

# DisplayPort-Kabel 4K 60Hz in PREMIUM-Qualität 7m

Artikelnummer CDIS-075

Länge 7000mm



## Produktbeschreibung

DisplayPort-Kabel, 7m, Premium-Qualität, 4K/2K kompatibel, beidseitig 20-Pin-Stecker mit Verriegelung, vergoldete Kontakte, schwarz

## Technische Daten

- High-End DisplayPort™ Kabel
- Länge ca. 7 Meter | 7m
- Spezifikation **Displayport™ 1.2**
- Auflösungen von 3840x2160 **4K@60Hz** UHD (vor Auslieferung durch PC getestet), 2560x1600, 1080p (FullHD)
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- beidseitig DisplayPort™-Stecker (männlich, 20-polig)
- Stecker mit Verriegelungsfunktion
- **Qualität PREMIUM**
- vergoldete Kontakte, Stecker zudem außen vergoldet
- doppelte Abschirmung mit Folienschirm, Geflechschirm u. Beidraht (drain wire)
- dicke **Kupferadern** mit AWG 28
- High End UL 20276 Kabelmaterial z.B. E344313 80°C 30C VW-1
- 19-polig belegt (Pin 20 nicht verbunden zur Vermeidung von Schäden u. Störungen)
- Lieferung inkl. 2 Schutzkappen am Stecker
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS-konform: 2015/863/EG sowie 2011/65/EG (RoHS III)

## partsdata Tipps

### DisplayPort™

Der DisplayPort™ ist ein durch die VESA genormter Verbindungsstandard für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen. Es wird also **Video** und **Sound** übertragen. Rein digital.

### Kupferadern

Wir verwenden bei allen unseren hochwertigen DisplayPort™-Kabeln Adern aus Kupfer (CU). Im Handel finden Sie oft minderwertige Kabel aus CCA: kupferkaschiertes Aluminium (Copper Clad Aluminum). Meist wird nicht drüber gesprochen.

#### **Geprüfte Qualität 4K@60Hz**

Jedes Kabel wird einzeln vor der Auslieferung an einem PC getestet, ob die hohe Auflösung von 3840x2160 60Hz möglich ist.

#### **19-polige Belegung**

Perfekt: Zur Vermeidung von Kurzschlusschäden und anderen Störungen ist Pin 20 des Steckers nicht belegt (keine 3,3V Stromversorgung). Probleme und Schäden durch die Pin 20 Belegung werden im Web intensiv diskutiert.

#### **Stecker mit Verriegelung**

Generell vorteilhaft ist die Verriegelungs-Funktion des DisplayPort™-Steckers. Am DisplayPort™-Stecker befindet sich eine kleine Drucktaste. Die Verriegelung verhindert das versehentliche Herausrutschen des Steckers aus der Buchse. HDMI hat dies nicht.

#### **z.B. für Flachdisplay, TV...**

Das Kabel dient zum Anschluss von TFT-Bildschirmen, Fernsehgeräten u.a. an Ihren PC, DVD-Player u.ä.. Sowohl der PC als auch das jeweilige Gerät müssen eine DisplayPort™-Buchse besitzen. Es gibt auch eine kleinere Bauform von DisplayPort™-Anschlüssen. Die entsprechenden Mini-DisplayPort™-Kabel sind bei uns ebenfalls im Programm. Zudem führen wir diverse Adaptierungen, z.B. DisplayPort™ auf DVI oder HDMI.

Weitere Bilder

DisplayPort 1.2



