

# 6-in-1 USB3.2 Gen2 Typ-C Dual Displays Portable Dock mit USB Typ-C Video 4K60Hz



## Produktname:

6-in-1 USB3.2 Gen2 Typ-C Dual Displays Portable Dock mit USB Typ-C Video 4K60Hz

**Produktserie:** Universal-Dockingstation

**Artikelcode:** CSV-1584

**EAN code:** 8719214472818

**UPC code:** 841615103072

## Beschreibung:

Die Club 3D CSV-1584 ist eine 6-in-1 USB3.2 Gen2 Typ-C Dock mit HDMI™ 8K30Hz/4K60Hz, 2xUSB Typ-A(10G), Ethernet RJ45(1Gbps) und 2xUSB Typ-C, 1x Video4K60Hz oder Daten(10G) und 1xPD3.0 Laden 100 Watt, eine ideale Lösung für die Erweiterung des USB Typ-C Ports oder Thunderbolt Hosts (PC/Laptop/Handy etc.), insbesondere für jene Hosts mit einem einzigen USB Typ-C Port. Diese Docking Station verwendet einen DP1.4 Alt-Modus unterstützenden IC, der die Ausgabe von max. 8K30Hz (DSC) oder dualen unterschiedlichen Videos (4K60Hz\*2) ermöglicht, und der USB Type-C Video Port unterstützt auch die Übertragung von USB3.2 Gen2 Daten mit max. 10Gbps. 2 USB-Typ-A- und USB-Typ-C-Video Ports, ermöglichen Ihnen den gleichzeitigen Anschluss von 3 USB-Geräten. Mit dem Gigabit-Ethernet-Anschluss können Sie im Internet surfen, der USB Typ-C PD-Ladeanschluss unterstützt maximal 100 W PD-Ladung. Es kann mit allen DP Alt Modus unterstützten USB Typ-C Hosts arbeiten.

## Eigenschaften:

- Unterstützt DP1.4 Alt Modus mit max. 16.2Gbps Bandbreite Videoübertragung
- Typ-C Buchse unterstützt max. 7680x4320P@30Hz (DSC) Videoausgang oder max. 10Gbps USB Datenübertragung
- HDMI™ unterstützt max. 7680x4320P@30Hz (DSC) Videoausgang
- Unterstützt Dual 4K/60Hz gleichzeitig im MST-Modus auf Windows-Systemen
- Unterstützt Dual 4K/60Hz gleichzeitig im SST-Modus auf Mac OS-Systemen
- Unterstützung von High Dynamic Range (HDR)
- Ein USB-A-Anschluss (entfernt vom Upstream) unterstützt max. 7.5 W (5 V/1,5 A) Downstream-Laden, einweiterer Anschluss unterstützt max. 900 mA Downstream-Laden
- 2 USB-A-Anschlüsse unterstützen eine Datenübertragung von bis zu 10 Gbit/s
- Unterstützt Gigabit Ethernet, 10Mbps/100Mbps/1000Mbps
- Typ-C PD-Ladeanschluss unterstützt PD3.0 Fast Role Swap und unterstützt max. 100W Stromversorgung

## Anwendungen:

- Speziell entwickelt für tragbare Displays mit USB Typ-C Schnittstelle

## Unterstützte Auflösungen:

- Bis zu 8K30Hz/4K60Hz abhängig vom Quellsignal

**Anmerkung:** Wenn der Host den DP1.4 Alt-Modus unterstützt, kann die Ausgabe bis zu 8K/30Hz betragen; wenn der Host nur den DP1.2 Alt-Modus unterstützt, wird die Ausgabe nur bis zu 4K/30Hz unterstützt. Die Ausgabeauflösung, die Bildwiederholfrequenz und das Videopixelformat hängen von der Leistung des Computers und des Monitors ab.

## OS-Unterstützung:

- Windows 10 oder höher, Mac 13.5.2

## Im Lieferumfang enthalten:

- CSV-1584 unser USB3.2 Gen2 Typ-C, 6-in-1 Hub mit HDMI™ 8K30Hz/4K60Hz, 2xUSB Typ-A(10G), Ethernet RJ45(1Gbps) und 2xUSB Typ-C, 1x Video4K60Hz oder Daten(10G) und 1xPD3.0 Laden 100 Watt
- QR-Code zum Herunterladen der Schnellinstallationsanleitung (QIG)

**Warnung zur sicheren Verwendung** - Das Produkt darf nur in einer Höhe von 2000 Metern und darunter verwendet werden.

## Unterstützte Auflösungen

### Eingang:

- 1x USB Typ-C Stecker (Host-Anschluss)

### Ausgang:

- 1x USB Typ-C Video & Daten (8K30Hz oder 10G Daten)
- 1x HDMI™ Video 8K30Hz
- 2x USB Typ-A Daten 10G
- 1x RJ45 (1Gbps)
- 1x USB Typ-C PD Aufladen (100W)

## 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).



USB Type-C



USB Type-C



USB Type-C  
for charging

2x



USB



HDMI



Gigabit Ethernet

**Hinweis:** Wenn der Host den DP1.4 Alt-Modus unterstützt, kann die Ausgabe bis zu 8K/30Hz betragen; wenn der Host nur den DP1.2 Alt-Modus unterstützt, wird die Ausgabe nur bis zu 4K/30Hz unterstützt. Die Ausgabeauflösung, die Bildwiederholfrequenz und das Videopixelformat hängen von der Leistung des Computers und des Monitors ab.

