

StarTech.com 1m VESA-zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HDR10 MST - Ultra HD 4K 120Hz Video - DP 1.4 Monitorkabel - Für Monitore/Displays - DP zu DP Kabel - M/M (DP14VMM1M)

DisplayPort-Kabel - DisplayPort (M) zu DisplayPort (M) - DisplayPort 1.4 - 1 m - unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160) - unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320) - geformt - passiv - Schwarz - Grau



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	DP14VMM1M
EAN/UPC	0065030889216

Beschreibung

VESA-zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HDR10 - 1m

Dieses DisplayPort 1.4 Kabel verbindet Ihren DisplayPort Laptop oder -Desktop-Computer mit einem Ultra-High -Definition-8K-Monitor, -Fernseher oder -Projektor. Es werden Auflösungen von 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 vollständige Konformität und 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.

Die überragende Leistung von DisplayPort 1.4

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 (HDR10) 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

Hauptmerkmale des Kabels

Aluminium-Mylar-Folie mit geflochtener Abschirmung verbessert den EMI-Schutz

Langlebige, flexible TPE-Ummantelung [\[\[SDLENTITIREF\[amp\]\]\]](#) Zugentlastung (TPE ist ungiftig [\[\[SDLENTITIREF\[amp\]\]\]](#)) halogenfrei für Umweltverträglichkeit

Hauptmerkmale des Steckverbinders

Die Untergerüstabschirmung aus Aluminiumdruckguss verbessert die Signalintegrität [\[\[SDLENTITIREF\[amp\]\]\]](#) und verhindert eine Signalverschlechterung

Korrosionsfreie, vergoldete Steckverbinder sorgen für hochwertige Videoqualität [\[\[SDLENTITIREF\[amp\]\]\]](#) und höhere Zuverlässigkeit

, Getestet für mehr als 5000 Einsteckvorgänge

8K zur Unterstützung von Geschäftskontinuität

8K hat eine Auflösung von 7680 x 4320 und wird auch als 4320p und Ultra-High Definition (UHD) bezeichnet. Geeignet für Digital-Signage- und andere kommerziellen Displays, die eine höchstmögliche Auflösung erfordern. Dieses Kabel ist abwärtskompatibel mit 4K- und 5K-Displays und damit das perfekte Peripheriegerät für die Zukunftssicherung Ihrer Kabelinfrastruktur.

Umfassende Produkttests & fachkundiger technischer Support

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 Kauf zu unterstützen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 1m VESA-zertifiziertes DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HDR10 MST - Ultra HD 4K 120Hz Video - DP 1.4 Monitorkabel - Für Monitore/Displays - DP zu DP Kabel - M/M (DP14VMM1M) - DisplayPort-Kabel - DisplayPort zu DisplayPort - 1 m
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Besonderheiten	Unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160), unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), geformt, passives Kabel, HDR10-Support, 32,4 Gbps Datenrate, 32 Audiokanäle, DisplayPort Multi-Stream Transport (MST), Zugentlastung, HBR3 support, Chroma Subsampling (4:4:4), Display Stream Compression 1.2 (DSC), Forward Error Correction, 5,1 Audio Channel Support, 7.1 Audio Channel Support
Länge	1 m
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich
Produktzertifizierungen	DisplayPort 1.4
Farbe	Schwarz, Grau

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Kabelmantelmaterial	Thermoplastischer Elastomere (TPE)
American Wire Gauge (AWG)	34
Beschichteter Stecker	Gold
Besonderheiten	Unterstützt 4K 120 Hz (3840 x 2160), unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), geformt, passives Kabel, HDR10-Support, 32,4 Gbps Datenrate, 32 Audiokanäle, DisplayPort Multi-Stream Transport (MST), Zugentlastung, HBR3 support, Chroma Subsampling (4:4:4), Display Stream Compression 1.2 (DSC), Forward Error Correction, 5,1 Audio Channel Support, 7.1 Audio Channel Support
Länge	1 m
Außendurchmesser	4.5 mm
Farbe	Schwarz, Grau
Konnektivität	
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich
Verschiedenes	
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, 8K VESA zertifiziert, RoHS, HDCP 2.2

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	22 cm
Transporttiefe	20 cm
Transporthöhe	2 cm
Transportgewicht	59 g
Service und Support	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

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