

Mini DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 60Hz

Produkt-ID: MDP2HD4K60S



Mit diesem DisplayPort -zu-HDMI®-Adapter geben Sie HDMI -Video und -Audio von einem mDP -Gerät aus, mit Unterstützung für Ultra HD 4K bei 60 Hz. Der Mini DisplayPort-Adapter ist das perfekte Zubehör für alle Ihre Microsoft® Surface™ Pro-Geräte mit mDP.

Mit diesem Adapter nutzen Sie die eingebauten Videofunktionen Ihrer Mini 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-Mini 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 zu einer 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 mDP -Geräte, das mühelos Platz in Ihrer Laptotasche oder Ihrem Tragekoffer findet.

Der tragbare Adapter ist das perfekte Zubehörteil für den Einsatz mit 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 Mini DisplayPort -Ausgängen zu gewährleisten, bietet der DP-Adapter aktive Umwandlung. Bei der Umsetzung von Mini DisplayPort zu HDMI ist aktive Videoumwandlung erforderlich, um 4K-Auflösungen zu erhalten. Ein aktiver mDP -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 Mini 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 MDP2HD4K60S 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 Mini DisplayPort-Ausgangs-Port an
- Verwenden Sie diesen Adapter mit Firmen-Laptops, um Ihren Angestellten die Ankopplung an BYOD-Displays im Büro zu ermöglichen
- Mühelose Einrichtung dank aktiver Mini DisplayPort-Umsetzung

Merkmale

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-4K-Auflösung bei 60 Hz
- Maximale Mobilität mit einem kompakten, leichten Design
- Mühelose Einrichtung dank aktiver Mini DisplayPort-Umsetzung
- Kein Netzadapter erforderlich
- Plug and Play-Installation
- Unterstützt HDMI 2.0-Displays

Hardware

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Garantiebestimmung | 3 Years |
| Active or Passive Adapter | Aktiv |
| AV-Eingang | Mini 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 | Mini-DisplayPort (20-polig) |
| Steckverbinder B | HDMI (19-polig) |

Spezielle Hinweise/Anforderungen

| | |
|---------|--|
| Hinweis | This video adapter is not compatible with cables that use RedMere™ technology. |
|---------|--|

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 |
| Kabellänge | 5.8 in [14.8 cm] |
| Produktlänge | 6.0 in [15.2 cm] |
| Produktbreite | 0.9 in [22 mm] |
| Produkthöhe | 0.4 in [10 mm] |
| Produktgewicht | 0.4 oz [11 g] |

Verpackungsin-
formationen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Package Length | 8.7 in [22 cm] |
| Package Width | 7.9 in [20 cm] |
| Package Height | 0.4 in [10 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 0.7 oz [20 g] |

Verpackungsin-
halt

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Im Paket enthalten | Mini DisplayPort auf HDMI |
|--------------------|---------------------------|

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

