

Mini DisplayPort naar HDMI 4K-converter – Mini DisplayPort 1.2 naar HDMI actieve adapter voor mDP-UltraBook / -laptop – 4K @ 30 Hz

Productcode: MDP2HD4KS



Met de MDP2HD4KS Mini DisplayPort naar HDMI adapter kunt een voor mDP geschikte Ultrabook™, tablet of laptop, zoals de ThinkPadT440-serie, op een HDMI-scherm aansluiten. Deze adapter is compatibel met Mini DisplayPort 1.2 & HDMI 4K @ 30 Hz en ondersteunt daardoor videoresoluties tot Ultra HD (4K) en de bijbehorende digitale audio tot 7.1 kanaals surround sound. De mDP-adapter is de perfecte accessoire voor uw Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 of Surface Book.

Door de ondersteuning van Ultra HD (4K) zorgt de mDP-naar-HDMI-adapter ervoor dat u Mini 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 Mini 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 Mini DisplayPort-uitgang te garanderen, biedt de mDP-adapter een actieve conversie. Actieve videoconversie is vereist om 4K resoluties te behouden bij de conversie van Mini DisplayPort naar HDMI. Een actieve mDP-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 Mini DisplayPort-naar-HDMI-converter is compatibel met Intel® Thunderbolt™ apparaten die een DisplayPort-videosignaal verzenden.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit uw 4K HDMI-scherm aan op een Mini DisplayPort-uitgangspoort
- Stop hem in uw laptoptas voor BYOD-kantoorapplicaties
- Gebruik een HDMI-scherm als tweede scherm voor uw Mini DisplayPort-computer

Eigenschappen

- **PRODUCTPRESTATIE:** Mini DisplayPort 1.2 naar HDMI 1.4 adapter voor de aansluiting van uw mDP host op een HDMI scherm | ondersteunt Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) & 1920x1200 (1080p) video, 7.1 kanaals audio, HDCP 1.4, DPCP | 15 cm vaste kabel
- **HOSTCOMPATIBILITEIT:** Actieve Mini DP naar HDMI adapter ondersteunt mDP/mDP++ bronapparaten waaronder Thunderbolt 1 & 2 MacBooks, MacBook Air & Mac Mini, Microsoft Surface Pro 1-6, desktops (AMD FirePro/NVidia Quadro), laptops, mini itx computers, Intel NUC & docks
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** Mini DisplayPort naar HDMI schermadapter voor de aansluiting van een HDMI monitor, tv of projector of toevoeging van een tweede scherm aan uw werkstation; dankzij het kleine vormfactor design kan de adapter eenvoudig tussen thuishkantoor en kantoor worden meegenomen
- **BETROUWBARE VERBINDING:** MiniDisplayPort naar HDMI videoconverter is uitgerust met vernikkelde connectors ter verbetering van de signaalkwaliteit | getest met tot 15 m lange HDMI kabels
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Deze mDP naar HDMI adapter dongle, waarvoor geen software of drivers nodig zijn, is geschikt voor elk besturingssysteem waaronder macOS, Windows en Ubuntu; compatibel met Mini DP apparaten zoals Microsoft Surface pc's of MacBooks met TB1/TB2

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	Mini 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) @ 30 Hz 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

Connector A	1 - Mini-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%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
-------	-------

Kabellengte	5.9 in [150 mm]
Lengte product	8.6 in [21.9 cm]
Breedte product	1.1 in [2.7 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
Gewicht product	0.6 oz [16.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.0 in [12.7 cm]
Breedte Verpakking	4.8 in [12.3 cm]
Hoogte Verpakking	0.6 in [1.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.8 oz [22.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Mini-DisplayPort-naar-HDMI actieve adapter
-------------	--

Garantiebepalingen

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

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