

3m Mini DisplayPort auf DisplayPort 1.4 Kabel, 8K 60Hz/4K 120Hz HBR3 HDR
Bildschirmkabel, UHD mDP zu DP 1.4 Monitorkabel/Videokabel

Produkt-ID: DP14MDPMM10F



Dieses 3 m lange Mini DisplayPort auf DisplayPort 1.4 Kabel verfügt über einen mDP-Stecker an einem Ende und einen DP-Stecker mit Verriegelung am anderen Ende, sodass Sie jeden Mini DisplayPort-fähigen Laptop oder jede Workstation an einen 8K-Fernseher, Bildschirm oder Projektor anschließen können, der eine standardmäßige DisplayPort-Verbindung verwendet.

Kristallklare Bildqualität

Dieses mDP zu DP 1.4 Kabel unterstützt hohe Auflösungen von bis zu 8K (7680 x 4320p) bei 60Hz oder 4K (3840 x 2160) bei 120Hz mit einer maximalen HBR3-Bandbreite von 32,4 Gbps und stellt sicher, dass digital geschützte Inhalte ordnungsgemäß angezeigt werden, sowohl mit HDCP 2.2- als auch mit DPCP-Fähigkeit. Das Adapterkabel unterstützt außerdem:

- Multi-Stream-Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore.
- Display Stream Compression (DSC) v1.2 Transport, der ein Komprimierungsverhältnis von bis zu 3:1 ermöglicht.
- HDR-Metatransport, der einen flexiblen Metadatenpaket-Transport zur Unterstützung zukünftiger dynamischer HDR-Standards bietet.
- Erweiterte Audioübertragung, die Funktionen wie 32 unkomprimierte Audiokanäle und eine Abtastrate von 1536 kHz abdeckt.
- Die Forward Error Correction (FEC), die den DSC 1.2-Transport überlagert, behebt die Transportfehler, die für die Übertragung komprimierter Videos an externe Displays erforderlich sind.

Ultimative Kompatibilität

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

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

Für die Ewigkeit gebaut

Dieses Mini DisplayPort auf DisplayPort v1.4 Adapterkabel ist ausgestattet mit vergoldeten einrastenden DisplayPort-Steckern, die ein versehentliches Trennen verhindern, und ist somit ein großartiges Zubehör für Büro- oder Konferenzraumanwendungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- MDP ZU DP 1.4 KABEL: 3m DisplayPort 1.4 Kabel mit 32,4Gbps Bandbreite; 8K 60Hz (7680x4320) mit DSC, 4K 120Hz (3840x2160), HDR Meta-Transport, HBR3, 32-Kanal Audio, MST Monitor Daisy-Chain, FEC-Fehlerkontrolle; kompatibel mit DisplayHDR-zertif. Monitoren
- ZUVERLÄSSIG: Mit internem Kabelmanager zur Sicherstellung der Signalintegrität; Al-Mylar-Folie mit Geflecht und Steckverbinder-Unterbau aus Metall bieten EMI-Abschirmung; Einrastender Steckverbinder am DP-Ende zur Verhinderung versehentlicher Trennung
- LANGLEBIG: Der PVC-Mantel dieses (Außendurchmesser: 5,7mm) Videokabels (30 AWG) absorbiert die Belastung durch häufiges Biegen und schützt den Kern des DisplayPort-Kabels durch Zugentlastung; vergoldete Anschlüsse verhindern Oxidation und Abrieb
- BREITE KOMPATIBILITÄT: Kompatibel mit Nvidia Quadro: P620, P600, P400 und AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100, 4100, 3200, 3100, 2100, W5700, 5500 und FirePro: W9100, 900, 600, 4100; Kompatibel mit mDP 1.2 und Thunderbolt 2 Hostgeräten (1080p, 4K)
- SPEZIFIKATIONEN: 3 Meter; Schwarz; DisplayPort 1.4; Mini DP-Stecker auf DP-Stecker; 30 AWG; Mantel: PVC; EMI-Abschirmung; Unterstützte Protokolle: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST

 Hardware

Garantiebestimmungen 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	10.0 ft [3.0 m]

Steckverbinder

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

Umgebungsbedingungen

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	30 AWG
Kabellänge	10.0 ft [3.0 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.5 mm]
Produktlänge	120.8 in [3069.3 mm]
Produktbreite	0.8 in [20 mm]

Produkthöhe 0.5 in [12.2 mm]

Produktgewicht 4.7 oz [134 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge 7.9 in [20.0 cm]

Paketbreite 8.7 in [22.0 cm]

Pakethöhe 0.8 in [2.0 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 5.1 oz [144.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - 3m Mini DisplayPort auf DisplayPort Kabel

Garantieinformatio
nen

Warranty Lifetime

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

