

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K

Produkt-ID: DP2HD4KADAP



Dieser DisplayPort™-auf-HDMI®-Adapter unterstützt 4K-Videoauflösung, sodass Sie DisplayPort-Geräte, z. B. Ultrabook™ oder Desktopcomputer, an ein 4K HDMI-Display oder Projektor anschließen können.

Sie werden erstaunt sein, wie mühelos dieser Adapter Ihre grafikintensiven Inhalte verarbeitet. Dank Unterstützung für Auflösungen bis zu 4K - die vierfache Auflösung von High-Definition 1080p - und der verlustfreien Leistung ist dieser Adapter die ideale Lösung für ressourcenintensive Anwendungen, z. B. Grafikdesign, CAD & CAM-Design oder medizinische Bildgebung (MRI, radiologische Diagnostik usw.).

Zudem unterstützt der 4K-Adapter 1080p-Displays und ist somit ein hervorragendes Zubehör für Heim, Büro oder andere Anwendungen.

Dieser DP-auf-HDMI-Adapter ist sehr mobil dank leichter, platzsparender Bauweise. Er ist das perfekte Zubehör zum Mitführen mit Ihrem Ultrabook, da er ganz einfach in Ihre Laptoptasche oder andere Tasche passt. Dank dieser besonders mobilen Bauweise ist der Adapter hervorragend für BYOD-Anwendungen (Bring Your Own Device) im Büro geeignet, sodass Sie gut vorbereitet zu Präsentationen für potenzielle Kunden, zu auswärtigen Lehrtätigkeiten oder zu Dienstreisen zu Kunden erscheinen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Schließen Sie ein 4K HDMI-Display an einen DisplayPort-Ausgang an
- Mitführen mit dem Laptop für BYOD-Büroanwendungen
- Verwenden Sie ein HDMI-Display als zweiten Monitor für Ihren DisplayPort-Computer

Merkmale

- **LEISTUNG:** DisplayPort 1.2 auf HDMI 1.4 Adapter verbinden Ihren DP-Host direkt mit einem HDMI-Display, Monitor oder Fernseher | Unterstützt Ultra HD (UHD) 4K 30 Hz (3840 x 2160) und 1920 x 1200 (1080p) Video, 7.1-Kanal Audio, HDCP 1.4
- **HOST-KOMPATIBILITÄT:** Passiver DisplayPort auf HDMI Adapter erfordert DP++-Quellanschluss einschließlich Workstations, Desktops (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), Laptops, Computern mit geringer Größe und Dockingstationen
- **KLEINER FORMFAKTOR:** Der Adapter ohne angeschlossenes Kabel ist ideal für permanente Setups in Sitzungssälen, die direkt an Ihr HDMI-Kabel angeschlossen werden können | Mit dem kompakten Design lässt er sich einfach zwischen Zuhause und dem Büro transportieren
- **VERRIEGELBARER DISPLAYPORT-ANSCHLUSS:** Der DP auf HDMI-Adapter verfügt über einen verriegelbaren DisplayPort-Anschluss, um eine solide Host-Verbindung zu gewährleisten und so den Signalverlust zu minimieren | Getestet mit HDMI-Kabeln mit erweiterter Länge von bis zu 10 m
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** Der DisplayPort zu HDMI-Videokonverter funktioniert ohne Software oder Treiber mit jedem Betriebssystem einschließlich macOS, Windows und Ubuntu; DP-Stecker auf HDMI-Buchse

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Passiv
AV-Eingang	DisplayPort - 1.2
Ports	1
AV-Ausgang	HDMI - 1.4

Audio	Ja
Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 30 Hz (4K)
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 30Hz (4K) 1920x1200 1920x1080 60Hz (1080p) 1280x720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
MTBF	1,482,115 Stunden

Steckverbinder

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	DP++-Port (DisplayPort ++) auf Videokarte oder Videoquelle erforderlich (DVI- und HDMI-Passthrough muss unterstützt werden)
--------------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Feuchtigkeit 10%~85%relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	2.4 in [6.2 cm]
Produktbreite	0.9 in [2.2 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	0.4 oz [12.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	2.0 in [5.0 cm]
Paketbreite	3.6 in [9.2 cm]
Pakethöhe	0.9 in [2.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.6 oz [18.0 g]

Verpackungsinhalt

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

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