

1m USB-C auf DisplayPort 1.4 Kabel 8K 60Hz/4K - Bidirektionales DP auf USB-C oder USB-C auf DP Alt Mode Videoadapter/Kabel - HBR3/HDR/DSC - USB-C/Thunderbolt 3 kompatibel

Produkt-ID: CDP2DP141MBD



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

Dieser Adapter enthält einen einzigartigen Videosignalverstärker, der das Signal verstärkt und selbst bei minderwertigen Kabeln eine zuverlässige Leistung erzielt. Der Verstärker erhöht auch die maximal unterstützte Kabellänge von DP Kabeln im Vergleich zu anderen Marken.

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

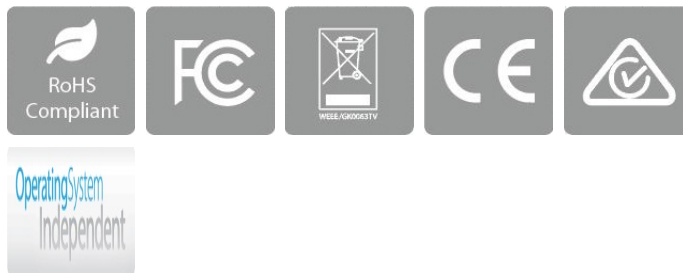
Verwenden Sie dieses USB-C-auf-DisplayPort-Adapterkabel, um 8K-Video und -Audio über den USB-Typ-C-Anschluss (oder Thunderbolt 3-Anschluss) Ihres Laptops oder Mobilgeräts an ein DP-Display auszugeben. Dank der bidirektionalen Unterstützung können Sie mit diesem Kabel Ihre DisplayPort-fähigen Geräte auch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

Das Modell CDP2DP141MBD wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweis:

- Ihr USB-C-Gerät muss den DP-Alt-Modus unterstützen, um mit diesem Kabel arbeiten zu können.
- Um 8K-Auflösungen zu erzielen, müssen Ihre Quelle und Ihr Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.
- Dieses Kabel ist nicht mit Surface Dock 2 kompatibel

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:** Bidirektionales USB-C auf DisplayPort 1.4 Kabel oder DP auf USB-C Kabel unterstützt 8K 60Hz/4K 120Hz/HDR/DisplayHDR/ HBR3/Display Stream Compression (DSC)/HDCP 2.2/1.4 - Thunderbolt 3 kompatibel
- **BIDIREKTIONALE KABEL:** Bidirektionale DP auf USB-C Kabel funktioniert in beide Richtungen, um Ihren USB-C Laptop mit einem DP Monitor zu verbinden oder ein DP Gerät mit einem USB Typ-C Display zu verbinden - System muss DP Alt Mode über USB-C unterstützen
- **BILDQUALITÄT:** Der Adapter hat einen einzigartigen Videosignalverstärker, der das Signal verstärkt und eine zuverlässige Leistung auch bei minderwertigen Kabeln erzielt - Der Verstärker erhöht die max. unterstützte DP Kabellänge gegenüber anderen Marken

- DP ODER USB-C MONITOR KOMPATIBEL: Verwenden Sie dieses DisplayPort auf USB-C Kabel, um von einem DP Host auf einen USB-C Monitor zu konvertieren - unterstützt USB-C 16:9 & ultrabreite Monitore von LG, Dell UltraSharp, Acer, Asus Pro Art
- INTEGRIERTES VIDEOADAPTERKABEL: Unterstützt die treiberlose Einrichtung auf jedem Betriebssystem, minimiert Fehlerpunkte und Signalverluste und bietet einen einrastenden DP Stecker, um eine zuverlässige und konsistente Verbindung zu gewährleisten

Hardware

| | |
|---------------------------|--|
| Garantiebestimmungen | 3 Years |
| 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 | 1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode |
|------------------|---|

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| | | 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| | Steckverbinder B | 1 - DisplayPort (20-polig) |
| <hr/> | | |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen | System- und Kabelanforderungen | <p>Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den DisplayPort Alt-Modus unterstützen, damit es mit diesem Kabel kompatibel ist</p> <p>Um Auflösungen von 8K zu erreichen, müssen sowohl Quelle als auch Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.</p> <p>Dieses Kabel ist nicht mit Surface Dock 2 kompatibel</p> |
| <hr/> | | |
| 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 |
| <hr/> | | |
| Physische Eigenschaften | Farbe | Schwarz |
| | Gehäusetyp | Kunststoff |
| | Produktlänge | 38.2 in [97.0 cm] |
| | Produktbreite | 0.9 in [2.2 cm] |
| | Produkthöhe | 0.4 in [1 cm] |
| | Produktgewicht | 1.6 oz [46 g] |
| <hr/> | | |
| Verpackungsinformationen | Paketmenge | 1 |
| | Package Length | 4.9 in [12.5 cm] |
| | Package Width | 8.9 in [22.5 cm] |
| | Package Height | 0.6 in [1.5 cm] |



| | |
|--------------------------------|---------------|
| Versandgewicht (Verpackung) | 1.8 oz [50 g] |
|--------------------------------|---------------|

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | 1 - 1 m langes bidirektionales USB-C-auf-DisplayPort-1.4-Adapterkabel |
|--------------------|--|

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

