

1,8m High Speed HDMI Kabel met Grip Connectors, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, UHD HDMI 2.0 Kabel voor TV/Monitor/Display, TPE Mantel

Productcode: HDMI2-CABLE-GRIP-6F



Gebruik deze High-Speed HDMI 2.0 kabel om verbinding te maken met een 4K UHD TV of monitor. De connectormarkeringen zorgen voor een snelle visuele identificatie, waardoor deze kabel zich onderscheidt van andere gelijkaardige of niet-gemarkeerde HDMI-kabels. Voorkom giswerk en kies altijd de juiste kabel om volledige HDMI 2.0 met Ethernet functionaliteiten te ondersteunen.

De HDMI UHD-kabel heeft vergulde grip connectors om ongewenste loskoppeling te voorkomen. De connectors sluiten veilig en stevig aan op HDMI apparaatpoorten, en maken deze kabel ideaal voor kritische A/V opstellingen zoals beveiligingssystemen en HDMI switches.

Deze HDMI monitor kabel met flexibele TPE mantel is getest om 2000 buigcycli bij +/-60 graden te kunnen weerstaan en kan gemakkelijk om hoeken en randen van het bureau worden geleid. Robuuste trekcontlastingen maken een eenvoudige plaatsing van de kabel mogelijk. De duurzame vergulde connectors zijn geschikt voor meer dan 10.000 aansluitingen.

De gecertificeerde HDMI kabel ondersteunt de volgende HDMI 2.0 functionaliteiten:

- Resoluties tot 4K 60Hz, bij gebruik van een compatibele DP bron en scherm
- Ondersteunt hoge refresh rates waaronder 1440p 144Hz en 1080p 240Hz
- 21:9 Aspectratio ondersteuning voor een cinematografische kijkervaring
- High Dynamic Range (HDR10) voor een hogere contrast ratio en levendige beeldkwaliteit
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 voor een veilige verbinding tussen bron en beeldscherm

- Audio Return Channel (ARC) om audio van de TV naar een AV ontvanger of soundbar te verzenden
- Tot 32 ongecomprimeerde digitale audiokanalen
- HDMI Ethernet Channel (HEC) voor HDMI netwerkverbindingen over HDMI
- Backwards compatible met vorige HDMI-versies

Deze HDMI 2.0-kabel is voorzien van een gevlochten aluminium mylar-afscherming, die elektromagnetische interferentie (EMI) minimaliseert voor heldere en consistente audio- en videoweergave, en zorgt voor langdurige betrouwbare prestaties.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Premium gecertificeerde HDMI 2.0-kabel is ontworpen voor UHD HDMI-apparaten; Bepaal in één oogopslag de juiste HDMI-kabel dankzij de connectormarkeringen voor snelle en eenvoudige identificatie; Tot 18 Gbps voor vloeiende 4K 60Hz-video
- **HDMI GRIP CONNECTORS:** Deze HDMI 2.0 kabel beschikt over vergulde male grip connectors om ongewenste loskoppeling door spanning of trillingen te voorkomen; Sluit kabels stevig aan op gemonteerde HDMI-schermen en moeilijk bereikbare HDMI-poorten
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Vergulde connectors voor meer dan 10.000 inserties; Duurzame TPE-mantel en trekontlasting zijn halogeenvrij en RoHS compliant; Weerstaat tot 2.000 buigcycli bij +/-60 graden; Gevlochten afscherming voor verbeterde EMI-bescherming
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor 4K UHD schermen; Tot 144Hz refresh rate bij 1440p resolutie; Geschikt voor krachtige GPU's en workstations; Sluit een HDMI-monitor aan op een 4K docking station
- **SPECS:** Zwart; 1,8 meter; High Speed HDMI met Ethernet; HDMI 2.0 ondersteunt HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 18Gbps; 32-ch Audio; Backwards Compatibel; 30AWG; 6mm B.D.

---

Hardware

Garantiebeleid

Lifetime

|                       |                              |                                                |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
|                       | Active or Passive Adapter    | Passief                                        |
|                       | Connectormateriaal           | Goud                                           |
|                       | Type kabelmantel             | TPE - Thermoplastic Elastomers                 |
|                       | Kabelafscherming             | Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk           |
| <hr/>                 |                              |                                                |
| Prestaties            |                              |                                                |
|                       | Maximale overdrachtsnelheid  | 18Gbps                                         |
|                       | Maximale digitale resoluties | 4K 60Hz<br>1440p 144Hz<br>1080p 240Hz ,        |
|                       | Audiospecificaties           | HDMI - 32 Channel Audio                        |
|                       | MTBF                         | Connectors getest op meer dan 10.000 inserties |
| <hr/>                 |                              |                                                |
| Connector(en)         |                              |                                                |
|                       | Connector A                  | 1 - HDMI                                       |
|                       | Connector B                  | 1 - HDMI                                       |
| <hr/>                 |                              |                                                |
| Gebruiksomgeving      |                              |                                                |
|                       | Bedrijfstemperatuur          | 0&degC to 40&degC (32&degF to 104&degF)        |
|                       | Opslagtemperatuur            | -20&degC to 70&degC (-4&degF to 158&degF)      |
|                       | Vochtigheid                  | 10% tot 90%                                    |
| <hr/>                 |                              |                                                |
| Fysieke eigenschappen |                              |                                                |
|                       | Kleur                        | Zwart                                          |
|                       | Stijl connector              | Recht                                          |
|                       | Draaddikte                   | 30 AWG                                         |
|                       | Type behuizing               | Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)        |
|                       | Kabellengte                  | 6.0 ft [1.8 m]                                 |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Buitendiameter kabel | 0.2 in [6 mm]    |
| Lengte product       | 6.1 ft [1.8 m]   |
| Breedte product      | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Hoogte product       | 0.5 in [1.3 cm]  |
| Gewicht product      | 3.8 oz [109.0 g] |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Package Length           | 8.7 in [22.0 cm] |
| Package Width            | 5.0 in [12.8 cm] |
| Package Height           | 0.2 in [6.0 mm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 3.5 oz [100.0 g] |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Meegeleverd | 1 - 1,8m HDMI 2.0 Kabel |
|-------------|-------------------------|

---

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