

3m VESA Zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8k 60Hz HBR3 HDR - Super UHD DP auf DP Monitorkabel - Ultra HD 4k 120Hz DP 1.4 Videokabel M/M DP Stecker mit Verriegelung

Produkt-ID: DP14MM3M



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.

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

- **HOCHLEISTUNGSKABEL:** 3 m VESA zertifiziertes Displayport Kabel unterstützt 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), 32,4 Gbit/s Bandbreite, HDR10, HBR3, 32Ch Audio (5.1/7.1/Dolby TrueHD/Atmos), MST, GTC für präzises Audiokanaltiming; 8k Zukunftssicher
- **ZUVERLÄSSIGES DESIGN:** Internes Kabelmanager zur Sicherung der Signalintegrität; Steckerunterstruktur aus Metall und Al-Mylar-Folie mit Geflecht (85% Abdeckung) sorgen für EMI-Abschirmung; DP-Stecker mit Verriegelung verhindern versehentliches Trennen

- **LANGLEBIG:** Der PVC-Mantel dieses schlanken(7,5mm Außendurchmesser) DisplayPort Monitorkabels absorbiert die Belastung durch häufiges Biegen und schützt den Kern des Monitorkabels; vergoldete Stecker verhindern Oxidation und Anlaufen, lebenslange Garantie
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für Haus/Büro/Konferenzraum/Klassenzimmer, kompatibel mit professionellen Workstations: Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower mit Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo & NVIDIA Quadro P Grafikkarten; Verwendung mit UHD Monitoren
- **SPEZIFIKATIONEN:** 3 m | Schwarz | DisplayPort 1.4 | DP Stecker auf Stecker | 34 AWG | 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 Karten | 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-1e

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	9.8 ft [3 m]
Produktlänge	9.8 ft [3.0 m]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.0 cm]
Produktgewicht	8.9 oz [252.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	10.5 in [26.7 cm]
Paketbreite	9.8 in [25.0 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.7 oz [274.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

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

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