

3m USB-C DisplayPort Kabel/Adapter, 8K 60Hz, 4K 144Hz, HDR10, USB C auf DisplayPort 1.4 Converter, USB-C Videoadapter, USB4 / Thunderbolt 3/4 Kompatibel

Produkt-ID: 142-USBC-DP-8K-10F



Verbinden Sie einen 8K 60Hz oder 4K 144Hz DisplayPort Monitor mit einer bis zu 3m entfernten DP Alt Mode fähigen USB Typ-C Quelle mit diesem USB-C zu DisplayPort Adapterkabel.

Dieses USB-C zu DisplayPort Kabel ermöglicht Auflösungen von bis zu 8K 60Hz und ist DisplayPort 1.4 konform. Es unterstützt HDR10, DSC und 2-Kanal-Audio.

Das USB-C zu DisplayPort Konverterkabel ist mit Laptops und Geräten verschiedener Marken wie Dell, HP, Lenovo, Microsoft und mehr kompatibel. Es funktioniert mit allen Hardware-Plattformen und allen Betriebssystemen. Das USB Typ-C zu DisplayPort Kabel benötigt keine Treiber oder Software und funktioniert mit USB-C DP Alt Mode, USB4, Thunderbolt 3 und Thunderbolt 4 Laptops und Geräten.

Die Kombination aus einem Videoadapter und einem Kabel minimiert mögliche Fehlerquellen und Signalverluste. Ein einrastender DisplayPort-Anschluss verringert das Risiko versehentlicher Verbindungsabbrüche. Das Kabel ist mit Aluminium-Steckergehäusen ausgestattet, die eine verbesserte Robustheit und Abschirmung gegen elektromagnetische Interferenzen (EMI) bieten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie ein USB-C-Gerät mit einem 8K DisplayPort-Monitor, ohne Treiber oder Software zu installieren
- Ideal für kreative Profis, die mit hochauflösenden Grafiken oder Videos arbeiten

Merkmale

- **HIGH PERFORMANCE:** 3m USB-C zu DisplayPort Adapterkabel verbindet eine USB-C DP Alt-Mode Quelle mit einem 8K 60Hz/4K 144Hz DisplayPort Monitor; Schließen Sie einen primären oder sekundären Bildschirm im erweiterten oder gespiegelten Modus an
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** Das Universal-Adapterkabel ist mit allen Hardware-Plattformen und jedem Betriebssystem kompatibel; das USB Typ-C zu DisplayPort Kabel arbeitet mit USB-C DP Alt Mode, USB4, Thunderbolt 3 und Thunderbolt 4 Laptops und Geräten
- **HOSTKOMPATIBILITÄT:** Aktive DP Konverterkabel arbeitet mit Laptops und Geräten von Dell, HP, Lenovo, Microsoft und anderen; Apple M1/M2/M3 Geräte (z.B. MacBook Pro) unterstützen nur bis zu 4K 60Hz über USB-C DP Alt Mode und können keine 8K 60Hz erreichen
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION & DESIGN:** Integ. Videoadapterkabel minimieren Ausfallzeiten und Signalverluste; Einrastende DisplayPort Anschlüsse bieten sichere Verbindung und senken das Risiko von versehentlichen Trennen; Aluminiumgehäuse für EMI-Abschirmung
- **SPEZIFIKATIONEN:** 3m USB-C zu DP Kabel ist DisplayPort 1.4/1.2 konform und unterstützt HDR10, HBR3, DSC und 2ch DP Audio; HDCP 1.4/2.3; 32.4Gbps Bandbreite; Arbeitet bei niedrigeren Auflösungen (d.h. 4K und 1080p); TPE Mantel; Kabelaußendurchmesser: 4.3mm

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
AV-Eingang	USB-C
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Chipset-ID	VL103

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
----------------	-----------------

Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz
Unterstützte Auflösungen	7680x4320 60hz
	7680x4320 30hz
	5120x2880 60hz
	5120x1440 60hz
	4096x2160 60hz
	3840x2160 60hz
	3440x1440 60hz
	2560x1080 75hz
	1920x1200 60hz
	1680x1050 60hz
	1600x900 60hz
	1440x900 60hz
	1400x1050 60hz
	1366x768 60hz
	1360x768 60hz
	1280x1024 60hz
	1280x960 60hz
	1280x800 60hz
	1280x768 60hz
	1280x720 60hz
1280x600 60hz	
1152x864 60hz	
1024x768 60hz	
800x600 60hz	

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen DisplayPort - 2 Channel Audio

Steckverbinder

Eingangssteckverbinder 1 - USB-C (DP Alt-Mode)

Ausgangssteckverbinder 1 - DisplayPort

Software

Betriebssystemkompatibilität Keine Treiber oder Software erforderlich

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen

Der Host USB-C Port muss Displayport über USB-C (DP Alt Modus) unterstützen, um mit diesem Adapter zu funktionieren.

Um die maximale Performance dieses Produkts zu erreichen, müssen sowohl das Quell- als auch das Zielgerät die entsprechenden Spezifikationen unterstützen.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -20°C to 70°C (-4F° to 158F°)

Lagertemperatur -40°C to 70°C (-40F° to 158F°)

Feuchtigkeit 5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Black & Gray

Kabellänge 9.8 ft [3 m]

Produktlänge 12.0 in [30.6 cm]

Produktbreite 2.4 in [6.0 cm]

Produkthöhe 0.4 in [9.0 mm]

Produktgewicht 3.2 oz [92.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.7 in [16.9 cm]
Paketbreite	7.8 in [19.9 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 oz [106.0 g]

Verpackungsinhalt

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

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