

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 60Hz

Produkt-ID: DP2HD4K60S



StarTech.com

Mit diesem DisplayPort -zu-HDMI®-Adapter geben Sie HDMI -Video und -Audio von einem DP- Gerät aus, mit Unterstützung für Ultra HD 4K bei 60 Hz.

Mit diesem Adapter nutzen Sie die eingebauten Videofunktionen Ihrer DisplayPort -Verbindung zur Ausgabe der erstaunlichen UHD-Qualität auf Ihrem 4K 60 Hz-Display. Dies erleichtert Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Monitore bei der Arbeit mit ressourcenintensiven Anwendungen.

Im Gegensatz zu vielen 4K-DisplayPort -zu-HDMI-Adaptoren, die ausschließlich eine Bildwiederholrate von 30 Hz unterstützen, funktioniert dieser Adapter mit HDMI 2.0-Displays, die Ausgangsaufösungen von bis zu 3840 x 2160p bei 60 Hz liefern. Unterstützung für HDMI 2.0 bedeutet, dass dieser Adapter Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s unterstützt. Das macht ihn zur idealen Lösung für die Ausführung hochauflösender Aufgaben, beispielsweise bei der Bearbeitung von 4K-Video.

Der Adapter ist abwärtskompatibel mit 1080p-Displays, sodass er auch mit Ihren niedriger aufgelösten Displays wie Fernsehgeräten oder Projektoren daheim oder im Büro funktioniert.

Der kompakte Videoadapter ist äußerst mobil und leicht. Er ist das perfekte Zubehörteil für Ihre tragbaren DP -Geräte, das mühelos Platz in Ihrer Laptoptasche oder Ihrem Tragekoffer findet.

Der tragbare Adapter ist ein komfortables Zubehörteil für den Einsatz von Firmencomputern , da er Ihren Angestellten die Ankopplung mit BYOD (Bring Your Own Device)-HDMI-Anwendungen im Büro ermöglicht, z. B. bei der Arbeit an einem Hot-Desk mit einem HDMI-Monitor oder bei der Wiedergabe Ihres Laptop-Bildschirms auf einem Projektor im Konferenzraum.

Um die Kompatibilität mit beliebigen DisplayPort -Ausgängen zu gewährleisten, bietet der DP-Adapter aktive Umwandlung. Bei der Umsetzung von DisplayPort zu HDMI ist aktive Videoumwandlung erforderlich, um 4K-Auflösungen zu erhalten. Ein aktiver DP -Adapter eignet sich perfekt für die Ausgabe von 1080p -Auflösungen, da er mit Grafikkarten funktioniert, die nicht in der Lage sind, Multimode-DP++-Signale auszugeben, wie z. B. ATI Eyefinity™-Karten.

Zur mühelosen Einrichtung unterstützt der DisplayPort -zu-HDMI-Adapter die Plug-and-Play-Installation ohne zusätzliche Software oder Treiber.

Anmerkung: Um 4K-Auflösungen bei 60 Hz zu erreichen, sind ein DisplayPort 1.2-Ausgang und ein HDMI 2.0-Display erforderlich.

Der DP2HD4K60S wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Schließen Sie Ihr 4K 60 Hz-HDMI-Display an einen DisplayPort-Ausgangs-Port an
- Verwenden Sie diesen Adapter mit Firmen-Laptops, um Ihren Angestellten die Ankopplung an BYOD-Displays im Büro zu ermöglichen
- Verwenden Sie ein HDMI-Display als zweiten Monitor für Ihren DisplayPort-Computer

Merkmale

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-4K-Auflösung bei 60 Hz
- Maximale Mobilität mit einem kompakten, leichten Design
- Mühelose Einrichtung mit aktiver DisplayPort-Umsetzung
- Kein Netzadapter erforderlich
- Plug and Play-Installation

Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Ports	1
AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
AV-Ausgang	HDMI - 2.0

Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
Chipset-ID	Parade - PS176

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Max. Digitalauflösungen	4K x 2K @ 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
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.
---------	--

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Lagertemperatur	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)



Feuchtigkeit -25° C bis 85° C (77° F bis 185° F) bei 80 % - 95 %

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	4.2 in [10.8 cm]
Produktlänge	8.5 in [21.5 cm]
Produktbreite	7.7 in [19.5 cm]
Produkthöhe	0.4 in [10.0 mm]
Produktgewicht	0.8 oz [24.0 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.6 in [14.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.2 oz [33.0 g]

Verpackungs-
halt

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

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

