

DisplayPort auf HDMI 4k @ 30Hz Adapter - DP 1.2 zu HDMI Video und Audio aktiv Konverter

Produkt-ID: DP2HD4KS



Mit dem DisplayPort-auf-HDMI-Adapter DP2HD4KS können Sie einen DisplayPort-fähigen Desktopcomputer oder Laptop, z. B. das HP EliteBook 8570p/8470p, an ein HDMI-Display anschließen. Dieser Adapter ist mit DisplayPort 1.2 und HDMI 4K bei 30 Hz kompatibel und unterstützt daher Videoauflösungen von bis zu Ultra HD (4K) ebenso wie das zugehörige digitale Audio von bis zu 7.1 Channel Surround Sound.

Dank Unterstützung von Auflösungen von bis zu Ultra HD (4K) sorgt der DP-auf-HDMI-Adapter dafür, dass Sie DisplayPort auf HDMI konvertieren und dabei eine überwältigende Bildqualität von viermal der Auflösung von HD 1080p beibehalten können. Zudem ist der Adapter abwärts kompatibel mit früheren DisplayPort Revisions 1.0/1.1 mit Unterstützung von Auflösungen von bis zu 1080p.

Der DisplayPort-auf-HDMI-Adapter ist dank Plug&Play-Installation ohne Software oder Treiber für eine problemlose Einrichtung geeignet. Und dank des geringen Platzbedarfs und Gewichts kann der Adapter überall mitgeführt werden.

Um die Kompatibilität mit jedem DisplayPort-Ausgang zu gewährleisten, bietet der DP-Adapter eine aktive Konvertierung. Die aktive Videokonvertierung ist erforderlich, um bei der Konvertierung von DisplayPort auf HDMI die Auflösung von 4K beizubehalten. Ein aktiver DP-Adapter ist zudem hervorragend für die Ausgabe von Videoauflösungen von 1080p unter Gewährleistung der Kompatibilität mit Grafikkarten, die keine Multi Mode DP++-Signale ausgeben können (z. B. ATI Eyefinity), geeignet.

Der DP2HD4KS wird mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Mitführen mit dem Laptop für BYOD-Büroanwendungen
- Erweitern Sie Ihren Desktop auf ein zweites HDMI-Display mittels eines freien DisplayPort-Anschlusses
- Schließen Sie eine DisplayPort 1.2-Videoquelle an ein 4K-HDMI-Display an

Merkmale

- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K
- Vollständig konform mit DisplayPort 1.2 Revision
- Kompaktes Leichtbaudesign
- Plug and Play-Installation
- Kein Netzadapter erforderlich
- Aktive DisplayPort-Konvertierung
- Unterstützt HDMI 4K bei 30 Hz

Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
Ports	1
AV-Ausgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Max. Digitalauflösungen	4K x 2K @ 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	HDMI (19-polig)

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10%-85% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Kabellänge	5.9 in [15 cm]
Produktlänge	2.5 in [64.0 mm]
Produktbreite	0.8 in [21.0 mm]
Produkthöhe	0.4 in [11.0 mm]
Produktgewicht	0.8 oz [22.0 g]



Verpackungs-
informationen

Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	4.9 in [12.5 cm]
Package Height	0.5 in [13.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 oz [27.0 g]

Verpackungs-
inhalt

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

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

