

50cm 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-50C



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 DSC 1.2a Komprimierte Auflösungen: Bis zu 10K 60Hz / 8K 144Hz / 4K 240Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio 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
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Steckverbinderart	Gerade
	Drahtstärke	34 AWG
	Kabellänge	1.6 ft [0.5 m]
	Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.0 mm]
	Produktlänge	1.7 ft [0.5 m]
	Produktbreite	0.7 in [17 mm]
	Produkthöhe	0.4 in [9.4 mm]
	Produktgewicht	2.6 oz [75 g]
Verpackungsinformationen	Paketlänge	4.3 in [11.0 cm]
	Paketbreite	7.5 in [19.0 cm]
	Pakethöhe	0.9 in [2.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.2 oz [90.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Ultra-Slim Zertifiziertes HDMI 2.1 Kabel

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