

5m VESA Gecertificeerde DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HDR10 - Ultra HD 4K 120Hz Video - DP 1.4 Kabel - Voor Schermen/Monitors/Displays - DisplayPort naar DisplayPort Kabel - M/M

Productcode: DP14VMM5M



Met deze DisplayPort 1.4 kabel kunt u uw DisplayPort™ laptop of desktop op een ultra-high definition 8K monitor, tv of projector aansluiten. De kabel ondersteunt resoluties tot 8K (7680 x 4320) bij 60Hz.

De DisplayPort beeldschermkabel biedt de essentiële verbinding ter ondersteuning van de volgende generatie ultra-high definition video.

Deze kabel is VESA® gecertificeerd conform voor volledige compliance en efficiënt gebruik van de hogere koppelingssnelheid van HBR3. Uit de tests blijkt dat het voldoet aan alle DP 1.4 specificaties voor gegarandeerde kwaliteit en betrouwbaarheid.

De superieure prestatie van DisplayPort 1.4

Deze 8K DisplayPort kabel ondersteunt alle DP 1.4 functies:

- High Bit Rate 3 (HBR3) bandbreedtes van 32,4 Gbps die de nieuwste industrienormen ondersteunen
- High Dynamic Range (HDR10) voor een hogere contrastverhouding en levendige kleuren
- Multi-Stream Transport (MST) voor het aansluiten van meerdere schermen via een daisy chain
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) voor maximale resolutieweergave
- Forward Error Correction voor het beheer van dataoverdrachtsfouten
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) voor een veilige verbinding tussen bron en scherm

- 32 niet-gecomprimeerde digitale audiokanalen

Belangrijkste kabelkenmerken

Verbeterde EMI-bescherming dankzij aluminium-mylar folie met vlechtwerk

Duurzame flexibele TPE mantel en trekontlasting (TPE is niet-giftig en halogeenvrij voor een duurzaam milieu)

Belangrijkste connectorkenmerken

Gegoten aluminium afscherming verbetert de signaalintegriteit en voorkomt signaalverslechtering

Corrosievrije vergulde connectors zorgen voor uitstekende videokwaliteit en meer betrouwbaarheid

Getest en bestand tegen 5000+ keer aansluiten

8K: Bedrijfscontinuïteit mogelijk maken

8K heeft een resolutie van 7680 x 4320 en is ook bekend als 4320p en Ultra High Definition (UHD). Geschikt voor digital signage en andere commerciële schermen die de hoogste resolutie vereisen. Deze kabel is neerwaarts compatibel met 4K en 5K schermen en is dus het perfecte randapparaat om uw kabelinfrastructuur op de toekomst voor te bereiden.

StarTech.com's kwalitatieve producten voor IT-professionals worden grondig getest op compatibiliteit en prestatie om te garanderen dat ze voldoen aan de industrienormen of deze zelfs overtreffen. De Technische Adviseurs van StarTech.com hebben een brede productkennis en bieden 24 uur ondersteuning van maandag t/m vrijdag (Engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- SPECIFICATIES: 5 m | zwart | DP 1.4 | mannelijk naar mannelijk | vergulde connectors | EMI-bescherming: Al-Mylar folie (85% gevlochten) | HBR3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2 | geschikt voor DP 1.4 & eerdere versies | Levenslange Garantie
- HOGE PRESTATIES: 5 m VESA gecertificeerde DisplayPort 1.4 kabel; 8K 60Hz (7680x4320p), 4K 120Hz (3840x2160p), 32,4 Gbps bandbreedte, HDR10, 32-kanaals audio, MST, GTC voor precieze

afstemming van audiokanalen; bereid uw apparatuur nu voor op de 8K toekomst

- **TOEPASSINGEN:** 8K DisplayPort kabel voor thuis of professionele werkstations met Radeon Vega Frontier/Pro WX-serie 2100/3100/5100/7100/W5500, Pro Duo 2000 & Nvidia Quadro GP100, GV100/RTX™ 4000; Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8; voor DP monitor/scherm/TV
- **BETROUWBAAR:** 28 AWG kabel inclusief geïntegreerde wire manager voor optimale signaalintegriteit; metalen connector-substructuur en Al-Mylar-folie (85% gevlochten) bieden bescherming tegen EMI; vergulde vergrendelbare DP connectors voorkomen loskoppeling
- **DUURZAAM:** Getest en bestand tegen 5000+ keer aansluiten en 300+ keer buigen (120°); TPE mantel met gegoten trekontlasting vangt de belasting van veelvuldig buigen op; TPE is niet-giftig, halogeenvrij en RoHS-gecertificeerd voor ecologische duurzaamheid

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passief
Aantal geleiders	19
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk
Brandbestendigheid	CMG

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	32,4 Gbps
Maximale digitale resoluties	8K 60Hz (7680 x 4320)
Audiospecificaties	DisplayPort - 7.1 Channel Audio DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connector(en)

Connector A	1 - DisplayPort (20-polig)
Connector B	1 - DisplayPort (20-polig)

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Vochtigheid	0%RV ~ 85%RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Stijl connector	Vergrendelbaar
Draaddikte	28 AWG
Kabellengte	16.4 ft [5 m]
Buitendiameter kabel	0.3 in [7.5 mm]
Lengte product	16.4 ft [5.0 m]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.2 cm]
Gewicht product	11.0 oz [313 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.6 in [21.8 cm]
Breedte Verpakking	9.9 in [25.1 cm]
Hoogte Verpakking	1.7 in [4.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.6 oz [384.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Displayport 1.4 8K kabel
-------------	------------------------------

Garantiebepalingen

Warranty	Levenslang
----------	------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.