

DisplayPort naar HDMI Adapter, 4K 30Hz Actieve DisplayPort naar HDMI Video Converter, DP naar HDMI Monitor/TV/Display Kabel Adapter Dongle, UHD DP 1.2 naar HDMI 1.4 Adapter

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).

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

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

Eigenschappen

- **PERFORMANCE:** DisplayPort 1.2 naar HDMI 1.4 adapter verbindt direct uw DP host met een HDMI scherm | Ondersteunt Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) & 1920x1200 (1080p) video, 7.1ch Audio, HDCP 1.4, DPCP | 15cm vaste kabel
- **HOST COMPATIBILITEIT:** Actieve DisplayPort naar HDMI adapter ondersteunt DP/DP++ bronnen & DP bronnen zonder DP++ compatibiliteit incl. workstations, desktops (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), laptops, small form factor computers & docking stations
- **VERBIND EEN PRIMARY OF SECONDARY DISPLAY:** Sluit een HDMI-monitor/TV/projector of een tweede display aan uw werkstation. Lichtgewicht ontwerp zodat u deze gemakkelijk onderweg mee kunt nemen in uw laptoptas.
- **STABIELE VERBINDING:** DP aan HDMI-adapter dongle beschikt over een non-latching DP-schakelaar die gemakkelijk van een moeilijk te bereiken bron los te koppelen is | Getest met HDMI-kabels met uitgebreide lengtes tot 10,5cm
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Zonder software of drivers werkt de DisplayPort naar HDMI videoadapter met elk OS, inclusief macOS, Windows & Ubuntu; DP Male naar HDMI Female

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	DisplayPort - 1.2
Poorten	1

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 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

Connector(en)

Connector A	1 - DisplayPort (20-polig)
Connector B	1 - 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 [150 mm]

Lengte product	8.5 in [21.5 cm]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	0.8 oz [22.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.2 in [13.3 cm]
Breedte Verpakking	4.8 in [12.2 cm]
Hoogte Verpakking	0.6 in [1.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [30.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - DisplayPort® naar HDMI® Actieve Adapter
-------------	---

Garantiebepalingen

Warranty	3 Jaar
----------	--------

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