

2 Meter Aktiver DisplayPort auf HDMI Adapterkabel, 4K 60Hz mit HDR, DP zu HDMI 2.0b Kabel, DP auf HDMI Adapter, DisplayPort 1.4 auf HDMI 2.1 Konverter

Produkt-ID: 6F-DP-HDMI-4K60-HDR



Verbinden Sie einen DisplayPort-fähigen Desktop mit einem 4K 60Hz High Dynamic Range (HDR)-fähigen HDMI-Monitor mit diesem 2 Meter langen Aktiven DisplayPort auf HDMI Adapterkabel.

HDR verbessert die visuelle Qualität, indem es eine breite Palette von Farben in einem dynamischen Helligkeitsbereich bietet, was zu einem lebendigeren Fernseherlebnis führt. Der DP 1.4 auf HDMI 2.0b Adapter unterstützt eine Bandbreite von 18 Gbps und ermöglicht den 4:4:4/RGB-Farbraum, 8-bit mit Dithering und 7.1ch Audio. Er unterstützt außerdem HBR3 und HDCP 1.4/2.3.

Das Universelle Adapterkabel ist mit allen Hardware-Plattformen und jedem Betriebssystem kompatibel. Nutzen Sie integrierte oder dedizierte GPU-Funktionen (Intel/AMD/Nvidia), um Hochleistungsgrafiken bei minimaler CPU-Auslastung zu ermöglichen.

Das integrierte Videoadapterkabel reduziert Fehlerquellen, Signalverluste und Unordnung und erfordert keine zusätzliche Stromversorgung. Ausgestattet mit adaptiver Empfängerentzerrung zur Optimierung des Eingangssignals und Verstärkung des Ausgangssignals, um die Kompatibilität mit Bildschirmen zu gewährleisten. Die Käfigabschirmung verhindert elektromagnetische Interferenzen (EMI) und hilft, die Signalintegrität zu erhalten. Dieses aktive Adapterkabel funktioniert mit Computern von Dell, HP, Lenovo und anderen Desktop-Herstellern. Es ist rückwärtskompatibel mit 4K 30Hz, 1080p und anderen niedrigeren Auflösungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Schließen Sie einen DisplayPort-fähigen Computer an einen HDR-fähigen HDMI-Bildschirm an
- Integrierter Videoadapter und Kabel vereinfachen das Kabelmanagement und reduzieren das Kabelgewirr
- Ideal für kreative Profis, die mit hochauflösenden Grafiken und Videos arbeiten

Merkmale

- **HIGH-PERFORMANCE:** 2 Meter DisplayPort auf HDMI Adapterkabel verbindet einen DisplayPort-fähigen Desktop mit HDR-fähigen 4K 60Hz HDMI-Bildschirm; HBR3 18Gbps Bandbreite; unterstützt 4:4:4/RGB-Farbraum, 8-Bit mit Dithering, 7.1-Kanal Audio und HDCP 1.4/2.3
- **HDR ADAPTER KABEL:** HDR verbessert die visuelle Qualität, indem es größere Bandbreite an Helligkeitsstufen und Farben bietet, was zu einem dynamischen Seherlebnis führt; integrierte Videoadapterkabel reduziert Fehlerquellen, Signalverluste und Unordnung
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** Das Universal-Adapterkabel ist mit allen Hardware Plattformen und jedem OS kompatibel; nutzt die Fähigkeiten integrierter oder dedizierter GPUs (Intel/AMD/Nvidia), die hohe Performance bei minimaler CPU-Nutzung ermöglichen
- **BAUQUALITÄT & DESIGN:** Adaptive Empfängerentzerrung zur Optimierung des Eingangssignals und Ausgangssignal Verstärkung zur Sicherung der Bildschirmkompatibilität; Käfigabschirmung beugt elektromagnetischen Störungen(EMI) und bewahrt die Signalintegrität
- **HOSTKOMPATIBILITÄT:** Aktives Adapterkabel arbeitet mit Computern von Dell, HP, Lenovo usw.; abwärtskompatibel mit 4K 30Hz, 1080p und anderen niedrigeren Auflösungen; einrastender DisplayPort gewährleistet eine zuverlässige Verbindung zum Computer

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang DisplayPort

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| Unterstützte Auflösungen | Color Space: HDR, Bit Depth: 8-bit w/dithering 4096 x 2160 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 120hz Color Space: HDR, Bit Depth: 10-bit 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 120hz 1920 x 1200 @ 60hz Other lower resolutions may be supported |
| Breitbild unterstützt | Ja |
| Bandbreite | 18Gbps |
| Audiospezifikationen | HDMI - 7.1 Channel Audio |
| Allgemeine Spezifikationen | Kabel-Außendurchmesser: 5.0mm |

Steckverbinder

Eingangssteckverbinder 1 - DisplayPort

Ausgangssteckverbinder 1 - HDMI

Software

Betriebssystemkompatibilität Keine Treiber oder Software erforderlich

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.

Strom

Stromversorgung Busgespeist

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 6.1 ft [1.8 m]

Produktlänge 6.1 ft [1.9 m]

Produktbreite 0.9 in [2.2 cm]

Produkthöhe 0.8 in [2 cm]

Produktgewicht 2.8 oz [78.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge 7.6 in [19.4 cm]

Paketbreite 4.9 in [12.5 cm]

Pakethöhe 1.1 in [2.8 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 1.8 oz [50.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - DisplayPort auf HDMI Kabel

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