

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, sind ein DisplayPort 1.4-Ausgang und ein HDMI 2.0b-Display erforderlich.

Certifications, Reports and Compatibility



Features

- 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	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Adapterstil	Adapter
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	HDMI
	AV-Eingang	DisplayPort
	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	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	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>
	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	7.7 in [195.6 mm]

	Produktbreite	2.2 in [56 mm]
	Produktgewicht	1.1 oz [30 g]
	Produkthöhe	0.4 in [11.4 mm]
	Produktlänge	9.9 in [251.6 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.1 lb [0 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - DisplayPort-auf-HDMI-Adapter

Product appearance and specifications are subject to change without notice.