

# DATENBLATT

## Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 2m schwarz



### Beschreibung

DisplayPort 2.1 Stecker-Stecker-Kabel; Ermöglicht das Hinzufügen eines Monitors zu Ihrem PC, um das Audio-Video-Signal zu erweitern (Video-Erweiterung) und so Ihren Arbeitsbereich zu erweitern, oder um den Inhalt auf einem größeren Display anzuzeigen (Videospiegelung); Bandbreite bis zu 54 Gbit/s – UHBR 13,5 – 13,5 Gbit/s pro Lane. Es bietet optimale Sicht mit perfekt scharfen und detaillierten Bildern; Ideal für ein fesselndes Spielerlebnis mit reibungsloser Übertragung bei rasanten Actionsequenzen; Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@120Hz, HDR10 und HDR10+, 3D, Deep Color, EDID und DPID.

Vergoldete Anschlüsse mit Foliengeflechtschirmung für hohe Leistung und Haltbarkeit; Der an den Steckern angebrachte Verriegelungsschutz (Schloss) verhindert, dass sich der Stecker versehentlich aus der Steckdose löst. Unterstützt digitales 7.1 LPCM-Audio mit bis zu 192 kHz und 24 Bit.

DisplayPort ist ein digitaler Videoschnittstellenstandard, der von der Video Electronics Standards Association VESA gefördert wird. Dieser Standard definiert eine Art digitaler Audio-/Videoverbindung, die hauptsächlich für die Verbindung zwischen Computern und Monitoren oder zwischen Computern und Heimkinosystemen vorgesehen ist.

#### Technische Spezifikationen:

DisplayPort 20-Pin-Stecker auf DisplayPort 20-Pin-Stecker

Kompatibel mit DisplayPort 2.1, DPCP 1.3 und HDCP 1.4

Abwärtskompatibel mit früheren DisplayPort-Standards

Unterstützt hochauflösendes Video und digitales Mehrkanal-Audio

Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@120Hz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 2m schwarz

Unterstützt digitales 7.1 LPCM-Audio mit bis zu 192 kHz und 24 Bit  
 Bandbreite bis zu 54 Gbit/s – UHBR 13,5 – 13,5 Gbit/s pro Lane  
 Unterstützt Spiegel-/Erweiterungsfunktionen  
 Unterstützt 3D, Deep Color, EDID und DPID  
 Unterstützt HDR10 und HDR10+  
 Vollständig abgeschirmt, um elektromagnetische Störungen (EMI) und andere Störquellen zu reduzieren  
 Steckerabdeckung aus PVC-Druckguss  
 Ein an den Anschlüssen angebrachter Verriegelungsschutz (Schloss) verhindert ein versehentliches Lösen des Steckers aus der Steckdose  
 Hochwertige Kupferleiter, vergoldete Kontakte und hochwertige Doppelschirmung  
 Allgemeine Informationen:  
 Entspricht den DisplayPort 2.1-Standards  
 Unterstützt Datenübertragung mit 10,8 Gbit/s, 4K@120Hz-Auflösung

### Standards und Zertifizierungen:

EC  
 RoHS  
 REACH  
 UHBR 13,5

### Technische Eigenschaften

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Anzahl der Pole Anschluss 1   | 20               |
| Anzahl der Pole Anschluss 2   | 20               |
| Ausführung Anschluss 1        | Stecker          |
| Ausführung Anschluss 2        | Stecker          |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | DisplayPort (DP) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | DisplayPort (DP) |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.           | Bezeichnung                                             | Farbe   | Länge |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------|
| ICOC-DSP-A21-010 | Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k,1m schwarz  | schwarz | 1,0 m |
| ICOC-DSP-A21-020 | Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 2m schwarz | schwarz | 2,0 m |
| ICOC-DSP-A21-030 | Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 3m schwarz | schwarz | 3,0 m |
| ICOC-DSP-A21-050 | Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 5m schwarz | schwarz | 5,0 m |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

