

5m VESA zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR - 5m Super UHD DisplayPort auf DisplayPort Monitorkabel - UHD 4K 120Hz DP 1.4 Videokabel M/M DP Stecker

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.

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

- **HOCHLEISTUNGSKABEL:** 5m VESA zertifiziertes Kabel unterstützt 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), 32,4 Gbit/s Bandbreite, HDR10 für hohes Kontrastverhältnis, HBR3, 32 Kanal Audio, MST, GTC für präzises Audiokanal timing & 3D Stereo (2560x1600p 120Hz)
- **ZUVERLÄSSIGES DESIGN:** Mit internem Kabelmanager zur Gewährleistung der Signalintegrität; Metallunterstruktur des Steckers und Al-Mylar Folie mit Geflecht (85% Abdeckung) bieten EMI-Abschirmung; einrastende DP Stecker verhindern versehentliches Trennen

- **LANGLEBIG:** Der PVC-Mantel dieses Videokabels (7,5 mm Außendurchmesser) absorbiert die Belastung durch häufiges Biegen und schützt den Kern des DisplayPort Kabels; korrosionsbeständige vergoldete Stecker und 28 AWG Draht für hochwertiges Video und Audio
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für Zuhause/Büros/Tagungsräume/Klassenzimmer, arbeitet mit profi Workstations: Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower mit Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo & NVIDIA Quadro P GPU; Verwendung mit UHD Monitoren/Bildschirmen
- **SPEZIFIKATIONEN:** 5 m | Schwarz | DP 1.4 | Stecker auf Stecker | 28AWG | PVC-Mantel | Al-Mylar Folie mit 85% Geflecht | HBR 3, DSC 1.2, HDCP 2.2, 3D Stereo (2560x1600p 120Hz) | Kompatibel mit DP 1.1/1.2/1.3(1080p/4K) Karten/Adaptern | 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
Feuerwiderstandssklasse	Klasse VW-1

Steckverbinder

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Lagertemperatur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Feuchtigkeit	0-95% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Einrastend

Drahtstärke	28 AWG
Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Produktlänge	16.4 ft [5.0 m]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	14.5 oz [410.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.3 in [21.2 cm]
Paketbreite	9.8 in [25.0 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	15.2 oz [430.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - DisplayPort-Kabel
--------------------	-----------------------

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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