

3m DisplayPort auf HDMI Adapterkabel mit rutschfesten Steckern, 4K 60Hz, HDR, unidirektionaler DP zu HDMI Videokonverter, Desktop PC zum HDMI Monitor

Produkt-ID: 3M-DP-HDMI-4K60-GR



Verbinden Sie einen DisplayPort-fähigen Desktop-PC mit einem 4K 60Hz HDR-fähigen HDMI-Monitor mit diesem 3m aktiven DisplayPort auf HDMI Adapterkabel.

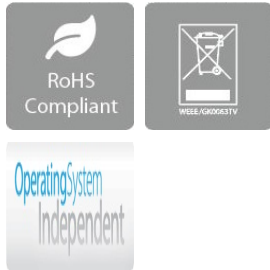
Das HDMI UHD Kabel verfügt über vergoldete, rutschfeste Stecker, die ein unbeabsichtigtes Trennen verhindern. Die Stecker sitzen fest in den HDMI Anschlüssen der Geräte und machen dieses Kabel ideal für kritische A/V Installationen wie Sicherheitssysteme und HDMI Umschalter.

HDR verbessert die Bildqualität durch eine große Farbvielfalt über einen erweiterten Helligkeitsbereich und sorgt für ein lebendigeres Seherlebnis. Der DP 1.4 auf HDMI 2.0b Adapter unterstützt eine Bandbreite von 18Gbit/s und ermöglicht den 4:4:4/RGB Farbraum, 8 Bit mit Dithering sowie 7.1 Kanal Audio. Zusätzlich werden HBR3 sowie HDCP 1.4 und 2.3 unterstützt.

Das universelle Adapterkabel ist mit allen Hardwareplattformen und Betriebssystemen kompatibel. Es nutzt die Grafikleistung integrierter oder dedizierter GPUs von Intel, AMD oder Nvidia und ermöglicht eine leistungsstarke Darstellung bei minimaler CPU Auslastung.

Das integrierte Video Adapterkabel reduziert potenzielle Fehlerquellen, Signalverluste und Kabelsalat und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung. Die adaptive Empfangsentzerrung optimiert das Eingangssignal und verstärkt das Ausgangssignal, um eine hohe Anzeige Kompatibilität sicherzustellen. Die Abschirmung des Steckerkäfigs schützt vor elektromagnetischen Störungen und trägt zur Signalintegrität bei. Dieses aktive Adapterkabel ist mit Computern von Dell, HP, Lenovo und weiteren Desktop Herstellern kompatibel und abwärtskompatibel zu 4K 30Hz, 1080p und niedrigeren Auflösungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **3m Hochleistungs Adapterkabel:** Bietet zuverlässige Verbindung von DisplayPort Desktop zu HDR fähigem 4K 60Hz HDMI Display mit HBR3 18Gbps Bandbreite; unterstützt 4:4:4 und RGB Farbraum, 8 Bit mit Dithering, 7.1 Kanal Audio sowie HDCP 1.4 und 2.3
- **Keine unbeabsichtigten Verbindungsabbrüche:** Griffiger HDMI Stecker verhindert versehentliches Lösen durch Zug oder Vibration; verriegelnder DisplayPort Stecker hält das Kabel sicher am Quellgerät
- **Verbesserte Klarheit und Zuverlässigkeit:** HDR steigert die Bildqualität durch erweiterten Helligkeitsbereich und Farben für dynamische Darstellung; integriertes Video Adapterkabel reduziert potenzielle Fehlerquellen, Signalverlust und Kabelsalat
- **Keine Treiber oder Software erforderlich:** Adapterkabel ist mit allen Hardwareplattformen und OS kompatibel; nutzt integrierte oder dedizierte GPU Funktionen von Intel, AMD und Nvidia für leistungsstarke Grafik bei geringer CPU Belastung
- **Die Wahl der IT Profis:** Unsere Display und Videoadapter werden im firmeneigenen Innovation Lab streng getestet für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit; entwickelt für große Implementierungen, Windows 11 Upgrades und KI fähige PCs

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

Steckverbinderplatten Gold

Typ der Kabelummantelung PVC - Polyvinyl Chloride

Chipset-ID Synaptics - VMR7100

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0b
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio
Allgemeine Spezifikationen	Kabel-Außendurchmesser: 5.5mm

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort
Steckverbinder B	1 - HDMI

Software

Betriebssystemkompatibilität	Es werden keine Treiber oder Software gebraucht
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Um eine maximale Performance zu erreichen, müssen sowohl das Quell- als auch das Zielgerät die entsprechenden Spezifikationen unterstützen.
Hinweis	Das DisplayPort auf HDMI Adapterkabel ist ein unidirektionales Kabel, das die Übertragung von Videosignalen von einem DisplayPort-fähigen Gerät zu einem HDMI-fähigen Bildschirm ermöglicht.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	PVC

Kabellänge	9.8 ft [3 m]
Produktlänge	118.1 in [3000 mm]
Produktbreite	0.8 in [20.5 mm]
Produkthöhe	0.4 in [11.2 mm]
Produktgewicht	4.9 oz [139 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.3 in [11.0 cm]
Paketbreite	7.5 in [19.0 cm]
Pakethöhe	0.9 in [2.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.5 oz [185.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 3m DisplayPort auf HDMI Kabel
--------------------	-----------------------------------

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