

2m zertifiziertes Ultra High Speed HDMI Kabel, 8K 60Hz und 4K 120Hz, Ultra Slim und flexibles HDMI 2.1 Kabel mit HDR10+ und eARC, 48Gbps

Produkt-ID: HDMI21-CBL-SLIM-2M



Dieses Slim Zertifizierte Ultra High Speed HDMI™ 2.1 Kabel ist für den zuverlässigen Einsatz in Enterprise-, AV- und IT-Umgebungen konzipiert. Die HDMI-Spezifikation ist direkt auf jedem Stecker aufgedruckt - ein exklusives Merkmal, das Kompatibilitätsfragen eliminiert und die Eignung für hochbandbreitige Übertragungen auf einen Blick bestätigt.

Das 8K HDMI-Kabel wurde von einem HDMI Authorized Test Center zertifiziert und durchläuft umfangreiche Konformitätsprüfungen, die die Unterstützung aller HDMI 2.1 Hochbandbreiten-Funktionen bestätigen. EMI-Tests gewährleisteten minimale Störung benachbarter Funksignale. Das Kabel ist mit allen 8K-fähigen Geräten kompatibel und abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Spezifikationen.

Dank des ultra-schlanken, hochflexiblen und halogenfreien TPE-Mantels lässt sich dieses HDMI-Kabel problemlos um Ecken, hinter Displays und durch enge Kabelwege führen - ideal für dichte Installationen mit engen Biegeradien. Der reduzierte Kabeldurchmesser von 4mm ist bis zu 40% schlanker als Standard HDMI-Kabel und ermöglicht eine saubere, platzsparende Verlegung in Enterprise AV-Racks, Workstations und wandmontierten Display-Setups - ohne Einbußen bei der Robustheit.

Eine Aluminium-Mylar-Folie mit Geflechtschirmung minimiert EMI-Einstreuungen in gemeinsam genutzten Umgebungen. Verstärkte Knickschutztüllen an den Steckern schützen vor wiederholter Biegebelastung. Vergoldete Kontakte sichern die Signalintegrität, sind korrosionsbeständig und für über 10.000 Steckvorgänge ausgelegt - für dauerhaft zuverlässigen Betrieb.

Das Ultra-Slim Zertifizierte HDMI-Kabel unterstützt den vollständigen HDMI 2.1 Standard:

- HDMI 2.1 mit bis zu 48Gbit/s Bandbreite für höhere Bildwiederholraten
- Unkomprimierte Auflösungen bis zu 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz

- DSC 1.2a komprimierte Auflösungen bis zu 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz
- High Dynamic Range (HDR10+) mit 12-Bit-Verarbeitung für höhere Kontrastverhältnisse und lebendige, kinoreife Bildqualität
- Enhanced Audio Return Channel (eARC) für unkomprimiertes 7.1 und 32-Kanal-Audio
- Forward Error Correction zur Absicherung der Datenübertragung
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.3) für eine gesicherte Verbindung zwischen Quelle und Anzeigegerät

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Bietet volle HDMI 2.1 Leistung mit Abwärtskompatibilität
- Verbinden Sie eine Hochleistungs-Workstation mit einem 8K 60Hz UHD Display

## Merkmale

- **Hochauflösende 8K Videoübertragung:** Das HDMI 2.1 Kabel überträgt gestochen scharfe 8K 60Hz und 4K 120Hz UHD Signale mit HDR10+, Dolby Vision und HDCP 2.3; unterstützt 32-Kanal Audio, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos und DTS:X
- **Schlankes Zertifiziertes HDMI 2.1 Kabel:** 4,0mm TPE Kabel ist bis zu 40 Prozent schlanker als Standard HDMI Kabel und lässt sich einfach durch beengte Räume und enge Biegeradien verlegen; geeignet für verschiedene Auflösungen und Bildwiederholraten
- **Spezifikationen Auf Einen Blick:** HDMI Kennzeichnungen an jedem Quick ID Stecker bestätigen die unterstützten Funktionen sofort; geeignet für hochdichte Installationen, wo schnelle Kabelidentifikation bei der Fehlersuche entscheidend ist
- **Hochauflösende Workflows:** Geeignet für Workstations und Pro AV Setups mit UHD über 4K; ermöglicht scharfes 8K Bild bei 48Gbps; kompatibel mit USB-C zu HDMI Adaptern für DP Alt Mode Geräte und Apple MacBook M Serie Pro und Max

- **Die Wahl von IT-Profis**: Unsere Displaykabel werden im Labor auf Signalqualität, Haltbarkeit und Kompatibilität mit HDMI, DisplayPort, USB-C und älteren Schnittstellen geprüft; Inklusive kostenlosem 24-5 Support auf Lebenszeit in mehreren Sprachen

---

#### Hardware

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

---

#### Leistung

|                            |                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Revision             | HDMI 2.1                                                                                                                                     |
| Max. Datenübertragungsrate | 48Gbps                                                                                                                                       |
| Max. Digitalauflösungen    | Unkomprimierte Auflösungen: Bis zu 8K 30Hz / 4K 144Hz / 2K 240Hz<br>DSC 1.2a Komprimierte Auflösungen: Bis zu 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz |
| Audiospezifikationen       | HDMI - 7.1 Channel Audio<br>HDMI - 32 Channel Audio                                                                                          |

---

#### Steckverbinder

|                  |          |
|------------------|----------|
| Steckverbinder A | 1 - HDMI |
| Steckverbinder B | 1 - HDMI |

---

#### Umgebungsbedingungen

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)   |
| Lagertemperatur    | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) |

|                          |                             |                                              |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                          | Feuchtigkeit                | 10% bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit       |
| <hr/>                    |                             |                                              |
| Physische Eigenschaften  | Farbe                       | Schwarz                                      |
|                          | Steckverbinderart           | Gerade                                       |
|                          | Drahtstärke                 | 34 AWG                                       |
|                          | Kabellänge                  | 6.6 ft [2 m]                                 |
|                          | Außendurchmesser des Kabels | 0.2 in [4.0 mm]                              |
|                          | Produktlänge                | 6.6 ft [2.0 m]                               |
|                          | Produktbreite               | 0.7 in [17 mm]                               |
|                          | Produkthöhe                 | 0.4 in [9.4 mm]                              |
|                          | Produktgewicht              | 6.5 oz [185 g]                               |
| <hr/>                    |                             |                                              |
| Verpackungsinformationen | Paketlänge                  | 4.3 in [11.0 cm]                             |
|                          | Paketbreite                 | 7.5 in [19.0 cm]                             |
|                          | Pakethöhe                   | 0.9 in [2.3 cm]                              |
|                          | Versandgewicht (Verpackung) | 7.1 oz [202.0 g]                             |
| <hr/>                    |                             |                                              |
| Verpackungsinhalt        |                             |                                              |
|                          | Im Paket enthalten          | 1 - Ultra-Slim Zertifiziertes HDMI 2.1 Kabel |
| <hr/>                    |                             |                                              |

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