

DisplayPort naar HDMI adapter met HDR - 4K 60 Hz - zwart

Productcode: DP2HD4K60H



Met deze DisplayPort naar HDMI adapter kunt u uw met DP uitgevoerde computer op een HDMI scherm aansluiten. De adapter ondersteunt High Dynamic Range (HDR) en zorgt voor scherpere beelden met verbeterde video.

Met meer heldere kleuren en grote contrast is de adapter ideaal voor:

- maken van haarscherpe visuals met foto's en video's
- weergeven van glasheldere digital signage wanden
- geven van verbeterde presentaties

De DisplayPort naar HDMI adapter is volledig compatibel met uw HDMI 2.0b apparatuur, terwijl de adapter resoluties tot 4K 60 Hz (3840 x 2160) en bandbreedtes tot 18 Gbps ondersteunt. De adapter biedt 4:4:4 chroma subsampling, waarbij iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt. Hij is ook neerwaarts compatibel met vroegere HDMI of DisplayPort versies bij hun ondersteunde maximale resoluties.

Met HDR ondersteuning kunt u genieten van levensechte beelden met meer contrast, helderheid en kleuren en grotere lichtsterkte dan standaard digital imaging. [DS1] [JV2]

Deze lichtgewicht videoadapter is zeer mobiel en heeft een compact design. Hij is de perfecte accessoire voor uw apparaten met DP ondersteuning, en past gemakkelijk in uw draagtas.

Voor gegarandeerd eenvoudige bediening en installatie biedt deze unieke DP naar HDMI adapter plug & play-installatie zonder aanvullende software of stuurprogramma's.

NB: Voor HDR zijn een DisplayPort 1.4 uitgang en een HDMI 2.0b scherm vereist.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **PRESTATIE:** DisplayPort 1.4 naar HDMI 2.0b adapter with HDR10 ondersteunt UHD 4K 60Hz (3840x2160), 18 Gbps bandbreedte ondersteunt YCbCr 4:4:4 8-bit chroma subsampling, 7.1-kanaals audio, HDCP 2.2, DPCP | 12 cm vaste kabel | Neerwaarts compatibel met 1080p
- **CONTENT MAKEN:** HDR10 biedt levensechte beelden met een hogere contrastverhouding op HDMI 2.0b schermen en is dus ideaal voor creatieve professionals | Gebruik de adapter voor de aansluiting van een HDMI monitor, tv of projector, of voeg een tweede scherm toe aan uw workstation
- **HOSTCOMPATIBILITEIT:** Actieve DisplayPort naar HDMI adapter ondersteunt DP/DP++ bronnen inclusief workstation, desktops (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), kleine vormfactor computers en docking stations | Getest met HDMI-kabels tot 7 m
- **VERGRENDELBARE DISPLAYPORT CONNECTOR:** DP naar HDMI adapter dongle met een vergrendelbare DP connector voor een veilige hostverbinding | met beveiliging tegen elektromagnetische interferentie (EMI) om lijnruis/verstoring te voorkomen
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Deze DisplayPort naar HDMI videoconverter, waarvoor geen software of drivers nodig zijn, is geschikt voor elk besturingssysteem waaronder Windows, Ubuntu en macOS; DP mannelijk naar HDMI vrouwelijk

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	DisplayPort - 1.4
Poorten	1
AV-uitgang	HDMI - 2.0

Audio	Ja
Industriestandaarden	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.4 HDMI 2.0b
Chipsetcode	MegaChips - MCDP2900

Prestaties

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 bij 24 Hz 3840 x 2160 bij 60 Hz
Ondersteunde resoluties	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	Lower resolutions and refresh rates may also be supported
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

Connector A	1 - DisplayPort (20-polig)
Connector B	1 - HDMI (19-polig)

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Deze videoadapter is niet compatibel met kabels die RedMere™ technologie gebruiken. Om de maximale prestatie van dit product te bereiken, moeten zowel de bron- als doelapparaten aan de betreffende specificaties voldoen
---------	---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°)
---------------------	--------------------------

Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	25%-60% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	4.8 in [122 mm]
Lengte product	10.2 in [26 cm]
Breedte product	1.1 in [2.9 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.4 cm]
Gewicht product	1.4 oz [39.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.0 in [12.8 cm]
Breedte Verpakking	8.9 in [22.5 cm]
Hoogte Verpakking	0.6 in [1.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.6 oz [44.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - DisplayPort naar HDMI adapter
-------------	-----------------------------------

Garantiebepalingen

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

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