Kabel DisplayPort an HDMI 3m

Artikelnummer CDIS-HM-030
Länge 3000mm

Produktbeschreibung

Adapterkabel DisplayPort an HDMI, 3m, doppelt geschirmt, vergoldete Stecker, DP 20pol männlich an HDMI A männlich, Farbe: Schwarz

partsdata Tipps

Einsteckrichtung: DisplayPort (PC) auf HDMI (Monitor)
Dieses Kabel kann für den Anschluss eines Monitors mit HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface) an einen PC mit Displayport-Schnittstelle verwendet werden. Voraussetzung dafür ist, das die Grafikkarte die Adaptierung auf HDMI unterstützt. Bei aktuellen Grafikkarten ist in der Regel der Fall. Wir empfehlen *Nvidia* oder *AMD*.

Kompatibilität im Detail
Der DisplayPort ist ein durch die VESA genormter Standard für die Übertragung von *Bild- und Tonsignalen*. Die erste Spezifikation stammt aus Mai 2006, die Version 1.1 aus April 2007 und die Version 1.1a aus Januar 2008. Die Norm DisplayPort 1.1 bzw. 1.1a erlaubt eine *Kompatibilität zu HDMI* oder auch DVI. Ob ein Adapterkabel funktioniert, ist aber von der Grafikkarte abhängig. Die Grafikchip-Hersteller *Nvidia* und *AMD* arbeiten hier mit einer Funktionalität, die bereits bei der Grafikkarte ansetzt: Erkennt die Karte, dass der angeschlossene Bildschirm einen DisplayPort besitzt, so werden die Signale im DisplayPort-Format ausgegeben. Wird hingegen ein *Adapterkabel auf HDMI* verwendet, so wird Karten-intern auf HDMI-Ausgabe umgeschaltet. Analog funktioniert das Ganze für DisplayPort-DVI-Adapterkabel.

Alternativen
Alternativ zu der hier angebotenen Kabellösung können Sie auch einen [[pd:K-850-D6:]]DisplayPort-HDMI-Adapter einsetzen, z.B. partsdata K-850-D6[[/pd]].

Technische Daten

- Adapterkabel DisplayPort auf HDMI
- DisplayPort 20 Pin Stecker (männlich) auf 19 Pin HDMI-A Stecker (männlich)
- PREMIUM-Qualität
- doppelt abgeschirmt
- vergoldete Stecker und Kontakte
- Kupferadern mit AWG 28
- DisplayPort-Stecker mit Verriegelung
- UL-Kabelmaterial AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1 SD
- Chipsatz: NXP PTN3361
- High Speed HDMI
- Übertragung von Audio- und Videosignalen (rein digital)
- Signal: DP auf HDMI
- Datentransferrate bis zu 8,16 Gb/s
- unterstützt eine Auflösung bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Kabellänge: 3 Meter | 3m
- Gewicht: 182gr
- Zolltarifnr. für DP/HDMI-Kabel: 85444290

Weitere Bilder