

In den meisten Anwendungen, in denen das HDMI-Kabel länger als 4,88 m ist, muss ein Signalverstärker (B122-000-60) mit diesem Kabel verwendet werden, um ein ausreichend starkes Signal für Ihr Display zu gewährleisten.

## Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel, digitales Video mit Audio, UHD 4K, (Stecker/Stecker), Schwarz, 7,62 m

MODELL-NR: P568-025



### Beschreibung

Das 7,62 m lange Hochgeschwindigkeits-HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Goldkabel von Tripp Lite ermöglicht die Verbindung zwischen digitalen Anzeigegegeräten wie DTV (Digital Television), Plasma-Displays, LCD-Fernsehern und Projektoren mit digitalen Quellgeräten wie digitalen Set-Top-Boxen, Blu-Ray-Playern und AV-Empfängern. Unterstützt iPad2 Video Mirroring bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter. HDMI stellt sicher, dass immer das beste Audio-/Videosignal von der Quelle (HDTV-Signal, Blu-ray-Player) zum Display (Projektionsfernseher, LCD-, Plasmabildschirm usw.) gesendet wird. Dies geschieht, indem unkomprimierte Video- und Mehrkanal-Audiodaten über ein einziges Kabel in das Anzeigegegerät eingegeben werden. Eine HDMI-Verbindung ermöglicht die Eingabe mit hohen Geschwindigkeiten von bis zu 18 Gbit/s.

### Eigenschaften

- Erzeugt eine rein digitale Verbindung zwischen HDMI-fähigen HDTV-Anzeigegegeräten und HDMI-fähigen digitalen Videoquellen
- Unterstützt iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Hochwertiges doppelt abgeschirmtes Kabel schützt gegen Störungen von Außen (EMI/RFI)
- Impedanzangepasste verdrehte Paarkonstruktion reduziert Nebensignaleffekte und Störgeräusche
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – Volle 1080p-Auflösung
- Perfekt für den Anschluss eines iPad2 an ein HDTV-Gerät (Video-Spiegelung), um Filme anzusehen, Spiele zu spielen, im Internet zu surfen und Präsentationen anzuzeigen
- Unterstützt HD-Videoauflösungen bis zu 1080p

### Highlights

- Hochwertiges doppelt geschirmtes digitales Audio-/Videokabel
- Unterstützt iPad2 Videospiegelung bei Verwendung mit Apple Digital AV-Adapter.
- Vergoldete Anschlüsse sorgen für eine optimale Signalübertragung
- Bandbreite bis zu 18 Gbit/s – Volle 1080p-Auflösung
- Hochgeschwindigkeits-HDMI- und HDCP-kompatibel
- Unterstützt HD-Videoauflösungen bis zu 1080p

### Paket Beinhaltet

- 7,62 m Hochgeschwindigkeits-HDMI-Goldkabel

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332137951
Produkttyp	Passiv
Technologie	HDMI
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 x 2160 bei 30 Hz
Maximal unterstützte Farbtiefe	48-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
EDID-Unterstützung	Ja
Signalübertragung	Bidirektional
Bandbreite	10.2 Gbps
AUDIO	
Audio-Spezifikation	ARC
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	0
PHYSIKALISCH	
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)	25
Kabellänge (m)	7.62

Ferritkern	Nein
Minimaler Biegeradius	36.5mm
Versandmaße (HBT / cm)	2.54 x 17.78 x 17.78
Versandmaße (HBT / Zoll)	1.00 x 7.00 x 7.00
Versandgewicht (kg)	0.56
Versandgewicht (lbs.)	1.23
<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
EMI/RFI Leitungsrauschschutz	Nein
MST-Unterstützung	Nein
IP68 eingestuft	Nein
Antibacterial	Nein
Armirtes Kabel	Nein
Ethernet-Unterstützung	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	RoHS und REACH



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

GARANTIE	
Produktgaranziezeitraum (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>