

Aktives USB-C-zu-DisplayPort-Adapterkabel (Stecker/Stecker), 4K 60 Hz, 1,8 m

MODELL-NR: U444-006-DP



Der USB-C-zu-DisplayPort-Adapter verbindet Ihren DP-Monitor mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Chromebooks oder Macbooks.

Eigenschaften

Verbindet ein DisplayPort-Display mit Ihrem USB-C- oder Thunderbolt 3-Gerät Mit diesem USB-C-zu-Displayport 4K-Kabel können Sie digitales Audio und 4K-Video von Ihrem Tablet, Laptop, Chromebook, MacBook, Smartphone oder PC auf einen DisplayPort-fähigen Monitor oder Projektor übertragen. Es eignet sich ideal für Videopräsentationen in Konferenzräumen und Klassenzimmern, zur Bearbeitung mehrerer Dokumente auf einem größeren Bildschirm oder zum Streamen von Video für Digital Signage in kristallklarer 4K-Qualität.

Unterstützt den alternativen Modus des USB DisplayPorts zur Übertragung von Audio-/Video-Signalen Mit einem Quellgerät, das auch den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie Videos von Ihrem primären Display auf ein anderes Display erweitern, dasselbe Video auf beiden Displays duplizieren oder das zweite Display als das primäre Display festlegen.

Überträgt kristallklares 4K-Video und digitales Audio Dieses 1,83 m lange Kabel unterstützt UHD-Videoauflösungen (Ultra High Definition) bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 60 Hz, 36-Bit Deep Color (12-Bit pro Kanal) und Übertragungsraten pro Spur von 5,4 Gbit/s (HBR2), 2,7 Gbit/s (HBR) und 1,62 Gbit/s (RBR). Es unterstützt auch USB 3.1 Gen 1-Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s. Das Kabel ist abwärtskompatibel mit nicht-4K-Displays, so dass Sie einen 1080p-Monitor verwenden können, falls dieser verfügbar ist.

Das eingebaute USB-C-Kabel kann in beide Richtungen angeschlossen werden Schließen Sie den umkehrbaren USB-C-Stecker an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Quellgeräts an. Der einfach zu verwendende USB-C-Stecker kann in beide Richtungen angeschlossen werden, um jederzeit eine schnelle und einfache Verbindung zu gewährleisten.

Erstklassige Konstruktion für überdurchschnittliche Leistungsfähigkeit Die Folien- und Geflechtabschirmung bietet eine zuverlässige, fehlerfreie Signalqualität und Schutz vor EMI/RFI-Leitungsstörungen, die Daten verfälschen oder zerstören können. Anvulkanisierte, vergoldete Steckverbinder mit korrosionsbeständigen, vergoldeten Kontakten bieten maximale Leitfähigkeit und minimieren Datenverluste. Die integrierte Zugentlastung verringert die Belastung und ermöglicht eine freie Beweglichkeit von Kabel und Steckverbinder ohne Rissbildung.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung Der Plug-and-Play USB-C-zu-DisplayPort-Adapter erfordert

Highlights

- Überträgt Videosignale von Quellen, die den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Bietet UHD-Bildqualität bei Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 60 Hz
- Unterstützt USB 3.1 Gen 1 mit bis zu 5 Gbit/s, um schnelle Datenübertragungen zu gewährleisten
- Umkehrbarer USB-C-Stecker, der in beide Richtungen angeschlossen werden kann, um eine sofortige Nutzung zu ermöglichen
- Einfache Installation mit Plug-and-Play-Betrieb – keine Software erforderlich
- Hinweis: Dieses Kabel ist unidirektional. Funktioniert nur von einem USB-C-Anschluss zu einem DisplayPort

Anwendungen

- Geben Sie 4K-Videos von Ihrem Laptop, Chromebook oder MacBook auf einem großen Monitor wieder
- Eine Videopräsentation bei einer Sitzung, Schulung, Konferenz oder Messe halten
- Multitasking in zwei oder mehreren Anwendungen auf mehreren Displays
- Fügen Sie einen zweiten Monitor hinzu und legen Sie ihn als den primären Monitor fest
- Bearbeiten Sie große Dokumente auf zwei verschiedenen Monitoren

Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB-DisplayPort-Wechselmodus unterstützt
- Anzeigegerät mit DisplayPort-Eingang

Paket Beinhaltet

- U444-006-DP USB-C-zu-DisplayPort-Kabel, 4K bei 60 Hz, Thunderbolt 3, 1,83 m

keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung und funktioniert sowohl mit Windows- als auch mit Mac-Betriebssystemen. Stecken Sie einfach das USB-C-Ende in den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Computers und das DisplayPort-Ende in den Eingangsanschluss des Bildschirms. Das 1,83 m lange Kabel passt problemlos in eine Aktentasche oder Laptoptasche für den Anschluss unterwegs.

3-jährige Garantie und umweltfreundliches Design Das U444-006-DP wird mit einer 3-Jahres-Garantie geliefert. Die Herstellung erfolgt in Übereinstimmung mit den strengen RoHS-Spezifikationen und demonstriert, dass sich Tripp Lite für die Umwelt engagiert.

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 verriegelbaren 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.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332210388
Produkttyp	Aktives Kabel
Technologie	DisplayPort
Kabeltyp	Aktiv
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	DP: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 60 Hz
HDR-Unterstützung	Ja
EINGANG	
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	72
Produktlänge (cm)	182.88
Produktlänge (ft)	6
Produktlänge (m)	1.83
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	0.60

PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC, ABS
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabellänge (ft)	6
Kabellänge (m)	1.83
Kabellänge (Zoll)	72
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.50 x 7.00 x 9.00
Versandgewicht (lbs.)	0.40
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.500 x 7.000 x 9.000
Verpackungstyp der Einheit	Polybag
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.23
Gewicht der Einheit (kg)	0.10
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	Gold
FEATURES & SPECIFICATIONS	
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Nein
Vollduplex-Unterstützung	Nein
Unterstützung des Suspend-Modus	Nein

Unterstützung von Fernaktivierung	Nein
Displayport-Spezifikation	1.2
HDCP-Spezifikation	1.3
Treiber erforderlich	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (USA); REICHWEITE; RoHS; UKCA; WEEE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie