

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

#### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



#### Anwendungen

#### Merkmale

- **HOCHLEISTUNG 8K KABEL:** 2 m Ultra HD HDMI 2.1 Kabel - 8K/5K 60Hz, 4K 120Hz (48Gbit/s) - Dynamic HDR10+ und Dolby Vision für hohen Kontrast und lebendiges Bild - eARC, DTS-HD Master Audio/DTS:X/Dolby TrueHD/Atmos für hochwertige Audioqualität - HDCP 2.3
- **ZERTIFIZIERTES KABEL:** Die Ultra High Speed HDMI 2.1 Zertifizierung sichert, dass jedes Kabel die 8K Leistung erzielt - Mit Aluminiumdruckguss-Abschirmung, um die Signalintegrität zu verbessern und eine Signalminderung durch EMV-Störungen zu meiden
- **LANGLEBIG:** UHD HDMI Kabel wurde getestet, um mehr als 10.000 Einsteckvorgänge und mehr als 600 Biegezyklen bei 120° zu ertragen - Korrosionsfeste, vergoldete Stecker - Langlebiger TPE Mantel und Zugentlastungen - TPE ist ungiftig und halogenfrei
- **ANWENDUNGEN:** 8K-HDMI-Kabel ideal für kommerzielle, AV-Produktion & High-Res-Anwendungen;

für zu Hause, Büro, Klassenzimmer; Verbinden Sie PC, Laptop, Workstation oder Apple M1/M2/M3 Pro/Max MacBook mit TV/Monitor/Projektor; Samsung/Sony/Apple TV/Dell/LG

- SPEZIFIKATIONEN: 2 m - HDMI 2.1 - Zertifiziertes Ultra High Speed HDMI Kabel 48Gbps - HDMI Stecker auf Stecker - 6 mm Außendurchmesser und 30AWG - TPE Mantel - Al-Mylar Folie mit Geflecht und EMI Abschirmung - Arbeitet mit HDMI 2.0b/2.0a/2.0/1.4

## 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) |

## Umgebungsbedingungen

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 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                       | Schwarz          |
| 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] |

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 7.6 in [19.3 cm] |
| Paketbreite                 | 7.7 in [19.6 cm] |
| Pakethöhe                   | 1.0 in [2.6 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.7 oz [132.0 g] |

#### Verpackungsinhalt

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

#### Garantieinformationen

|          |          |
|----------|----------|
| Warranty | Lifetime |
|----------|----------|

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