Data Sheet

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

Product 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

Echtes 4K bei 60 Hz und HDR

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]

Ideal für Reisen

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.

Problemlose Einrichtung

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

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

	Warranty	3 Years
Hardware	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Adapterstil	Adapter
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	HDMI - 2.0
	AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
	Chipset-ID	MegaChips - MCDP2900
	Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b
	Ports	1
Leistung	Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 bei 24 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz
	Maximum Cable Distance To Display	7 m [23 ft]
	Unterstützte Auflösungen	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz *Lower resolutions and refresh rates may also be supported*
	Video Revision	HDMI 2.0b
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig) Einrastend Stecker Input
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
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°)
	Feuchtigkeit	25 % - 60 % RH
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff

	Kabellänge	122 mm [4.8 in]
	Produktbreite	25.3 cm [10 in]
	Produktgewicht	25 g [0.9 oz]
	Produkthöhe	1.1 cm [0.4 in]
	Produktlänge	29 mm [1.1 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	12 mm [0.5 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	0 kg [0.1 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - DisplayPort-auf-HDMI-Adapter

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