

30cm DisplayPort 1.4 Kabel, 8K 60Hz HDR10, 4K 120Hz UHD Video, DP Kabel 1.4, Displayport Kabel für Bildschirme, DP auf DP Monitor Kabel, Stecker/Stecker

Produkt-ID: DP14VMM1F



Dieses DisplayPort 1.4 Kabel verbindet Ihren DisplayPort™ Laptop oder Desktop-Computer mit einem ultrahochauflösenden 8K-Monitor, Fernseher oder Projektor. Es unterstützt Auflösungen bis zu 8K (7680 x 4320) bei 60Hz.

Das DisplayPort-Monitorkabel bietet die notwendige Verbindung, um die nächste Generation von ultrahochauflösendem Video zu unterstützen.

DisplayPort 1.4 mit allen Funktionen

Dieses 8K DisplayPort-Kabel unterstützt alle DP 1.4 Merkmale:

- High Bit Rate 3 (HBR3) Bandbreiten von 32,4 Gbps, die die neuesten Industriestandards unterstützen
- High Dynamic Range (HDR10) für ein höheres Kontrastverhältnis und lebendige Farben
- Multi-Stream Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) für maximale Bildauflösung
- Forward Error Correction (Vorwärtsfehlerkorrektur) zur Verwaltung von Datenübertragungsfehlern
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm
- 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle

Kabel Hauptmerkmale

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

Langlebiger flexibler TPE-Mantel & Zugentlastung (TPE ist ungiftig & halogenfrei für ökologische Nachhaltigkeit)

Stecker Hauptmerkmale

Die Unterstrukturabschirmung aus Aluminiumdruckguss verbessert die Signalintegrität & verhindert Signalverschlechterung

Korrosionsfreie, vergoldete Anschlüsse sorgen für erstklassige Videoqualität & verbesserte Zuverlässigkeit

Getestet für mehr als 5000 Steckvorgänge

8K: Geschäftskontinuität gewährleisten

8K hat eine Auflösung von 7680 x 4320 und ist auch als 4320p und Ultra High Definition (UHD) bekannt. Geeignet für Digital Signage und andere kommerzielle Displays, die die höchste verfügbare Auflösung erfordern. Dieses Kabel ist abwärtskompatibel mit 4K- und 5K-Displays und damit das perfekte Kabel, um Ihre Verkabelungsinfrastruktur zukunftssicher zu machen.

Umfassende Produkttests & kompetente technische Unterstützung

Alle unsere Produkte werden gründlichen Kompatibilitäts- und Leistungstests unterzogen, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere technischen Berater verfügen über ein umfassendes Produkt-Know-how und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Kauf zu unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** 30cm DisplayPort 1.4 Kabel unterstützt 8K 60Hz (7680x4320p) und 4K 120Hz (3840x2160p) mit HDR10, MST, 32Ch Audio und GTC für präzises Audiokanaltiming; bis zu 32,4Gbps Bandbreite
- **LANGLEBIG:** Getestet, um mehr als 5000 Einsteckvorgänge und mehr als 300 Biegezyklen bei einem

Winkel von 120° zu überstehen; Langlebiger TPE-Mantel mit eingegossener weicher TPE-Zugentlastung absorbiert die Belastung durch häufiges Biegen

- **ZUVERLÄSSIG:** 34 AWG Videokabel mit internem Kabelmanager zur Signalintegrität; Metall Steckerunterstruktur und Al-Mylar-Folie mit Geflecht (85% Abdeckung) für beste EMI-Abschirmung; vergoldete einrastende DP-Stecker verhindern zufälliges Trennen
- **ANWENDUNG:** Ideal für hochauflösende 8K-Displays; Bis zu 120Hz Bildwiederholrate bei 4K-Auflösung; Geeignet für Hochleistungs-GPUs und AV-Workstations; Unterstützt MST Multimonitor Daisy-Chains; Anschluss eines DP-Monitors an eine UHD-Dockingstation
- **SPEZIFIKATIONEN:** 0,3 Meter; Schwarz; DP 1.4 Kabel; Unterstützt HBR3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2; Einrastende, vergoldete Anschlüsse; Al-Mylar-Folie mit geflochtener Abschirmung; Kompatibel mit DP 1.2 und früheren Versionen

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passiv
Anzahl von Leitern	19
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	32,4Gbps
Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz (7680 x 4320)
Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - 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	34 AWG
Kabellänge	1.0 ft [0.3 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.5 mm]
Produktlänge	12.9 in [32.7 cm]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	0.0 oz [0.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.9 in [20.0 cm]
Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.7 oz [18.5 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 30cm DisplayPort 1.4 8K Kabel
--------------------	-----------------------------------

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