

2m VESA-zertifiziertes Mini DisplayPort auf DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR
- Super UHD mDP auf DP 1.4 Kabel - Slim (34 AWG) Ultra HD 4K 120Hz -
Monitor/Video Kabel

Produkt-ID: DP14MDPMM2MB



Dieses 2 Meter lange Kabel mit VESA-Zertifizierung für Mini DisplayPort auf DisplayPort v1.4 verfügt über einen mDP-Stecker an einem Ende und einen einrastenden DP-Stecker am anderen Ende. So können Sie alle für Mini DisplayPort geeigneten Laptops und Workstations an einen 8K-Fernseher, Monitor oder Projektor mit standardmäßigem DisplayPort-Anschluss anschließen.

Erstaunliche Bildqualität

Dieses Kabel vom Typ mDP auf DP 1.4 unterstützt hohe Auflösungen von bis zu 8K (7680x4320p) bei 60 Hz oder 4K (3840x2160) bei 120 Hz, bei einer maximalen HBR3-Bandbreite von 32,4 Gbit/s. Es stellt sicher, dass digital geschützte Inhalte korrekt angezeigt werden, und bietet sowohl HDCP 2.2 als auch DPCP. Das Adapterkabel unterstützt außerdem:

- Multi-Stream Transport (MST) zum In-Reihe-Schalten mehrerer Monitore.
- Übertragung mit Display Stream Compression (DSC) v1.2, für ein Komprimierungsverhältnis von bis zu 3:1.
- HDR-Metaübertragung, die eine flexible Übertragung von Metadatenpaketen bietet und so auch zukünftige dynamische HDR-Standards unterstützt.
- Erweiterte Audioübertragung, die unter anderem 32 unkomprimierte Audiokanäle und eine Abtastrate von 1536 kHz abdeckt.
- Forward Error Correction (FEC), was die DSC 1.2 Übertragung überlagert und für die nötige Ausfallsicherheit gegen Übertragungsfehler sorgt, um komprimierte Videos auf externe Displays übertragen zu können.

Ultimative Kompatibilität

Dieser Adapter für Mini DisplayPort auf DisplayPort ist mit mehreren Systemen kompatibel, einschließlich PC, Mac und Microsoft Surface Geräten mit mDP. Für ultimativen Komfort funktioniert dieses Mini DisplayPort Kabel mit Computern, die mit Thunderbolt 2 Anschlüssen ausgestattet sind. Sie können also DP-kompatible Displays an Ihre mDP-Quelle anschließen. Darüber hinaus unterstützt dieses DP1.4 Adapterkabel eine große Auswahl an mit mDP1.4 ausgestatteten Grafikkarten, wie:

- Radeon™ VII, SSG, WX x100, Pro und FirePro™ Reihe.
- Nvidia Quadro P Reihe.

Lange Lebensdauer

Dieses Adapterkabel für Mini DisplayPort auf DisplayPort v1.4 ist mit vergoldeten, einrastenden DisplayPort-Anschlüssen ausgestattet, die eine versehentliche Trennung verhindern. Das Kabel eignet sich daher hervorragend für Büroumgebungen und wichtige Präsentationen.

Dieses schlanke Kabel mit 34 AWG-Leitern und 4,5 mm Außendurchmesser bietet Flexibilität und eine einfache Verbindung.

Das DP14MDPMM2MB wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

- KABEL für mDP auf DisplayPort 1.4: 2 m Länge, VESA Zertifizierung, mit 32,4 Gbit/s Bandbreite; 8K bei 60 Hz (7680x4320) mit DSC, 4K bei 120 Hz (3840x2160), HDR-Metaübertragung, HBR3, Audio mit 32 Kanälen, MST-Monitor in Reihe, FEC-Fehlerkontrolle; für Monitore mit DisplayHDR Zertifizierung geeignet
- ZUVERLÄSSIG: Eingebauter Kabelmanager zur Sicherstellung der Signalintegrität; geflochtene Mylar-Folie aus Aluminium und Metall-Untergerüst zur EMI-Abschirmung; einrastender Anschluss am DP-Ende verhindert versehentliches Trennen
- LANGLEBIG: PVC-Ummantelung absorbiert Beanspruchung durch häufiges Biegen und schützt das Innere des dünnen Videokabels (34 AWG, Außendurchmesser: 4,5 mm) mit Zugentlastung; vergoldete Steckverbinder verhindern Oxidation und Korrosion
- UMFASSEND KOMPATIBEL: Funktioniert mit Nvidia Quadro: P620, P600, P400 und AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 sowie FirePro: W9100/900/600/4100; kompatibel mit mDP 1.2 und Thunderbolt 2 Hostgeräten (1080p/4K)

- SPEZIFIKATIONEN: 2 m lang | Schwarz | DisplayPort 1.4 | Mini DP Stecker auf DP Stecker | 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

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Max. Kabellänge	6.6 ft [2 m]

Steckverbinder

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

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	0 % RH ~ 85 % RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Drahtstärke	34 AWG
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser	0.2 in [4.5 mm]



des Kabels

Produktlänge	6.6 ft [2.0 m]
Produktbreite	0.8 in [20.0 mm]
Produkthöhe	0.5 in [12.5 mm]
Produktgewicht	0.0 oz [0.0 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.8 in [20.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 oz [90.0 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	Mini DisplayPort-auf-DisplayPort-Kabel
--------------------	--

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

