

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 |
|--------------------|---------------------------------|

Garantieinformationen

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

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