

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 7680x4320. 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.

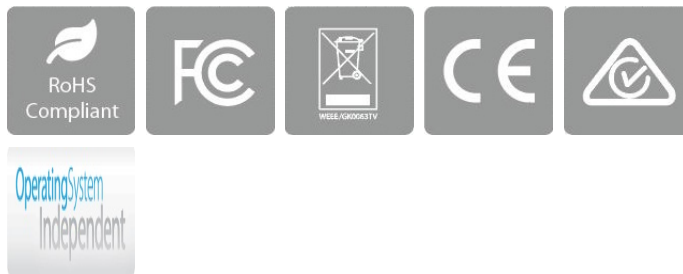
Mit einer Länge von 2 m bietet dieses bidirektionale Adapterkabel einen direkten Anschluss, mit dem zusätzliche Adapter und Kabelüberlängen vermieden werden und somit eine ordentliche, professionelle Installation gewährleistet wird. Für kürzere Installationen bieten wir auch ein 1 m langes USB-C-auf-DP-Kabel, 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- und als auch Windows-Betriebssysteme.

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.
- 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
- **UMKEHRBARES KABEL:** Dieses bidirektionale 2 m DisplayPort zu USB-C Kabel verbindet Ihr USB-C Laptop mit einem DisplayPort Monitor oder DP Gerät mit einem USB Type-C Display; Hinweis: USB-C Port muss Power Delivery (mindestens 5V) 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
- **KOMPATIBEL MIT DP ODER USB-C MONITOR:** Nutzen Sie dieses DisplayPort zu USB-C Kabel, um

einem DP Host mit USB-C Monitor zu verbinden; unterstützt USB-C 16:9 & UW Monitore; HINWEIS: Unterstützt keine mobile Bildschirme ohne unabhängige Stromversorgung

- INTEGRIERTES VIDEOADAPTERKABEL: Unterstützt treiberlose Einrichtung auf jedem OS, minimiert Fehlerpunkte & Signalverlust und bietet einrastenden DP-Stecker für zuverlässige Verbindung; HINWEIS: Es wird empfohlen, den USB-C-Anschluss zuerst anzuschließen

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Anzahl der unterstützten Displays	1
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)

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 Dieses Kabel ist nicht mit Surface Dock 2 kompatibel
--------------------------------	---

Strom

Power Delivery	No PD Pass-Through
----------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusetyt	Kunststoff
Produktlänge	78.7 in [200.0 cm]
Produktbreite	0.8 in [2 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1 cm]
Produktgewicht	2.8 oz [79 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
------------	---

Paketlänge	5.1 in [13.0 cm]
Paketbreite	4.8 in [12.2 cm]
Pakethöhe	1.1 in [2.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 oz [84.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2 m langes bidirektionales USB-C-auf-DisplayPort-1.4-Adapterkabel
--------------------	--

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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