

1m DisplayPort naar HDMI Adapter Kabel met Grip Connectors, 4K 60Hz,  
Uni-Directionele DP naar HDMI Video Converter, DP Desktop naar HDMI Monitor

Productcode: 1M-DP-HDMI-4K60-GR



Sluit een DisplayPort-desktop aan op een 4K 60Hz High Dynamic Range (HDR)-compatibele HDMI-monitor met behulp van deze 1 meter lange actieve DisplayPort-naar-HDMI adapter kabel.

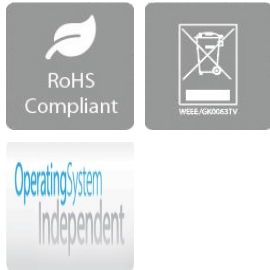
De HDMI UHD-kabel is uitgerust met vergulde connectors om ongewenste loskoppelingen te voorkomen. De connectors sluiten veilig aan op HDMI-poorten, waardoor deze kabel ideaal is voor kritieke A/V-installaties zoals beveiligingssystemen en HDMI-switches.

HDR verbetert de beeldkwaliteit door een breed scala aan kleuren te bieden over een dynamisch bereik van helderheden, waardoor een levendigere kijkervaring wordt verkregen. De DP 1.4 naar HDMI 2.0b adapter ondersteunt een 18Gbps bandbreedte, waardoor 4:4:4/RGB kleurruimte, 8-bit met dithering en 7.1-kanaals audio worden ondersteund. Daarnaast ondersteunt de adapter ook HBR3 en HDCP 1.4/2.3.

De universele adapter kabel is compatibel met alle hardwareplatforms en elk besturingssysteem. Gebruik geïntegreerde of specifieke GPU-mogelijkheden (Intel/AMD/Nvidia) voor krachtige grafische prestaties met minimaal CPU-gebruik.

De geïntegreerde video adapter kabel vermindert storingspunten, signaalverlies en kabelwarboel, en vereist geen extra stroomvoorziening. Ontworpen met adaptieve ontvanger equalisatie om het ingangssignaal te optimaliseren en het uitgangssignaal te versterken. Hiermee wordt de compatibiliteit van het beeldscherm gegarandeerd. Cage shielding voorkomt elektromagnetische interferentie (EMI) en helpt de signaalintegriteit te behouden. Deze actieve adapterkabel werkt met Dell, HP, Lenovo en andere desktopcomputers. Hij is backwards compatibel met 4K 30Hz, 1080p en andere lagere resoluties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **1m High-Performance Adapter Kabel**: Creëer een betrouwbare verbinding tussen een DisplayPort desktop en een HDR 4K 60Hz HDMI scherm met 18Gbps HBR3 bandbreedte en 4:4:4 / RGB-kleuren, 8-bit met dithering, 7.1-kanaals audio en HDCP 1.4/2.3
- **Geen Ongewenste Loskoppelingen**: Een grijping HDMI-connector voorkomt onbedoelde loskoppelingen door spanning of trillingen, terwijl de vergrendelbare DisplayPort-connector garandeert dat de kabel stevig aan het bronapparaat blijft vastzitten
- **Verbeterde Helderheid & Betrouwbaarheid**: HDR zorgt voor een betere kijkervaring door een groter bereik aan helderheidsniveaus en kleuren te bieden; Integratie van kabel en adapter vermindert mogelijke defecten, signaalverlies en kabelwarboel
- **Vereist Geen Drivers of Software**: Universele adapterkabel is compatibel met alle hardwareplatforms en elk OS; Werkt met geïntegreerde of specifieke GPU-mogelijkheden (Intel/AMD/Nvidia) voor high-performance graphics met minimaal CPU-gebruik
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze display- en videoadapters worden grondig getest om betrouwbaarheid en duurzaamheid in bedrijfsomgevingen te garanderen; Ontworpen voor grootschalige implementaties, Windows 11 upgrades en overstap naar AI-compatibele PC's

---

### Hardware

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Garantiebeleid            | 3 Years                  |
| Active or Passive Adapter | Actief                   |
| Connectormateriaal        | Goud                     |
| Type kabelmantel          | PVC - Polyvinyl Chloride |
| Chipsetcode               | Synaptics - VMR7100      |

---

### Prestaties

|                                  |                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Video Revision               | DisplayPort 1.4                                                                                                                         |
|                                  |                              | HDMI 2.0b                                                                                                                               |
|                                  | Maximale digitale resoluties | 4K 60Hz                                                                                                                                 |
|                                  | Audiospecificaties           | HDMI - 7.1 Channel Audio                                                                                                                |
|                                  | Algemene specificaties       | Kabel Buitendiameter: 5.5mm                                                                                                             |
| <hr/>                            |                              |                                                                                                                                         |
| Connector(en)                    |                              |                                                                                                                                         |
|                                  | Connector A                  | 1 - DisplayPort                                                                                                                         |
|                                  | Connector B                  | 1 - HDMI                                                                                                                                |
| <hr/>                            |                              |                                                                                                                                         |
| Software                         |                              |                                                                                                                                         |
|                                  | Besturingssystemen           | Vereist geen Drivers of Software                                                                                                        |
| <hr/>                            |                              |                                                                                                                                         |
| Speciale opmerkingen / vereisten |                              |                                                                                                                                         |
|                                  | Systeem- en kabelvereisten   | Om maximale prestaties te bereiken, moeten zowel de bron- als de doelapparaten de juiste specificaties ondersteunen.                    |
|                                  | Notitie                      | De Unidirectionele DisplayPort naar HDMI adapterkabel zorgt voor het versturen van DisplayPort videosignalen naar een HDMI beeldscherm. |
| <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                  | 10% - 90% rel. luchtvochtigheid                                                                                                         |
| <hr/>                            |                              |                                                                                                                                         |
| Fysieke eigenschappen            |                              |                                                                                                                                         |
|                                  | Kleur                        | Zwart                                                                                                                                   |
|                                  | Type behuizing               | PVC                                                                                                                                     |
|                                  | Kabellengte                  | 3.3 ft [1 m]                                                                                                                            |
|                                  | Lengte product               | 39.4 in [1000 mm]                                                                                                                       |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Breedte product | 0.8 in [20.5 mm] |
| Hoogte product  | 0.4 in [11.2 mm] |
| Gewicht product | 1.8 oz [52 g]    |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Lengte Verpakking        | 4.3 in [11.0 cm] |
| Breedte Verpakking       | 7.5 in [19.0 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 0.7 in [1.9 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 3.6 oz [102.0 g] |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - 1m DisplayPort naar HDMI Kabel |
|-------------|------------------------------------|

---

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