StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

USB-C auf DisplayPort Adapter - power delivery - mit Netzteil - 8K 30Hz

Product 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.

Stromversorgung und Video mit USB Power Delivery

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.

Unglaubliche 8K-Bildqualität

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.

Ideal für Reisen

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.

Hinweis: Ihr mit USB-C ausgestattetes Gerät muss den DisplayPort-Alternate-Modus unterstützen, damit es mit diesem Adapter kompatibel ist. Um Auflösungen von 8K zu erreichen, müssen sowohl Quelle als auch Ziel DisplayPort 1.4 unterstützen.

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

- 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
- Laden Sie Ihr USB-C-Gerät auf, während Sie einen DisplayPort-Monitor mit 60 W Power Delivery anschließen
- Unterstützt HDR für ein erweitertes Kontrastverhältnis und Farbgenauigkeit
- Optimieren Sie Ihr visuelles Erlebnis mit der Display-Technologie der nächsten Generation

	Warranty	3 Years
Hardware	Active or Passive Adapter	Aktiv
	AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
	AV-Eingang	USB-C
	Chipset-ID	Parade PS8468 VIA VL102
	Ports	1
Leistung	Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
	Bandbreite	HBR3
	Breitbild unterstützt	Ja
	Maximum Cable Distance To Display	2 m [6.6 ft]
	Unterstützte Auflösungen	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 60Hz
	Video Revision	DisplayPort 1.4
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode Stecker Input
	Steckverbinder B	1 - DisplayPort (20-polig) Buchse Output 1 - USB-C (24-polig) USB nur für Power Delivery Buchse Input
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows? 8, 8.1, 10 > macOS 10.12 – 10.15
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)
	Feuchtigkeit	10 %-85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	40.000
	Produktgewicht	22.000
	Produkthöhe	11.450

	Produktlänge	4.3 cm [1.7 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	11.000
	Package Length	226.000
	Package Width	124.000
	Versandgewicht (Verpackung)	26.000
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB-C auf DisplayPort Adapter

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