

0,9m High Speed HDMI-Kabel mit Griff-Steckern, 4K 60Hz/1440p 144Hz, 18 Gbps, HDR10/HDCP 2.2, UHD HDMI 2.0 Arc Kabel für TV/Monitor/Display, TPE-Mantel

Produkt-ID: HDMI2-CABLE-GRIP-3F



Schließen Sie dieses Hochgeschwindigkeits HDMI-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 UHD HDMI Kabel verfügt über vergoldete, griffige Stecker, die ein versehentliches Trennen der Verbindung verhindern. Die Stecker lassen sich sicher an den Anschlüssen von HDMI-Geräten 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  $\pm 60$  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 High Speed 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

- **HOHE LEISTUNG:** High Speed HDMI Kabel wurde für UHD-fähige HDMI-Geräte entwickelt; richtige HDMI-Kabel auf einen Blick mit den Leistungsmarkierungen auf Steckern für schnelle und einfache Identifizierung; 18Gbps für nahtlose 4K 60Hz Videos
- **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-Displays, Hochleistungs-Grafikprozessoren und Workstations; Anschluss eines HDMI-Monitors an eine 4K-Dockingstation mit einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 144Hz bei einer Auflösung von 1440p
- **SPEZIFIKATIONEN:** Schwarz; 0,9 Meter; Hochgeschwindigkeits HDMI mit Ethernet; HDMI 2.0 unterstützt HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 18Gbps; 32-Kanal Audio; abwärtskompatibel; 30AWG; 6mm Außendurchmesser

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

## Steckverbinder

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

## Umgebungsbedingungen

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0&degC to 40&degC (32&degF to 104&degF)   |
| Lagertemperatur    | -20&degC to 70&degC (-4&degF to 158&degF) |
| Feuchtigkeit       | 10% bis 90%                               |

## Physische Eigenschaften

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Farbe             | Schwarz |
| Steckverbinderart | Gerade  |

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Drahtstärke                 | 30 AWG                                  |
| Gehäusotyp                  | Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE) |
| Kabellänge                  | 2.8 ft [0.8 m]                          |
| Außendurchmesser des Kabels | 0.2 in [6 mm]                           |
| Produktlänge                | 37.2 in [94.5 cm]                       |
| Produktbreite               | 0.8 in [2.0 cm]                         |
| Produkthöhe                 | 0.5 in [1.2 cm]                         |
| Produktgewicht              | 2.0 oz [56 g]                           |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketlänge                  | 5.0 in [12.8 cm] |
| Paketbreite                 | 8.7 in [22.0 cm] |
| Pakethöhe                   | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 2.2 oz [61.0 g]  |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - 0,9m HDMI 2.0 Kabel |
|--------------------|-------------------------|

---

#### Garantieinformationen

|          |          |
|----------|----------|
| Warranty | Lifetime |
|----------|----------|

---

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