

DisplayPort naar HDMI adapter - UHD 4K 60Hz

Product ID: DP2HD4K60S



StarTech.com

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit uw 4K 60 Hz HDMI-scherm aan op een DisplayPort-uitgangspoort
- 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

Eigenschappen

- 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

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Adapterstijl	Adapters
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort - 1.4
	AV-uitgang	HDMI - 2.0
	Chipsetcode	Parade - PS176
	Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
	Poorten	1
Prestaties	Audiospecificaties	HDMI - 32 Channel Audio
	Maximale digitale resoluties	4K x 2K @ 60 Hz
	Maximum Cable Distance To Display	7 m [23 ft]
	Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Mannelijk Input
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Deze videoadapter is niet compatibel met kabels die RedMere™ technologie gebruiken.
Gebruiksomgeving	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%
Fysieke eigenschappen	Breedte product	19.5 cm [7.7 in]
	Gewicht product	24 g [0.8 oz]
	Hoogte product	1 cm [0.4 in]
	Kabellengte	10.8 cm [4.2 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	21.5 cm [8.5 in]

	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	14 mm [0.6 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	33 g [1.2 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - DisplayPort-naar-HDMI-adapter

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