High-Speed HDMI-Kabel, PREMIUM Qualität, mit Ethernet, 4K2K, 150cm

Artikelnummer CI-A-0150
Länge 1500mm

Produktbeschreibung

HDMI-Kabel AA, HDMI-High Speed mit Ethernet, PREMIUM Qualität: vergoldete Kontakte, mehrfache Schirmung, AWG28 (Kupferadern), beidseitig Stecker A 19 Pins, schwarz, 150cm

Technische Daten

- High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Netzwerk)
- Vergoldete Kontakte und Schelle
- Hochdichte Drei-Schicht-Abschirmung für beste Qualität
- Twisted-Pair Kabel-Aufbau für beste Signalqualität
- überträgt HD Video- und reine Audio-Signale
- Unterdrückt EMV-Interferenzen, machen das Bild lebendig
- HDMI Ethernet Channel: Fügt High-Speed-Vernetzung zu einer HDMI-Verbindung hinzu, so dass Benutzer den vollen Nutzen aus ihren IP-Geräten verwenden können, ohne dass separate Netzwerk-Kabel benötigt werden (sofern die Geräte HDMI with Ethernet unterstützen)
- Audio Return Channel (ARC): Ermöglicht einem über HDMI angeschlossenen TV mit eingebauten TV-Tuner die Audio-Daten per "upstream" an eine Surround-Audio-Anlage zu senden, wodurch ein separates Audiokabel nicht mehr benötigt wird
- 3D über HDMI: Definiert Ein- und Ausgangs-Protokolle für die großen 3D-Video-Formate, ebnet den Weg für echte 3D-Spiele und 3D-Heimkino-Anwendungen.
- 4K x 2K Video Unterstützung: Ermöglicht Video-Auflösungen weit über 1080p, Unterstützung von Displays der nächsten Generation (UHD 2.160p).
- weitere Farbräume: Unterstützung für zusätzliche Farbmodelle, die in der digitalen Fotografie und Computergrafik verwendet werden.
- für folgende Anwendungen: HDTV, PC/Notebook, XBOX, Playstation, Blu-ray-DVD / HD-DVD, DC/DV, Beamer
- abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln
- mit HDMI Ethernet Audio Control (HEAC) und 3D Unterstützung
- Auflösungen bis 4K@50/60Hz, (2160p), 4-fach höhere Auflösung als FullHD
- Bis zu 32 Audiokanäle für ein multi-dimensionales eindrucksvolles Hörerlebnis
- Bis zu 1536kHz Audio-Sample-Frequenz für höchste Klangtreue
- unterstützt simultane Lieferung von Dual-Video-Streams, um Inhalte für mehrere Benutzer auf dem gleichen Bildschirm darzustellen
- Ebenso wird die gleichzeitige Übertragung von Mehrkanal-Audio an mehrere Benutzer (bis zu 4) unterstützt
- Unterstützung Breitbild Displays wie z. B. das 21:9 Format
- Dynamische Synchronisation von Video-und Audio-Streams
- CEC-Kommandos zur erweiterten Steuerung und Kontrolle der Unterhaltungselektronik-Geräte wird unterstützt
- schwarzes Kabel, schwarze Stecker
- vergossene Stecker
- HDMI Stecker A an HDMI Stecker A

HDMI 2.0b

Dieses HDMI-Kabel der Spezifikation 2.0b unterstützt Ultra High Definition (UHD) und 4K-Videoübertragung mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde. Das bedeutet eine bessere Bildqualität mit einer breiteren Farbpalette und einem größeren Kontrastumfang im Vergleich zur Vorgängerversion. Damit ist dieses Kabel speziell für die Wiedergabe von hochauflösende Audio- und Videoinhalte mit schnellen Bewegungen geeignet. Das InLine HDMI-Kabel überträgt dabei zuverlässig das Signal von geeigneten HDMI-Quellen wie Kabel- oder Satelliten-Receivern, Streaming-Geräten, Spielekonsolen, Computern und Gaming-PCs, AV-Receivern und Kameras zu passenden HDMI-Ausgabegeräten wie 4k Beamern, UHD Smart-TVs und 4k Gaming-Monitoren.

