

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

StarTech 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 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Convertertype	Actief
Poorten	1
Adapterstijl	Adapter
Audio	Ja
Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Connector A	1 - DisplayPort (20 pin) Male
Connector B	1 - HDMI (19 pin) Female
Maximale digitale resoluties	4K x 2K @ 30 Hz
Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
Kabellengte	150 mm [5.9 in]
Gewicht product	17 g [0.6 oz]
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Verzendgewicht (verpakt)	0 kg [0.1 lb]
Meegelieferd	1 - DisplayPort® naar HDMI® Actieve Adapter

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

