

# StarTech.com 10m Active HDMI 2.0 Cable, CMP, Plenum Rated, 4K 60Hz

High Speed - HDMI-Kabel - HDMI männlich zu HDMI männlich - 10 m - abgeschirmt - Schwarz - Support von 4K 60 Hz - HDR10-Support - aktiv - unidirektional



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	HD2AP-10M-HDMI-CABLE
EAN/UPC	0065030894272

## Beschreibung

Verlegen Sie dieses aktive High Speed HDMI 2.0 Kabel durch Luftschächte im Büro für die Übertragung von 4K 60Hz Video und hochwertigem Audio über große Entfernungen.

HDMI UHD über große Entfernungen

Das aktive HDMI 2.0 Kabel ist für die Zuverlässigkeit über große Entfernungen konzipiert. Langlebige, vergoldete Stecker und 24/28AWG Kupferkabel sorgen für optimale Leitfähigkeit und geringen Widerstand und damit für eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Umgebungen. Der integrierte aktive Chipsatz verstärkt das HDMI-Signal, ohne dass eine externe Stromversorgung erforderlich ist, und ermöglicht 4K 60Hz Video und volle HDMI 2.0 Funktionalität. Dies ermöglicht die Übertragung von HDMI UHD-Video über passive Kabellängen hinaus.

Vollwertiges HDMI 2.0

Das aktive HDMI UHD Kabel unterstützt alle HDMI 2.0 Spezifikationen:

- Bis zu 18Gbps Bandbreite für 4K 60Hz Video und höhere Bildwiederholraten bei niedrigeren Auflösungen (z.B. 1080p/1440p 120Hz)
- High Dynamic Range (HDR10) mit 10-Bit-Verarbeitung für ein höheres Kontrastverhältnis und lebendige, kinoreife Bildqualität
- Audio Return Channel (ARC) für 7.1- und 32-Kanal-Audio
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) für eine sichere Verbindung zwischen Quelle und Bildschirm
- Doppelte Video-Streams ermöglichen zwei unabhängige Video-Streams von einer einzigen Quelle, was Bild-in-Bild und andere Funktionen ermöglicht
- Variable Refresh Rate (VRR) synchronisiert die Bildwiederholrate des Bildschirms mit der Ausgabebildrate des Inhalts und reduziert so das Screen Tearing

Plenum bewertete Verkabelung

Dieses HDMI 2.0 Kabel verfügt über einen CMP-bewerteten (Communications Multipurpose Plenum) Kabelmantel mit raucharmen Eigenschaften. Es ist ideal für die Verwendung in den Plenum-Räumen von Gebäuden (z.B. abgehängte Decken und Unterputzinstallationen). Der strapazierfähige Außenmantel hält über 1.000 Biegezyklen bei +/-60 Grad stand. Dies schützt das Kabel vor Beschädigungen, wenn es durch enge Räume mit vielen Biegungen verlegt wird.

Hinweis : Dieses Kabel ist unidirektional und muss in einer bestimmten Richtung verlegt werden. Beachten Sie die eingepprägten Markierungen SOURCE und DISPLAY auf den HDMI-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass jedes Ende mit der richtigen Hardware verbunden ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 10m Active HDMI 2.0 Cable, CMP, Plenum Rated, 4K 60Hz - HDMI-Kabel - 10 m
Kabel	High Speed - HDMI-Kabel
Technologie	Abgeschirmt
American Wire Gauge (AWG)	24/28

Länge	10 m
Farbe	Schwarz
Anschluss	HDMI - männlich
Stecker (zweites Ende)	HDMI - männlich
Bewertete Stromstärke	300 mA
Besonderheiten	Support von 4K 60 Hz, HDR10-Support, aktives Kabel, unidirektional

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Kabeltyp	High Speed - HDMI-Kabel Support von 4K 60 Hz, HDR10-Support, aktiv, unidirektional
Technologie	Abgeschirmt
American Wire Gauge (AWG)	24/28
Bewertete Stromstärke	300 mA
Kabelmantelmaterial	PVC
Abschirmungsmaterial	Aluminium-Mylar-Folie mit Ummantelung
Länge	10 m
Beschichteter Stecker	Gold
Empfohlene Verwendung	Display, Monitor, Projektor
Besonderheiten	Audio Return Channel (ARC), Variable Refresh Rate (VRR), Anschlusskabel, blanker Kupferleiter, bandwidth of 18 Gbps, 10 Bit Farbtiefe, 7.1 Kanal Surround Sound, 32 Audiokanäle, Lebensdauer von über 1000 Biegungen, Haltbarkeit von 10.000 Einführungen, Zugentlastung, Außendurchmesser 9 mm, Spectra HT8181-Chipsatz, Bus-betrieben
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, CMP, RoHS, WEEE, RCM
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	25 cm
Transporttiefe	25 cm
Transporthöhe	3.5 cm
Transportgewicht	1 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer

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