

6m Aktives High Speed HDMI-Kabel mit Griffsteckern, 4K 60Hz/1440p 144Hz, 18Gbps, HDR10/HDCP 2.2/ARC, UHD HDMI 2.0 Arc Kabel für TV/Monitor/Display, TPE-Mantel

Produkt-ID: HDMI2-CABLE-GRIP-20F



Schließen Sie dieses HIGH Speed HDMI 2.0 Kabel an einen 4K UHD Fernseher oder Monitor an. Die Steckermarkierungen ermöglichen eine schnelle visuelle Identifizierung und unterscheiden dieses Kabel von anderen ähnlich aussehenden oder unmarkierten HDMI-Kabeln. Machen Sie Schluss mit dem Rätselraten und wählen Sie immer das richtige Kabel für die volle Unterstützung von HDMI 2.0 mit Ethernet-Funktionen.

Das HDMI-UHD-Kabel verfügt über vergoldete Griffstecker, um ein versehentliches Trennen der Verbindung zu verhindern. Die Anschlüsse lassen sich sicher an HDMI-Geräteanschlüssen befestigen, wodurch sich dieses Kabel ideal für kritische A/V-Setups wie Sicherheitssysteme und HDMI-Switches eignet.

Dieses High Speed HDMI-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der 2.000 Biegezyklen bei ± 60 Grad standhält und sich problemlos um Ecken und Tischkanten herumführen lässt. Robuste Zugentlastungen ermöglichen eine bequeme Positionierung des Kabels. Die langlebigen, vergoldeten Stecker sind für eine Lebensdauer von mehr als 10.000 Anschlüssen ausgelegt.

Dieses HDMI-Kabel unterstützt alle HDMI 2.0 Merkmale:

- Auflösungen bis zu 4K 60Hz bei Verwendung einer kompatiblen HDMI-Quelle und eines kompatiblen Displays
- Unterstützt hohe Bildwiederholraten, einschließlich 1440p 144Hz und 1080p 240Hz
- 21:9 Bildformat-Unterstützung für ein Kinoerlebnis
- High Dynamic Range (HDR10) für ein höheres Kontrastverhältnis und eine lebendige Bildqualität
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) 2.2 für eine sichere Verbindung zwischen Quelle

und Bildschirm

- Audio Return Channel (ARC) zum Senden von Audiosignalen vom Fernsehgerät 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

Dieses HDMI 2.0 Kabel ist mit einer geflochtenen Aluminium-Mylar-Abschirmung ausgestattet, um EMI zu minimieren und so eine klare, konsistente Audio-/Videoausgabe und eine langfristig zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

- **FÜR GROSSE ENTFERNUNGEN:** Aktive HDMI 2.0 Kabel liefert 4K 60Hz über die Länge passiver Kupferkabel hinaus; der integrierte aktive Chip sorgt für stabile Signalqualität über große Strecken; Leistungsmarkierungen an den Steckern für schnelle Identifizierung
- **GRIFFIGE HDMI-STECKER:** HDMI 2.0 Kabel hat vergoldete, griffige Stecker, um versehentliches Trennen aufgrund von Spannung oder Vibration zu verhindern; Das Kabel bleibt sicher mit montierten HDMI-Displays und schwer zugänglichen HDMI-Anschlüssen verbunden
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Vergoldete Stecker, für min. 10.000 Einsteckvorgänge; strapazierfähiger TPE-Mantel und Zugentlastungen sind halogenfrei und RoHS-konform; geprüft auf 2.000 Biegezyklen bei +/-60 Grad; geflochtene Abschirmung für EMI-Schutz
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für 4K UHD-Bildschirme; Bis zu 144Hz Bildwiederholrate bei 1440p Auflösung; Geeignet für Hochleistungs-GPUs, Projektoren, Großbildschirme, Konferenzräume und Videowände; Schließen Sie einen HDMI-Monitor an eine 4K-Dockingstation an
- **SPEZIFIKATIONEN:** Schwarz; 6 Meter; High Speed HDMI mit Ethernet; HDMI 2.0 unterstützt HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 18Gbps; 32-Kanal-Audio; abwärtskompatibel; 24/26AWG; 9mm Außendurchmesser

Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Active or Passive Adapter	Aktiv
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	18Gbps
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz 1440p 144Hz 1080p 240Hz ,
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
MTBF	Steckverbinder für mehr als 10.000 Steckzyklen

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI
Steckverbinder B	1 - HDMI

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	24/26 AWG
Gehäusetyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Kabellänge	20.0 ft [6.1 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.4 in [9 mm]
Produktlänge	20.0 ft [6.1 m]

Produktbreite	0.8 in [2.1 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	10.7 oz [304.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.9 in [20.0 cm]
Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
Pakethöhe	0.5 in [1.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	10.7 oz [304.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 6m HDMI 2.0 Kabel
--------------------	-----------------------

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