

5m DisplayPort 1.4 Kabel - VESA zertifiziert

Produkt-ID: DP14MM5M



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

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 verfügt über eine schlanke, professionelle 28-AWG-Konstruktion (US-amerikanische Leitungsdrahtstärke), die eine flexible Installation ermöglicht und gleichzeitig höchste Zuverlässigkeit für eine saubere Installation bietet. Jeder Steckverbinder verfügt über Verriegelungen, die eine sichere Verbindung zwischen Ihren Geräten ermöglichen.

8K hat eine Auflösung von 7680 x 4320 und wird auch als 4320p oder Super Ultra High Definition (SUHD) bezeichnet. Es wird in Digital-Signage-Lösungen und anderen kommerziellen Displays verwendet, die die höchste verfügbare Auflösung erfordern. 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 technischen StarTech.com-Berater vor Ort verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit StarTech.com-Technikern zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das System DP14MM5M wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Delivering visually enriched presentations
- Displaying crisp digital signage walls
- Creating eye-catching visuals for photography, videography, cinematography
- Producing lifelike gaming

Merkmale

- Lebenslange Garantie und garantierte Zuverlässigkeit
- APPLICATIONS: Ideal for professional workstations w/Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo & Nvidia Quadro; Compatible w/DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) cards & adapters to future-proof for 8K
- DISPLAYPORT 1.4 CABLE: VESA Certified w/32.4Gbps bandwidth; 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), HDR for high contrast ratio, HBR3, 32 ch audio, MST for monitor daisy-chain, FEC error control
- RELIABLE: Built with internal wire manager to ensure signal integrity; Metal connector sub-structure provides EMI shielding; Latching DP connectors prevent accidental disconnection

- DURABLE: PVC jacket of this slim video cable absorbs stress of frequent bends protecting the core of the DisplayPort cord; Gold plated connectors prevent oxidization and tarnish, Lifetime Warranty

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	28 AWG
Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Produktlänge	16.4 ft [5 m]
Produktbreite	0.5 in [12 mm]
Produkthöhe	0.4 in [10 mm]
Produktgewicht	14.2 oz [403 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	12.9 in [32.8 cm]
----------------	-------------------



Package Width	9.8 in [25 cm]
Package Height	0.4 in [10 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.9 oz [421 g]

Verpackungsinhalt

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

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

