

# StarTech.com VESA-Certified DP 2.1 Cable Kabel Digital/Display/Video m

**Artikelnummer** 999832965

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Schließen Sie einen 8K/4K UHD DisplayPort Monitor mit diesem VESA-zertifizierten DisplayPort 2.1 DP40 Kabel an einen Host-Computer oder MST-Hub an. Dieses Kabel bietet Video und Mehrkanal-Audio mit hoher Bandbreite und ist ideal für 8K-Workstations, Hochleistungs-GPUs und spezielle AV-Anwendungen, einschließlich Medienproduktion und Content-Erstellung.

- **Nahtlose Kompatibilität**

Für den nahtlosen Betrieb zwischen DisplayPort-fähigen Geräten ist das DisplayPort 2.1 Kabel VESA-zertifiziert für garantierte DP 2.1 und Abwärtskompatibilität (DP 2.0/1.4/1.2). Es unterstützt G-Sync und FreeSync und verbessert die VRR-Leistung (Variable Refresh Rate) für optimale Bildqualität zwischen leistungsstarken Grafikprozessoren und unterstützten Displays.

- **Robustes Design**

Dieses DisplayPort-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der mit 600 Biegezyklen bei -/+60 Grad getestet wurde und sich problemlos um Ecken und Tischkanten führen lässt. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels und verriegelbare, vernickelte DP-Stecker verhindern ein versehentliches Abziehen. Die Stecker sind für eine Lebensdauer von mehr als 10.000 Steckvorgängen ausgelegt.

- **Unterstützte DisplayPort 2.1 Merkmale:**

Dieses DP80 DisplayPort Kabel unterstützt die folgenden DP 2.1 Merkmale:

- Auflösungen bis zu 8K 60Hz mit DSC unter Verwendung einer kompatiblen DP-Quelle und eines kompatiblen Monitors
- UDer HBR10 unterstützt hohe Bildwiederholraten wie 8K 60Hz, 4K 120Hz und 1440p 240Hz
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm
- HHigh Dynamic Range 10 (HDR10) für ein höheres Kontrastverhältnis und eine lebendigere Bildqualität
- Display Stream Compression (DSC) 1.2a für Ausgabe mit maximaler Auflösung
- Multi-Stream Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore
- 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle
- Abwärtskompatibel mit früheren DP-Versionen

Dieses DP 2.1 Kabel ist mit einer geflochtenen Aluminium-Mylar Abschirmung ausgestattet, um EMI zu minimieren und eine klare, konsistente Audio-/Videoausgabe sowie eine zuverlässige Dauerleistung zu gewährleisten.

## Produkteigenschaften

**Farbe** Schwarz

**Farbkategorie** Schwarz

**Service und Support - Typ** Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

## Weitere Bilder

