

2m HDMI 2.1 Kabel 8K - Zertifiziertes Ultra High Speed HDMI Kabel 48Gbit/s - 8K 60Hz/4K 120Hz HDR10+ eARC - UHD 8K HDMI Monitorkabel - Monitor/TV - Flexible TPE Ummantelung

Produkt-ID: HDMM21V2M



Dieses 2 m zertifizierte Ultra High Speed HDMI 2.1-Kabel erfüllt die täglichen Anforderungen beim Anschluss Ihrer HDMI-Geräte. Dieses robuste Kabel ist auf die Anforderungen von Business- und Heimanwendern ausgelegt und hält nachweislich anspruchsvollen Verschleißbedingungen stand.

Erleben Sie HDMI 2.1 in seiner aktuellsten Form

Dieses leistungsstarke 8K-Kabel unterstützt Auflösungen von bis zu 8K bei 60 Hz (7680 x 4620p), 5K bei 60 Hz, 4K bei 120 Hz und Bandbreiten von bis zu 48 Gbit/s. Darüber hinaus unterstützt es HDR10+ (High Dynamic Range) und Dolby Vision für ein besseres Kontrastverhältnis und lebendigere Farben.

Außerdem verfügt eARC (Enhanced Audio Return Channel) über bis zu 32 unkomprimierte 5.1 und 7.1 digitale Audiokanäle zur Unterstützung von DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD und Dolby Atmos® für hochwertigen Sound. Das neueste HDCP 2.3 verschlüsselt und sichert Ihre Video- und Audioinhalte.

Mit höheren Auflösungen, höheren Geschwindigkeiten, schärferen Bildern und kristallklaren Audioausgaben erhalten Sie ein besseres Video-Erlebnis. Das Kabel bietet garantiert die beste aktuell verfügbare HDMI-8K-Leistung. Es ist perfekt für den Aufbau des ultimativen Heimkinos oder für lebensechten Digital Signage geeignet.

Dieses Kabel funktioniert mit allen 8K-fähigen Geräten und ist auch mit früheren HDMI-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Hervorragende Verbindungen durch Ultra High Speed-Zertifizierung

Das Kabel wurde strengen Konformitätsprüfungen unterzogen und von einem autorisierten

HDMI-Testcenter zertifiziert, sodass es garantiert alle angegebenen Funktionen für hohe Bandbreiten unterstützt. Außerdem wurde auch ein Störausstrahlungs-Test durchgeführt, um sicherzustellen, dass Störungen drahtloser Signale minimiert werden.

Hauptmerkmale des Kabels

- Aluminium-Mylar-Folie Abschirmung mit Geflecht verbessert den EMI-Schutz
- Langlebige, flexible TPE-Ummantelung Zugentlastung (TPE ist ungiftig) halogenfrei für Umweltverträglichkeit)
- Isolierte Leiter reduzieren die Reibung und bieten mehr Flexibilität.

Hauptmerkmale des Steckverbinders

- Die Untergerüstabschirmung aus Aluminiumdruckguss verbessert die Signalintegrität und verhindert eine Signalverschlechterung
- Korrosionsfreie, vergoldete Steckverbinder sorgen für eine hochwertige Videoqualität und eine verbesserte Zuverlässigkeit
- Hält, durch Tests nachgewiesen, mehr als 10.000 Einsätzen stand

Das HDMM21V2M fällt unter die lebenslange Garantie von StarTech.com.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **LEISTUNGSSTARKES 8K-KABEL:** 2 m Ultra HD HDMI 2.1-Kabel; 8K/5K 60 Hz, 4K 120 Hz Video (48 Gbit/s); Dynamic HDR10+ und Dolby Vision für hohen Kontrast und lebendige Bilder; eARC, DTS-HD Master Audio/DTS:X/Dolby TrueHD/Atmos für hohe Audioqualität; HDCP 2.3
- **ZERTIFIZIERTES ULTRA-KABEL:** Die Ultra High Speed HDMI 2.1-Zertifizierung gewährleistet, dass jedes Kabel volle 8K-Leistung und mehr bietet. Ummantelt von einer Abschirmung aus Aluminiumdruckguss, um die Signalintegrität zu verbessern und Signalverschlechterung aufgrund von EMI-Störungen zu verhindern
- **LANGLEBIG:** Das UHD HDMI Kabel hält, durch Tests nachgewiesen, mehr als 10.000 Einsätzen und mehr als 600 Biegevorgängen bei 120° stand; korrosionsfreie vergoldete Steckverbinder; langlebige

flexible TPE-Ummantelung und Zugentlastung; TPE ist ungiftig und halogenfrei für Umweltverträglichkeit

- ANWENDUNGEN: Das 8K HDMI-Kabel ist perfekt für den kommerziellen Einsatz, für die AV-Produktion und für hochauflösende Anwendungen; für zu Hause, das Büro, das Klassenzimmer; funktioniert mit Computer, Laptop, Desktop-PC oder Workstation zum Anschließen Ihres Fernsehers/Monitors/Displays/Projektors; Samsung/Sony/Apple TV/Dell/LG;
- TECHNISCHE DATEN: 2 m | HDMI 2.1 | zertifiziertes Ultra High Speed HDMI-Kabel 48 Gbit/s | HDMI Stecker auf Stecker | 6 mm Außendurchmesser, 30 AWG | TPE-Ummantelung | Al-Mylar-Folie Abschirmung mit Geflecht | funktioniert mit HDMI 2.0b/2.0a/2.0/1.4 | lebenslange StarTech.com Garantie

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passiv
Anzahl von Leitern	19
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	8K 60 Hz (7680 x 4320)
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
	HDMI - 7.1 Channel Audio
	HDMI - 5.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	0 % RH ~ 85 % RH

Physische
Eigenschaften

Farbe	Gray and Black
Drahtstärke	30/32 AWG
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [6 mm]
Produktlänge	6.6 ft [2.0 m]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	3.8 oz [108.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Package Length	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.1 oz [116.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Ultra High Speed HDMI-Kabel
--------------------	---------------------------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

