

4 m DisplayPort 1.4 Kabel - VESA-zertifiziert - 8K 60Hz HBR3 HDR - Super UHD DisplayPort auf DisplayPort Monitor Kabel - Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4 Video Kabel St/St

Produkt-ID: DP14MM4M



Dieses DisplayPort 1.4-Kabel verbindet Ihren DisplayPort™-Laptop oder -Desktop-Computer mit einem Super-Ultra-High-Definition-8K-Monitor, -Fernseher oder -Projektor. Es werden Auflösungen von bis zu 8K (7680 x 4320) bei 60 Hz unterstützt.

Das DP-Monitorkabel bietet die notwendige Verbindung zur Unterstützung der nächsten Generation von Super Ultra-High Definition Video.

Dieses 4 Meter lange DisplayPort-Kabel ist VESA®-zertifiziert und gewährleistet damit vollständige Konformität und einen effizienten Betrieb mit der höheren Übertragungsrate von HBR3. Dieses DP-Kabel wurde dahingehend getestet, dass alle DP 1.4-Spezifikationen erfüllt werden, sodass Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet sind.

Dieses 8K-DisplayPort-Kabel unterstützt alle DP 1.4-Leistungsmerkmale:

- High Bit Rate 3 (HBR3)-Bandbreiten von 32,4 Gbit/s zur Unterstützung der neuesten Industriestandards
- High Dynamic Range (HDR) für ein höheres Kontrastverhältnis und lebendige Farben
- Multi-Stream Transport (MST) zum In-Reihe-Schalten mehrerer Monitore
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) für eine Ausgabe mit maximaler Auflösung
- Vorwärtsfehlerkorrektur zur Verwaltung von Datenübertragungsfehlern
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Display

- 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle

Das Kabel mit einer schlanken, professionellen 28 AWG-Konstruktion ermöglicht eine flexible Installation und bietet gleichzeitig eine hohe Zuverlässigkeit für eine saubere, hochwertige Installation. Jeder Steckverbinder verfügt über Verriegelungen, die sichere Verbindungen zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

8K hat eine Auflösung von 7680 x 4320 und wird auch als 4320p und Super Ultra High Definition (SUHD) bezeichnet. Diese Technik wird in Digital-Signage- und anderen kommerziellen Displays eingesetzt, für die eine höchstmögliche Auflösung erforderlich ist. Dieses Kabel ist abwärtskompatibel mit 4K- und 5K-Displays und damit das perfekte Peripheriegerät für die Zukunftssicherung Ihrer Kabelinfrastruktur.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fesselnde visuelle Präsentationen
- Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- Erstellen von auffälligen Bildern für Fotografie, Video- und Kinofilme
- Realistisches Gaming

Merkmale

- DISPLAYPORT 1.4 KABEL: 4 Meter langes Kabel, VESA-zertifiziert mit 32,4 Gbit/s Bandbreite; 8K 60 Hz (7680 x 4320), 4K 120 Hz (3840 x 2160), HDR für hohes Kontrastverhältnis, HBR3, 32-Kanal-Audio, MST für angeschlossene Monitore (Daisy-Chain), FEC-Fehlerkontrolle
- ZUVERLÄSSIG: eingebauter Kabelmanager zur Sicherstellung der Signalintegrität; Metall-Untergerüst zum Schutz gegen EMI Funkstörung; einrastende DP-Anschlüsse verhindern versehentliches Abtrennen
- LANGLEBIG: PVC-Ummantelung absorbiert Beanspruchung durch häufiges Biegen und schützt das Innere des DisplayPort-Kabels; vergoldete Steckverbinder verhindern Oxidation und Korrosion, lebenslange Garantie
- ANWENDUNGSGEBIETE: Ideal für professionelle Arbeitsplätze mit Radeon Vega Frontier/Pro WX Serie/W5500/Pro Duo & Nvidia Quadro; kompatibel mit DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) Karten und Adapters - zukunftssicher für 8K

- **SPEZIFIKATIONEN:** 4 m lang | Schwarz | DisplayPort 1.4 | DP-Stecker auf Stecker | 28 AWG | PVC-Ummantelung | EMI-Abschirmung | Unterstützte Protokolle: HBR 3, 4:4:4 Farbunterabtastung, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Lebenslange Garantie

Hardware

	Garantiebestimmungen	Lifetime
Anzahl von Leitern	19	
Steckverbinderplatten	Gold	
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride	
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht	
Feuerwiderstandsklass e	Klasse VW-1	

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	1 - DisplayPort (20-polig)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Einrastend
Drahtstärke	28 AWG
Kabellänge	13.1 ft [4 m]
Produktlänge	13.1 ft [4 m]
Produktbreite	0.7 in [1.9 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	11.6 oz [328 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	9.8 in [25.0 cm]
Pakethöhe	1.4 in [3.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.4 oz [352.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - DisplayPort-Kabel

Garantieinformatio
nen

Warranty Lifetime

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

