

USB-C auf DisplayPort Adapter - 8K/5K/4K USB Typ C zu DP 1.4 Alt Mode
Videokonverter - HBR3/DSC/HDR - 8K 60Hz Thunderbolt 3 kompatibler DisplayPort
Monitor Display Adapter

Produkt-ID: CDP2DP14B



Mit diesem USB-C™-auf-DisplayPort™-Adapter können Sie Ihr USB-Typ-C- oder Thunderbolt-3-Gerät an einen DisplayPort-Monitor oder -Bildschirm anschließen und erhalten so eine praktische Hochleistungslösung. Der Adapter unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

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 sowie einer größeren Helligkeit als bei der digitalen Standardbildwiedergabe genießen.

Mit seiner hochmodernen Bildqualität eignet sich dieser Adapter ideal für Anwendungen:

- Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- Erstellung von auffälligen Bildern für Fotografie und Videos
- Streamen von hochauflösenden, lebensechten Inhalten

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

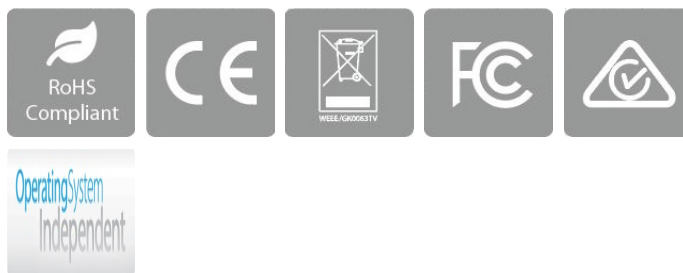
Dieser leichte Display-Adapter ist leicht tragbar und sehr klein. Er ist das perfekte Zubehör für Ihr MacBook, Microsoft Surface Book oder ein anderes USB-C-Gerät (oder Thunderbolt-3-Gerät) und passt perfekt in Ihren Tragekoffer.

Um eine einfache Bedienung zu gewährleisten, unterstützt dieser USB-C-auf-DisplayPort-Adapter eine Plug-and-Play-Installation, sodass keine zusätzliche Software oder Treiber erforderlich ist.

Hinweis:

- Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den DP-Alt-Modus unterstützen, um mit diesem Adapter kompatibel zu sein.
- Um Auflösungen von 8K zu erreichen, müssen sowohl Quelle als auch Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.
- Dieses Produkt funktioniert nicht mit dem Smartphone Samsung S8. Für eine problemlose Kompatibilität mit dem S8 empfehlen wir die Verwendung von <https://www.startech.com/CDP2DP>

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Streamen Sie 8K-Videos auf einem DisplayPort 1.4-Monitor, -Projektor oder -Display
- 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-Adapter (32,4 Gbit/s); kompatibel mit HDR/DisplayHDR, HBR3, Display Stream Compression (DSC), HDCP 2.2/1.4; 8K 60 Hz (7680 x 4320), 5K 60 Hz, 4K 120 Hz und 1080p
- **8K ERLEBEN:** Der USB-C-auf-DisplayPort-1.4-Adapter wurde mit 8K-Monitoren, Displays und Compliance-Test-Hardware/-Software für optimale Leistung und Farbtiefe für hochauflösende Bildbearbeitung und Inhaltsersteller getestet.

- **GETESTET & VERIFIZIERT:** Mit USB-C DP Alt Mode & Thunderbolt 3 Geräten wie Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Extreme, Dell XPS, HP EliteBook/ZBook, TB3 MacBook Pro 13 & 16/Air, iPad Pro, iPhone 15 (Plus/Pro/Max) und höher, Surface Laptop 3/Pro 7
- **HOCHWERTIGE VERARBEITUNG:** Robuster und zuverlässiger USB-Typ-C-auf-DP-Adapterdongle mit ESD-Störfestigkeit/Schutz der Stufe 4 und EMI-Abschirmung für konsistente, störungsfreie Leistung/FCC-zertifiziert
- **KOMPATIBILITÄT:** Dieses USB-C-auf-DisplayPort-Konverterkabel erfordert keine Software/Treiber und ist abwärtskompatibel mit DisplayPort 1.2; geeignet für Windows, macOS, Linux, iPadOS, iOS, Chrome OS, Android.

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Anzahl der unterstützten Displays 1

AV-Eingang USB-C

Ports 1

AV-Ausgang DisplayPort - 1.4

Chipset-ID STM32F072

Leistung

Maximum Cable Distance To Display 16.4 ft [5 m]

Video Revision DisplayPort 1.4

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

Breitbild unterstützt Ja

Bandbreite HBR3

Audiospezifikationen 7.1 Surround Sound

Steckverbinder

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

Steckverbinder B 1 - DisplayPort (20-polig)

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.

Hinweis

Dieses Produkt funktioniert nicht mit dem Samsung S8 Smartphone. Für eine problemlose Kompatibilität mit dem S8 empfehlen wir das Modell CDP2DP.

Strom

Power Delivery

No PD Pass-Through

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

5°C to 35°C (41°F to 95°F)

Lagertemperatur

25°C

Feuchtigkeit

30 % - 60 %

Physische Eigenschaften

Farbe

Schwarz

Gehäusotyp

Kunststoff

Produktlänge

8.5 in [21.5 cm]

Produktbreite

0.9 in [2.2 cm]

Produkthöhe

0.4 in [1.1 cm]

Produktgewicht

0.6 oz [16 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge

1

Paketlänge

4.2 in [10.6 cm]

Paketbreite

7.9 in [20.0 cm]

Pakethöhe

0.9 in [2.2 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	1.5 oz [42.0 g]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C auf DisplayPort Adapter
--------------------	-----------------------------------

Garantieinformationen

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

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