

## DisplayPort-auf-HDMI-Adapter mit HDR - 4K 60 Hz - Schwarz

Produkt-ID: DP2HD4K60H



Mit diesem DisplayPort-auf-HDMI-Adapter können Sie Ihren Computer mit DP an einen HDMI-Bildschirm 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 DisplayPort-auf-HDMI-Adapter 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. [DS1] [JV2]

Dieser leichte Videoadapter ist leicht tragbar und sehr klein. Er ist das perfekte Zubehörteil für Ihre DP-unterstützten Geräte und passt problemlos in Ihre Tragetasche.

Um eine einfache Bedienung und Installation zu gewährleisten, ermöglicht dieser einzigartige DP-auf-HDMI-Konverter die Plug-and-Play-Installation ohne zusätzliche Software oder Treiber.

Das DP2HD4K60H 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 USB-C-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

## 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 einem kompakten, leichten Design
- Mühelose Einrichtung mit aktiver DisplayPort-Umsetzung

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
Ports	1
AV-Ausgang	HDMI - 2.0
Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.4

HDMI 2.0b

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 24 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz

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	DisplayPort (20-polig)
------------------	------------------------

Steckverbinder B	HDMI (19-polig)
------------------	-----------------

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Dieser Videoadapter ist nicht mit Kabeln kompatibel, die die RedMere™-Technologie verwenden.
---------	--

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
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	4.8 in [12.2 cm]
Produktlänge	1.1 in [29 mm]
Produktbreite	10.0 in [25.3 cm]
Produkthöhe	0.4 in [11.4 mm]
Produktgewicht	0.9 oz [25 g]

---

Verpackungs-  
formationen

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.5 in [12 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.6 oz [46 g]

---

Verpackungs-  
halt

Im Paket enthalten	DisplayPort-auf-HDMI-Adapter
--------------------	------------------------------

---

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

