

5m 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-4K60-5M



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 HDMI kabel ondersteunt de volgende HDMI 2.0 functionaliteiten:

- Resoluties tot 4K 60Hz, bij gebruik van een compatibele DP 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 over HDMI
- Backwards compatible 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/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; Tot 144Hz refresh rate bij 1440p resolutie; Geschikt voor krachtige GPU's en workstations; Sluit een HDMI-monitor aan op een 4K docking station
- **SPECS:** Zwart; 5 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; 28AWG; 8,5mm B.D.

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
	Draaddikte	26 AWG
	Type behuizing	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
	Kabellengte	16.4 ft [5 m]

Buitendiameter kabel	0.3 in [8.5 mm]
Lengte product	16.5 ft [5.0 m]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.2 cm]
Gewicht product	13.2 oz [375.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	2.0 in [5.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.6 oz [385.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 5 m hdmi kabel
-------------	--------------------

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