

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 16-07-2025 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

Allgemeine Daten

Anzahl der Pole Anschluss 1	20
Anzahl der Pole Anschluss 2	20

Cable construction

Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

Kabelaufbau

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

