

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.

Das CDP2DP14B wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

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 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 UND VERIFIZIERT:** Mit USB-C DP-Alt-Modus und Thunderbolt 3-Geräten wie Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Extreme, Dell XPS, HP EliteBook/ZBook, TB3 MacBook Pro 13 & 16/Air, iPad Pro, 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, Chrome OS, Android.

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
AV-Eingang	USB-C
Ports	1
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Chipset-ID	STM32F072

---

#### Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Maximum Cable Distance To Display	16.4 ft [5 m]
Unterstützte Auflösungen	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 60Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Bandbreite	HBR3
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

---

#### Steckverbinder

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

---

**Umwelt**

Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Lagertemperatur	25°C
Feuchtigkeit	30 % - 60 %

---

**Physische Eigenschaften**

Farbe	Schwarz
Gehäusetypp	Kunststoff
Produktlänge	0.9 in [23.5 mm]
Produktbreite	2.4 in [60.0 mm]
Produktgröße	0.6 in [15.0 mm]
Produktgewicht	1.2 oz [34.0 g]

---

**Verpackungsinformationen**

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.4 in [10.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.6 oz [44 g]

---

**Verpackungsinhalt**

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

---

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

