

1m DisplayPort naar HDMI Adapter Kabel, 4K 60Hz met HDR, DP naar HDMI 2.0b, Actieve Video Converter, DisplayPort Desktop naar HDMI Monitor

Productcode: 1M-DP-HDMI-4K60-HDR



Gebruik deze 1 meter lange Actieve DisplayPort naar HDMI adapter kabel om een DisplayPort-desktop aan te sluiten op een HDMI-monitor met 4K 60Hz High Dynamic Range (HDR).

HDR verbetert de visuele kwaliteit door een breed kleurenspectrum te bieden over een dynamisch helderheidsbereik voor een levendigere kijkervaring. De DP 1.4 naar HDMI 2.0b adapter ondersteunt 18Gbps bandbreedte, waardoor 4:4:4/RGB color space, 8-bit met dithering en 7.1ch audio mogelijk zijn. De adapter ondersteunt ook HBR3 en HDCP 1.4/2.3.

De universele adapterkabel is compatibel met alle hardwareplatforms en elk besturingssysteem. Maak gebruik van geïntegreerde of specifieke GPU-mogelijkheden (Intel/AMD/Nvidia) voor krachtige graphics met minimaal CPU-gebruik.

De integratie van adapter en kabel in één aansluiting beperkt faalpunten, signaalverlies en kabelwarboel, en vereist bovendien geen extra voeding. Ontworpen met adaptieve receivequalisatie om het ingangssignaal te optimaliseren en het uitgangssignaal te versterken, en zo de schermcompatibiliteit te garanderen. De EMI afscherming voorkomt elektromagnetische interferentie en helpt de signaalintegriteit te behouden. Deze Actieve Adapterkabel werkt met computers van Dell, HP, Lenovo en andere desktopfabrikanten. Hij is backwards compatible met 4K 30Hz, 1080p en andere lagere resoluties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Sluit een DisplayPort computer aan op een HDMI-scherm met HDR ondersteuning
- Geïntegreerde videoadapter en kabel vereenvoudigen kabelbeheer en verminderen warboel
- Ideaal voor creatieve professionals die met high-resolution beelden en video werken

Eigenschappen

- **HIGH-PERFORMANCE:** 1 meter DisplayPort naar HDMI adapter kabel verbindt een DisplayPort desktop met een 4K 60Hz HDMI-beeldscherm met HDR; HBR3 18Gbps bandbreedte; Ondersteunt 4:4:4/RGB color space, 8-bits met dithering, 7.1ch audio en HDCP 1.4/2.3
- **HDR ADAPTER KABEL:** HDR verbetert de visuele kwaliteit en biedt een breder scala aan helderheidsniveaus en kleuren, wat resulteert in een dynamische kijkervaring; Geïntegreerde adapter en kabel vermindert potentiële faalpunten, signaalverlies en warboel
- **ZONDER DRIVERS OF SOFTWARE:** Universele Adapterkabel is compatibel met alle hardwareplatformen en elk besturingssysteem; Maak gebruik van geïntegreerde of specifieke GPU-mogelijkheden (Intel/AMD/Nvidia) voor krachtige graphics met minimaal CPU-gebruik
- **IT-GRADE KWALITEIT:** Adaptieve receivequalisatie optimaliseert het ingangssignaal en versterkt het uitgangssignaal voor garandeerde schermcompatibiliteit; EMI afscherming voorkomt elektromagnetische storingen & helpt signaalintegriteit te behouden
- **HOST COMPATIBILITEIT:** Actieve adapterkabel werkt met computers van Dell, HP en andere fabrikanten; Backwards compatible met 4K 30Hz, 1080p en andere lagere resoluties; Vergrendelbare DisplayPort zorgt voor een betrouwbare computeraansluiting

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	DisplayPort
AV-uitgang	HDMI

Audio	Ja
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
Chipsetcode	Synaptics - VMR7100

Prestaties

Video Revision	DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b
Maximale digitale resoluties	4K 60Hz
Ondersteunde resoluties	Kleurruimte: HDR, Bit Diepte: 8-bit dithering 4096 x 2160 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 120hz Kleurruimte: HDR, Bit Diepte: 10-bit 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 120hz 1920 x 1200 @ 60hz Andere lagere resoluties kunnen worden ondersteund
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Bandbreedte	18Gbps
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
Algemene specificaties	Kabel Buitendiameter: 5.5mm

Connector(en)		
	Ingangsconnector(en)	1 - DisplayPort
	Uitgangconnectoren	1 - HDMI
Software		
	Besturingssystemen	Vereist geen Drivers of Software
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Om maximale prestaties te bereiken, moeten zowel de bron- als de doelapparaten de juiste specificaties ondersteunen.
	Notitie	De Unidirectionele DisplayPort naar HDMI adapterkabel zorgt voor het versturen van DisplayPort videosignalen naar een HDMI beeldscherm.
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Lengte product	39.4 in [1000 mm]
	Breedte product	0.8 in [21 mm]
	Hoogte product	0.5 in [12 mm]
	Gewicht product	1.8 oz [52 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
	Breedte Verpakking	5.0 in [12.8 cm]
	Hoogte Verpakking	0.7 in [1.8 cm]
	Verzendgewicht	2.1 oz [60.0 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - DisplayPort naar HDMI-kabel

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.