

StarTech.com Mini DP to DisplayPort 1.4 Cable 8K 60Hz HBR3 4K - DisplayPort-Kabel - Mini DisplayPort (M)

zu DisplayPort (M) eingerastet - Displayport 1.4/Thunderbolt 2 - 3.1 m
 - unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320) - unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160) - Schwarz



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	DP14MDPMM10F
EAN/UPC	0065030910118

Beschreibung

Erstellen Sie 8K-Verbindungen mit hoher Auflösung und HBR3-Unterstützung zwischen Ihren Mini-DisplayPort- und DisplayPort-Geräten

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.

Mit 34 AWG Leitern und einem Außendurchmesser von 4,5 mm bietet dieses dünne Kabel sowohl Flexibilität als auch einfache Anschlussmöglichkeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com Mini DP to DisplayPort 1.4 Cable 8K 60Hz HBR3 4K - DisplayPort-Kabel - Mini DisplayPort zu DisplayPort - 3.1 m
---------------------	---

Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Besonderheiten	Unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160), 19 Leiter, HBR3 support, bis zu 32,4 Gbps Bandbreite, Display Stream Compression 1.2 (DSC), HDR-Support, 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle, Multi-Stream Transport, Daisy-Chain, Zugentlastung, Chroma Subsampling (4:4:4), Forward Error Correction
Länge	3.1 m
Anschluss	Mini DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Produktzertifizierungen	Displayport 1.4/Thunderbolt 2
Farbe	Schwarz

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Kabelmantelmaterial	PVC
American Wire Gauge (AWG)	34
Beschichteter Stecker	Gold
Besonderheiten	Unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160), 19 Leiter, HBR3 support, bis zu 32,4 Gbps Bandbreite, Display Stream Compression 1.2 (DSC), HDR-Support, 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle, Multi-Stream Transport, Daisy-Chain, Zugentlastung, Chroma Subsampling (4:4:4), Forward Error Correction
Länge	3.1 m
Außendurchmesser	4.5 mm
Farbe	Schwarz
Konnektivität	
Anschluss	Mini DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich - eingerastet
Verschiedenes	
Kennzeichnung	Displayport 1.4/Thunderbolt 2, RoHS, WEEE, EMI, DSC 1.2, HDCP 2.2
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	22 cm
Transporttiefe	20 cm
Transporthöhe	2 cm
Transportgewicht	144 g
Service und Support	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.