

30cm HDMI naar DisplayPort Adapter Kabel, 8K 60Hz, Actieve HDMI 2.1 naar DP 1.4 Video Converter, HDCP 1.4/2.1/2.2/2.3, DSC 1.2a, USB Bus Powered met Meegeleverde Kabel

Productcode: 148B-HDMI-DP-8K



Met deze HDMI 2.1 naar DisplayPort 1.4 adapter kun je een 8K 60Hz HDMI videobron, zoals een laptop of desktop, aansluiten op een DisplayPort monitor.

Deze 30cm HDMI naar DisplayPort video converter ondersteunt resoluties tot 7680 x 4320 bij 60Hz\*. Hij ondersteunt HDR, HDCP 2.3, CEC, ARC en 2-channel DisplayPort-audio. Bovendien ondersteunt deze converter ook lagere resoluties zoals 4K 120Hz, 4K 60Hz en 1080p.

Deze universele actieve adapter gebruikt geïntegreerde of speciale GPU's, waardoor high-performance video met minimaal CPU-gebruik mogelijk is. Deze adapter vereist geen drivers of software en werkt met elke laptop, desktop, Ultrabook, MacBook of Chromebook met HDMI-ondersteuning. De adapter is compatibel met elk besturingssysteem, waaronder Windows, macOS, Ubuntu en ChromeOS.

Deze HDMI naar DP adapter heeft een 30cm kabel tussen de HDMI en DP connectors, waardoor de poorten en connectors minder worden belast. De adapter wordt geleverd met een 50cm lange USB stroomkabel voor aansluiting op een USB poort op een laptop of USB muurlader. De adapter heeft stroom nodig om te kunnen werken.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Sluit een 8K 60Hz HDMI-computer aan op een 8K 60Hz DisplayPort monitor
- Grafische bestanden met hoge resolutie ontwerpen en bewerken op een DisplayPort scherm via een HDMI output van een computer

## Eigenschappen

- **HDMI NAAR DISPLAYPORT:** Actieve adapterkabel converteert een HDMI 2.1 bron naar een DisplayPort 1.4 output om een DisplayPort monitor aan te sluiten; Gebruikt een geïntegreerde of speciale GPU, voor high-performance video met minimaal CPU-gebruik
- **8K 60HZ RESOLUTIE:** Ondersteunt tot 7680 x 4320 bij 60Hz, ideaal voor high-resolution graphics en video; Ondersteunt lagere resoluties/refresh rates zoals 4K 120Hz, 4K 60Hz en 1080p; DSC ondersteuning is vereist voor maximale videoprestaties
- **ZONDER DRIVERS OF SOFTWARE:** Universele Video Converter is compatibel met elk OS (bv. Windows, macOS, ChromeOS, Linux); Werkt met HDMI-compatibele laptops, tablets, MacBooks en Chromebooks van alle hardwareplatforms (bv. Intel, Nvidia, AMD, Apple Silicon)
- **MINDER POORTBELASTING:** HDMI naar DP adapter heeft een 30cm kabel tussen de HDMI en DP connectors voor minder belasting op de poorten en kabels; De meegeleverde 50cm USB voedingskabel kan aangesloten worden op elke beschikbare USB-A poort of USB muurlader
- **SPECS:** Unidirectioneel, HDMI bron naar DisplayPort scherm; HDMI 2.1 compliant ondersteunt HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.2a, HDR (tot 10-bit RGB/YCbCr 4:4:4), CEC, ARC, en 2.1ch audio; USB-voeding met de meegeleverde kabel vereist voeding om te kunnen werken

