

1m USB-C auf DisplayPort-Kabel - 8K - bidirektional

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.

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.

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

- Dank der vielseitigen bidirektionalen Unterstützung können Sie entweder Ihr USB-Typ-C-Gerät (oder DisplayPort) an einen DisplayPort-Bildschirm (oder USB-C) anschließen
- HBR3-Funktionen (High Bit Rate 3) für Bandbreiten von bis zu 32,4 Gbit/s
- Erstaunliche Videoqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen von bis zu 8K 30 Hz
- Kompatibel mit Thunderbolt 3- und USB 3.1 Type-C-Ports, die DP Alt Mode unterstützen
- Weniger Kabelsalat mit einem Adapter und einem integrierten Displaykabel

Hardware

Garantiebestimmung	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	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
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	38.2 in [97.0 cm]
Produktbreite	0.9 in [22 mm]
Produkthöhe	0.4 in [10 mm]
Produktgewicht	1.6 oz [46 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	4.9 in [12.5 cm]
Package Width	8.9 in [22.5 cm]
Package Height	0.6 in [15 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [50 g]

Verpackungsinhalt

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

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

