

## 8K-HDMI-Kabel – 8K bei 60 Hz, dynamischer HDR, 4:4:4, HDCP 2.2, schwarz, 1,83 m

MODELL-NR: P568-006-8K6



8K-HDMI-Kabel verbindet Ihre HDMI-kompatiblen Quell- und Anzeigegeräte zur Übertragung von verbessertem 8K-Video mit Dynamic HDR.

### Eigenschaften

**HDMI-Kabel hilft Ihnen, Ihre Spiele, Ihr Heimkino oder Digital Signage 8K-fähig einzurichten.** Mit diesem HDMI-Kabel (Stecker/Stecker) kann Ihre kompatible Hardware Auflösungen von bis zu 8K liefern und gleichzeitig Quellen- und Anzeigegeräte, die mit HDMI-Audio-/Videosignalen kompatibel sind, sicher verbinden. Der P568-006-8K6 ist abwärtskompatibel mit all Ihren vorhandenen HDMI-Geräten, einschließlich Blu-ray-Playern, Spielkonsolen und 4K-Fernsehern, und eignet sich ideal für die Zukunftssicherheit Ihrer High-Definition- oder UHD-A/V-Anwendung in Erwartung eines 8K-Upgrades.

**Genießen Sie die Deutlichkeit von 4K/8K-Video mit Mehrkanalton, HDR und 4:4:4-Farbe** Der P568-006-8K6 unterstützt 8K-Videoauflösungen bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz und 7.1-Kanal-Surround-Sound, einschließlich Dolby Atmos. Er ist kompatibel mit 8K/60Hz Videoauflösungen und Dynamic HDR, das hochwertigen Kontrast und Farbe in jeder Szene oder sogar in jedem Bild beibehält. Die HDCP 2.2-Konformität ermöglicht Ihnen das Streamen von 4K Amazon- und Netflix-Inhalten ohne Komplikationen. Dieses Kabel unterstützt auch 4:4:4-Chroma-Subsampling für PC-Spiele auf höchstem Niveau oder die Verwendung Ihres HDTV als PC-Monitor.

**Profitieren Sie von den fortschrittlichsten HDMI-Funktionen für erstklassige Bildqualität** Mit diesem 8K-fähigen Kabel kann Ihre kompatible Hardware aktuelle Funktionen bereitstellen, wie z. B. eARC (enhanced Audio Return Channel), das Surround-Sound-Signale in voller Auflösung an Ihre Lautsprecher überträgt, ohne sie zu komprimieren. QMS (Quick Media Switching) wechselt von einer Bildfrequenz zu einer anderen, ohne die Verzögerung eines leeren Bildschirms dazwischen. ALLM (Auto Low Latency Mode), VRR (Variable Refresh Rate) und QFT (Quick Frame Transport) reduzieren Latenz, Aktualisierungsrate und Verzögerungen für ein lebendigeres Spielerlebnis.

**Investieren Sie in Qualitätsbauweise für zuverlässige Leistung** Von diesem 8K-Kabel wird eine lange Lebensdauer erwartet, weshalb es mit hochwertigen Materialien, wie z. B. einem robusten PVC-Mantel, hergestellt wurde. Kontakte und Steckverbinder sind vergoldet, um Korrosion zu verhindern. Die doppelte Abschirmung reduziert Leitungsstörungen (EMI/RFI), die den Signalweg durch das HDMI-Kabel stören können.

## Spezifikationen

### Highlights

- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 8K bei 60 Hz (4:4:4) für kristallklares Video
- Unterstützt dynamische HDR für mehr Kontrast und erweiterte Farbgenauigkeit pro Rahmen
- Unterstützt eARC für objektbasierten Surround Sound mit voller Auflösung ohne Komprimierung
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

### Anwendungen

- Sehen Sie 8K-Videos von einem kompatiblen Blu-ray-Player, einer Spielekonsole, einem Laptop oder Tablet auf einem kompatiblen Fernseher, Monitor oder Projektor an.
- Anschluss eines Windows-Laptops an die A/V-Box eines Konferenztisches, um eine Videopräsentation auf einem großen Bildschirm zu halten
- Online- oder PC-Videospiele spielen, die optimale Grafiken anzeigen
- Senden Sie 8K-Video-Inhalte an digitale Schilder oder Point-of-Sale-Displays

### Systemanforderungen

Sowohl Quell- als auch Anzeigegeräte müssen mit 8K-Standards kompatibel sein, um 8K-Videos ansehen zu können

### Paket Beinhaltet

P568-006-8K6 HDMI-Kabel, 8K bei 60 Hz, Stecker/Stecker, schwarz, 1,83 m

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332254801
Produkttyp	Passiv
Technologie	HDMI
<b>VIDEO</b>	
Maximal unterstützte Videoauflösung	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximal unterstützte Farbtiefe	48-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Ja
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
EDID-Unterstützung	Ja
Signalübertragung	Bidirektional
Bandbreite	10.2 Gbps
<b>AUDIO</b>	
Audio-Spezifikation	eARC
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	0
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Werkstoff	PVC
Farbe	Schwarz
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Farbe des Anschlusses	Schwarz
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	7.3mm
Drahtstärke (AWG)	28
Kabellänge (ft)	6
Kabellänge (m)	1.83
Kabellänge (Zoll)	72
Ferritkern	Nein
Minimaler Biegeradius	36.5mm

<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
<b>KOMMUNIKATION</b>	
EDID-kompatibel	Ja
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja
<b>CONNECTIONS</b>	
Seite A – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Greifverbinder	Nein
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
HDCP-Spezifikation	1.4; 2.2
Treiber erforderlich	Nein
Vollständig vergossene Anschlussenden	Nein
Ohm	Nein
EMI/RFI Leitungsräuschschutz	Nein
Integrierte Zugentlastung	Nein
Impedanz-angepasste verdrehte Paarkonstruktion	Nein
DIN-montierbar	Nein
Integriertes/abnehmbares Kabel	Nein
MST-Unterstützung	Nein
Skalierer-Funktion	Nein
IP67-ingestuft	Nein
IP68 eingestuft	Nein
Antibacterial	Nein
Armirtes Kabel	Nein



Ethernet-Unterstützung	Ja
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	RoHS, REACH
<b>GARANTIE</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>