

USB-C-auf-HDMI-Adapter mit HDR - 4K 60 Hz - Schwarz

Produkt-ID: CDP2HD4K60H



Mithilfe dieses USB-C auf HDMI-Adapters können Sie Ihren USB Type-C-Laptop an ein HDMI-Display anschließen. Der Adapter unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

Mit helleren Farben und größerem Kontrast eignet sich der Adapter ideal für:

- Das Erstellen von auffälligen Bildern für Fotografie, Video- und Kinofilme
- Die Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- Die Bereitstellung erweiterter Präsentationen

Der USB-C-Videoadapter 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. Der Adapter bietet 4:4:4 Chroma Subsampling, sodass jedes Pixel seine eigene Farbe erhält. Außerdem ist er mit früheren Versionen von HDMI und DisplayPort mit deren unterstützten maximalen Auflösungen kompatibel.

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

Dieser leichte 4K-Adapter ist leicht tragbar und sehr klein. Er ist das perfekte Zubehör für Ihren USB-C-Laptop oder Ihr MacBook und passt problemlos in Ihre Tragetasche.

Dieser einzigartige USB-C-auf-HDMI-Konverter ist mit einem umkehrbaren USB-C-Anschluss ausgestattet, sodass Sie ihn beim ersten Versuch immer richtig an Ihren Laptop anschließen.

Das CDP2HD4K60H wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Hinweis:

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

• NVIDIA-Grafikadapter unterstützen bei Verwendung mit diesem Adapter 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
- Nehmen Sie den Adapter auf Ihren Reisen mit

Merkmale

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz
- Unterstützt HDR für ein erweitertes Kontrastverhältnis und Farbgenauigkeit
- Verfügt über ein Abschirmungsgehäuse für elektromagnetische Störungen (EMI), um ein zuverlässiges und konsistentes Audio-/Videosignal zu gewährleisten
- Maximale Mobilität mit geringem Platzbedarf und Leichtbauweise
- Mühelose Verbindung dank umkehrbarem USB-C-Anschluss

Hardware

Garantiebestimmung	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	MegaChips - MCDP2900

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Max. Digitalauflösungen	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60H
Unterstützte Auflösungen	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	<i>Lower resolutions and refresh rates may also be supported</i>
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

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	5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)



Feuchtigkeit 25 % - 60 % RH

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	2.6 in [67 mm]
Produktlänge	1.0 in [25.0 mm]
Produktbreite	5.9 in [15.0 cm]
Produkthöhe	0.4 in [11.0 mm]
Produktgewicht	0.9 oz [25.0 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.4 in [11.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 oz [32.0 g]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten	USB-C-auf-HDMI-Adapter
--------------------	------------------------

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

