

## Mini DisplayPort naar HDMI Adapter - UHD 4K 60Hz

Product ID: MDP2HD4K60S



Met deze Mini DisplayPort-naar-HDMI®-adapter kunt u HDMI video en audio weergeven vanaf een mDP-apparaat, met ondersteuning van Ultra HD 4K bij 60 Hz.

### Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van Ultra HD 4K bij 60 Hz

Met de adapter kunt u de videocapaciteiten van uw Mini DisplayPort verbinding benutten voor de verbazingwekkende kwaliteit van UHD op uw 4K 60 Hz scherm. Daardoor kunt u gemakkelijker multitasken, terwijl u op meerdere schermen veeleisende applicaties gebruikt.

In tegenstelling tot vele 4K Mini DisplayPort-naar-HDMI-adapters, die een vernieuwingsfrequentie van slechts 30 Hz ondersteunen, werkt deze adapter met HDMI 2.0-schermen die resoluties tot 3840 x 2160p bij 60 Hz kunnen weergeven. Ondersteuning van HDMI 2.0 betekent dat deze adapter bandbreedtes tot 18 Gbps kan ondersteunen, waardoor de adapter de ideale oplossing is voor taken met hoge resolutie zoals het bewerken van 4K video.

De adapter is neerwaarts compatibel met 1080p-schermen, waardoor de adapter gegarandeerd werkt met schermen met een lagere resolutie zoals tv's of projectors bij u thuis of op kantoor.

### **Ultieme mobiliteit dankzij een compacte, lichtgewicht adapter**

De compacte videoadapter is zeer mobiel en lichtgewicht. Deze adapter is de perfecte accessoire voor uw draagbare mDP apparaten, en past gemakkelijk in uw laptop- of draagtas.

De draagbare adapter is de perfecte accessoire voor het gebruik van bedrijfscomputers omdat uw medewerkers daardoor op kantoor met hun BYOD (Bring Your Own Device) HDMI-applicaties kunnen werken, zoals op een hot-desk met een HDMI-scherm of om uw laptopscherm te delen op een projector in een vergaderruimte.

### **Probleemloze installatie met een actieve adapter met plug & play-functie**

Om de compatibiliteit met elke Mini DisplayPort-uitgang te garanderen, biedt de mDP-adapter 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 de weergave van 1080p videoresoluties omdat deze adapter compatibiliteit garandeert met grafische kaarten die niet geschikt zijn voor het verzenden van multi-mode DP++ signalen, zoals ATI Eyefinity™-kaarten.

De Mini DisplayPort-naar-HDMI-adapter kan probleemloos met plug & play worden geïnstalleerd zonder dat extra software of stuurprogramma's nodig zijn.

**NB:** Voor 4K resolutie bij 60 Hz zijn een DisplayPort 1.2 uitgang en een HDMI 2.0 scherm vereist.

De MDP2HD4K60S wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Sluit uw 4K 60 Hz HDMI-scherm aan op een Mini DisplayPort-uitgangspoort
- Gebruik deze adapter voor bedrijfslaptops zodat uw medewerkers hun BYOD-schermen op kantoor kunnen gebruiken
- Probleemloze installatie met een actieve Mini DisplayPort-conversie

### Eigenschappen

- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van UHD 4K resolutie bij 60 Hz
- Maximale mobiliteit dankzij een compact, lichtgewicht design
- Probleemloze installatie met een actieve Mini DisplayPort-conversie
- Geen netadapter benodigd
- Plug & play installatie
- Ondersteunt HDMI 2.0 schermen

|                                 |                              |                                                                                                                       |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                 | Warranty                     | 2 Years                                                                                                               |
|                                 | Adapterstijl                 | Adapter                                                                                                               |
|                                 | Audio                        | Ja                                                                                                                    |
|                                 | Converteertype               | Actief                                                                                                                |
|                                 | Industriestandaarden         | DPCP (DisplayPort Content Protection)<br>HDCP 2.2 (High Definition Content Protection)<br>DisplayPort 1.2<br>HDMI 2.0 |
|                                 | Poorten                      | 1                                                                                                                     |
| <b>Prestaties</b>               | Audiospecificaties           | 7.1 surround sound                                                                                                    |
|                                 | Maximale digitale resoluties | 4K x 2K @ 60 Hz                                                                                                       |
|                                 | Ondersteunde resoluties      | 4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p)                                       |
|                                 | Ondersteuning breedbeeld:    | Ja                                                                                                                    |
| <b>Connector(en)</b>            | Connector A                  | 1 - Mini-DisplayPort (20-polig) Mannelijk Input                                                                       |
|                                 | Connector B                  | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output                                                                                 |
| <b>Gebruiksomgeving</b>         | Bedrijfstemperatuur          | 5°C to 35°C (41°F to 95°F)                                                                                            |
|                                 | Opslagtemperatuur            | -25°C to 70°C (13°F to 149°F)                                                                                         |
|                                 | Vochtigheid                  | -25 °C tot 85 °C bij 80% - 95%                                                                                        |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>    | Breedte product              | 22 mm [0.9 in]                                                                                                        |
|                                 | Gewicht product              | 0 kg [0 lb]                                                                                                           |
|                                 | Hoogte product               | 10 mm [0.4 in]                                                                                                        |
|                                 | Kleur                        | Zwart                                                                                                                 |
|                                 | Lengte product               | 152 mm [6 in]                                                                                                         |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt)     | 0 kg [0.1 lb]                                                                                                         |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd                  | 1 - Mini DisplayPort-naar-HDMI-adapter                                                                                |

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