

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 30Hz Aktiver DP auf HDMI Video Konverter - DP zu HDMI Monitor/Fernsehgerät/Display Kabel Adapter Dongle - Ultra HD DP 1.2 auf HDMI 1.4 Adapter

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

Merkmale

- **LEISTUNG:** DisplayPort 1.2 auf HDMI 1.4 Adapter verbindet Ihren DP Host direkt mit einem HDMI Bildschirm | Unterstützt Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) & 1920x1200 (1080p) Video, 7.1ch Audio, HDCP 1.4, DPCP | 15cm angeschlossenes Kabel
- **HOST KOMPATIBILITÄT:** Aktiver DisplayPort auf HDMI Adapter unterstützt DP/DP++ Quellanschlüsse & DP Quellen ohne DP++ Kompatibilität inkl. Workstations, Desktops (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), Laptops, Small Form Factor Computer & Dockingstationen
- **ANSCHLUSS AN EINEN HDMI DISPLAY:** Schließen Sie einen HDMI Monitor, Projektor oder Fernsehgerät an, oder ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz um einen zweiten Monitor; das tragbare Design/Formfaktor erleichtert den Transport zwischen Heimbüro und Büro
- **STABILE VERBINDUNG:** DP auf HDMI Adapter Dongle verfügt über einen nicht einrastenden DP Stecker, der sich leicht von einer schwer zugänglichen Quelle trennen lässt | Getestet mit HDMI Kabeln mit einer Länge von bis zu 10 m
- **EINFACH ZU BENUTZEN:** Der DisplayPort auf HDMI Video Adapter kann ohne Software oder Treiber mit jedem Betriebssystem verwendet werden, einschließlich macOS, Windows und Ubuntu; DP Stecker auf HDMI Buchse.

Hardware

Garantiebestimmungen 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	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)

Umgebungsbedingungen

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 [150 mm]

Produktlänge	8.5 in [21.5 cm]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	0.8 oz [22.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.9 in [22.5 cm]
Paketbreite	4.9 in [12.5 cm]
Pakethöhe	0.5 in [1.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 oz [28.0 g]

Verpackungsinhalt

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

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