

30cm Gecertificeerde Ultra High Speed HDMI Kabel, 8K 60Hz/4K 120Hz, HDMI 2.1, HDR10+/eARC, 48Gbps, 8K HDMI, Monitor/TV/Display, flexibele TPE-mantel

Productcode: HDMM21V1F



Deze gecertificeerde Ultra High Speed HDMI™ 2.1-kabel is ontworpen voor betrouwbare prestaties in enterprise, AV en IT. Dankzij de duidelijk gemarkeerde HDMI-specificaties op elke connector is er geen twijfel over compatibiliteit en wordt de ondersteuning voor high-bandwidth prestaties bevestigd.

Lever haarscherpe 8K video, hoge refresh rates en high-resolution visuals op UHD-displays, workstations, videowalls en AV-installaties. Deze Ultra High Speed HDMI 2.1-kabel ondersteunt 8K bij 60Hz, 5K bij 60Hz, 4K bij 120Hz en tot 48Gbps bandbreedte voor consistente, betrouwbare signaalkwaliteit.

HDMI 2.1 gebruikt Display Stream Compression (DSC 1.2a) om ultra high-resolution video met hogere refresh rates te leveren met compatibele bronnen en displays, waaronder 4K tot 240Hz en 8K tot 144Hz. Deze HDMI 2.1-kabel ondersteunt daarnaast ongecomprimeerde videoformaten tot 1080p bij 240Hz, 1440p bij 240Hz, 4K bij 144Hz en 8K bij 30Hz (8-bit 4:4:4) voor professionele displayconfiguraties.

Geniet van diep contrast en nauwkeurige kleurweergave met ondersteuning voor HDR10+ en Dolby Vision. Ondersteun 32-kanaals audio via eARC (Dolby Atmos®, DTS:X® en 7.1 Dolby® TrueHD) en verzeker beveiligde contentoverdracht met HDCP 2.3 op HDMI 2.1 en legacy-apparatuur.

Deze 8K HDMI-kabel is gecertificeerd door een HDMI Authorized Test Center en ondergaat strenge conformiteitstests om ondersteuning voor alle high-bandwidth HDMI 2.1-functies te verifiëren. De kabel is EMI-getest om minimale interferentie met nabijgelegen draadloze signalen te garanderen. De kabel werkt met alle 8K-ready apparaten en is backwards compatibel met vorige HDMI-specificaties.

Leid de HDMI-kabel netjes en efficiënt rond hoeken, achter displays en door krappe ruimtes met een high-flex, halogeenvrije TPE-mantel die is ontworpen voor nauwe buigingen in dichte installaties. Zo blijft routing in enterprise AV-racks, workstations en wandmontage strak en overzichtelijk, zonder in te leveren op duurzaamheid.

Aluminum-Mylar folie met gevlochten afscherming minimaliseert EMI in gedeelde omgevingen, terwijl versterkte trekcontlastingen aan de connectors bescherming bieden tegen herhaald buigen. Vergulde connectors behouden de signaalintegriteit, zijn corrosiebestendig en zijn beoordeeld op 10.000+ inserties voor langdurig, betrouwbaar 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

- Lever complete HDMI 2.1 prestaties met backwards compatibiliteit
- Sluit een high-performance werkstation aan op een 8K 60Hz UHD beeldscherm

Eigenschappen

- **High-Bandwidth 8K Video**: Deze 30cm HDMI 2.1 kabel biedt levendige, scherpe 8K 60Hz/4K 120Hz UHD video, met HDR10+, Dolby Vision en HDCP 2.3; Geniet van immersieve geluidskwaliteit met 32-kanaals audio, 7.1 TrueHD, ARC, Dolby Atmos en DTS:X
- **Gecertificeerd voor Betrouwbare Prestaties**: Gecertificeerde Ultra High Speed HDMI™ kabel voor gegarandeerde HDMI 2.1 specs en backwards compatibiliteit over meerdere resoluties en refresh rates; Werkt naadloos met zowel huidige als legacy HDMI devices
- **Identificeer specificaties in een oogwenk**: Gegraveerde HDMI specs op elke Quick ID connector elimineren giswerk en bevestigen ondersteuning in één oogopslag; Milieuvriendelijke en duurzame TPE-mantel is bestand tegen scherpe bochten en RoHS-conform
- **High-Res Workflows**: Realiseer een scherp, helder 8K-beeld bij 48Gbps bandbreedte, ideaal voor workstations & pro AV setups met UHD-resoluties boven 4K; Werkt met USB-C naar HDMI-adapters voor DP Alt Mode devices en Apple M-series 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

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

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	48 Gbps
Maximale digitale resoluties	Met DSC 1.2a-compressie: 16K 30Hz 10K 60Hz 8K 144Hz 5K 240Hz 4K 240Hz Ongecomprimeerd (8-bit 4:4:4): 8K 30Hz 5K 60Hz 4K 144Hz 1440p 240Hz 1080p 240Hz

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%~90% RH
<hr/>		
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart & Zilver
	Stijl connector	Recht
	Draaddikte	30 AWG
	Type behuizing	ABS
		Polycarbonate
	Kabellengte	1.0 ft [0.3 m]
	Buitendiameter kabel	0.2 in [6 mm]
	Lengte product	12.6 in [320 mm]
	Breedte product	0.8 in [20.5 mm]
	Hoogte product	0.4 in [11 mm]
	Gewicht product	1.2 oz [34 g]
<hr/>		
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	2.4 in [6.0 cm]
	Breedte Verpakking	6.2 in [15.8 cm]
	Hoogte Verpakking	1.2 in [3.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.8 oz [51.3 g]
<hr/>		
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Ultra high-speed HDMI kabel
<hr/>		

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