

Mini DisplayPort™ auf HDMI 4k @ 30Hz Adapter für UltraBook- mDP 1.2 zu HDMI Konverter

StarTech ID: MDP2HD4KS



Mit dem Mini DisplayPort-auf-HDMI-Adapter MDP2HD4KS können Sie ein mDP-fähiges Ultrabook™, Tablet oder Laptop , z. B. ThinkPadT440 Serie, an ein HDMI-Display anschließen. Dieser Adapter ist kompatibel mit Mini DisplayPort 1.2 und HDMI 4K bei 30 Hz und unterstützt somit Videoauflösungen von bis zu Ultra HD (4K) ebenso wie das zugehörige digitale Audio bis zu 7.1 Channel Surround Sound. Der mDP-Adapter ist das perfekte Zubehör für Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 oder Surface Book.

Dank Unterstützung für Ultra HD (4K) sorgt der mDP-auf-HDMI-Adapter dafür, dass Sie Mini 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 Mini 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 Mini DisplayPort-Ausgang zu gewährleisten, bietet der mDP-Adapter eine aktive Konvertierung. Die aktive Videokonvertierung ist erforderlich, um bei der Konvertierung von Mini DisplayPort auf HDMI die Auflösung von 4K beizubehalten. Ein aktiver mDP-Adapter ist zudem hervorragend für die Ausgabe von Auflösungen von 1080p unter Gewährleistung der Kompatibilität mit Grafikkarten, die keine Multi Mode DP++-Signale ausgeben können (z. B. ATI Eyefinity), geeignet.

Der Mini DisplayPort-auf-HDMI-Konverter ist kompatibel mit Intel® Thunderbolt™-Geräten, die ein DisplayPort-Videosignal ausgeben.

Der MDP2HD4KS wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger technischer Unterstützung geliefert.

Applications

- Schließen Sie ein 4K HDMI-Display an einen Mini DisplayPort-Ausgang an
- Mitführen mit dem Laptop für BYOD-Büroanwendungen
- Verwenden Sie ein HDMI-Display als zweiten Monitor für Ihren Mini DisplayPort-Computer

Features

- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K
- Vollständig konform mit DisplayPort 1.2 Revision
- Unterstützt HDMI 4K bei 60 Hz
- Kompatibel mit Intel® Thunderbolt™-Geräten, die ein DisplayPort-Signal ausgeben können
- Kompaktes Leichtbaudesign
- Plug and Play-Installation
- Kein Netzadapter erforderlich
- Aktive Mini DisplayPort-Konvertierung

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Adapterstil	Adapter
Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Konvertertyp	Aktiv
Ports	1
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
Breitbild unterstützt	Ja
Max. Digitalauflösungen	4K x 2K @ 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Steckverbinder A	1 - Mini-DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10%-85%
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Kabellänge	5.9 in [150 mm]
Produktgewicht	1.9 oz [55 g]
Versandgewicht (Verpackung)	0.1 lb [0.1 kg]
Im Paket enthalten	1 - Aktiver Mini-DisplayPort-auf-HDMI-Adapter

Certifications, Reports and Compatibility

