

# USB Gen2 Typ-C auf HDMI™ 4K120Hz HDR10 mit DSC 1.2 aktiver Adapter St./B.



## 4K120Hz

### Produktname:

USB Gen2 Typ-C auf HDMI™ 4K120Hz HDR10 mit DSC 1.2 aktiver Adapter St./B.

### Produktserie:

Artikelcode: CAC-1586

EAN code: 8719214471842

UPC code: 841615102075

### Beschreibung:

Der Club 3D CAC-1586 ist die perfekte Lösung für den Anschluss jedes HDMI™ 8K30Hz\* oder 4K120Hz fähigen Displays. Wenn Sie einen mit DisplayPort™ 1.4 Alternate Mode ausgestatteten PC mit einem USB Gen2 Typ-C Port, oder ein anderes Gerät, dass nicht über die neuesten HDMI™ 8K30Hz oder 4K120Hz Spezifikation verfügt im Einsatz haben, ist der Club3D CAC-1586 die einfache Lösung um Ihren PC upzugraden und mit Ihrem neuen TV\* zu verbinden. Mit seiner DP1.4 DSC Videokompressionstechnologie ist dieser Adapter in der Lage DP1.4 Videosignale in HDMI™ Signale umzuwandeln. Es werden Videoauflösungen bis zu 8K (7680 x 4320)@60Hz \*\* unterstützt. Die Darstellung lebensechter Farben und Bewegungen mit HDR10 erlaubt Nutzern die ultimative visuelle Erfahrung. Der Adapter wird über die USB Gen2 Typ-C Verbindung mit Strom versorgt.

### Features:

- Konform mit der VESA DisplayPort™ v1.4 Spezifikation
- Konform mit der HDMI™ Spezifikation
- Unterstützt HDCP 2.2
- Unterstützt DSC v1.2a und ist abwärtskompatibel mit älteren Versionen
- Unterstützt max. Auflösungen/Bildwiederholraten bis zu 4k@120Hz
- Unterstützt Dynamic HDR10
- Sound Unterstützung 5.1-7.1
- Kein externer Strom notwendig (Stromversorgung über die USB Typ-C Verbindung)

### Anwendungen:

- Für Host Produkte wie Laptop, Desktop, Projektoren, Gaming und Display Systeme wie TV\*, Digital Signage, VR/AR Systeme.
- Perfekt für Host Produkte, die mit einer DP1.4 Grafikkarte ausgestattet sind, die DP Videosignale über den USB Gen2 Typ-C Ausgang unterstützt, für Gaming und kommerzielle Anwendungen\*\*

### Unterstützte Auflösungen:

- Unterstützt max. Auflösungen/Taktraten bis zu 4k@120Hz

### Hinweis:

- \* Bitte aktualisieren Sie Ihre TV Firmware auf die Version, die diese Auflösungen/ Bildwiederholraten unterstützt!
- \*\* Bitte aktualisieren Sie den Grafiktreiber auf Ihrem PC und vergewissern Sie sich, das DSC1.2 auf Ihren Geräten unterstützt wird um die gewünschten Auflösungen/ Bildwiederholraten zu erhalten!

Bitte verwenden Sie wo immer möglich eines unserer (Verlängerungs-/Adapter-) Kabel um Ihre Produkt anzuschließen. Falls Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Kabels benötigen, können Sie unsere Webseite [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com) besuchen oder eine Mail an [support@club-3d.com](mailto:support@club-3d.com) schreiben.



### Betriebssystemunterstützung:

- Alle

### In der Verpackung:

- CAC-1586 aktiver Adapter

### Unterstützte Auflösungen

#### Eingang:

- USB Gen2 Typ-C Stecker

#### Ausgang:

- 1x HDMI™ (Buchse)

**Hinweis:** Das Kabel sollte die 8K60Hz Spezifikationen (oder höher) erfüllen und nicht länger als 2 Meter sein

### Weitere Info:

- Verpackungsgröße: 7 x 32 x 3.5cm
- Produktgröße: 3,15 x 6 x 1,4cm
- Kabellänge ca.: 15 cm
- Gesamtlänge ca.: 21 cm
- Konnektor Abmessungen
  - USB Typ-C Stecker 2,9 x 1,2 x 0,7 cm
- Produktgewicht: 36 Gramm
- Verpackungsgewicht: 34 Gramm
- LDPE-Beutel Gewicht: 5 Gramm
- Gesamtgewicht: 72Gramm
- Erfüllt die ROHS, FCC und CE EMI Anforderungen

Dieses Produkt ist SPEZIELL entwickelt worden, um mit den neuesten Graphics Processing Units (GPUs) betrieben zu werden, die DSC 1.2 unterstützen: Zum Zeitpunkt der Fertigstellung dieses Dokuments werden die folgenden GPUs unterstützt:

**NVIDIA TURING™ RTX:** TITAN RTX, RTX 2080, RTX 2070, RTX 2060  
**QUADRO™:** RTX8000, RTX6000, RTX5000, RTX4000, RTX3000 MOBILE

**Intel 11th Gen CPUs, Intel 10th Gen CPUs**

Bitte vergewissern Sie sich unbedingt, dass Sie eine der oben genannten Grafiktechnologien verwenden, damit Sie die überlegene Funktionalität unseres Club 3D CAC-1586 voll nutzen können.

Dieser Adapter wird auch mit älteren oder leistungsschwächeren GPUs funktionieren, die Leistung wird aber von den Spezifikationen dieser GPU abhängen!! Die Funktionalität hängt auch vom verwendeten HDMI™ St./St. Kabel ab. In Verbindung mit dem CAC-1586 Adapter empfehlen wir ein HDMI™ Stecker/Stecker Kabel von 28AWG Qualität oder höher zu verwenden, wie die Club 3D CAC-1370, CAC-1371 und/oder CAC-1372 bis zu max. 2 Meter Länge!

### Eingang:



USB Type-C



### Ausgang:



HDMI

