

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

Productcode: 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
- Compacte en lichte uitvoering
- Plug & play-installatie
- Geen netadapter benodigd

---

### Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Poorten	1
AV-ingang	DisplayPort - 1.2
AV-uitgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

---

### Prestaties

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Maximale digitale	4K x 2K @ 30 Hz



resoluties

Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
-------------------------	---

Ondersteuning breedbeeld:	Ja
---------------------------	----

Audiospecificaties	7.1 surround sound
--------------------	--------------------

---

Connector(en)

Connector A	DisplayPort (20-polig)
Connector B	HDMI (19-polig)

---

Gebruiksomgeving

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

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Kabellengte	5.9 in [15 cm]
Lengte product	2.5 in [64.0 mm]
Breedte product	0.8 in [21.0 mm]
Hoogte product	0.4 in [11.0 mm]
Gewicht product	0.8 oz [22.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	4.9 in [12.5 cm]
Package Height	0.5 in [13.0 mm]



Verzendgewicht  
(verpakt) 1.0 oz [27.0 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd DisplayPort® naar HDMI® Actieve Adapter

---

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

