

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 trekontlastingen 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 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.

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.