

# USB Gen2 Typ-C zu HDMI™ 8K60Hz oder 4K120Hz HDR10, DSC1.2, Power Delivery 3.0 Activ Adapter St./B.



8K60Hz 4K120Hz

## Produktname:

USB Gen2 Typ-C zu HDMI™ 8K60Hz oder 4K120Hz HDR10, DSC1.2, Power Delivery 3.0 Activ Adapter St./B.

**Produktserie:** Adapter

**Artikelcode:** CAC-1588

**EAN code:** 8719214472610

**UPC code:** 841615102846

## Beschreibung:

Der Club 3D CAC-1588 ist ein USB Typ-C auf HDMI™ (8K60Hz oder 4K120Hz) Adapter mit PD Charging. Der HDMI™ Port ermöglicht es Ihnen, einen HDMI™ Monitor anzuschließen, so dass Sie Videos auf einem großen Bildschirm anschauen können und der USB-Type-C PD Port unterstützt PD3.0 mit max. 100W PD Charging. Er kann an allen USB-Type-C- und Thunderbolt™-Hosts betrieben werden, die den DP1.4 Alt-Modus unterstützen.

Mit seiner DP1.4 Alt Mode DSC-Videokompressionstechnologie ist dieser Adapter in der Lage, DP1.4 Alt Mode-Videosignale in HDMI™ zu konvertieren, unterstützt Videoauflösungen von bis zu 8K60Hz (7680 x 4320) \*\* und erzeugt mit HDR10 + lebensechte Farben und Bewegungen, die dem Nutzer ein ultimatives visuelles Erlebnis bieten. Der Adapter wird über den Bus mit Strom versorgt, es wird also KEIN externer Strom benötigt!

## Merkmale:

- Konform mit der VESA DisplayPort™ v1.4 Spezifikation
- Kompatibel mit HDMI™ max. 8K/60Hz oder 4K120Hz Spezifikation
- Unterstützt HDCP1.4&HDCP2.3 Spezifikation
- Unterstützung von DSC v1.2a und Abwärtskompatibilität mit der früheren Version
- Unterstützt Auflösungen/Refresh-Raten von bis zu 8K/60Hz oder 4k120Hz
- Unterstützung von Dynamic HDR10+
- Unterstützt die Ausgabe von 8/10/12 Bit Farbtiefe
- Unterstützung des Pixelformats RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0
- Unterstützt max. 100Watt PD-Ladung
- Unterstützt PD3.0 Fast Role Swap, das angeschlossene Gerät wird beim Ausstecken des PD-Adapters nicht getrennt

## Unterstützte Auflösungen:

- Unterstützt max. Auflösung/Timing bis zu 8K60Hz oder 4K120Hz

Dieses Produkt wurde speziell für die neuesten Grafikprozessoren (GPUs) entwickelt, die DSC 1.2 unterstützen: Zum Zeitpunkt der Drucklegung sind dies die unterstützten GPUs.

**NVIDIA TURING™ RTX:** TITAN RTX, RTX 2080, RTX 2070, RTX 2060

**QUADRO™:** RTX8000, RTX6000, RTX5000, RTX4000, RTX3000 MOBILE

**Intel™ Eleven Based Gen:** IceLake, Iris Plus Grafik, UHD Grafik

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine der oben genannten Grafiktechnologien verwenden, um die überlegene Funktionalität unseres Club 3D CAC-1588 zu erhalten.

Dieser Adapter funktioniert auch mit niedrigeren GPU-Spezifikationen, die Leistung wird jedoch aufgrund der Spezifikationen dieser GPU reduziert!  
Die Funktionalität hängt auch von dem verwendeten HDMI™ St./St. Kabel ab. In Kombination mit diesem CAC-1588 Adapter empfehlen wir die Verwendung eines HDMI™ St./St. Kabel mit einer Qualität von 28AWG oder mehr, wie z.B. das Club 3D CAC-1370, CAC-1371 und/oder CAC-1372 mit einer Länge von bis zu 2m.

## Hinweis:

- Bitte aktualisieren Sie Ihre TV Firmware auf die Version, die diese Auflösungen/Bildwiederholraten unterstützt!
- Bitte aktualisieren Sie Ihren Grafiktreiber, damit diese Auflösungen/Bildwiederholraten bestmöglich unterstützt werden.

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).



## OS-Unterstützung:

- Windows
- Mac OS

## Im Lieferumfang enthalten:

- CAC-1588 USB Gen2 Typ-C auf HDMI™ 8K60Hz oder 4K120Hz HDR10, DSC1.2 mit Power Delivery 3.0 Activ Adapter St./B.

## Unterstützte Auflösungen

### Eingang:

- USB Gen2 Typ-C Stecker

### Ausgang:

- 1x HDMI™ (Buchse)
- USB Typ-C PD3.0 Anschluss

## Weitere Informationen:

- Verpackungsgröße: 10 x 10 x 3.5 cm
- Produktgröße: 8,5 x 2,5 x 1,4 cm
- Kabellänge ca.: 17 cm
- Gesamtlänge ca.: 25 cm
- Konnektor Abmessung:
  - USB Typ C Stecker 2,9 x 1,2 x 0,7 cm
- Produktgewicht: 40 gr.
- Verpackungsgewicht: gr.
- LDPE-Beutel Gewicht: 5 gr.
- Gesamtgewicht: gr.
- Erfüllt die ROHS-, FCC- und CE-EMI-Anforderungen

## Eingang:



USB Type-C



## Ausgang:



HDMI

