

1,8m VESA Gecertificeerde DisplayPort 1.2 Kabel, Wit, 4K 60Hz, 21.6Gbps,  
Vergrendelbare DP Connectors, DP 1.2 DisplayPort Kabel, DP Monitor Kabel, M/M

Productcode: DP12-CABLE-6FTW



Sluit een 4K UHD DisplayPort-monitor aan op een hostcomputer of MST-hub met deze VESA-gecertificeerde DisplayPort 1.2-kabel. De connectormarkeringen zorgen voor een snelle visuele identificatie, waardoor deze kabel makkelijk opvalt tussen andere soortgelijke of niet-gemarkeerde DP-kabels. Voorkom giswerk en kies altijd de juiste kabel om volledige DP 1.2-mogelijkheden te ondersteunen.

De VESA-gecertificeerde DisplayPort 1.2 kabel zorgt voor een vlotte werking tussen DisplayPort-apparaten met gegarandeerde DP 1.2 en neerwaartse compatibiliteit. Gecertificeerde kabels bieden consistente, betrouwbare prestaties bij meerdere resoluties en refresh rates.

Deze DisplayPort kabel is uitgerust met een flexibele TPE mantel en kan om hoeken en randen van het bureau worden geleid. De robuuste trekontlasting zorgt voor een handige plaatsing van de kabel en de vergrendelbare vergulde DP connectors kunnen veilig worden aangesloten om onbedoelde ontkoppelingen te voorkomen.

De gecertificeerde DisplayPort kabel ondersteunt de volgende DP 1.2 functionaliteiten:

- Resoluties tot 4K 60Hz, bij gebruik van een compatibele DP bron en scherm
- 21.6Gbps Ondersteunt hoge refresh rates waaronder 1440p 144Hz en 1080p 240Hz
- HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) 1.3 voor een veilige verbinding tussen bron en beeldscherm
- Multi-Stream Transport (MST) voor serieschakeling van meerdere schermen
- Tot 8 Digitale Audio Kanalen zonder Compressie

- 3D Stereo ondersteuning voor 3D videoformaten
- Backwards compatible met vorige DP-versies

Deze DP 1.2 kabel is vervaardigd met gevlochten aluminium mylar afscherming om EMI te beperken en zorgt voor heldere, betrouwbare audio/video output en langdurige prestaties.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** DP 1.2-kabel is ontworpen voor UHD-compatibele DisplayPort-apparaten; Bepaal in één oogopslag de juiste DP-kabel dankzij de connectormarkeringen voor snelle en eenvoudige identificatie; Tot 21,6 Gbps voor vloeiende 4K 60Hz-video
- **VESA GECERTIFICEERD:** VESA-gecertificeerde DP 1.2-kabel voor gegarandeerde prestaties en compatibiliteit met betrouwbare signaalconsistentie en vloeiende videoweergave op ieder DP-scherm; Backwards compatibel met vorige DP-versies
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Vernikkelde vergrendelbare DP-connectors passen precies en voorkomen onbedoelde loskoppelingen; Aluminium mylar afscherming voor betere EMI-bescherming; Duurzaam TPE mantel en trekontlasting zijn halogeenvrij en RoHS compliant
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor 4K UHD-schermen; Tot 144Hz refresh rate bij 1440p resolutie; Geschikt voor krachtige GPU's en workstations; Ondersteunt MST serieschakeling van meerdere monitors; Sluit een DP-monitor aan op een 4K dockingstation
- **SPECS:** Wit; 1,8 meter; VESA Gecertificeerd DisplayPort 1.2; Ondersteund HBR2/MST/HDCP 1.3; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 21.6Gbps; 8-ch Audio; Backwards Compatibel met DP 1.1; 28AWG; 7,5mm Buitendiameter

---

### Hardware

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Garantiebeleid     | Lifetime |
| Aantal geleiders   | 19       |
| Connectormateriaal | Nikkel   |

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Type kabelmantel   | TPE - Thermoplastic Elastomers       |
| Kabelafscherming   | Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk |
| Brandbestendigheid | VW-1                                 |

#### Prestaties

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid  | 21.6Gbps                        |
| Maximale digitale resoluties | 4K 60Hz                         |
| Audiospecificaties           | DisplayPort - 7.1 Channel Audio |

#### Connector(en)

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Connector A | 1 - DisplayPort (20-polig, vastklikkend) |
| Connector B | 1 - DisplayPort (20-polig, vastklikkend) |

#### Gebruiksomgeving

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 0&degC to 50&degC (32&degF - 122&degF)   |
| Opslagtemperatuur   | -20&degC to 70&degC (-4&degF - 158&degF) |
| Vochtigheid         | 5% tot 85%                               |

#### Fysieke eigenschappen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Kleur                | Wit             |
| Stijl connector      | Recht           |
| Draaddikte           | 28 AWG          |
| Type behuizing       | ABS             |
| Kabellengte          | 6.0 ft [1.8 m]  |
| Buitendiameter kabel | 0.3 in [7.5 mm] |
| Lengte product       | 6.1 ft [1.9 m]  |
| Breedte product      | 0.8 in [2.1 cm] |
| Hoogte product       | 0.5 in [1.3 cm] |

|                          |                          |                                  |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
|                          | Gewicht product          | 4.2 oz [119.0 g]                 |
| <hr/>                    |                          |                                  |
| Verpakkingsinformatie    |                          |                                  |
|                          | Lengte Verpakking        | 7.9 in [20.0 cm]                 |
|                          | Breedte Verpakking       | 8.7 in [22.0 cm]                 |
|                          | Hoogte Verpakking        | 0.4 in [1.0 cm]                  |
|                          | Verzendgewicht (verpakt) | 5.3 oz [150.0 g]                 |
| <hr/>                    |                          |                                  |
| Wat wordt er meegeleverd |                          |                                  |
|                          | Meegeleverd              | 1 - 1,8m DisplayPort Kabel - Wit |
| <hr/>                    |                          |                                  |
| Garantiebepalingen       |                          |                                  |
|                          | Warranty                 | Levenslang                       |
| <hr/>                    |                          |                                  |

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