

USB-C-zu-HDMI 4K-Adapter mit Alternativmodus – DP 1.2, Schwarz

MODELL-NR: U444-06N-HDB-AM



Das USB-C-zu-HDMI-Kabel verbindet Ihren HDMI-Bildschirm mit dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Laptops, MacBooks oder Chromebooks.

Eigenschaften

Das USB-C-zu-HDMI-Kabel verbindet ein 4K-HDMI-Display mit Ihrem USB-C- oder Thunderbolt 3-Gerät Mit dem USB 3.2-zu-HDMI-Adapter können Sie Video von Ihrem Tablet, Laptop, Chromebook, MacBook, Smartphone oder PC auf einen 4K HDMI-fähigen Fernseher, Monitor oder Projektor übertragen. Er 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 USB-DisplayPort-Modus für die Übertragung von Videosignalen 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-HDMI-Video und digitales Audio Schließen Sie den HDMI-Anschluss mit einem HDMI-Kabel (separat erhältlich) an das Display an, um digitales Audio und Ultra High Definition-Video an einen 4K-fähigen HDMI-Fernseher, Projektor oder Monitor zu senden. Der HDMI-Anschluss unterstützt UHD-Videoauflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K) bei 24/25/30 Hz und sattem 7.1-Surround-Sound. Er unterstützt auch 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). Dieses USB-C-zu-HDMI-Kabel ist abwärtskompatibel mit nicht-4K-Displays.

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.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung Der Plug-and-Play USB 3.2-zu-HDMI-Adapter erfordert keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung. Er ist etwa halb so groß wie eine Kreditkarte und lässt sich leicht in einer Tasche, Aktentasche oder Laptoptasche verstauen, um unterwegs angeschlossen zu werden.

3-jährige Garantie und umweltfreundliches Design Der U444-06N-HDB-AM wird mit einer 3-Jahres-Garantie geliefert. Die Herstellung erfolgt in Übereinstimmung mit den strengen RoHS-Spezifikationen

Highlights

- Überträgt Videosignale von Quellen, die den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Bietet UHD-Bildqualität bei Auflösungen bis zu 4K bei 24/25/30 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
- Einfache Installation mit Plug-and-Play-Betrieb – keine Software erforderlich

Anwendungen

- Übertragen Sie 4K-Videos von Ihrem Laptop oder PC auf ein HDMI-Display
- Eine Videopräsentation bei einer Sitzung, Schulung, Konferenz oder Messe halten
- Multitasking in zwei oder mehreren Anwendungen mit einem Add-on-Display
- Fügen Sie Ihrem Laptop 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 HDMI-Eingang

Paket Beinhaltet

- USB-C-zu-HDMI-Adapter – Stecker/Buchse, Thunderbolt 3, USB 3.2, 4K bei 24/25/30 Hz, Schwarz
- Kurzanleitung

und demonstriert, dass sich Tripp Lite für die Umwelt engagiert.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332210661
Produkttyp	USB-C-zu-HDMI-Videoadapter
Technologie	HDMI
Host-Steckverbinder	USB C (STECKER)
VIDEO	
Videoeingang	USB C (STECKER)
Videoausgang	HDMI (BUCHSE)
Anzahl der unterstützten Monitore	1
Videoanschlüsse	HDMI (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	HDMI 1.4; HDCP 1.4; DisplayPort 1.2
Supported Resolutions	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Maximal unterstützte Videoauflösung	HDMI: 3840 x 2160 (4K) bei 24/25/30 Hz
Maximal unterstützte Farbtiefe	36-Bit Deep Color
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
DisplayPort-Alt-Modus	Ja
AUDIO	
Audio-Spezifikation	Unterstützt 7.1 Audio Surround Sound
EINGANG	
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	0.60
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein

PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC, ABS
Farbe der Kabelummantelung	Weiß
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	3.9MM
Drahtstärke (AWG)	34/28
Kabellänge (ft)	0.328
Kabellänge (m)	0.10
Kabellänge (Zoll)	3.94
Kabellänge (cm)	10
Anzahl der Bildschirme	1
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.80 x 3.80 x 4.70
Versandmaße (HBT / cm)	2.03 x 9.65 x 11.94
Versandgewicht (lbs.)	0.10
Versandgewicht (kg)	0.05
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.260 x 0.490 x 1.380
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	0.67 x 1.25 x 3.5
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.05
Gewicht der Einheit (kg)	0.02
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
KOMMUNIKATION	
Signalbereich (ft)	16
Signalbereich (m)	5
CONNECTIONS	

Anzahl der Anschlüsse	1
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
FEATURES & SPECIFICATIONS	
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)
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	1.4
Treiber erforderlich	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie