

DisplayPort™1.4 auf HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz HDR-Aktiv-Adapter St./B



4K120Hz 8K60Hz

Produktname:

DisplayPort™1.4 auf HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz HDR-Aktiv-Adapter St./B

Produktserie: Adapter

Artikelcode: CAC-1088

EAN code: 8719214472740

UPC code: 841615102983

Beschreibung:

Der Club 3D CAC-1088 ist die perfekte Lösung für den Anschluss an alle HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz-fähigen Displays*. Wenn Sie einen DisplayPort™ 1.4-fähigen PC oder ein anderes Gerät besitzen, dem die neue HDMI™ 4K120Hz/8K60Hz-Spezifikation fehlt, ist der Club3D CAC-1088 die einfache Möglichkeit, Ihr Gerät aufzurüsten und an Ihren neuen Fernseher* anzuschließen.

Mit seiner DP1.4 DSC-Videokompressionstechnologie ist dieser Adapter in der Lage, DP1.4-Videosignale in HDMI™ zu konvertieren, unterstützt Videoauflösungen bis zu 8K (7680 x 4320) @60Hz ** und erzeugt lebensechte Farben und Bewegungen mit HDR, was dem Benutzer das ultimative visuelle Erlebnis bietet. Der Adapter benötigt KEIN externes Stromkabel.

Eigenschaften:

Upstream DisplayPort-Verbindung zum Host:

- Konform mit der VESA DisplayPort™ v1.4-Spezifikation
- Unterstützt DSC1.1/1.2a oder unkomprimiertes Video
- Unterstützt DSC 1.1/1.2a Decoder
- Unterstützt 8/10/12 Bit Farbtiefe
- Unterstützt das Pixelformat RGB

Downstream-HDMI-Verbindung zum Display

- Entspricht der HDMI™-Spezifikation max. 8K (7680x4320) @60Hz
- Unterstützt dynamische Metadaten HDR10+
- Unterstützt HPD (DisplayPort Hot Plug Detect)
- Unterstützt sowohl HDCP 1.4 als auch HDCP 2.3
- Unterstützt DSC 1.1/1.2a Decoder
- Unterstützt 8/10/12 Bit Farbtiefenausgabe
- Unterstützt 1 bis 32 Kanäle LPCM 192kHz Audioausgang
- Unterstützt HBR-Audio mit bis zu 1536kHz

Anwendungen:

- Für Host-Geräte wie Laptops, Desktops, Videokonverter-Adapter, Dockingstationen, Projektoren, Spiele und Displaysysteme wie TV*, Digital Signage, VR/AR-Systeme.
- Perfekt für Host-Geräte, die mit einer DP1.4-Grafikkarte ausgestattet sind, die DP-Videosignalausgabe für Spiele und kommerzielle Anwendungen unterstützt**.

Unterstützte Auflösungen:

- Unterstützt Auflösungen/Timing bis zu 4k120Hz/8K60Hz

Dieses Produkt wurde SPEZIFISCH für die neuesten Grafikprozessoren (GPUs) entwickelt, die DSC 1.2 unterstützen.

Dieser Adapter funktioniert auch mit GPUs mit niedrigeren Spezifikationen, aber beachten Sie, dass die Leistung aufgrund der Spezifikationen dieser GPU reduziert wird!

Die Funktionalität hängt auch von dem verwendeten HDMI™ M/M Kabel ab. In Kombination mit diesem CAC-1088 Adapter empfehlen wir die Verwendung eines HDMI™ Male/Male Kabels von 28AWG Qualität oder höher, wie z.B. das Club 3D CAC-1371 oder CAC-1373 mit einer Länge von bis zu 3m!

Hinweis:

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

- Bitte aktualisieren Sie Ihre Grafiktreiber auf Ihrem PC und stellen Sie sicher, dass DSC1.2 auf Ihren Geräten unterstützt wird, um diese Auflösungen/Wiederholraten zu unterstützen!

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 oder senden Sie uns eine Mail an support@club-3d.com.



OS-Unterstützung:

- Microsoft Windows® 10 / 11

Im Lieferumfang enthalten:

- 1x CAC-1088 Aktiver Adapter

Unterstützte Auflösungen

Eingang:

- 1x DP1.4 (Stecker)

Ausgang:

- 1x HDMI™ (Buchse)
Hinweis: Max. HDMI™-Verlängerungskabel ist 3m lang!!

Weitere Informationen:

- Verpackungsgröße: 24 x 6 x 3,5 cm
- Produktgröße: 4,9 x 2,25 x 1,15 cm
- Länge des Ausgangskabels ca.: 10 cm
- Abmessungen des Anschlusses: DisplayPort™-Stecker 5,1 x 2 x 1,5 cm
- Produktgewicht: 51 gr.
- Verpackungsgewicht: 28 gr.
- LDPE-Beutel Gewicht: 5 gr.
- Gesamtgewicht: 84 gr.
- Erfüllt die ROHS-, FCC- und CE-EMI-Anforderungen

Eingang:



DisplayPort

Ausgang:



HDMI