---

### Hardware

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Garantiebeleid            | 3 Years           |
| Active or Passive Adapter | Actief            |
| AV-ingang                 | HDMI              |
| AV-uitgang                | DisplayPort - 1.4 |
| Audio                     | Ja                |
| Industriestandaarden      | HDMI 2.1          |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
|                              | DisplayPort 1.4    |
| Chipsetcode                  | LT6711GX-U3        |
| <hr/>                        |                    |
| Prestaties                   |                    |
| Video Revision               | DisplayPort 1.4    |
|                              | HDMI 2.1           |
| Maximale digitale resoluties | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Ondersteunde resoluties      | 7680 x 4320 @ 60Hz |
|                              | 7680 x 4320 @ 30Hz |
|                              | 5120 x 2880 @ 60hz |
|                              | 3840 x 2160 @ 60hz |
|                              | 3200 x 1800 @ 60hz |
|                              | 3072 x 1728 @ 60hz |
|                              | 2560 x 1440 @ 60hz |
|                              | 2048 x 1536 @ 60hz |
|                              | 1920 x 1200 @ 60hz |
|                              | 2560 x 1440 @ 60hz |
|                              | 1920 x 1080 @ 60hz |
|                              | 1760 x 990 @ 60hz  |
|                              | 1680 x 1050 @ 60hz |
|                              | 1600 x 1200 @ 60hz |
|                              | 1600 x 900 @ 60hz  |
|                              | 1366 x 768 @ 60hz  |
|                              | 1280 x 1024 @ 60hz |
|                              | 1280 x 720 @ 60hz  |
|                              | 1152 x 870 @ 60hz  |
|                              | 1128 x 634 @ 60hz  |
|                              | 1024 x 768 @ 60hz  |

|                                  |                           |                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                           | 832 x 624 @ 60hz                                                                                    |
|                                  |                           | 800 x 600 @ 60hz                                                                                    |
|                                  |                           | 1280 x 720 @ 60hz                                                                                   |
|                                  |                           | 1280 x 720 @ 100hz                                                                                  |
|                                  |                           | 1280 x 720 @ 120hz                                                                                  |
|                                  |                           | <i>Other resolutions and refresh rates may be supported</i>                                         |
|                                  | Ondersteuning breedbeeld: | Ja                                                                                                  |
|                                  | Audiospecificaties        | DisplayPort - 2 Channel Audio                                                                       |
| <hr/>                            |                           |                                                                                                     |
| Connector(en)                    |                           |                                                                                                     |
|                                  | Ingangsconnector(en)      | 1 - HDMI                                                                                            |
|                                  |                           | 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)                                                                     |
|                                  | Uitgangconnectoren        | 1 - DisplayPort                                                                                     |
| <hr/>                            |                           |                                                                                                     |
| Software                         |                           |                                                                                                     |
|                                  | Besturingssystemen        | Geen software of drivers nodig                                                                      |
| <hr/>                            |                           |                                                                                                     |
| Speciale opmerkingen / vereisten |                           |                                                                                                     |
|                                  | Notitie                   | Om 8K resolutie te bereiken moeten zowel de bron als het scherm dit ondersteunen                    |
|                                  |                           | Om 8K 60Hz te bereiken zijn DSC ondersteuning op de host en een 8K 60Hz DisplayPort monitor vereist |
| <hr/>                            |                           |                                                                                                     |
| Gebruiksomgeving                 |                           |                                                                                                     |
|                                  | Bedrijfstemperatuur       | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                         |
|                                  | Opslagtemperatuur         | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)                                                                       |
|                                  | Vochtigheid               | 0% ~ 85% RH (niet-condenserend)                                                                     |
| <hr/>                            |                           |                                                                                                     |
| Fysieke eigenschappen            |                           |                                                                                                     |
|                                  | Kleur                     | Space grijs                                                                                         |
|                                  | Accentkleur               | Zwart                                                                                               |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Kabellengte     | 11.8 in [30 cm]   |
| Lengte product  | 14.6 in [37.2 cm] |
| Breedte product | 1.2 in [3.1 cm]   |
| Hoogte product  | 0.5 in [1.2 cm]   |
| Gewicht product | 1.1 oz [32.0 g]   |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Package Length           | 8.7 in [22.0 cm] |
| Package Width            | 5.0 in [12.8 cm] |
| Package Height           | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 1.8 oz [51.0 g]  |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - HDMI naar DisplayPort Adapter  |
|             | 1 - Micro-USB Voedingskabel (50cm) |

---

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