



## 8K@60Hz DisplayPort 1.4 Kabel

DisplayPort-Stecker auf DisplayPort-Stecker, 2 m, unterstützt 4K@144Hz, HDR, vergoldete Kontakte, Rastnase und PVC-Ummantelung, schwarz

Part No.: [355575](#)

EAN-13: 0766623355575 | UPC: 766623355575

### DisplayPort-Kabel mit zukunftssicherem 8K@60Hz für High-End-Gaming und AV-Anwendungen

Mit diesem Manhattan DisplayPort-Monitorkabel sind Sie bereit für anspruchsvollste Grafikherausforderungen in Gaming, Digital Signage und anderen High-End-AV-Anwendungen. Der topmoderne DisplayPort 1.4-Standard liefert Bilder in brillantem 8K (7680 x 4320) bei flinken 60 Hz oder 4K UHD bei ultraschnellen 144 Hz mit HDR10 für Farben und Kontrast in Perfektion. Die geflochtene Ummantelung ist verknotungsfrei und extrem robust. Sie umhüllt eine dreifache Schirmung, die zuverlässig vor elektromagnetischen Interferenzen schützt. Vergoldete Kontakte sorgen für höchste Signalqualität.

#### Merkmale:

- 20-pol. DisplayPort-Stecker auf 20-pol. DisplayPort-Stecker mit Rastnase
- DisplayPort 1.4 mit modernsten, zukunftssicheren Eigenschaften für High-End-Gaming und AV-Anwendungen
- Unterstützt Auflösungen 8K@60Hz, 4K@144Hz, 1440p@144Hz (UWQHD), 1440p@165Hz (WQHD) und 1080p@240Hz
- HDR für perfekten Kontrast und brillante Farben
- Unterstützt Dolby Vision™ und Dolby Atmos®
- Bis zu 32,4 Gbit/s Bandbreite
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- Dreifach geschirmt zur Reduzierung von elektromagnetischen

#### Interferenzen

- Keine Pin-20-Belegung, kein Kurzschlussrisiko
- Unterstützt Multi-Stream Transport (MST), um mehrere Displays in Reihe zu schalten
- Unkomprimiertes 32-Kanal-Audio
- Vollständig konform mit DisplayPort High Bit Rate 3 (HBR3)
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) für Ausgabe mit maximaler Auflösung
- HDCP 2.2-konform
- 10 Jahre Garantie

#### **Spezifikationen:**

##### Standards und Zertifikate:

- DisplayPort v1.4
- CE
- RoHS
- HDCP 2.2

##### Anschlüsse:

- 2 x 20-pol. DisplayPort-Stecker mit Rastnase
- 19 Pins belegt
- Vergoldete Kontakte
- ABS-Kunststofftülle

##### Kabel:

- AWG 28
- Dreifach geschirmt mit Aluminiumfolien- und -geflechschirmung
- Spannungsfestigkeit: 300 V DC
- Isolationswiderstand: 5 MOhm
- Kontaktwiderstand: 10 Ohm
- PVC-Mantel
- Länge: 2 m
- Gewicht: 131 g

##### Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: 0 - 40°C
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 - 96%

##### Lieferumfang

- 8K@60Hz DisplayPort 1.4 Kabel

