

50cm High Speed HDMI Kabel met Grip Connectors, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, UHD HDMI Kabel voor TV/Monitor/Display, TPE

Productcode: HDMI2-CABLE-GRIP-50C



Deze High Speed HDMI™-kabel is ontworpen voor betrouwbare prestaties in bedrijfs-, AV- en IT-omgevingen. De HDMI 2.0 specificaties zijn permanent in elke connector gegraveerd. Deze exclusieve functie maakt giswerk overbodig, garandeert compatibiliteit en bevestigt dat de kabel geschikt is voor high-bandwidth prestaties.

De HDMI UHD kabel beschikt over vergulde grip connectors om onbedoelde ontkoppelingen te voorkomen. De connectors sluiten stevig aan op HDMI-poorten, waardoor deze kabel ideaal is voor gemonteerde en kritieke installaties, zoals beveiligingssystemen en HDMI switches.

Geniet van haarscherpe 4K-video, hoge refresh rates en high-resolution beelden op UHD-schermen, werkstations, videowalls en AV-installaties. Deze High Speed HDMI 2.0-kabel ondersteunt 4K bij 60Hz, 1440p bij 144Hz en 1080p bij 240Hz, met een bandbreedte tot 18Gbps voor een consistente en betrouwbare signaalkwaliteit.

Beleef diepe contrasten en nauwkeurige kleuren dankzij HDR10, gecombineerd met multi-channel audio via ARC, Dolby Atmos®, DTS:X® en 7.1 Dolby® TrueHD. Bovendien zorgt HDCP 2.2 voor veilige contentweergave, zowel via HDMI 2.0 als bij legacy-apparaten.

Leid deze HDMI-kabel gemakkelijk om hoeken, achter beeldschermen, tussen bureaus en andere uitrusting dankzij een flexibele, halogeenvrije TPE mantel die meer dan 2000 buigcycli kan weerstaan en robuuste trekontlastingen. Aluminium-Mylar folie met gevlochten afscherming minimaliseert EMI in dichte opstellingen en gedeelde ruimtes. Vergulde connectors garanderen de signaalintegriteit, zijn corrosiebestendig en zijn bestand tegen meer dan 10.000+ inserties, waardoor ze geschikt zijn voor zowel dagelijks gebruik als langdurig gebruik.

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-Bandwidth 4K Video**: 50cm HDMI 2.0-kabel zorgt voor intense, scherpe 4K 60Hz UHD-video met HDR10 en HDCP 2.2; Geniet van indrukwekkende audiokwaliteit met 32-kanaals audio, 7.1 surround, ARC en DTS-HD Master Audio ondersteuning
- **Minimaliseer Onbedoelde Ontkoppelingen**: Vergrendelbare HDMI connectors vermijden onbedoeld loskoppelen door trillingen, spanning of hantering; Verzeker betrouwbare signaaltransmissie naar gemonteerde apparatuur met beperkte toegang
- **Snelle Specs Identificatie**: Dankzij Quick ID-markeringen op de connector zie je direct welk type HDMI kabel je in handen hebt; Milieuvriendelijke TPE mantel is slijtvast, flexibel en bestand tegen scherpe bochten, en volledig RoHS compliant
- **High-Resolution Workflows**: Bereik 4K 60Hz prestaties met 18Gbps bandbreedte in workstations en pro AV setups; Geniet van hoge refresh rates, waaronder 1440p 144Hz & 1080p 240Hz; Werkt met USB-C naar HDMI adapters voor Apple M-serie Pro/Max MacBooks
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze digitale display kabels zijn grondig getest in ons Innovation Lab op signaalintegriteit, duurzaamheid en compatibiliteit met HDMI, DisplayPort, USB-C en legacy-interfaces; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

---

### 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<br>1440p 144Hz<br>1080p 240Hz ,        |
| Audiospecificaties           | HDMI - 32 Channel Audio                        |
| MTBF                         | Connectors getest op meer dan 10.000 inserties |

## Connector(en)

|             |          |
|-------------|----------|
| Connector A | 1 - HDMI |
| Connector B | 1 - HDMI |

## 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%                               |

## Fysieke eigenschappen

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Kleur                | Zwart                                   |
| Stijl connector      | Recht                                   |
| Draaddikte           | 30 AWG                                  |
| Type behuizing       | Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE) |
| Kabellengte          | 1.6 ft [0.5 m]                          |
| Buitendiameter kabel | 0.2 in [6 mm]                           |
| Lengte product       | 20.4 in [51.8 cm]                       |
| Breedte product      | 0.8 in [2.0 cm]                         |
| Hoogte product       | 0.5 in [1.2 cm]                         |
| Gewicht product      | 1.9 oz [54 g]                           |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Lengte Verpakking        | 4.3 in [11.0 cm] |
| Breedte Verpakking       | 7.5 in [19.0 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 0.9 in [2.3 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 2.5 oz [72.0 g]  |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Meegeleverd | 1 - hdmi 2.0 kabel         |
|             | 1 - Câble HDMI 2.0 de 50cm |

---

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