

3m Premium Gecertificeerde High Speed HDMI Kabel, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, UHD HDMI 2.0 Kabel voor TV/Monitor/Scherm, TPE Mantel, Wit

Productcode: HDMI2-CABLE-4K60-10W



Maak verbinding met een 4K UHD TV of monitor met deze Premium Gecertificeerde HDMI® 2.0 kabel. De connectormarkeringen zorgen voor een snelle visuele identificatie, waardoor deze kabel makkelijk opvalt tussen andere gelijkaardige of niet-gemarkeerde HDMI-kabels. Voorkom giswerk en kies altijd de juiste kabel om volledige HDMI 2.0 met Ethernet functionaliteit te ondersteunen.

De Premium gecertificeerde HDMI-kabel zorgt voor een vlotte verbinding tussen HDMI apparaten met gegarandeerde HDMI® 2.0 prestaties en backwards compatibiliteit. Gecertificeerde kabels bieden consistente, betrouwbare prestaties bij meerdere resoluties en refresh rates.

Deze High Speed HDMI® 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 trekantlastingen 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 HDMI bron en scherm
- Ondersteunt hoge refresh rates waaronder 1440p 144Hz en 1080p 240Hz
- 21:9 Aspect ratio ondersteuning voor een cinematische 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
- Backwards compatibel 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.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

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
- **GECERTIFICEERD:** Premium gecertificeerde HDMI-kabel voor gegarandeerde HDMI 2.0-prestaties/compatibiliteit en een betrouwbaar signaal met vloeiende videoweergave op elk HDMI-scherm; Backwards compatibel met vorige HDMI-versies
- **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 op krachtige GPU's en workstations, of om een HDMI-monitor aan te sluiten op een 4K docking station; Ondersteunt tot 144Hz refresh rate bij 1440p resolutie
- **SPECS:** Wit; 3 meter; Premium Gecertificeerde 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 |
| Brandbestendigheid | VW-1 |

Prestaties

| | |
|------------------------------|--|
| Maximale overdrachtsnelheid | 18Gbps |
| Maximale digitale resoluties | 4K 60Hz 1440p 144Hz 1080p 240Hz , |
| Audiospecificaties | HDMI - 32 Channel Audio |
| MTBF | Connectors getest op meer dan 10.000 inserties |

Gebruiksomgeving

| | |
|---------------------|---|
| Bedrijfstemperatuur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Opslagtemperatuur | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |
| Vochtigheid | 10% tot 90% |

Fysieke eigenschappen

| | |
|----------------------|---|
| Kleur | Wit |
| Stijl connector | Recht |
| Type behuizing | Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE) |
| Kabellengte | 10.0 ft [3.0 m] |
| Buitendiameter kabel | 0.2 in [6 mm] |
| Lengte product | 10.0 ft [3.0 m] |

| | |
|-----------------|-----------------|
| Breedte product | 0.8 in [2.0 cm] |
| Hoogte product | 0.4 in [1.1 cm] |
| Gewicht product | 0.3 lb [0.1 kg] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Lengte Verpakking | 7.0 in [17.8 cm] |
| Breedte Verpakking | 7.6 in [19.4 cm] |
| Hoogte Verpakking | 1.1 in [2.7 cm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 5.1 oz [144.0 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|-----------------------|
| Meegeleverd | 1 - 3m HDMI 2.0 Kabel |
|-------------|-----------------------|

Garantiebepalingen

| | |
|----------|------------|
| Warranty | Levenslang |
|----------|------------|

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