

1 m VESA-zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR -
Super-UHD-DisplayPort auf DisplayPort Monitorkabel - Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4
Schlankes Videokabel St/St DP-Anschluss

Produkt-ID: DP14MM1M



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 bis zu 8K (7680 x 4320) bei 60 Hz unterstützt.

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

Dieses Kabel ist VESA®-zertifiziert und gewährleistet damit die vollständige Konformität und einen effizienten Betrieb mit der höheren Übertragungsrate von HBR3. Im Rahmen von Tests wurde bestätigt, 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 34 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.

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das System DP14MM1M wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie angeboten.

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

- **ZUKUNFTSICHER:** Die aktualisierte Version des DISPLPORT3L/DSPL1M unterstützt DISPLAYPORT 1.4; VESA-zertifiziert; 32.4 Gbit/s Bandbreite; 8K 60 Hz (7680x4320), 4K 120 Hz (3840 x 2160), HDR, HBR3, 32ch Audio, 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 Adaptern - zukunftssicher für 8K
- SPEZIFIKATIONEN: 1 m lang | Schwarz | DisplayPort 1.4 | DP Male to Male | 34 AWG | PVC-Ummantelung | EMI-Abschirmung | Unterstützte Protokolle: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Lebenslange Garantie

Hardware

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

Steckverbinder

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

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Einrastend
Drahtstärke	34 AWG
Produktlänge	39.4 in [100.0 cm]
Produktbreite	0.5 in [12.0 mm]
Produkthöhe	0.4 in [10.0 mm]

Produktgewicht	2.1 oz [59.0 g]
----------------	-----------------

Verpackungsinformationen

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
----------------	------------------

Package Width	7.8 in [19.8 cm]
---------------	------------------

Package Height	0.0 in [1.0 mm]
----------------	-----------------

Versandgewicht (Verpackung)	2.4 oz [69.0 g]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	DisplayPort-Kabel
--------------------	-------------------

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

