

3m HDMI 2.1 Kabel 8K - Gecertificeerde Ultra High Speed HDMI Kabel 48Gbps - 8K 60Hz/4K 120Hz HDR10+ eARC - Ultra HD 8K HDMI - Monitor/TV/Scherm/Display - Flexibele TPE Mantel

Productcode: HDMM21V3M



Deze 3 m Ultra High Speed HDMI 2.1 gecertificeerde kabel is bestand tegen de dagelijkse belasting bij het aansluiten van uw HDMI apparaten. Deze duurzame kabel, die aan extreme slijtagetests werd onderworpen, is een must voor zowel zakelijke als consumententoepassingen.

Ervaar het nieuwste dat HDMI 2.1 te bieden heeft

Deze high-performance 8K kabel ondersteunt resoluties tot 8K bij 60Hz (7680x4620p), 5K bij 60Hz, 4K bij 120Hz en bandbreedtes tot 48 Gbps. Hij ondersteunt ook HDR10+ (High Dynamic Range) en Dolby Vision voor hogere contrastverhoudingen en levendige kleuren.

Daarnaast beschikt eARC (Enhanced Audio Return Channel) over maximaal 32 niet-gecomprimeerde 5.1 en 7.1 digitale audiokanalen ter ondersteuning van DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos® voor een hoogwaardig geluid. De nieuwste HDCP 2.3 codeert en beveiligt uw video- en audiocontent.

Met hogere resoluties, hogere snelheden, scherpere beelden en een kristalheldere audio kunt u rekenen op een verbeterde video-ervaring. De kabel biedt gegarandeerd de beste HDMI 8K performance die momenteel beschikbaar is. Het is de perfecte kabel voor de ultieme thuisbioscoop of voor levensechte digital signage.

De kabel werkt met voor 8K geschikte apparaten en is ook neerwaarts compatibel met eerdere HDMI-specificaties.

Zorg voor uitstekende verbindingen met Ultra High Speed certificering

De kabel heeft strenge compliance-tests ondergaan en is gecertificeerd door een HDMI-erkend testcentrum zodat de belofde, op hoge bandbreedtes ingeschakelde functies gegarandeerd worden

ondersteund. Ook is een EMI-test uitgevoerd om minimale interferentie met draadloze signalen te garanderen.

#### Belangrijkste kabelkenmerken

- Verbeterde EMI-bescherming dankzij aluminium-mylar folie met vlechtwerk (braid)
- Duurzame flexibele TPE mantel en trekontlasting (TPE is niet-giftig en halogeenvrij voor ecologische duurzaamheid)
- Geïsoleerde geleider verminderen wrijving, bieden meer flexibiliteit

#### 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 10.000+ keer aansluiten

#### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



#### Toepassingen

#### Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE 8K KABEL:** 3m Ultra HD HDMI 2.1 kabel; 8K/5K 60Hz, 4K 120Hz video (48 Gbps); Dynamic HDR10+ & Dolby Vision voor hoog contrast en levendige beeldkwaliteit; eARC, DTS-HD Master Audio/DTS:X/Dolby TrueHD/Atmos voor hoogwaardige audio; HDCP 2.3
- **GECERTIFICEERDE KABEL:** Ultra High Speed HDMI 2.1 certificering garandeert dat elke kabel minimaal de volle 8K prestatie levert; met gegoten aluminium omhulsel ter bescherming van de signaalintegriteit en om signaaldegradatie door EMI te voorkomen
- **DUURZAAM:** De UHD HDMI kabel is getest en bestand tegen 10.000+ keer aansluiten en 600+ keer buigen (120°); corrosievrije vergulde connectors; duurzame flexibele TPE mantel en trekontlasting; TPE is niet-giftig en halogeenvrij voor ecologische duurzaamheid
- **TOEPASSINGEN:** 8K HDMI kabel is ideaal voor A/V of commerciële toep. met hoge resolutie; voor (thuis)kantoren, klaslokalen; Geschikt om computer, laptop, desktop of werkstation te verbinden met TV/monitor/scherm/projector; Samsung/Sony/Apple TV/Dell/LG;

- SPECIFICATIES: 3m | HDMI 2.1 | Ultra High Speed Certified HDMI kabel 48 Gbps | HDMI mannelijk naar mannelijk | 6 mm buitendiameter, 30 AWG | TPE-mantel | Al-Mylar folie gevlochten (EMI bescherming) | HDMI 2.0b/2.0a/2.0/1.4

#### Hardware

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

#### Prestaties

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid  | 48 Gbps                                             |
| Maximale digitale resoluties | 8K 60Hz (7680 x 4320)                               |
| Audiospecificaties           | HDMI - 32 Channel Audio<br>HDMI - 7.1 Channel Audio |

#### Connector(en)

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Connector A | 1 - HDMI (19-polig) |
| Connector B | 1 - HDMI (19-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     |
| Draaddikte | 30/32 AWG |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Kabellengte          | 9.8 ft [3 m]     |
| Buitendiameter kabel | 0.2 in [6 mm]    |
| Lengte product       | 9.8 ft [3.0 m]   |
| Breedte product      | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Hoogte product       | 0.4 in [1.1 cm]  |
| Gewicht product      | 5.2 oz [147.0 g] |

---

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 7.9 in [20.0 cm] |
| Breedte Verpakking       | 7.7 in [19.5 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 5.5 oz [157.0 g] |

---

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - Ultra high-speed HDMI kabel |
|-------------|---------------------------------|

---

#### Garantiebepalingen

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

---

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