

## DisplayPort naar HDMI adapter - UHD 4K 60Hz

Product ID: DP2HD4K60S



Met deze DisplayPort naar HDMI®-adapter kunt u HDMI video en audio weergeven vanaf een DP-apparaat, met ondersteuning van Ultra HD 4K bij 60 Hz.

### **Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van Ultra HD 4K bij 60 Hz**

Met de adapter kunt u de videocapaciteiten van uw DisplayPort-verbinding benutten voor de verbazingwekkende kwaliteit van UHD op uw 4K 60 Hz scherm. Daardoor kunt u gemakkelijker multitasken, terwijl u op meerdere schermen veeleisende applicaties gebruikt.

In tegenstelling tot vele 4K DisplayPort-naar-HDMI-adapters, die een vernieuwingsfrequentie van slechts 30 Hz ondersteunen, werkt deze adapter met HDMI 2.0-schermen met weergave resoluties tot 3840 x 2160p bij 60 Hz. Ondersteuning van HDMI 2.0 betekent dat deze adapter bandbreedtes tot 18 Gbps kan ondersteunen, waardoor deze adapter de ideale oplossing is voor taken met hoge resolutie zoals het bewerken van 4K video.

De adapter is neerwaarts compatibel met 1080p-schermen, waardoor deze adapter gegarandeerd werkt met schermen met een lagere resolutie zoals tv's of projectors bij u thuis of op kantoor.

### **Ultieme mobiliteit dankzij een compacte, lichtgewicht adapter**

De compacte videoadapter is zeer mobiel en lichtgewicht. De adapter is de perfecte accessoire voor uw draagbare DP-apparaten, en past gemakkelijk in uw laptop- of draagtas.

De draagbare adapter is een handige aanvulling bij het gebruik van bedrijfscomputers omdat uw medewerkers daardoor op kantoor met hun BYOD (Bring Your Own Device) HDMI-applicaties kunnen werken, zoals op een hot-desk met een HDMI-scherm of om uw laptopscherm te delen op een projector in een vergaderruimte.

### **Probleemloze installatie met een actieve adapter met plug & play-functie**

Om de compatibiliteit met elke DisplayPort-uitgang te garanderen, biedt de DP-adapter actieve conversie. Actieve videoconversie is vereist om 4K resoluties te behouden bij de conversie van DisplayPort naar HDMI. Een actieve DP-adapter is ideaal voor de weergave van 1080p resoluties omdat de adapter werkt ook met grafische kaarten die geen multimode DP++ signalen kunnen verzenden, zoals ATI Eyefinity™-kaarten.

De DisplayPort-naar-HDMI-adapter kan probleemloos met plug & play worden geïnstalleerd zonder dat extra software of stuurprogramma's nodig zijn.

**NB:** Voor 4K resolutie bij 60 Hz zijn een DisplayPort 1.2 uitgang en een HDMI 2.0 scherm vereist.

De DP2HD4K60S wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Sluit uw 4K 60 Hz HDMI-scherm aan op een DisplayPort-uitgangspoot
- Gebruik deze adapter voor bedrijfslaptops zodat uw medewerkers hun BYOD-schermen op kantoor kunnen gebruiken
- Gebruik een HDMI-scherm als een secundair scherm voor uw DisplayPort-computer

### Features

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van UHD 4K resolutie bij 60 Hz
- Maximale mobiliteit dankzij een compact, lichtgewicht design
- Probleemloze installatie met een actieve DisplayPort-conversie
- Geen netadapter benodigd
- Plug & play installatie
- Ondersteunt HDMI 2.0 schermen

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Adapterstijl	Adapters
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort
	AV-uitgang	HDMI
	Chipsetcode	Parade - PS176
	Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
	Poorten	1
<b>Prestaties</b>	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Maximale digitale resoluties	4K x 2K @ 60 Hz
	Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Mannelijk Input
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	Deze videoadapter is niet compatibel met kabels die RedMere™ technologie gebruiken.
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
	Vochtigheid	-25 °C tot 85 °C bij 80% - 95%
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	7.7 in [195 mm]
	Gewicht product	0.8 oz [24 g]
	Hoogte product	0.4 in [10 mm]
	Kabellengte	4.2 in [10.8 cm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	8.5 in [215 mm]
	Type behuizing	Kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	0.6 in [14 mm]

	Package Length	8.7 in [220 mm]
	Package Width	7.9 in [200 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.2 oz [33 g]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - DisplayPort-naar-HDMI-adapter

Product appearance and specifications are subject to change without notice.