

3m Premium Zertifiziertes High-Speed HDMI 2.0 Kabel, Ultra Flexibel, 4K 60Hz / 1440p 144Hz mit HDR10 / ARC, 18Gbps, Hochflexibler Geflochtener HDMI Kabel

Produkt-ID: HDMI2-FLEX-4K60-3M



Dank des ultra-flexiblen Kabelmantels, der für häufige Biegebeanspruchung und beengte Installationen ausgelegt ist, lässt sich dieses HDMI-Kabel problemlos um Ecken, hinter Workstations, Displays, durch AV-Panels und in schwer zugängliche HDMI-Ports führen. Die Kombination aus einer ultra-weichen Silikon-Innenschicht mit niedrigem Formgedächtnis und einem geflochtenen Nylon-Außenmantel ermöglicht saubere Kabelführungen in Enterprise AV-Racks, Konferenzräumen, Workstations und wandmontierten Display-Setups - ohne Einbußen bei der Robustheit.

Ergonomisch geformte Knickschutztüllen erleichtern das schnelle Ein- und Ausstecken in hochdichten oder schwer zugänglichen Bereichen. Vergoldete Kontakte sichern die Signalintegrität, sind korrosionsbeständig und für über 10.000 Steckvorgänge ausgelegt - für dauerhaft zuverlässigen Betrieb.

Gestochen scharfes 4K UHD-Video, hohe Bildwiederholraten und hochauflösende Darstellung auf UHD-Displays, Workstations, Video Walls und in AV-Installationen. Dieses flexible Premium High Speed HDMI-Kabel unterstützt den vollständigen HDMI-2.0-Standard:

- Auflösungen bis zu 4K 60Hz bei kompatiblen HDMI-Quellen und Anzeigegeräten
- Unterstützung hoher Bildwiederholraten, einschließlich 1440p 144Hz und 1080p 240Hz
- 21:9-Seitenverhältnis für ein cinematisches Seherlebnis
- High Dynamic Range (HDR10) für höhere Kontrastverhältnisse und lebendige Bildqualität
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 für eine gesicherte Verbindung zwischen Quelle und Anzeigegerät
- Audio Return Channel (ARC) zur Übertragung von Audio vom TV zurück an einen AV-Receiver oder

eine Soundbar

- Bis zu 32 unkomprimierte digitale Audiokanäle
- HDMI Ethernet Channel (HEC) für Netzwerkkonnektivität über HDMI
- Abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Versionen

Das 4K HDMI-Kabel wurde von einem HDMI Authorized Test Center zertifiziert und durchläuft umfangreiche Konformitätsprüfungen, die die Unterstützung aller HDMI 2.0 Hochbandbreiten-Funktionen bestätigen. EMI-Tests gewährleisteten minimale Störung benachbarter Funksignale. Das Kabel ist mit allen 4K-fähigen Geräten kompatibel und abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Spezifikationen.

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

- Robuste und extrem flexible Ummantelung widersteht engen Biegeradien und eignet sich ideal für die Kabelführung hinter Benutzer-Workstations, Displays und AV-Installationen mit verdeckten oder schwer zugänglichen HDMI-Anschlüssen
- Zertifizierte Premium High Speed HDMI-Leistung mit Abwärtskompatibilität
- Farbcodierte Steckerbeschriftungen und ergonomische Knickschutztüllen ermöglichen schnelle Identifikation, Einstecken und Abziehen in Hochdichte-Installationen

Merkmale

- **Flexible Kabelführung:** Hochflexibles HDMI Kabel geeignet für enge Räume hinter Displays; zweischichtiger Mantel mit weicher, Low-Memory Silikon-Innenschicht für häufige Biegungen und geflochtenem Nylon-Außenmantel für mechanische Beständigkeit
- **Zertifizierte HDMI Leistung:** Zertifiziertes Premium High Speed HDMI Kabel unterstützt HDMI 2.0 mit Abwärtskompatibilität; überträgt 4K 60Hz mit HDR10, Dolby Vision, HDCP 2.2, 32 Kanal Audio, 7,1 TrueHD und ARC
- **Schnelle Spezifikationserkennung:** HDMI Spezifikationsmarkierungen auf jedem Quick ID Stecker bieten Bestätigung der unterstützten Funktionen; für Hochdichte-Installationen, bei denen

schnelle Kabelidentifikation für die Fehlersuche erforderlich ist

- **Professionelle Arbeitsplätze und AV-Umgebungen:** Hochflexibles HDMI Kabel für Workstations und Konferenzraum AV-Panele mit schwer zugänglichen Ports; ergonomische Zugentlastungen erleichtern das Ein-Ausstecken; kompatibel mit USB-C auf HDMI Adaptern
- **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	Silicone with Braided Nylon
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	8-bit 4:4:4 Bis zu 5K 30Hz / 4K 60Hz / 1440p 144Hz / 1080p 240Hz 10-bit 4:4:4 Bis zu 5K 30Hz / 4K 30Hz / 1440p 75Hz / 1080p 144Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio HDMI - 7.1 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 und Silber
Steckverbinderart	Gerade
Gehäusetyp	ABS
	Polycarbonate
Kabellänge	9.8 ft [3 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [6.2 mm]
Produktlänge	118.8 in [3018 mm]
Produktbreite	0.8 in [20.5 mm]
Produkthöhe	0.4 in [11 mm]
Produktgewicht	5.6 oz [160 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.5 in [14.0 cm]
Paketbreite	5.5 in [14.0 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [195.4 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Hochflexibles HDMI-Kabel
--------------------	------------------------------

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

