

3m 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-10FTW



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

- Aktivieren Sie die volle DP 1.2 Leistung mit Abwärtskompatibilität
- Anschluss an einen 4K UHD Bildschirm
- VESA-zertifiziert für garantierte Kompatibilität zwischen DisplayPort-Geräten

## Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** DP 1.2 Kabel ist für UHD-fähige DisplayPort-Geräte entworfen; Steckern Leistungsmarkierungen für schnelle und einfache Erkennung; richtige DP-Kabel auf einen Blick; bis zu 21,6Gbps für nahtlose 4K 60Hz Videos; einrastende DP-Stecker
- **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; 3 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
Active or Passive Adapter	Passiv
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&degC to 50&degC (32&degF - 122&degF)
Lagertemperatur	-20&degC to 70&degC (-4&degF - 158&degF)
Feuchtigkeit	5% to 85% Relative Luftfeuchtigkeit

## Physische Eigenschaften

Farbe	Weiß
Steckverbinderart	Gerade

Drahtstärke	28 AWG
Gehäusotyp	ABS
Kabellänge	10.0 ft [3.0 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.3 in [7.5 mm]
Produktlänge	10.1 ft [3.1 m]
Produktbreite	0.8 in [2.1 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.4 cm]
Produktgewicht	6.5 oz [184.0 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	7.9 in [20.0 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [196.0 g]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 3m DisplayPort Kabel - Weiß
--------------------	---------------------------------

---

#### Garantieinformationen

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

---

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