Streaming

Genießen Sie Inhalte von Streaming-Diensten wie Sky, Dazn, Netflix, Amazon Prime Video oder Disney+ über Streaming-Player wie Roku, Amazon Fire TV oder Chromecast in 4k@60Hz. Speziell bei Sportübertragungen oder actionreiche Videos profitieren Sie von einer flüssigeren Wiedergabe und weniger Unschärfeeffekten.

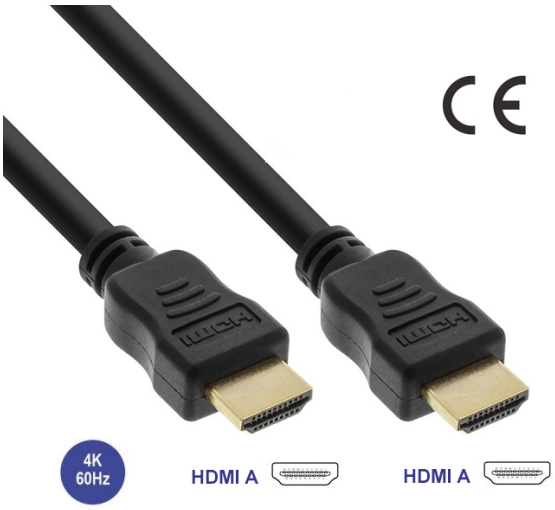
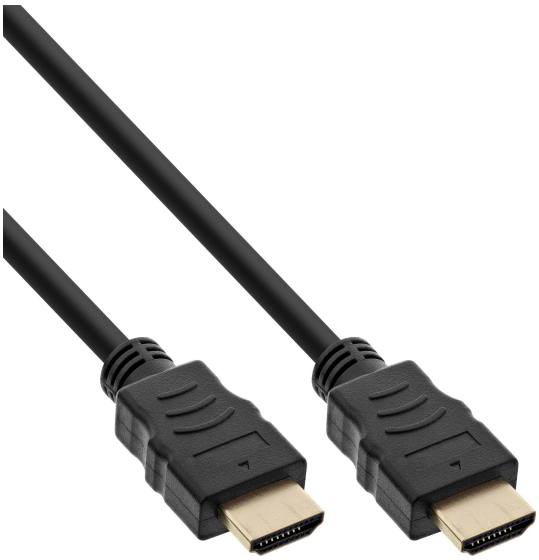
Gaming

Verbinden Sie Ihren Gaming-PC oder Spielekonsolen wie Playstation 4 Pro, Xbox One S, Xbox oder One X mit Ihrem Fernseher oder Gaming Monitor für ein flüssigeres und reaktionsschnelleres Spielererlebnis in 4k@60Hz. Über 3D Heimkinosysteme, Gaming-Setups oder spezielle Anwendungen können Sie ein beeindruckendes 3D-Erlebnis genießen.

Business

Dieses HDMI-Kabel ist für professionellen Videobearbeitungsstudios, Multimedia-Setups oder professionellen Audio-/Videoinstallationen geeignet. Bei Live-Streams, der Arbeit mit computergestütztem Design (CAD) oder Animationen kann eine höhere Bildwiederholfrequenz die Genauigkeit und Flüssigkeit der Darstellung verbessern.

Vergoldete Kontakte

Die vergoldeten Stecker verbessern die Leitfähigkeit, Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit des InLine HDMI-Kabels. Die Gefahr von Oxidation oder Korrosion ist deutlich geringer. Das erhöht langfristig die Zuverlässigkeit der Verbindung, z. B. auch in Umgebungen mit einer höheren Luftfeuchtigkeit. Vergoldete Kontakte passen sich den Anschlüssen bessern an und sind weniger anfällig für Abrieb und Beschädigung beim Ein- und Ausstecken. Das verlängert die Lebensdauer insbesondere bei häufigem Gebrauch oder starker Beanspruchung, Außerdem kann die höhere Leitfähigkeit speziell bei längeren Kabelstrecken die Signalübertragung und somit die Bild- und Tonqualität verbessern.

Weitere Bilder