

# StarTech.com 10m (32.8ft) Active High Speed HDMI Cable, 4K60Hz

Highspeed - HDMI-Kabel mit Ethernet - HDMI männlich zu HDMI männlich - 10 m - abgeschirmt - Schwarz - aktiv - 4K60Hz UHD-Support - Support von 2K 144 Hz - HDR10-Support

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gruppe              | Kabel / Adapter      |
| Hersteller          | StarTech.com         |
| Hersteller Art. Nr. | HDMI2-CABLE-4K60-10M |
| EAN/UPC             | 0065030910644        |



## Beschreibung

Verbinden Sie zuverlässig HDMI UHD-Geräte mit diesem Aktiven High Speed HDMI-Kabel

Schließen Sie dieses 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.

HDMI UHD über große Entfernungen

Das Active HDMI 2.0 Kabel ist für Zuverlässigkeit über große Entfernungen ausgelegt. Langlebige vergoldete Stecker und 24AWG Blankkupferdraht sorgen für optimale Leitfähigkeit und geringen Widerstand und gewährleisten eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Umgebungen. Der integrierte aktive Chipsatz verstärkt das HDMI-Signal ohne externe Stromversorgung und ermöglicht 4K-Video mit 60Hz und volle HDMI 2.0-Funktionalität. Dies ermöglicht die Übertragung von HDMI-UHD-Videos über passive Kabellängen hinaus.

Langlebiges Design

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.

Unterstützte HDMI 2.0 Merkmale:

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.

## Hauptmerkmale

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produktbeschreibung | StarTech.com 10m (32.8ft) Active High Speed HDMI Cable, 4K60Hz - HDMI-Kabel mit Ethernet - 10 m |
| Kabel               | Highspeed - HDMI-Kabel mit Ethernet   |
| Technologie         | Abgeschirmt   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| American Wire Gauge (AWG) | 24  |
| Länge                     | 10 m  |
| Farbe                     | Schwarz   |
| Anschluss                 | HDMI - männlich   |
| Stecker (zweites Ende)    | HDMI - männlich   |
| Besonderheiten            | Aktives Kabel, 4K60Hz UHD-Support, Support von 2K 144 Hz, HDR10-Support |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                             |  |
|--|--|
| Kabeltyp                                     | Highspeed - HDMI-Kabel mit Ethernet aktiv, 4K60Hz UHD-Support, Support von 2K 144 Hz, HDR10-Support  |
| Technologie                                  | Abgeschirmt  |
| American Wire Gauge (AWG)                    | 24   |
| Kabelmantelmaterial                          | Thermoplastischer Elastomere (TPE)   |
| Abschirmungsmaterial                         | Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung  |
| Länge  | 10 m   |
| Beschichteter Stecker                        | Gold   |
| Besonderheiten                               | 18 Gbit/s Datenrate, Audio Return Channel (ARC), HDMI Ethernet Channel (HEC), HDMI CEC-Unterstützung (Steuerung für Unterhaltungselektronik), 4k (2160p) bei 60 Hz / 1440p bei 144 Hz / 1080p bei 240 Hz, 32 Audiokanäle, Haltbarkeit von 10.000 Einführungen, Lebensdauer von über 2000 Biegungen, Außendurchmesser 9 mm, markierte Steckverbinder, Zugentlastung, halogenfrei, EMI-Schutz, 21:9 Kinoformat, 12 Bit Farbtiefe, 7.1 Kanal Surround Sound |
| Farbe  | Schwarz  |
| <b>Konnektivität</b>                         |  |
| Anschluss                                    | 19-poliger HDMI Typ A - männlich   |
| Stecker (zweites Ende)                       | 19-poliger HDMI Typ A - männlich   |
| <b>Verschiedenes</b>                         |  |
| Kennzeichnung                                | HDCP 2.2, RoHS, WEEE   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 34.7 cm  |
| Transporttiefe                               | 46 cm  |
| Transporthöhe                                | 4.4 cm   |
| Transportgewicht                             | 800 g  |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - Lebensdauer   |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.