

1,8m DisplayPort 1.2 Kabel, VESA-zertifiziert, 4K 60Hz, 21.6Gbps, Einrastende DP-Stecker auf DisplayPort Stecker, DP 1.2 Monitor Kabel, Weiß

Produkt-ID: DP12-CABLE-6FTW



Schließen Sie einen 4K UHD DisplayPort-Monitor mit diesem VESA-zertifizierten DisplayPort 1.2-Kabel an einen Host-Computer oder MST-Hub an. Die Steckermarkierungen ermöglichen eine schnelle visuelle Identifizierung und unterscheiden dieses Kabel von anderen ähnlich aussehenden oder unmarkierten DP-Kabeln. Raten Sie nicht länger und wählen Sie immer das richtige Kabel, um die volle DP 1.2 Funktionalität zu unterstützen.

Für einen nahtlosen Betrieb zwischen DisplayPort-fähigen Geräten ist das DisplayPort 1.2 Kabel VESA-zertifiziert und garantiert DP 1.2 und Abwärtskompatibilität. Zertifizierte Kabel bieten konsistente, zuverlässige Leistung bei verschiedenen Auflösungen und Bildwiederholraten.

Dieses DisplayPort-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der sich problemlos um Ecken und Tischkanten herumführen lässt. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels, und einrastende, vernickelte DP-Stecker verhindern ein versehentliches Trennen der Verbindung.

Dieses DisplayPort-Kabel unterstützt alle DP 1.2 Merkmale:

- Auflösungen bis zu 4K 60Hz mit einer kompatiblen DP-Quelle und einem kompatiblen Bildschirm
- 21,6Gbps Bandbreite unterstützt hohe Bildwiederholraten, einschließlich 1440p 144Hz und 1080p 240Hz
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 1.3 für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm
- Multi-Stream Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore
- Bis zu 8 unkomprimierte digitale Audiokanäle

- 3D Stereo-Unterstützung für 3D-Videoformate
- Abwärtskompatibel mit früheren DP-Versionen

Dieses DP 1.2 Kabel ist mit einer geflochtenen Aluminium-Mylar-Abschirmung ausgestattet, um EMI zu minimieren und so eine klare, konsistente Audio-/Videoausgabe und eine langfristig zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** DP 1.2 Kabel ist für UHD-fähige DisplayPort-Geräte entworfen; das richtige DP-Kabel auf einen Blick mit den Leistungsmarkierungen auf den Steckern für eine schnelle und einfache Identifizierung; bis zu 21,6Gbps für nahtlose 4K 60Hz Videos
- **VESA ZERTIFIZIERT:** DP 1.2 Kabel ist für garantierte Leistung und Kompatibilität VESA-zertifiziert und bietet eine zuverlässige Signalkonsistenz und eine reibungslose Videowiedergabe auf jedem DP-Display; rückwärtskompatibel mit früheren DP-Versionen
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Vernickelte DP-Stecker mit Einrastung bieten eine präzise Passform und verhindern versehentliches Trennen; Aluminium-Mylar-Abschirmung für besseren EMI-Schutz; TPE-Ummantelung und Zugentlastung ist halogenfrei und RoHS-konform
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für 4K UHD Bildschirme; Bis zu 144Hz Bildwiederholrate bei 1440p Auflösung; Geeignet für Hochleistungs-GPUs und Workstations; Unterstützt MST Multi-Monitor Daisy Chains; Anschluss eines DP Monitors an eine 4K Docking Station
- **SPEZIFIKATIONEN:** Weiß; 1,8 Meter; VESA-zertifizierter DisplayPort 1.2; unterstützt HBR2/MST/ HDCP 1.3; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 21,6Gbps; 8-Kanal-Audio; abwärtskompatibel mit DP 1.1; 28AWG; 7,5mm Außendurchmesser

Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Anzahl von Leitern 19

Steckverbinderplatten	Nickel
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht
Feuerwiderstandssklasse	VW-1e

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	21.6Gbps
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz
Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig, Rastfunktion)
Steckverbinder B	1 - DisplayPort (20-polig, Rastfunktion)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F - 158°F)
Feuchtigkeit	5% to 85% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Weiß
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	28 AWG
Gehäusotyp	ABS
Kabellänge	6.0 ft [1.8 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.3 in [7.5 mm]

Produktlänge	6.1 ft [1.9 m]
Produktbreite	0.8 in [2.1 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	4.2 oz [119.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.9 in [20.0 cm]
Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
Pakethöhe	0.4 in [1.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [150.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 1,8m DisplayPort Kabel - Weiß
--------------------	-----------------------------------

Garantieinformationen

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

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