

USB-C-zu-DisplayPort-Adapterkabel (Stecker/Stecker), 4K 60 Hz, HDR, verriegelbarer DP-Anschluss, 0,9 m

MODELL-NR: U444-003-DP-BE



Das USB-C-zu-DisplayPort-Kabel verbindet einen DP-Monitor direkt mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres MacBooks, Chromebooks oder Smartphones.

Eigenschaften

Der USB-C-zu-DisplayPort-Adapter wird an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Computers angeschlossen Dieser USB Typ-C-zu-DisplayPort-Adapter (Stecker/Stecker) verbindet einen DP-Monitor, Projektor oder Fernseher mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Desktop-Computers, Tablets, Laptops, Notebooks, MacBooks, Chromebooks oder Smartphones. Er ist ein idealer Anschluss für Multitasking, Videopräsentationen auf Messen und Konferenzen, die Bearbeitung von Dokumenten, das Spielen von Online-Spielen und das Ansehen von 4K-Filmen auf einem größeren Bildschirm. Für Ihre 4K-Verbindung wird kein weiterer Adapter und kein weiteres Kabel benötigt.

Unterstützt den alternativen USB-C-DisplayPort-Modus für die Konvertierung von Audio-/Videosignalen Durch den Anschluss des USB-C-Kabels an ein Quellgerät, das den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie 4K-Video und digitales Audio auf einem DP-Monitor, Fernseher oder Projektor wiedergeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

Genießen Sie die hohe Detailschärfe von 4K-Videos inklusive Audio und 4:4:4-Farbunterabtastung Dieses 4K-DisplayPort-Kabel unterstützt Ultra HD-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 60 Hz sowie HDR-Video und bietet eine große Auswahl an lebhaften Farben mit reichem Kontrast, helleren Weißtönen und tieferen Schwarztönen auf Ihrem 4K-Display. Die HDCP 2.2-Konformität ermöglicht Ihnen das Streamen von 4K Amazon- und Netflix-Inhalten ohne Komplikationen. Dieser Adapter unterstützt auch eine 4:4:4-Farbunterabtastung für höchste anspruchsvolle PC-Spiele oder die Verwendung Ihres HDTV als PC-Monitor. Das Kabel ist abwärtskompatibel mit nicht-4K-Displays, so dass Sie einen 1080p-Monitor verwenden können, falls dieser verfügbar ist.

Der verriegelbare DP-Anschluss verhindert ein versehentliches Ausstecken und teure Ausfallzeiten Wenn sich ein Kabel versehentlich löst, kann dies einen kostspieligen und zeitraubenden Signalverlust bedeuten. Der verriegelbare DisplayPort-Anschluss trägt dazu bei, dieses Risiko zu vermeiden und schützt Ihre Audio-/Videoübertragung, da eine ausfallsichere Verbindung aufrechterhalten wird. Das verriegelbare Kabel ist auch von unschätzbarem Wert, wenn Geräte in einem Rack bewegt oder aus engen Bereichen entfernt werden und dabei sichergestellt werden muss, dass das Kabel immer angeschlossen bleibt.

Umkehrbarer USB-C-Steckverbinder, der in jede Richtung angeschlossen werden kann

Highlights

- Konvertiert Audio-/Videosignale von Quellen, die den USB DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz (4:4:4) für kristallklares Video
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR) für verbesserten Kontrast und erhöhte Farbgenauigkeit
- Der verriegelbare DisplayPort-Steckverbinder verhindert ein versehentliches Lösen des Kabels
- Zwei Stecker werden direkt an die Geräte angeschlossen – es ist kein anderer Adapter und kein anderes Kabel erforderlich

Anwendungen

- Betrachten Sie 4K-Videos von einem kompatiblen Blu-ray-Player, einer Spielkonsole, einem Laptop oder Tablet auf einem Fernseher, Monitor oder Projektor mit Ultra-HD.
- Schließen Sie ein Chromebook oder MacBook an die A/V-Box eines Konferenztisches an, um eine Videopräsentation auf großen Bildschirmen zu halten
- Befestigen Sie zwei 4K-Monitore an Ihrem PC, um ein einfacheres Multitasking zu ermöglichen
- Spielen Sie online oder auf dem PC Videospiele mit optimaler Grafikdarstellung

Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB-DisplayPort-Wechselmodus unterstützt
- Anzeigegerät mit DisplayPort-Eingang (DisplayPort 1.2 erforderlich, um 4K bei 60 Hz zu erreichen)

Paket Beinhaltet

- U444-003-DP-BE USB-C-zu-DisplayPort-Adapter, Stecker/Stecker, Schwarz, 0,91 m

Gegensatz zu herkömmlichen USB-Kabeln, die nur in einer Richtung angeschlossen werden, wird der umkehrbare USB-C-Stecker in beide Richtungen in einen USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss gesteckt, so dass jedes Mal eine problemlose Verbindung entsteht.

Ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit, hoher Komfort dank Plug-and-Play Das Plug-and-Play USB-Typ-C auf DisplayPort-Kabel benötigt keine Software oder externe Stromversorgung. Schließen Sie einfach den USB-C-Stecker an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss eines Quellgeräts an, das den USB DisplayPort Alt-Modus unterstützt, und verbinden Sie den DP-Stecker mit Ihrem Display. Das 0,91 m lange USB 3.1 Gen 1-Kabel ist abwärtskompatibel mit früheren USB- und DisplayPort-Generationen, sodass Sie es mit älteren Geräten verwenden können.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332236678
Produkttyp	Passives Kabel
Technologie	DisplayPort
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	DP: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 60 Hz
HDR-Unterstützung	Ja
EINGANG	
Busbetrieben	Ja
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	0.60
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	PVC, ABS
Farbe	Schwarz
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	4.5mm
Kabellänge (ft)	3
Kabellänge (m)	0.91
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.16

Gewicht der Einheit (kg)	0.07
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
BTUs	2,1 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	DISPLAYPORT (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Displayport-Spezifikation	1.2
HDCP-Spezifikation	2.2
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)
Treiber erforderlich	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	CE, FCC, ROHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>