

2m VESA Zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8k 60Hz HBR3 HDR - Super UHD DP auf DP Monitorkabel - Ultra HD 4k 120Hz DP 1.4 Dünnes Videokabel M/M DP Stecker mit Verriegelung

Produkt-ID: DP14MM2M



Mit diesem DisplayPort 1.4-Kabel können Sie Ihren DP-Laptop oder -Desktop-Computer mit einem Ultra-HD-8K-Monitor, -Fernseher oder -Projektor verbinden.

Das DP-Monitorkabel ermöglicht die ultimative Verbindung in Ihren Audio-Video-Systemen und ist ideal für Folgendes geeignet:

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

Dieses DP-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:

- Auflösungen von bis zu 8K (7680 x 4320) bei 60 Hz, abwärtskompatibel mit 5K (5120 x 2880) bei 60 Hz und 4K (4096 x 2160) bei 120 Hz und früheren Generationen von DP
- HBR3-Bandbreiten (High Bit Rate 3) von 32,4 Gbit/s
- 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)
- Vorwärtsfehlerkorrektur
- 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle
- HDCP 2.2

Das Kabel verfügt über eine dünnere Konstruktion (Querschnitt: 0,0201 mm²), die eine flexible Installation mit minimalem Kabelgewirr ermöglicht und so perfekt für externe Anwendungsbereiche geeignet ist. Jeder Steckverbinder verfügt über Verriegelungen, die sichere Verbindungen zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

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:** 2 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: 2 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	34 AWG
Kabellänge	6.2 ft [1.9 m]

Produktlänge	6.6 ft [2.0 m]
Produktbreite	0.7 in [1.9 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	2.9 oz [82 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.0 in [17.8 cm]
Paketbreite	7.8 in [19.9 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.3 oz [94.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

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

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