

30cm HDMI auf DisplayPort Adapterkabel, 8K 60Hz, Aktives HDMI 2.1 zu DP 1.4 Adapter, USB Betrieben mit inkl. USB Kabel, HDMI zu DP

Produkt-ID: 148B-HDMI-DP-8K



Dieser HDMI 2.1 zu DisplayPort 1.4 Adapter verbindet eine 8K 60Hz HDMI-Videoquelle, wie beispielsweise ein Laptop oder Desktop, mit einem DisplayPort-Monitor.

Dieser 30 cm HDMI zu DisplayPort Videokonverter unterstützt Auflösungen bis zu 7680 x 4320 bei 60Hz*. Er unterstützt HDR, HDCP 2.3, CEC, ARC und 2-Kanal DisplayPort-Audio. Zudem werden niedrigere Auflösungen wie 4K 120Hz, 4K 60Hz und 1080p unterstützt.

Dieser universelle aktive Adapter nutzt integrierte oder dedizierte GPUs, wodurch eine hochleistungsfähige Videowiedergabe mit minimaler CPU-Auslastung ermöglicht wird. Er erfordert keine Treiber oder Software und funktioniert mit jedem HDMI-fähigen Laptop, Desktop, Ultrabook, MacBook oder Chromebook. Er ist kompatibel mit allen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS, Ubuntu und ChromeOS.

Dieser HDMI zu DP-Adapter verfügt über ein 30cm langes Kabel zwischen den HDMI- und DP-Anschlüssen, wodurch die Belastung der Anschlüsse und Verbindungen reduziert wird. Der Adapter enthält ein 50cm langes USB-Stromkabel, das an einen mit Strom versorgten USB-Anschluss am Laptop oder an ein USB-Wandladegerät angeschlossen werden muss. Strom wird für den Betrieb des Adapters benötigt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Verbinden Sie einen 8K 60Hz HDMI-Computer mit einem 8K 60Hz DisplayPort-Monitor
- Entwerfen und bearbeiten Sie hochauflösende Grafikdateien auf einem DisplayPort-Display, indem Sie den HDMI-Ausgang eines Computers verwenden

Merkmale

- **HDMI ZU DISPLAYPORT KONVERTIERUNG:** Aktives Adapterkabel wandelt HDMI 2.1 in DisplayPort 1.4 für DisplayPort-Monitore um; nutzt integrierte oder dedizierte GPU, ermöglicht hochleistungsfähiges Video mit minimaler CPU-Auslastung
- **8K 60Hz Auflösung:** Unterstützt bis zu 7680 x 4320 bei 60Hz, ideal für hochauflösende Grafiken und Videos; Unterstützt niedrigere Auflösungen/Bildwiederholraten wie 4K 120Hz, 4K 60Hz und 1080p; DSC-Unterstützung für maximale Videoleistung erforderlich
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** Videokonverter ist mit jedem OS kompatibel (Windows, macOS, ChromeOS, Linux); Funktioniert mit HDMI-fähigen Laptops, Tablets, MacBooks & Chromebooks aller Hardwareplattformen (Intel, Nvidia, AMD, Apple Silicon)
- **REDUZIERTE ANSCHLUSSBELASTUNG:** HDMI zu DP Adapter mit 30cm Kabel zwischen HDMI & DP Anschlüssen, reduziert Anschluss- und Kabelbelastung; 50cm USB Stromkabel für USB-A Port oder Wandladegerät
- **TECHNISCHE DATEN:** Unidirektional, HDMI Quelle zu DisplayPort Display; HDMI 2.1 konform und unterstützt HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.2a, HDR (bis 10-Bit RGB/YCbCr 4:4:4), CEC, ARC & 2.1ch Audio; USB betrieben mit inkl. Kabel, Strom für Betrieb erforderlich

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang HDMI

AV-Ausgang DisplayPort - 1.4

Audio Ja

Industrienormen HDMI 2.1

	DisplayPort 1.4
Chipset-ID	LT6711GX-U3
Leistung	
Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.1
Max. Digitalauflösungen	7680 x 4320 @ 60Hz
Unterstützte Auflösungen	7680 x 4320 @ 60Hz
	7680 x 4320 @ 30Hz
	5120 x 2880 @ 60hz
	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	1920 x 1080 @ 60hz
	1760 x 990 @ 60hz
	1680 x 1050 @ 60hz
	1600 x 1200 @ 60hz
	1600 x 900 @ 60hz
	1366 x 768 @ 60hz
	1280 x 1024 @ 60hz
	1280 x 720 @ 60hz
	1152 x 870 @ 60hz
	1128 x 634 @ 60hz
	1024 x 768 @ 60hz

832 x 624 @ 60hz

800 x 600 @ 60hz

1280 x 720 @ 60hz

1280 x 720 @ 100hz

1280 x 720 @ 120hz

<i>Other resolutions and refresh rates may be supported</i>

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen DisplayPort - 2 Channel Audio

Steckverbinder

Eingangssteckverbinder 1 - HDMI

1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)

Ausgangssteckverbinder 1 - DisplayPort

Software

Betriebssystemkompatibilität Keine Treiber oder Software erforderlich

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Um eine 8K-Auflösung zu erreichen, müssen sowohl die Quelle als auch das Display diese unterstützen

Um 8K bei 60Hz zu erreichen, sind DSC-Unterstützung (Display Stream Compression) vom Host und ein 8K 60Hz DisplayPort-Monitor erforderlich

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Feuchtigkeit 0% ~ 85% RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Akzentfarbe	Schwarz
Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	14.6 in [37.2 cm]
Produktbreite	1.2 in [3.1 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	1.1 oz [32.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.8 cm]
Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [51.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI auf DisplayPort Adapter
	1 - Micro-USB Stromversorgungs Kabel (50cm)

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