

USB-C auf DisplayPort Adapter mit Power Delivery - 8K 60Hz /4K 120Hz USB-C auf DP 1.4 Alt Mode Videoadapter mit 60W PD Pass-Through Laden - HBR3 - Thunderbolt 3 Kompatibel

Produkt-ID: CDP2DP14UCPB



Mit diesem USB-C™-auf-DisplayPort™-Adapter können Sie Ihr USB-Type-C- oder Thunderbolt-3-Gerät an einen DisplayPort-Monitor oder -Bildschirm anschließen und erhalten so eine praktische Hochleistungslösung. Der Adapter verfügt über USB Power Delivery, sodass Sie Ihre Geräte bei der Ausgabe von Ultra HD-Videos mit Strom versorgen und aufladen können.

Dieser USB-C-Monitoradapter unterstützt USB Power Delivery mit bis zu 60 Watt und bietet einen zusätzlichen USB-C-Port. So können Sie Ihren Laptop oder Ihr Tablet über den USB-C-Netzadapter aufladen.

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.

Dieser 8K-DisplayPort-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. Dank HDR-Unterstützung können Sie lebensechte Bilder mit mehr Kontrast, Helligkeit und Farben und einer größeren Helligkeit als bei der digitalen Standardbildwiedergabe genießen.

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

Dieser leichte Displayadapter ist problemlos tragbar und sehr klein. Er ist das perfekte Zubehör für Ihr MacBook, Microsoft Surface Book oder ein anderes USB-C-Gerät (oder Thunderbolt-3-Gerät) und passt perfekt in Ihren Tragekoffer.

Das Modell CDP2DP14UCPB wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten. <h5></h5>

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Streamen Sie lebensechte 8K-Videos auf einem DisplayPort 1.4-Monitor, -Projektor oder -Display
- Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- Das ultimative Zubehör für frühe Anwender der 8K-Technologie
- Halten Sie unterwegs ansprechende Präsentationen
- Schließen Sie USB-C-Geräte an HDR-fähige 8K-Displays an
- Ideal für kreative Tätigkeiten auf professionellem Niveau

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** USB-C auf DisplayPort 1.4 (DP Alt Mode HBR3, 32,4Gbit/s) Adapter verbindet ein einzelnes DP Monitor mit Unterstützung für 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz UHD, HDR/DisplayHDR, DSC, HDCP 2.2/1.4 - DP Alt Mode über USB-C muss unterstützt sein
- **KOMPATIBILITÄT:** Funktioniert mit DP auf USB Typ-C (Thunderbolt 3 kompatibel) Laptops, inkl. MacBooks und Chromebooks und unterstützt bis zu 60W Power Delivery, um Ihren Laptop aufzuladen, während Sie Videos auf einem DP Monitor anzeigen
- **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
- **8K ERFAHRUNG:** Das USB-C auf DisplayPort 1.4 Kabel wurde mit 8K Monitoren, Displays und

Konformitätstest-Hardware/Software auf optimale Leistung und Farbtiefe für hochauflösende Bilderstellung und Content-Erstellung getestet

- BENUTZERFREUNDLICH: USB-C auf DP Adapter unterstützt eine treiberlose Plug & Play Einrichtung - Funktioniert mit macOS, iPadOS, Windows, Chrome OS & Linux - Kompatibel mit Thunderbolt 3 & früheren Versionen von DisplayPort

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang USB-C

Ports 1

AV-Ausgang DisplayPort - 1.4

Chipset-ID Parade PS8468
VIA VL102

Leistung

Maximum Cable Distance To Display 6.6 ft [2 m]

Video Revision DisplayPort 1.4

Unterstützte Auflösungen DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 60Hz

Breitbild unterstützt Ja

Bandbreite HBR3

Audiospezifikationen DisplayPort - 7.1 Kanal-Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode

Steckverbinder B 1 - DisplayPort (20-polig)

1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 8, 8.1, 10, 11 > macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Ihr USB-C-Port muss DisplayPort über USB-C (DP Alt Mode) unterstützen, um mit diesem Adapter zu funktionieren.

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

Strom

Power Delivery 60W

Umwelt

Betriebstemperatur 5°C to 45°C (41°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

Kabellänge 4.3 in [11 cm]

Produktlänge 1.7 in [4.3 cm]

Produktbreite 7.1 in [18.1 cm]

Produkthöhe 0.5 in [1.2 cm]

Produktgewicht 0.8 oz [22.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Package Length 8.9 in [22.6 cm]

Package Width 4.9 in [12.4 cm]

Package Height 0.4 in [1.1 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 0.9 oz [26.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB-C auf DisplayPort Adapter

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