### 1x USB Typ-C Male Host-Anschluss

- Unterstützt DP1.4 Alt Modus mit max. 16.2Gbps Bandbreite Videoübertragung
- Max. 10Gbps Datenübertragung, USB3.2 Gen2
- Kompatibel mit niedrigeren Versionen wie DP1.2 Alt-Modus, USB3.0 und USB2.0
- Unterstützt reversibles Einstecken

### 1x USB Typ-C Buchse (Video & Daten)

- Unterstützt max. 7680x4320P@30Hz (DSC) Videoausgang oder max. 10Gbps USB Datenübertragung
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt mehrere Farbformate: RGB, YCbCr4:4:4; YCbCr4:2:2; YCbCr4:2:0 8/10/12 bpc;
- Unterstützt HDCP2.3G1.4
- Unterstützt reversible Einblendung
- Unterstützt Kurzschluss (SCP), Überstromschutz (OCP)
- Kompatibel mit niedrigeren Versionen wie DP1.2 Alt-Modus, USB3.0 und USB2.0

### 1x HDMI™ weiblicher Videoausgang

- Unterstützt maximal 7680x4320P@30Hz (DSC)
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt mehrere Farbformate: RGB, YCbCr4:4:4; YCbCr4:2:2; YCbCr4:2:0 8/10/12 bpc
- Unterstützt HDCP2.3G1.4
- Unterstützt Dual 4K/60Hz gleichzeitig im MST-Modus auf Windows-Systemen
- Unterstützt Dual 4K/60Hz gleichzeitig im SST-Modus auf dem Mac OS-System

### Hinweis:

- 1) Die obige Auflösungskombination dient nur als Referenz, die tatsächliche Videoausgangsaufflösung hängt von den angeschlossenen Hosts und Displays ab.
- 2) Bei Anschluss an einige Hosts, die sowohl DP1.4 als auch DSC gleichzeitig unterstützen, würde das DOCK verschiedene Bilder bis zu 4K/60Hz\*2 gleichzeitig anzeigen.

### 2x USB Typ-A Buchse

- 1- Max. 10Gbps Datenübertragung pro Anschluss
- 2- Ein Anschluss (entfernt vom Upstream) unterstützt max. 7.5W (5V/1.5A) Downstream-Laden, ein anderer Anschluss unterstützt max. 900mA (4.5Watt) Downstream-Laden
- 3- Alle USB-Anschlüsse teilen sich maximal 12Watt (5V/2.4A)
- 4- Unterstützt Kurzschluss (SCP), Überstromschutz (OCP)

### 1x RJ45 (Gigabit-Ethernet)

- Unterstützt 10M/100M/1000M Bandbreite
- Unterstützt Twisted Pair Crossover-Erkennung und Autokorrektur
- Unterstützt WOL (Wake-On-LAN), Full Duplex flow (10M/100M/1G Rate), Auto-Negotiation
- Lichtanzeige zeigt den Status an, kein Licht, wenn keine Internetverbindung besteht, orangefarbenes Licht leuchtet, wenn die Netzwerkverbindung hergestellt ist, grünes Licht blinkt, wenn Daten übertragen werden.

### 1x USB Typ-C Buchse PD Ladeeingang

- Unterstützt PD3.0 mit max. 100Watt PD-Ladung, max. 85Watt PD-Ladung für PC (15W ist für die Funktion dieses Produkts bestimmt)
- Unterstützt FRS (Fast Role Swap) von PD3.0, das angeschlossene Gerät wird beim Ausstecken des PD-Adapters nicht getrennt.

## Weitere Informationen:

- Verpackungsgröße: 25 x 8 x 3,5cm
- Produktgröße: 16,5 x 4,35 x 1,6 cm
- Gesamtlänge: ± 37 cm
- Produktgewicht: 144 gr.
- Verpackungsgewicht: 54 gr.
- Gesamtgewicht: 198 gr.
- Erfüllt die ROHS-, FCC- und CE-EMI-Anforderungen

Club 3D verwendet umweltfreundliche Verpackungen, die Bedruckung findet auf Recyclingpapier statt.

Club 3D verwendet biologisch abbaubare Beutel gemäß EN/DIN 13432



### Eingang:



### Ausgang:



**Haftungsausschluss:** Obwohl wir uns bemühen, möglichst genaue und aktuelle Informationen bereitzustellen, kann der Inhalt dieses Dokuments veraltet sein. Ungenauigkeiten oder andere Fehler enthalten. Produkte können während ihrer Lebensdauer eine Zertifizierung erhalten. Dadurch werden die Produktspezifikationen und/oder die Leistung in keiner Weise geändert oder verändert. Club 3D wird die aktualisierten Informationen auf der Website [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com) nach eigenem Ermessen zur Verfügung stellen. Daher übernimmt Club 3D keine Rechte, die auf den Inhalt dieses Dokuments erhoben werden. Einen vollständigen Überblick über unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf [www.club-3d.com](http://www.club-3d.com). Alle anderen Markenzeichen sind Handelszeichen oder eingetragene Warenzeichen und sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Inhalte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.