

2m Mini DisplayPort naar HDMI Adapter Kabel, 4K 60Hz HBR3/ HDCP 2.3/ DPCP, MDP naar HDMI 2.0 Video Converter, Mini DisplayPort Desktop naar HDMI Monitor

Productcode: 2M-MDP-HDMI2-4K60



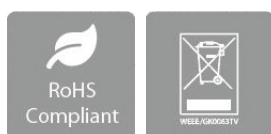
Verbind een desktop met Mini DisplayPort met een HDMI UHD-monitor via deze 2 meter lange Actieve Mini DisplayPort naar HDMI Adapter kabel

Deze actieve Mini DisplayPort naar HDMI Adapter kabel ondersteunt tot 4K 60Hz UHD via HDMI 2.0, met 7.1-kanaals audio, HDCP 2.3 en DPCP contentbeveiliging. Dankzij een HBR3-bandbreedte van 32 Gbps op de Mini DisplayPort-input levert de kabel een volledige HDMI 2.0-output van 18 Gbps voor een constante UHD-videoprestatie met haarscherpe beeldkwaliteit.

De mDP naar HDMI-adapterkabel is ideaal voor werkstations en GPU's met een Mini DisplayPort 1.2, 1.4 of 2.1 video-output en HDMI 2.0 displays. De actieve chipset zorgt voor optimale signaaloverdracht en universele compatibiliteit met zowel standaard mDP- als mDP++-outputs. Sluit een Mini DisplayPort 1.2-input aan om HDMI 2.0 4K 60Hz output met 4:4:4 chroma en 8-bit kleurdiepte mogelijk te maken.

Het geïntegreerde adapter kabelontwerp minimaliseert signaalverlies, vermindert kabelwarboel en elimineert de noodzaak voor externe voeding. Deze Mini DisplayPort naar HDMI-kabel helpt de signaalintegriteit te behouden en elektromagnetische interferentie (EMI) te beperken voor betrouwbare prestaties op lange termijn. Compatibel met systemen van onder meer Dell, HP, Lenovo en andere desktopfabrikanten, en backwards compatible met 4K 30Hz, 1080p en lagere resoluties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Sluit een DisplayPort computer aan op een HDMI-scherm met HDR ondersteuning
- Geïntegreerde videoadapter en kabel vereenvoudigen kabelbeheer en verminderen warboel
- Ideaal voor creatieve professionals die met high-resolution beelden en video werken

Eigenschappen

- **Sluit HDMI-Displays aan op mDP zonder Adapters**: Stuur 4K 60Hz video rechtstreeks via een Mini DisplayPort 1.2 / 1.4 / 2.1 video-poort naar een HDMI-display; Ideaal voor high-res workflows, digital signage en multi-monitor GPU's en mDP work stations
- **Vereist Geen Drivers Of Software**: Plug-and-play installatie biedt snelle HDMI UHD-output vanaf een Mini DisplayPort-device zonder drivers; Compatibel met standaard mDP- en mDP++-poorten, zonder extra voeding
- **Universele Compatibiliteit**: mDP naar HDMI-converter werkt met GPU's en work stations van Apple, Dell, HP, Lenovo, Nvidia en meer; Compatibel met alle MDP-bronnen en ondersteunt tot 4K 60Hz, 4K 30Hz, 1440p 144Hz, 1080p 144Hz en lagere resoluties
- **Ondersteuning Voor Beveiligde Content**: Lever beveiligde en conforme HDMI audio/video output met HDCP 2.3, DPCP en 7.1-kanaals audio; Geïntegreerd kabelontwerp minimaliseert signaalverlies, kabelwarboel en maakt externe converters overbodig
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze videoadapters zijn grondig getest in ons Innovation Lab om betrouwbaarheid en duurzaamheid te garanderen; Ze zijn ontworpen voor grootschalige implementaties, Windows 11 upgrades en de overstap naar AI PCs

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Active or Passive Adapter	Actief
AV-ingang	Mini-DisplayPort
AV-uitgang	HDMI
Audio	Ja

Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	TPE - Thermoplastic Elastomers
Chipsetcode	Parade PS176

Prestaties

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0
Maximale digitale resoluties	4K 60Hz
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 120hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 120hz
	1920 x 1080 @ 144hz
	Ook compatibel met andere lagere resoluties.
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Bandbreedte	32Gbps (DP1.4 HBR3)
	18Gbps (HDMI 2.0)
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
Algemene specificaties	Kabel Buitendiameter: 5.0mm

Connector(en)

Ingangsconnector(en)	1 - Mini DisplayPort
Uitgangconnectoren	1 - HDMI

Software

Besturingssystemen	Vereist geen Drivers of Software
--------------------	----------------------------------

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Systeem- en
kabelvereisten

Om maximale prestaties te bereiken, moeten zowel de bron- als de doelapparaten de juiste specificaties ondersteunen.

Notitie

De Mini DisplayPort naar HDMI Adapter kabel is een unidirectionele kabel ontworpen voor het overbrengen van videosignalen van een Mini DisplayPort-device naar een HDMI-display.

Voeding

Voedingsbron

Busvoeding

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% ~ 85% RH

Fysieke
eigenschappen

Kleur

Zwart

Type behuizing

ABS

Kabellengte

6.6 ft [2 m]

Lengte product

6.6 ft [2.0 m]

Breedte product

0.8 in [2.1 cm]

Hoogte product

0.4 in [0.9 cm]

Gewicht product

0.1 lb [0.1 kg]

Verpakkingsinfor-
matie

Lengte Verpakking

5.0 in [12.8 cm]

Breedte Verpakking

8.7 in [22.0 cm]

Hoogte Verpakking

0.6 in [1.5 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	2.4 oz [68.0 g]
-----------------------------	-----------------

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - Mini DisplayPort naar HDMI Kabel
-------------	--------------------------------------

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