

30cm zertifiziertes Ultra High Speed HDMI Kabel, 8K 60Hz und 4K 120Hz, HDMI 2.1 Kabel mit HDR10+ und eARC, 48Gbps, 4K HDMI Kabel für Bildschirm/TV/Display, flexibles TPE-Mantel

Produkt-ID: HDMM21V1F



Dieses zertifizierte Ultra High Speed HDMI™ 2.1 Kabel ist für zuverlässige Leistung in Enterprise-, AV- und IT-Umgebungen ausgelegt. Die HDMI-Spezifikationen sind auf jedem Stecker klar gekennzeichnet - ein exklusives Merkmal, das Rätselraten überflüssig macht, Kompatibilität sicherstellt und bestätigt, dass das Kabel High-Bandwidth Performance unterstützt.

Nutzen Sie gestochen scharfes 8K-Video, hohe Bildwiederholraten und detailreiche UHD-Visuals auf Displays, Workstations, Video-Walls und in AV-Installationen. Dieses Ultra High Speed HDMI 2.1 Kabel unterstützt 8K bei 60Hz, 5K bei 60Hz, 4K bei 120Hz sowie bis zu 48Gbps Bandbreite für eine konstant zuverlässige Signalqualität.

HDMI 2.1 nutzt Display Stream Compression (DSC 1.2a) für Video in ultrahoher Auflösung bei höheren Refresh Raten mit kompatiblen Quellen und Displays, darunter 4K mit bis zu 240Hz und 8K mit bis zu 144Hz. Das HDMI 2.1 Kabel unterstützt unkomprimierte Videoformate bis zu 1080p bei 240Hz, 1440p bei 240Hz, 4K bei 144Hz und 8K bei 30Hz (8-bit 4:4:4) für professionelle Display-Konfigurationen.

Sorgen Sie für starken Kontrast und präzise Farben mit Unterstützung für HDR10+ und Dolby Vision. Ermöglichen Sie immersives 32-Kanal-Audio über eARC, Dolby Atmos®, DTS:X® und 7.1 Dolby® TrueHD, und stellen Sie sichere Inhaltsübertragung mit HDCP 2.3 über HDMI 2.1 sowie ältere HDMI-Geräte hinweg sicher.

Das 8K HDMI Kabel ist von einem HDMI Authorized Test Center zertifiziert und durchläuft strenge Compliance-Tests, um die Unterstützung aller HDMI 2.1 High-Bandwidth Merkmale zu verifizieren. Es ist EMI-getestet, um Interferenzen mit nahegelegenen Funksignalen zu minimieren. Dieses Kabel funktioniert mit allen 8K-fähigen Geräten und ist abwärtskompatibel zu früheren HDMI-Spezifikationen.

Verlegen Sie dieses HDMI-Kabel problemlos um Ecken, hinter Displays und durch enge Bereiche - mit

einem High-Flex, halogenfreien TPE-Mantel, der für enge Biegeradien in dichten Installationen entwickelt wurde. Die Flexibilität unterstützt eine saubere Kabelführung in Enterprise-AV-Racks, an Workstations und bei wandmontierten Display-Setups, ohne die Haltbarkeit zu beeinträchtigen.

Aluminium-Mylar-Folie mit Geflechtschirmung reduziert EMI in gemeinsam genutzten Umgebungen, während verstärkte Zugentlastungen an den Steckern vor Schäden durch häufiges Biegen schützen. Vergoldete Kontakte erhalten die Signalintegrität, sind korrosionsbeständig und für 10.000+ Steckzyklen ausgelegt - für langfristig zuverlässigen Einsatz.

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

- **High-Bandwidth 8K Video**: 30cm HDMI 2.1 Kabel bietet lebendiges, scharfes 8K 60Hz, 4K 120Hz UHD Video mit HDR10+, Dolby Vision und HDCP 2.3; beeindruckende Klangqualität mit 32-Kanal Audio, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos und DTS:X Unterstützung
- **Zertifiziert für zuverlässige Leistung**: Zertifizierte Ultra High Speed HDMI™ Kabel bietet garantierte HDMI 2.1 und Abwärtskompatibilität für verschiedene Auflösungen und Bildwiederholraten; arbeitet mit aktuellen und zukünftigen HDMI-Geräten
- **Spezifikation direkt erkennbar**: HDMI Kennzeichnung an jedem Quick ID Stecker für klare Zuordnung; reduziert Fehlgriffe bei Installationen; flexibler TPE Mantel für enge Biegeradien und hohe Haltbarkeit; RoHS konform
- **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

Max. Datenübertragungsrate	48Gbps
Max. Digitalauflösungen	Mit DSC 1.2a Komprimierung:
	16K 30Hz
	10K 60Hz
	8K 144Hz
	5K 240Hz
	4K 240Hz
	Unkomprimiert (8-bit 4:4:4):
	8K 30Hz
	5K 60Hz
	4K 144Hz
	1440p 240Hz
	1080p 240Hz

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 und Silber
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	30 AWG
Gehäusety	ABS
	Polycarbonate
Kabellänge	1.0 ft [0.3 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [6 mm]
Produktlänge	12.6 in [320 mm]
Produktbreite	0.8 in [20.5 mm]
Produkthöhe	0.4 in [11 mm]
Produktgewicht	1.2 oz [34 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	2.4 in [6.0 cm]
Paketbreite	6.2 in [15.8 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [51.3 g]

Verpackungsinhalt

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

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