

DisplayPort™1.4 auf HDMI™ 4K120Hz HDR

Aktiver Adapter St./B



Produktname: :

DisplayPort™1.4 auf HDMI™ 4K120Hz HDR Aktiver Adapter St./B.

Produktserie: Adapter

Artikelcode: CAC-1085

EAN code: 8719214471538

UPC code: 841615101726

Beschreibung:

Der Club 3D CAC-1085 Adapter ist die perfekte Lösung um Ihre Quelle mit HDMI™ Displays, die 4K120Hz fähig sind, zu verbinden*. Wenn Sie einen PC mit DisplayPort™ 1.4 oder entsprechendes anderes Produkt haben, dem es an der neuen HDMI™ 4K120Hz Spezifikation mangelt, ist der Club3D CAC-1085 der einfachste Weg für ein Upgrade für Ihr Produkt und die Verbindung zu Ihrem neuen TV. Mit seiner DP™1.4 DSC Video Kompressionstechnologie kann dieser Adapter DP™1.4 Videosignale zu HDMI™2.1 umwandeln und dabei Auflösungen bis zu 8K (7680 x 4320)@60Hz unterstützen**. Gleichzeitig erhält der Anwender die Darstellung realistischer Farben und Bewegungen mit HDR für eine ultimative visuelle Erfahrung. Der Adapter wird durch ein USB Typ C auf USB Typ A Kabel mit Strom versorgt(Lieferumfang).

Features:

- Konform mit der VESA DisplayPort™ v1.4 Spezifikation
- Konform mit der HDMI™ v2.1 Spezifikation
- Unterstützt HDCP 1.4
- Unterstützt DSC v1.2a und ist abwärtskompatibel mit früheren Versionen
- Unterstützt max. Auflösungen/Bildwiederholraten von bis zu 4k@120Hz
- Unterstützt Dynamic HDR
- Sound Support 5.1-7.1

Anwendungen:

- Für die Host Produkte wie Laptop, Desktop PC, Video Konverter/Adapter, Docking Station, Projektor, Gaming und Display Systeme wie TV*, Digital Signage, VR/AR Systeme.
- Perfekt für Host Produkte, die mit Grafikkarten mit DP™1.4 ausgestattet sind, die DP™ Videoausgänge für Gaming oder kommerzielle Anwendungen unterstützen**.

Unterstützte Auflösungen:

- Unterstützte max. Auflösungen/Taktung bis zu 4k@120Hz

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

** Bitte aktualisieren Sie Ihren Grafikkarte, 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 oder senden Sie uns eine Mail an support@club-3d.com.



Betriebssystemunterstützung

- Alle

In der Verpackung:

- CAC-1085 Aktiver Adapter
- USB Typ A auf USB Typ C Kabel für externe Stromversorgung

Unterstützte Auflösungen

Eingang:

- 1x DP1.4 (Stecker)
- 1x USB Typ C auf USB Type A für Strom (5V/1.5A)

Ausgang

- 1x HDMI™ (Buchse)
- Hinweis: Maximale Länge für Verlängerungskabel ist 2m und sollte ein von HDMI™ 8K60Hz unterstütztes Kabel sein !

- Verpackungsgröße: 32 x 7 x 3,5 cm
- Produktgröße: 6,2 x 4,7 x 1,9 cm
- Länge Ausgangskabel ca.: 15 cm
- USB (Strom) Kabel Länge ca.: 50 cm
- Abmessungen Konnektors:
 - DisplayPort™ Stecker 4,5 x 2 x 1,5 cm
 - USB Typ C Stecker 2,9 x 1,2 x 0,7 cm
 - USB Typ A Stecker 3,8 x 1,5 x 0,8 cm
- Produktgewicht: 56 Gramm
- USB Kabel Gewicht: 28 Gramm
- Verpackungsgewicht: 42 Gramm
- LDPE Beutel Gewicht: 5 Gramm
- Gesamtgewicht: 120 Gramm
- Erfüllt die ROHS, FCC und CE EMI Anforderungen

Dieses Produkt wurde SPEZIELL für die Verwendung mit den neuesten Graphics Processing Units (GPUs), die DSC 1.2 unterstützen, entwickelt. Zum Zeitpunkt der Fertigstellung dieses Dokuments waren dies die folgenden GPUs:

AMD™ NAVI: RX5700, RX5600XT, RX5700XT, RADEON VII, RX5500XT.

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 Graphics, UHD Graphics

Bitte stellen Sie absolut sicher, dass Sie eine der oben genannten Grafiktechnologien verwenden, damit Sie die überlegene Funktionalität des Club 3D CAC-1085 nutzen können.

Dieser Adapter funktioniert mit GPUs mit niedrigeren Spezifikationen. Beachten Sie, dass die Leistung aufgrund der Spezifikationen dieser GPU verringert wird.

Die Funktionalität hängt auch von den verwendeten HDMI™ St./St. Kabeln ab. In Kombination mit dem CAC-1085 Adapter empfehlen wir die Nutzung von HDMI™ Stecker/Stecker Kabeln von 28AWG Qualität oder besser, wie den Club 3D CAC-1371 und/oder CAC-1372 bis zu 2m max.!

Eingang:



Ausgang:

