

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 60Hz Aktives DP 1.4 auf HDMI 2.0 Video Konverter -
DP auf HDMI Monitor/Fernsehgerät/Display Adapter/Dongle - Einrastende DP Stecker

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 Adaptern, 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.

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

- **LEISTUNG:** DisplayPort 1.4 auf HDMI 2.0 Adapter unterstützt UHD 4 K 60 Hz (3840 x 2160), Bandbreite von 18 Gbit/s, 7.1 Kanal Audio, HDCP 2.2 & DPCP | 11 cm angeschlossenes Kabel | abwärtskompatibel mit 1080p
- **HOST-KOMPATIBILITÄT:** Der aktive DisplayPort zu HDMI-Adapter unterstützt DP/DP++-Quellen einschließlich Workstations, Desktops (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), Computer mit kleinem Formfaktor und Dockingstationen | Getestet mit HDMI-Kabeln bis zu 58 cm
- **ANSCHLUSS AN EIN PRIMÄRES ODER SEKUNDÄRES DISPLAY:** Schließen Sie einen HDMI-Monitor, einen Fernseher oder einen Projektor an, oder fügen Sie Ihrer Workstation ein zweites Display hinzu. Dank des kleinen Formfaktors lässt sich das Gerät problemlos zwischen Home Office und Büro transportieren
- **VERRIEGELBARER DISPLAYPORT-ANSCHLUSS:** DP zu HDMI-Adapter-Dongle mit verriegelbarem DP-Anschluss zur Gewährleistung einer soliden Host-Verbindung | Verfügt über Funktionen zur Abschirmung elektromagnetischer Störungen zum Schutz vor Leitungsrauschen/Verzerrungen
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** Der DisplayPort zu HDMI-Videokonverter funktioniert ohne Software oder Treiber mit jedem Betriebssystem einschließlich macOS, Windows und Ubuntu; DP-Stecker auf HDMI-Buchse

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Anzahl der unterstützten Displays	1
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 1.2 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	1 - DisplayPort (20-polig)
------------------	----------------------------

Steckverbinder B 1 - HDMI (19-polig)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusetyp Kunststoff
Kabellänge 4.2 in [10.8 cm]
Produktlänge 6.6 in [167 mm]
Produktbreite 1.1 in [28.7 mm]
Produkthöhe 0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht 1.3 oz [36 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1
Paketlänge 5.0 in [12.7 cm]
Paketbreite 5.0 in [12.6 cm]
Pakethöhe 0.7 in [1.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung) 1.4 oz [40.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - DisplayPort-auf-HDMI-Adapter

Garantieinformatio
nen

Warranty

3 Jahre

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