

3m Mini DisplayPort naar DisplayPort 1.4 Kabel, 8K 60Hz/4K 120Hz HBR3 HDR, UHD mDP naar DP 1.4 Kabel, Ultra HD Monitor/Video Kabel

Productcode: DP14MDPMM10F



Deze 3m Mini DisplayPort naar DisplayPort v1.4 kabel beschikt over een mDP male connector aan de ene kant en een vergrendelbare DP male-connector aan de andere kant. Hiermee kunt u elke Mini DisplayPort laptop of elk werkstation aansluiten op een 8K TV, monitor of projector met een standaard DisplayPort aansluiting.

Haarscherpe beeldkwaliteit

Deze mDP naar DP 1.4 kabel ondersteunt hoge resoluties tot 8K (7680 x 4320p) bij 60Hz of 4K (3840 x 2160) bij 120Hz met een maximale HBR3 bandbreedte van 32,4 Gbps. Deze kabel zorgt er ook voor dat digitaal beschermde inhoud correct wordt weergegeven, met zowel HDCP 2.2 als DPCP mogelijkheden. De adapterkabel ondersteunt ook:

- Multi-Stream Transport (MST) voor het in serie schakelen van meerdere monitors.
- Display Stream Compression (DSC) v1.2 transport biedt tot 3:1 compressie ratio.
- HDR meta transport zorgt voor een flexibel metadata pakket transport om toekomstige dynamische HDR-standaarden te ondersteunen.
- Uitgebreid audiotransport, waarmee capaciteiten zoals 32 ongecomprimeerde audiokanalen, 1536kHz sample rate kunnen worden bereikt.
- Forward Error Correction (FEC), die het DSC 1.2 transport aanvult, behandelt de transportfoutbestendigheid voor gecompriemd videotransport naar externe beeldschermen.

Ultieme Compatibiliteit

Deze Mini DisplayPort naar DisplayPort-adapter is compatibel met diverse systemen, waaronder uw

PC, Mac en Microsoft Surface-apparaten met mDP. Voor optimaal comfort werkt deze Mini DisplayPort-kabel met computers die over Thunderbolt 2-poorten beschikken, zodat u uw DP-compatibele schermen kunt aansluiten op uw mDP-bron. Daarnaast ondersteunt deze DP1.4 adapterkabel een brede selectie grafische kaarten die mDP1.4 ondersteunen, zoals:

- Radeon™ VII, SSG, WX x100, Pro en FirePro™ series.
- Nvidia Quadro P series.

Ontworpen voor Duurzaamheid

Deze Mini DisplayPort naar DisplayPort v1.4 adapterkabel beschikt over vergulde, vergrendelbare DisplayPort connectors die ongewenst loskoppelen voorkomen. Het ideaal accessoire voor kantoor of vergaderzalen.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **MDP NAAR DP 1.4 KABEL:** 3m DisplayPort 1.4 kabel met 32.4Gbps bandbreedte; 8K 60Hz (7680x4320) met DSC, 4K 120Hz (3840x2160), HDR meta transport, HBR3, 32 ch audio, MST monitor daisy-chain, FEC foutenbeheer; Werkt met DisplayHDR-gecertificeerde monitors
- **BETROUWBAAR:** Geïntegreerde wire manager om signaalintegriteit te waarborgen; Gevlochten Al-Mylar folie en metalen connector onderstructuur voor EMI afscherming; Vergrendelbare connector aan DP uiteinde om ongewenst loskoppelen te voorkomen
- **DUURZAAM:** De PVC mantel van deze (buitendiameter: 5,7 mm) videokabel (30 AWG) vangt de belasting van veelvuldig buigen op en beschermt de kern van de DisplayPort-kabel; Vergulde connectors voorkomen oxidatie en aanslag
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Werkt met Nvidia Quadro: P620, P600, P400, en AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 & FirePro: W9100/900/600/4100; Werkt mDP 1.2 en Thunderbolt 2 host apparatuur (1080p/4K)
- **SPECS:** 3-meter; Zwart; DisplayPort 1.4; Mini DP Male naar DP Male; 30 AWG; Mantel: PVC; EMI Afscherming; Ondersteunde Protocollen: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST

---

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	19
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk

---

#### Prestaties

Video Revision	DisplayPort 1.4
Maximale kabellengte	10.0 ft [3.0 m]

---

#### Connector(en)

Connector A	1 - Mini-DisplayPort (20-polig)
Connector B	1 - DisplayPort (20-polig)

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Vochtigheid	0%RH ~ 85%RH

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Draaddikte	30 AWG
Kabellengte	10.0 ft [3.0 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.5 mm]
Lengte product	120.8 in [3069.3 mm]
Breedte product	0.8 in [20 mm]
Hoogte product	0.5 in [12.2 mm]
Gewicht product	4.7 oz [134 g]

---

#### Verpakkingsinform

atie

Lengte Verpakking	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.1 oz [144.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 3m Mini DisplayPort naar DisplayPort Kabel
-------------	--

---

Garantiebepalingen

Warranty	Levenslang
----------	------------

---

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