

2m USB-C auf DisplayPort 1.4-Kabel 8K 60Hz / 4K - Bidirektionales DP zu USB- oder USB-C zu DP-reversibles Videoadapterkabel - HBR3/HDR/DSC - USB-Typ C/TB3-Monitorkabel

Produkt-ID: CDP2DP142MBD



Mit diesem USB-C™-auf-DisplayPort™ 1.4-Kabel können Sie mit nur einem Kabel Ihr USB-Typ-C™-Gerät (oder Thunderbolt 3™-Gerät) an ein DisplayPort-Display, oder ein DP-Gerät an ein USB-C-Display anschließen.

Dieser 8K DP 1.4-Adapter unterstützt die vierfache Auflösung von 4K und bietet die atemberaubende Qualität von UHD bei Auflösungen von bis zu 7680×4320. Er verfügt außerdem über HBR3-Funktionalität und bietet eine Bandbreite von bis zu 32,4 Gbit/s.

Der DP-Adapter ist mit 4K- und 1080p-Displays abwärtskompatibel, weshalb er das optimale Zubehör für den Privatgebrauch, in Büros und in anderen Arbeitsumgebungen darstellt. Außerdem kann so eine zukünftige 8K-Implementierung vorbereitet werden.

Mit einer Länge von 2 m bietet dieses bidirektionale Adapterkabel einen direkten Anschluss, mit dem zusätzliche Adapter und Kabelüberlängen vermieden werden und somit eine ordentliche, professionelle Installation gewährleistet wird. Für kürzere Installationen bieten wir auch ein 1 m langes USB-C-auf-DP-Kabel, sodass Sie die richtige Kabellänge für Ihre individuellen Installationsanforderungen wählen können.

Verwenden Sie dieses USB-C-auf-DisplayPort-Adapterkabel, um 8K-Video und -Audio über den USB-Typ-C-Anschluss (oder Thunderbolt 3-Anschluss) Ihres Laptops oder Mobilgeräts an ein DP-Display auszugeben. Dank der bidirektionalen Unterstützung können Sie mit diesem Kabel Ihre DisplayPort-fähigen Geräte auch mit einem Display mit USB-C-Eingang verbinden. Für zusätzlichen Komfort unterstützt das Kabel sowohl Mac- & als auch Windows-Betriebssysteme.

Das Modell CDP2DP142MBD wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweis:

- Ihr mit USB 3.1 Type-C ausgestattetes Gerät muss den DP-Alt-Modus unterstützen, damit es mit diesem Kabel kompatibel ist.
- Um Auflösungen von 8K zu erreichen, müssen sowohl Quelle als auch Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Streamen Sie 8K-Videos auf einem DisplayPort 1.4-Bildschirm oder -Monitor
- Das ultimative Zubehör für frühe Anwender der 8K-Technologie
- Halten Sie unterwegs ansprechende Präsentationen
- Ideal für kreative Tätigkeiten auf professionellem Niveau

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** Umkehrbares USB-C-auf-DisplayPort-1.4-Kabel oder DP-auf-USB-C-Kabel unterstützt 8K-60-Hz-/4K-120-Hz-/HDR/DisplayHDR/HBR3/Display Stream Compression (DSC)/HDCP 2.2/1.4 | Thunderbolt 3-kompatibel
- **UMKEHRBARES KABEL:** Dieses bidirektionale Kabel von DisplayPort auf USB-C (2 m) funktioniert entweder so, dass Sie Ihren USB-C-Laptop an einen DisplayPort-Monitor anschließen oder ein DisplayPort-Gerät an ein USB-Typ-C-Display anschließen können.
- **KOMPATIBLE MIT DP- ODER USB-C-DP-ALT-MODUS-HOST:** USB-C-Videokabel für Dell XPS/Precision/Latitude, Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Extreme, Surface Laptop 3/Pro, TB3 MacBook Pro/Air, HP EliteBook/Spectre/ZBook
- **DP- ODER USB-C-MONITOR-KOMPATIBEL:** Verwenden Sie dieses DisplayPort-auf-USB-C-Kabel zur Konvertierung von einem DP-Host zu einem USB-C-Monitor; unterstützt USB-C-16:9- und ultrabreite Monitore von LG, Dell UltraSharp, Acer, Asus Pro Art.
- **Integriertes VIDEOADAPTERKABEL:** Unterstützt treiberlose Einrichtungen auf jedem Betriebssystem, minimiert Fehlerstellen und Signalverlust und verfügt über einen DP-Steckverbinder, der eine zuverlässige und beständige Verbindung gewährleistet.

Hardware

Garantiebestimmunge 3 Years
n

| | |
|---------------------------|--|
| Active or Passive Adapter | Aktiv |
| AV-Eingang | USB-C DisplayPort - 1.4 |
| AV-Ausgang | DisplayPort USB-C |
| Audio | Ja |
| Chipset-ID | Chrontel - CH7213C-BF Texas Instruments - TUSB544 VIA Labs - VL170 |

Leistung

| | |
|-------------------------|--|
| Video Revision | DisplayPort 1.4 |
| Max. Digitalauflösungen | DisplayPort: 7680 x 4320 (8K)/60 Hz USB-C: 7680 x 4320 (8K)/60 Hz |
| Breitbild unterstützt | Ja |
| Bandbreite | HBR3 |
| Audiospezifikationen | DisplayPort - 7.1-Kanal-Audio USB-C - 7.1-Kanal-Audio |

Steckverbinder

| | |
|------------------|---|
| Steckverbinder A | USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| Steckverbinder B | DisplayPort (20-polig) |

Spezielle Hinweise/Anforderungen

| | |
|--------------------------------|---|
| System- und Kabelanforderungen | Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den DisplayPort Alt-Modus unterstützen, damit es mit diesem Kabel |
|--------------------------------|---|



kompatibel ist

Um Auflösungen von 8K zu erreichen, müssen sowohl Quelle als auch Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.

Umwelt

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 45°C (32°F to 113°F) |
| Lagertemperatur | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| Feuchtigkeit | 10 %-85 % relative Luftfeuchtigkeit |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|----------------|
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusetypp | Kunststoff |
| Produktlänge | 6.6 ft [2.0 m] |
| Produktbreite | 0.8 in [20 mm] |
| Produkthöhe | 0.4 in [10 mm] |
| Produktgewicht | 2.8 oz [79 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length | 8.9 in [22.5 cm] |
| Package Width | 4.9 in [12.5 cm] |
| Package Height | 1.0 in [25 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.0 oz [85 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|---|
| Im Paket enthalten | 2 m langes bidirektionales USB-C-auf-DisplayPort-1.4-Adapterkabel |
|--------------------|---|

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

