

2m Mini DisplayPort zu HDMI Adapterkabel, 4K 60Hz mit HBR3/HDCP 2.3/DPCP, MDP zu HDMI 2.0, aktiver Video Converter, Mini DisplayPort Desktop zum HDMI Bildschirm

Produkt-ID: 2M-MDP-HDMI2-4K60



Verbinden Sie einen Desktop mit Mini DisplayPort Anschluss mit einem HDMI UHD Monitor über dieses aktive Mini DisplayPort auf HDMI Adapterkabel mit 2m Länge.

Dieses aktive Mini DisplayPort auf HDMI Adapterkabel unterstützt bis zu 4K 60Hz UHD über HDMI 2.0 inklusive 7.1-Kanal Audio, HDCP 2.3 und DPCP Content Protection. Die Mini DisplayPort Quelle liefert eine Bandbreite von bis zu 32Gbps HBR3, die in ein stabiles HDMI 2.0 Signal mit vollen 18Gbps für zuverlässige UHD Videoausgabe umgesetzt wird.

Das Mini DisplayPort auf HDMI Adapterkabel eignet sich ideal für Workstations und GPUs mit Mini DisplayPort 1.2, 1.4 oder 2.1 Videoanschlüssen sowie für HDMI 2.0 Displays. Ein aktiver Chipsatz sorgt für optimale Signalverarbeitung und breite Kompatibilität mit Standard Mini DisplayPort und mDP++ Ports. Der Anschluss einer Mini DisplayPort 1.2 Quelle ermöglicht HDMI 2.0 Ausgabe mit 4K 60Hz, 4:4:4 Chroma Subsampling und 8-Bit Farbtiefe.

Das integrierte Adapterkabel Design minimiert Signalverluste, reduziert Kabelsalat und macht eine externe Stromversorgung überflüssig. Das Mini DisplayPort auf HDMI Kabel unterstützt eine stabile Signalübertragung und reduziert elektromagnetische Störungen für zuverlässigen Langzeitbetrieb. Kompatibel mit Systemen von Dell, HP, Lenovo und weiteren Desktop Herstellern sowie abwärtskompatibel zu 4K 30Hz, 1080p und 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

- **HDMI Displays direkt an mDP:** Gibt 4K 60Hz Video direkt über Mini DisplayPort 1.2, 1.4 oder 2.1 an HDMI Displays aus ohne Adapter; geeignet für hochauflösende Workflows, Digital Signage sowie Multi-Monitor GPUs und Workstations mit mDP Ports
- **Keine Treiber oder Software erforderlich:** Plug and Play Installation ermöglicht schnelle treiberlose HDMI UHD Ausgabe von Mini DisplayPort fähigen Quellgeräten; kompatibel mit mDP und mDP++ Ports ohne zusätzliche Stromversorgung
- **Universelle Gerätekompatibilität:** Mini DisplayPort auf HDMI Konverter für GPUs und Workstations von Apple, Dell, HP, Lenovo, Nvidia und weiteren; arbeitet mit Mini DisplayPort Quellen bis 4K 60Hz, 4K 30Hz, 1440p 144Hz, 1080p 144Hz und niedriger
- **Unterstützung geschützter Inhalte:** Ermöglicht sichere konforme HDMI Audio-Video Übertragung mit HDCP 2.3, DPCP und 7.1-Kanal Audio; integriertes Adapterkabel minimiert Signalverluste, reduziert Kabelsalat und macht externe Konverter überflüssig
- **Die Wahl der IT-Profis:** Unsere Video-Adapter werden im firmeneigenen Innovation Lab streng getestet - für zuverlässige, langlebige Leistung auf Enterprise-Niveau - geeignet für große Rollouts, Windows 11-Upgrades und den Umstieg auf KI-fähige PCs

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

Anzahl der unterstützten Displays 1

AV-Eingang Mini-DisplayPort

AV-Ausgang	HDMI
Audio	Ja
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Chipset-ID	Parade PS176

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0
Max. Digitalauflösungen	4K 60Hz
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 120hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 120hz
	1920 x 1080 @ 144hz
	Andere niedrigere Auflösungen können unterstützt werden
Breitbild unterstützt	Ja
Bandbreite	32Gbps (DP1.4 HBR3)
	18Gbps (HDMI 2.0)
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio
Allgemeine Spezifikationen	Kabel-Außendurchmesser: 5.0mm

Steckverbinder

Eingangssteckverbinder 1 - Mini DisplayPort

Ausgangssteckverbinder 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 Mini DisplayPort zu HDMI Adapterkabel ist ein unidirektionales Kabel, das die Übertragung von Videosignalen von einem Mini 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% ~ 85% RH

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetyp ABS

Kabellänge 6.6 ft [2 m]

Produktlänge 6.6 ft [2.0 m]

Produktbreite 0.8 in [2.1 cm]

Produkthöhe 0.4 in [0.9 cm]

Produktgewicht 0.1 lb [0.1 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.0 in [12.8 cm]
Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.4 oz [68.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Mini DisplayPort auf HDMI Kabel
--------------------	-------------------------------------

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