräten herzustellen: Für den Fall, dass Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Kabels benötigen, besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com) oder senden Sie uns eine Mail an [support@club-3d.com](mailto:support@club-3d.com).



## Unterstützt bis zu 4K UHD Auflösungen bei 60Hz.

Der aktive USB Typ-C auf HDMI™ 2.0 UHD 4K 60Hz Adapter unterstützt UHD Auflösungen bis zu 4K @ 60Hz für ein klares, scharfes Bild. Die Unterstützung für 60 Frames pro Sekunde liefert außergewöhnlich gleichmäßige Videowiedergabe. Nutzen Sie den Adapter um über Ihr mit USB Typ-C ausgestattetes Quellsystem Spiele zu spielen, Videos anzusehen oder im Internet zu browsen und dies auf einem (Ultra) hochauflösenden Monitor oder TV wiederzugeben. Da der Adapter 8-Kanal Audio unterstützt liefert er digitales High-Definition Audio und Video.

## Kompatibel mit allen Betriebssystemen

Der aktive USB Typ-C auf HDMI™ 2.0 UHD 4K 60Hz HDR Adapter unterstützt alle USB Typ-C Quellsysteme mit DisplayPort™ Alternate Mode und Betriebssysteme, inklusive Apple OS X, Windows 8.1 und 10 und Google Chrome OS.

Bitte prüfen Sie Ihre Bedienungsanleitung bezüglich Spezifikation und Funktionalität des USB-C Ports.

## Betriebssystemunterstützung:

- Windows 10, Apple OS X, Google Chrome OS

## In der Verpackung:

- Club 3D USB Typ-C auf HDMI™ 4K60HZ HDR Aktiver Adapter

## Unterstützte Auflösungen

### Eingang:

- USB Typ-C Stecker

### Ausgang:

- HDMI™ 2.0b Buchse

## Weitere Info:

- Verpackungsgröße: 18 x 11 x 1.8cm
- Polybag Gewicht: 10 Gramm
- Produktgewicht: 21 Gramm
- Gesamtgewicht: 31 Gramm
- Adaptergröße: 18 x 3,7 x 1,5 cm
- Erfüllt die ROHS, FCC und CE EMI Anforderungen

### Eingang:



### Ausgang:

