

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

Productcode: HDMI2-CABLE-4K60-1M



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 functionaliteiten te ondersteunen.

De Premium gecertificeerde HDMI-kabel zorgt voor een vlotte verbinding tussen HDMI-apparaten met gegarandeerde HDMI 2.0 prestaties en backwardse 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 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 HDMI 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
- 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.

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 en -compatibiliteit voor een betrouwbaar signaal met vloeiende videoweergave op elk HDMI-scherm; Backwards compatibel met vorige HDMI-versies
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Vergulde connectors weerstaan meer dan 10.000 inserties; Duurzame TPE-mantel en trekcontlasting zijn halogeenvrij en RoHS-compliant; Getest om 2000 buigcycli te weerstaan bij +/-60 graden; Gevlochten afscherming verminderen EMI
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor 4K UHD-schermen; Tot 144Hz refresh rate bij een resolutie van 1440p; Geschikt voor krachtige GPU's en workstations; Sluit een HDMI-monitor aan op een 4K-dockingstation
- **SPECS:** Zwart; 1 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 Buitendiameter

Hardware

Garantiebeleid

Lifetime

Active or Passive Adapter	Passief
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk

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

Connector(en)

Connector A	1 - HDMI
Connector B	1 - HDMI

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	Zwart
Stijl connector	Recht
Type behuizing	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Kabellengte	3.3 ft [1 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [6 mm]

Lengte product	3.3 ft [1.0 m]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	2.1 oz [59 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.1 oz [89.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 1 m hdmi 2.0 kabel
-------------	------------------------

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