

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.

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

- **PERFORMANCE:** USB-C auf HDMI 2.0b Adapter mit HDR10 unterstützt UHD 4K 60Hz Video (4096x2160 & 3840x2160), 1080p, DP 1.4 Alt Modus, HBR3, 18Gbit/s Bandbreite, 7.1ch Audio, HDCP 2.2; Unterstützt RGB 8/10bit und YCbCr 4:4:4 8/10 Bit chroma subsampling
- **CONTENT CREATION:** HDR10 produces lifelike images with a higher contrast-ratio on HDMI 2.0b displays, making it ideal for creative professionals; use the USB-C to HDMI adapter to connect an HDMI monitor or TV, or add a secondary display to your workstation
- **HOST-KOMPATIBILITÄT (DP Alt Modus nötig):** USB-C auf HDMI Konverter Adapter funktioniert mit USB-C DP Alt Modus fähigen Hosts wie Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, Surface Laptop 3, USB-C/Thunderbolt 3/4, Apple Intel/M1/M2 Chip Produkte, HP EliteBook, Chromebook
- **DISPLAY KOMPATIBILITÄT:** Display Adapter ist getestet bei 4K60Hz mit HDR auf HDMI Monitoren, TVs & Projektoren inkl. Marken wie Dell, Asus, Acer, BenQ, LG, Samsung, Sharp, Sony & Epson. Unterstützt Dolby Vision & Atmos, UW Bildschirme bis zu 3440x1440 60Hz
- **EASY TO USE:** USB-C to HDMI dongle works w/ USB Type-C DP Alt Mode or Thunderbolt 3 devices and is OS independent; Slim HDMI connector w/ EMI shielding to protect from line noise/distortion; USB C male to HDMI female; Tested with HDMI cables up to 23ft (7m)

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Anzahl der unterstützten Displays	1
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 bei 60 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	4096 X 2160 @ 60Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	Lower resolutions and refresh rates may also be supported
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB-C (24-polig) DisplayPort Alt Mode
Steckverbinder B	1 - 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.

Strom

Power Delivery	No PD Pass-Through
----------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	2.6 in [67 mm]
Produktlänge	1.0 in [2.5 cm]
Produktbreite	5.9 in [15.0 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	0.9 oz [25.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.8 in [19.9 cm]
Paketbreite	4.2 in [10.6 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.6 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	0.4 oz [10.0 g]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C-auf-HDMI-Adapter
--------------------	----------------------------

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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