

50cm Gecertificeerde Ultra High Speed HDMI Kabel, 8K 60Hz/4K 120Hz, Ultradunne HDMI 2.1 Kabel met HDR10+ / eARC, 48Gbps, Flexibele 8K HDMI Kabel

Productcode: HDMI21-CBL-SLIM-50C



Deze Ultradunne Gecertificeerde Ultra High Speed HDMI™ 2.1 Kabel is ontwikkeld voor betrouwbare prestaties in enterprise, AV en IT omgevingen. HDMI specificaties zijn duidelijk gemarkeerd op elke connector, een exclusieve functie die giswerk elimineert, compatibiliteit waarborgt en bevestigt dat de kabel ondersteuning biedt voor hoge bandbreedteprestaties.

Deze 8K HDMI Kabel is gecertificeerd door een HDMI Authorized Test Center en ondergaat uitgebreide conformiteitstests om ondersteuning voor alle HDMI 2.1 functies met hoge bandbreedte te verifiëren. De kabel is getest op EMI om interferentie met draadloze signalen in de omgeving tot een minimum te beperken. Deze kabel werkt met alle 8K geschikte apparaten en is achterwaarts compatibel met eerdere HDMI specificaties.

Leid deze HDMI kabel eenvoudig langs hoeken, achter displays en door krappe ruimtes dankzij een ultradunne, zeer flexibele en halogeenvrije TPE mantel die is ontworpen voor scherpe buigingen in installaties met hoge dichtheid. De gereduceerde kabeldiameter van 4mm is tot 40% dunner dan standaard HDMI kabels, waardoor nette en ruimtebesparende kabelgeleiding mogelijk is in enterprise AV racks, werkstations en opstellingen met wandgemonteerde displays zonder concessies te doen aan de duurzaamheid.

Aluminium Mylar folie met gevlochten afscherming minimaliseert EMI in gedeelde omgevingen, terwijl versterkte trekcontastingen de connectoren beschermen tegen herhaaldelijk buigen. Vergulde connectoren behouden de signaalintegriteit, zijn bestand tegen corrosie en zijn geschikt voor meer dan 10.000 aansluitingen voor langdurig en betrouwbaar gebruik.

Deze Ultradunne Gecertificeerde HDMI Kabel ondersteunt de volledige HDMI 2.1 specificaties:

- HDMI 2.1 ondersteunt tot 48Gbps bandbreedte voor hogere refresh rates
- Ongecomprimeerde resoluties tot 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz

- DSC 1.2a gecompriemde resoluties tot 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz
- High Dynamic Range (HDR10+) met 12-bit verwerking voor een hogere contrast ratio en levendige, cinematografische beeldkwaliteit
- Enhanced Audio Return Channel (eARC) voor ongecomprimeerde 7.1 en 32-kanaals audio
- Forward Error Correction voor het beheren van fouten tijdens dataoverdracht
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.3) voor een veilige verbinding tussen bronapparaat en display

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

- **Hoogwaardige 8K AV**: Deze Ultradunne HDMI 2.1 Kabel biedt levendige en haarscherpe 8K 60Hz/4K 120Hz UHD video met HDR10+, Dolby Vision en HDCP 2.3; Ondersteunt meeslepende 32-kanaals audio, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos en DTS:X
- **Gecertificeerde Prestaties**: HDMI Kabel kan door krappe ruimtes en scherpe bochten worden geleid en gegarandeerd HDMI 2.1 prestaties bij meerdere resoluties en refresh rates; Ultradunne 4,0mm TPE mantel is tot 40% dunner dan standaard HDMI kabels
- **Identificeer Specificaties in een Oogwenk**: HDMI markeringen op elke Quick ID connector elimineren giswerk en bevestigen specificaties in één oogopslag; Zeer handig in high-density installaties waar snelle identificatie essentieel is
- **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

Hardware

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

Prestaties

Video Revision	HDMI 2.1
Maximale overdrachtsnelheid	48 Gbps
Maximale digitale resoluties	Ongecomprimeerde Resoluties: Tot 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz DSC 1.2a Gecomprimeerde Resoluties: Tot 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz ,
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio HDMI - 32 Channel Audio

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

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Stijl connector	Recht
Draaddikte	34 AWG
Kabellengte	1.6 ft [0.5 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.0 mm]
Lengte product	1.7 ft [0.5 m]
Breedte product	0.7 in [17 mm]
Hoogte product	0.4 in [9.4 mm]
Gewicht product	2.6 oz [75 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)	3.2 oz [90.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Ultradunne Gecertificeerde HDMI 2.1 Kabel
-------------	---

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