

5m USB-C auf HDMI Kabel 4K 60Hz mit HDR10 - Ultra HD USB Typ-C auf 4K HDMI 2.0b Video Adapter Kabel - USB-C auf HDMI HDR Monitor/Display Konverter - DP 1.4 Alt Mode HBR3

Produkt-ID: CDP2HDMM5MH



Mit diesem USB-C auf HDMI-Kabel können Sie Ihren USB Typ-C Laptop (mit DP-Alt-Modus-Unterstützung) oder Ihr Thunderbolt 3 an ein HDMI-Display anschließen. Das Displaykabel unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

Mit helleren Farben und größerem Kontrast eignet sich das Videoadapterkabel ideal für:

- das Erstellen von markanten Bildern für Fotografie, Video- und Kinofilme
- die Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- die Bereitstellung erweiterter Präsentationen

Das USB-C Videoadapterkabel ist vollständig kompatibel mit Ihren HDMI 2.0b Geräten und unterstützt Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160) sowie Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s. Das Kabel bietet 4:4:4-Farbunterabtastung, sodass jedes Pixel seine eigene Farbe erhält. Zudem ist es abwärtskompatibel zu früheren HDMI-Versionen.

Dank HDR-Unterstützung können Sie lebensechte Bilder mit mehr Kontrast, Helligkeit und Farben sowie einer größeren Helligkeit als bei der digitalen Standardbildwiedergabe genießen.

Mit einer Länge von 5 m bietet dieses Adapterkabel einen direkten Anschluss, mit dem unnötige Adapter und Kabelüberlängen vermieden und somit eine ordentliche, professionelle Installation gewährleistet wird.

Um eine einfache Bedienung und Installation zu gewährleisten, unterstützt dieses USB-C auf HDMI-Kabel eine nahtlose Plug & Play-Einrichtung mit jedem Betriebssystem, einschließlich macOS,

Windows, Linux, Chrome und Android.

Das CDP2HDMM5MH wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Hinweise:

- Um HDR zu erreichen, muss Ihr USB-C-Anschluss DisplayPort 1.4 und Ihr Bildschirm HDMI 2.0b unterstützen.

NVIDIA-Grafikadapter unterstützen bei Verwendung mit diesem Adapterkabel möglicherweise keine 4:4:4-Farbunterabtastung und 5.1/7.1-Audioausgabe.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Schließen Sie USB-C-Geräte an HDR-fähige 4K-HDMI-Displays an
- Stellen Sie erweiterte Präsentationen bereit
- Ideal für kreative Tätigkeiten auf professionellem Niveau

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** 5 m USB-C oder Thunderbolt 3 auf HDMI 2.0b-Adapterkabel mit Unterstützung von Ultra HD (UHD) Auflösungen bis zu 4K 60 Hz (3840 x 2160) mit HDR10, 7.1-Kanal-Audio, HDCP 2.2/1.4 | DisplayPort 1.4 Alt-Modus HBR3 | Abwärtskompatibel mit 1080p
- **INTEGRIERTES DISPLAY-KABEL MIT HDR:** Farbabstände mit Unterstützung von RGB (8/10 bit) und YCbCr 4:4:4 (8/10 bit) für kontrastreiche und lebensechte Farben mit HDMI 2.0b-Displays | Integrierter Chip im HDMI-Anschluss minimiert Signalverlust und Fehlerpunkte und sorgt für eine saubere Installation
- **HOST-KOMPATIBILITÄT:** USB-C auf HDMI-Kabel für Geräte wie Dell XPS/Precision/Latitude, Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Extreme, Surface Pro 7/Laptop 3/Book 3, MacBook Pro/Air, iPad Pro, HP EliteBook/Spectre/ZBook, Chromebooks, Samsung S20/S21/Note20 (DEX-Modus)
- **DISPLAY-KOMPATIBILITÄT:** USB Typ-C auf HDMI-Kabel getestet auf Spitzenleistung bei 4K, 60 Hz mit einer Reihe von HDMI-Monitoren, Displays, Fernsehern und Projektoren inkl. Marken wie Dell, Asus, Acer, BenQ, LG, Samsung, Sharp, Sony und Epson | Unterstützt Dolby Vision
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** USB-C auf HDMI-Adapterkabel getestet auf Kompatibilität mit USB Typ-C DP Alt-Modus oder TB3-Geräten; Driverless Plug & Play-Setup mit macOS, Windows, Linux, Chrome OS und Android; USB-C auf HDMI-Stecker mit Videokonverterkabel

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	USB-C
AV-Ausgang	HDMI - 2.0
Industrienormen	HDMI 2.0b DisplayPort 1.4
Chipset-ID	Realtek RTD2172AU

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0b
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 3840x2160 (4K) / 60Hz Lower resolutions and refresh rates may also be supported
Breitbild unterstützt	Ja
Bandbreite	HBR3
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
Steckverbinder B	HDMI (19-polig)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Ihr USB-C-Port muss DisplayPort über USB-C (DP Alt Mode) unterstützen, um mit diesem Adapter zu funktionieren. Um bei diesem Produkt die maximale Leistung zu erreichen, müssen sowohl die Quell- als auch die Zielgeräte die entsprechenden Spezifikationen unterstützen.
---------	---



Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4F° to 140F°)
Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Feuchtigkeit	0% to 85 % RH (no condensation)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Produktlänge	7.9 in [20.0 cm]
Produktbreite	8.7 in [22.0 cm]
Produkthöhe	0.8 in [20.0 mm]
Produktgewicht	7.3 oz [206.0 g]

Verpackungsinfor-
mationen

Package Length	16.4 ft [5.0 m]
Package Width	0.7 in [17.0 mm]
Package Height	0.2 in [6.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [196.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB-C auf HDMI-Adapterkabel (5 m)
--------------------	-----------------------------------

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

