

## DisplayPort naar HDMI 4K-converter – DisplayPort 1.2 naar HDMI actieve adapter voor DP-desktop / laptop – 4K @ 30 Hz

Product ID: DP2HD4KS



Met de DP2HD4KS DisplayPort-naar-HDMI-adapter kunt u een DisplayPort-desktop of -laptop zoals de HP EliteBook 8570p / 8470p, op een HDMI-scherm aansluiten. Deze adapter is compatibel met DisplayPort 1.2 & HDMI 4K @ 30 Hz en ondersteunt daarom videoresoluties tot Ultra HD (4K) en de bijbehorende digitale audio tot 7.1 kanaals surround sound.

Door de ondersteuning van resoluties tot Ultra HD (4K) zorgt de DP-naar-HDMI-adapter ervoor dat u DisplayPort naar HDMI kunt omzetten met behoud van een verbazingwekkende beeldkwaliteit van vier keer de resolutie van high-definition 1080p. De adapter is ook neerwaarts compatibel met vorige DisplayPort revisies 1.0/1.1 met ondersteuning van resoluties tot 1080p.

De DisplayPort-naar-HDMI-adapter kan probleemloos met plug & play worden geïnstalleerd zonder dat software of stuurprogramma's nodig zijn. Bovendien zorgt het compacte en lichte design voor maximale draagbaarheid.

Om de compatibiliteit met elke DisplayPort-uitgang te garanderen, biedt de DP-adapter een actieve conversie. Actieve videoconversie is vereist om 4K resoluties te behouden bij de conversie van DisplayPort naar HDMI. Een actieve DP-adapter is ook ideaal voor 1080p videoresoluties omdat hij compatibiliteit garandeert met grafische kaarten die niet geschikt zijn voor multi-mode DP++ signalen (bijv. ATI Eyefinity).

De DP2HD4KS wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Sluit een DisplayPort 1.2 videobron aan op een 4K HDMI-scherm
- Stop hem in uw laptoptas voor BYOD-kantoorapplicaties
- Breid uw desktop uit met een tweede HDMI-scherm via een beschikbare DisplayPort-poort

### Eigenschappen

- Ondersteunt videoresoluties tot 4K
- Voldoet aan alle DisplayPort 1.2 revisie-eisen
- Ondersteunt HDMI 4K @ 30 Hz
- Compacte en lichte uitvoering
- Plug & play-installatie
- Geen netadapter benodigd
- Actieve DisplayPort-conversie

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actief
	Adapterstijl	Adapters
	Audio	Ja
	AV-ingang	DisplayPort - 1.2
	AV-uitgang	HDMI - 1.4
	Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
	Poorten	1
<b>Prestaties</b>	Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
	Maximale digitale resoluties	4K x 2K @ 30 Hz
	Maximum Cable Distance To Display	15.2 m [49.9 ft]
	Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Mannelijk
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	10%-85% RH
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	21 mm [0.8 in]
	Gewicht product	22 g [0.8 oz]
	Hoogte product	1.1 cm [0.4 in]
	Kabellengte	150 mm [5.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	64 mm [2.5 in]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	13 mm [0.5 in]
	Package Length	22.5 cm [8.9 in]
	Package Width	12.5 cm [4.9 in]

	Verzendgewicht (verpakt)	27 g [1 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - DisplayPort® naar HDMI® Actieve Adapter

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