

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 60Hz HDR10 Active DisplayPort 1.4 zu HDMI 2.0b
Videokonverter - 4K DP auf HDMI Adapter Dongle für Monitor / Display / TV -
Verriegelnder DP-Anschluss

Produkt-ID: DP2HD4K60H



Mit diesem DisplayPort-auf-HDMI-Adapter können Sie Ihren Computer mit DP an einen HDMI-Bildschirm anschließen. Der Adapter unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

Mit helleren Farben und größerem Kontrast eignet sich der Adapter ideal für:

- Das Erstellen von auffälligen Bildern für Fotografie, Video- und Kinofilme
- Die Wiedergabe auf gestochen scharfen Digital-Signage-Videowänden
- Die Bereitstellung erweiterter Präsentationen

Der DisplayPort-auf-HDMI-Adapter ist vollständig kompatibel mit Ihren HDMI 2.0b-Geräten und unterstützt Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160) sowie Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s. Der Adapter bietet 4:4:4 Chroma Subsampling, sodass jedes Pixel seine eigene Farbe erhält. Außerdem ist er mit früheren Versionen von HDMI und DisplayPort mit deren unterstützten maximalen Auflösungen kompatibel.

Dank HDR-Unterstützung können Sie lebensechte Bilder mit mehr Kontrast, Helligkeit und Farben und einer größeren Helligkeit als bei der digitalen Standardbildgebung genießen. [DS1] [JV2]

Dieser leichte Videoadapter ist leicht tragbar und sehr klein. Er ist das perfekte Zubehörteil für Ihre DP-unterstützten Geräte und passt problemlos in Ihre Tragetasche.

Um eine einfache Bedienung und Installation zu gewährleisten, ermöglicht dieser einzigartige DP-auf-HDMI-Konverter die Plug-and-Play-Installation ohne zusätzliche Software oder Treiber.

Hinweis:

- Um HDR zu erreichen, muss Ihr USB-C-Anschluss DisplayPort 1.4 und Ihr Bildschirm HDMI 2.0b unterstützen.
- NVIDIA-Grafikadapter unterstützen bei Verwendung mit diesem Adapter möglicherweise keine 4:4:4-Farbunterabtastung und 5.1/7.1-Audioausgabe.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **LEISTUNG:** DisplayPort 1.4 auf HDMI 2.0b-Adapter mit HDR10 unterstützt UHD 4 K 60 Hz (3840x2160), Bandbreite von 18 Gbit/s unterstützt YCbCr 4:4:4 8-Bit Chroma Subsampling, 7.1-Kanal Audio, HDCP 2.2, DPCP | 12 cm langes angeschlossenes Kabel | abwärtskompatibel mit 1080p
- **ERSTELLUNG VON INHALTEN:** Der HDR10 erzeugt lebensechte Bilder mit einem höheren Kontrastverhältnis auf HDMI 2.0b-Displays, wodurch er sich ideal für kreative Profis eignet | Verwenden Sie den Adapter, um einen HDMI-Monitor, einen Fernseher oder einen Projektor anzuschließen, oder fügen Sie Ihrer Workstation ein zweites Display hinzu
- **HOST-KOMPATIBILITÄT:** Der aktive DisplayPort zu HDMI-Adapter unterstützt DP/DP++-Quellen einschließlich Workstations, Desktops (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), Computer mit kleinem Formfaktor und Dockingstationen | Getestet mit HDMI-Kabeln bis zu 58 cm
- **VERRIEGELBARER DISPLAYPORT-ANSCHLUSS:** DP zu HDMI-Adapter-Dongle mit verriegelbarem DP-Anschluss zur Gewährleistung einer soliden Host-Verbindung | Verfügt über Funktionen zur Abschirmung elektromagnetischer Störungen zum Schutz vor Leitungsrauschen/Verzerrungen
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** Der DisplayPort auf HDMI-Videokonverter funktioniert ohne Software oder Treiber mit jedem Betriebssystem einschließlich Windows, Ubuntu und macOS; DP-Stecker auf HDMI-Buchse

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
Ports	1
AV-Ausgang	HDMI - 2.0
Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b
Chipset-ID	MegaChips - MCDP2900

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 bei 24 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz <i>Lower resolutions and refresh rates may also be supported</i>
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

Hinweis Dieser Videoadapter ist nicht mit Kabeln kompatibel, die die RedMere™-Technologie verwenden.

Um bei diesem Produkt die maximale Leistung zu erreichen, müssen sowohl die Quell- als auch die Zielgeräte die entsprechenden Spezifikationen unterstützen.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	25 % - 60 % RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	4.8 in [122 mm]
Produktlänge	10.0 in [25.3 cm]
Produktbreite	1.1 in [2.9 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	1.4 oz [39.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
Paketbreite	7.9 in [20.0 cm]
Pakethöhe	0.5 in [1.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [49.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - DisplayPort-auf-HDMI-Adapter
--------------------	----------------------------------

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