

30cm High Speed HDMI Kabel, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, Kurzes UHD HDMI 2.0 Arc Kabel für Fernseher/Monitor/PC/Laptop/Projektor

Produkt-ID: HDMI2-CABLE-4K60-30C



Schließen Sie dieses Premium zertifizierte 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.

Für einen nahtlosen Betrieb zwischen HDMI-fähigen Geräten ist das Premium HDMI-Kabel für garantierte HDMI 2.0 Leistung und Abwärtskompatibilität zertifiziert. Zertifizierte Kabel bieten eine konsistente, zuverlässige Leistung bei verschiedenen Auflösungen und Bildwiederholraten.

Dieses High Speed HDMI-Kabel verfügt über einen flexiblen TPE-Außenmantel, der 2000 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 zertifizierte 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:** Premium zertifizierte HDMI 2.0 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
- **FULL-FEATURED HDMI 2.0:** High Speed HDMI UHD unterstützt Dynamic HDR10 mit 12-Bit Verarbeitung für lebendige Bildqualität; 7.1 und 32-Kanal Audio mit ARC; Anschluss an UHD-Displays, Kameras und dedizierte Video-/Mediengeräte; kompatibel mit HDMI 1.4/1.2
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Vergoldete Stecker, für min. 10.000 Einsteckvorgänge; strapazierfähiger TPE-Mantel und Zugentlastungen sind halogenfrei und RoHS-konform; geprüft auf 2000 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 und Workstations; Anschluss eines HDMI-Monitors an eine 4K-Dockingstation
- **SPEZIFIKATIONEN:** Schwarz; 0,3 Meter; Premium Zertifiziert 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 1440p 144Hz 1080p 240Hz ,
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
MTBF	Stecker für mehr als 10.000 Steckvorgänge

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
Steckverbinderart	Gerade
Gehäusetypp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)

Kabellänge	1.0 ft [0.3 m]
Produktlänge	12.5 in [31.8 cm]
Produktbreite	0.8 in [1.9 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	1.4 oz [40.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	3.5 in [9.0 cm]
Paketbreite	4.9 in [12.5 cm]
Pakethöhe	0.4 in [1.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.6 oz [45.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 30cm HDMI 2.0 Kabel
--------------------	-------------------------

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