

## USB-C-zu-Mini-DisplayPort-Adapter 4K 60 Hz mit Alternativmodus - DP 1.2

MODELL-NR: U444-06N-MDP-AL



Der USB-C- zu-Mini-DisplayPort-Konverter verbindet einen mDP-Monitor mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Macbooks, Chromebooks oder Smartphones.

### Eigenschaften

**Der USB-C-zu-Mini-DisplayPort-Adapter wird an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Laptops angeschlossen** Dieser USB Type-C-zu-Mini-DisplayPort-Adapter verbindet einen Mini-DisplayPort-Monitor (mDP) mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Computers, Tablets, Laptops, Notebooks, MacBooks, Chromebooks, Ultrabooks 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 Filmen auf einem größeren Bildschirm. Er spart Geld, da Sie Ihr vorhandenes mDP-Display verwenden können, anstatt einen neuen Monitor zu kaufen.

**Unterstützt den alternativen USB-C-DisplayPort-Modus für die Übertragung von Audio-/Videosignalen** Durch den Anschluss des integrierten USB-C-Kabels an ein Quellgerät, das den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie 4K-Video und digitales Audio an einen kompatiblen Monitor, Fernseher oder Projektor ausgeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

**Überträgt kristallklares 4K-Video und digitales Audio auf einen Mini-DisplayPort-Monitor** Um Ultra-HD-Video und digitales Audio an einen mDP-Fernseher, Projektor oder Monitor zu senden, verbinden Sie den mDP-Anschluss mit einem mDP-Kabel (z. B. der P584-Serie von Tripp Lite, separat erhältlich) mit dem Display. Der mDP-Anschluss unterstützt Ultra-HD-Videoauflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K) bei 60 Hz sowie 48-Bit Deep Color (16-Bit pro Kanal). Das USB-C-zu-Mini-DisplayPort-Kabel überträgt Daten mit schnellen USB 3.2 Gen 1-Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s. Es unterstützt auch 4:4:4-, 4:2:2- und RGB-Farbunterabtastung für PC-Spiele mit höchsten Grafikansprüchen oder die Verwendung Ihres HDTV als PC-Monitor.

**Umkehrbarer USB-C-Steckverbinder, der in jede Richtung angeschlossen werden kann** Im 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** Der Plug-and-Play USB Type-C-zu-Mini-DisplayPort-Adapter erfordert kein Herunterladen und Installieren von Software oder Treibern. Er ist abwärtskompatibel mit 1080p-Displays und ermöglicht daher die Verwendung mit älteren Geräten. Schließen Sie einfach den USB-C-Stecker an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss eines Quellgeräts an, das den USB-DisplayPort-Alternativmodus unterstützt. Das leichte Aluminiumgehäuse ist etwa halb so groß wie eine Kreditkarte und passt bequem in Ihre Laptottasche, Handtasche oder

### Highlights

- Überträgt Audio-/Videosignale von Quellen, die den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Bietet UHD-Bildqualität bei Auflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K) bei 60 Hz
- Unterstützt USB 3.2 Gen 1-Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s, um eine schnelle Datenübertragung sicherzustellen
- Umkehrbarer USB-C-Stecker, der in beide Richtungen angeschlossen werden kann, um eine sofortige Nutzung zu ermöglichen
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

### Anwendungen

- Schließen Sie Ihren Laptop an einen Mini-DisplayPort-Monitor in einem Hörsaal oder Konferenzraum für eine Videopräsentation an
- Fügen Sie dem MacBook, Chromebook oder Laptop in Ihrem Büro oder Zuhause einen zweiten Monitor hinzu
- Streamen Sie Online-Videos oder Spiele von Ihrem Computer auf einen größeren Mini-DisplayPort-Monitor

### Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB-DisplayPort 1.2-Alternativmodus unterstützt (USB 3.2 Gen 1-Kompatibilität erforderlich, um USB 3.2 Gen 1-Geschwindigkeiten zu erreichen)
- Anzeigegerät mit Mini-DisplayPort-Eingang

### Paket Beinhaltet

- U444-06N-MDP-AL USB-C-zu-Mini-DisplayPort-Adapter (Stecker/Buchse), Aluminiumgehäuse
- Kurzanleitung

Aktentasche, um überall an mDP-Monitore angeschlossen zu werden.

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332236128
Technologie	DisplayPort
VIDEO	
Videoeingang	USB C (STECKER)
Videoausgang	MINI DISPLAYPORT (BUCHSE)
Anzahl der unterstützten Monitore	1
Videoanschlüsse	MINI DISPLAYPORT (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	DisplayPort 1.2
Supported Resolutions	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Maximal unterstützte Videoauflösung	MDP: 3840 x 2160 (4K) bei 60 Hz
Maximal unterstützte Farbtiefe	48-bit
HDR-Unterstützung	Ja
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:2:2; 4:4:4
EDID-Unterstützung	Nein
DisplayPort-Alt-Modus	Ja
EINGANG	
Integrierte Kabellänge (ft)	0.36
Integrierte Kabellänge (m)	0.11
Integrierte Kabellänge (Zoll)	4.33
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6
Produktlänge (cm)	15.2
Produktlänge (ft)	0.5
Produktlänge (m)	0.2
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
POWER	

Stromverbrauch (Watt)	1.25
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	1
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	MINI DISPLAYPORT (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Silber; Weiß
Werkstoff	PVC, ABS
Farbe der Kabelummantelung	Weiß
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	3,9 mm
Drahtstärke (AWG)	28+34
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.79 x 4.72 x 3.94
Versandmaße (HBT / cm)	2.01 x 11.99 x 10.01
Versandgewicht (lbs.)	0.09
Versandgewicht (kg)	0.04
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.390 x 2.000 x 0.980
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	1 x 5 x 2.5
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.07
Gewicht der Einheit (kg)	0.03
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
BTUs	4,27 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE  
SERIES

USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Unterstützung mit mehreren Auflösungen	Ja
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Nein
Vollduplex-Unterstützung	Nein
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
Displayport-Spezifikation	1.2
HDCP-Spezifikation	2.2
Treiber erforderlich	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.