

2m Mini DisplayPort naar DisplayPort 1.4 VESA Certified Kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR - Super UHD mDP naar DP 1.4 - Slim (34 AWG) Ultra HD 4K 120Hz - Video/Monitorkabel

Productcode: DP14MDPMM2MB



Deze 2 m lange, VESA gecertificeerde Mini DisplayPort naar DisplayPort v1.4 kabel heeft een mannelijke mDP-connector aan het ene uiteinde en een vergrendelbare mannelijke DP-connector aan het andere, waardoor u elke met Mini DisplayPort uitgevoerde laptop of workstation kunt aansluiten op een 8K tv, beeldscherm of projector met een standaard DisplayPort aansluiting.

Verbazingwekkende beeldkwaliteit

Deze mDP naar DP 1.4 kabel ondersteunt hoge resoluties tot 8K (7680 x 4320p) bij 60 Hz of 4K (3840 x 2160) bij 120 Hz met een maximale HBR3 bandbreedte van 32,4 Gbps en garandeert dat digitaal beschermde inhoud op de juiste manier wordt weergegeven, dankzij zowel HDCP 2.2 als DPCP.

De kabel adapter ondersteunt ook:

- Multi-Stream Transport (MST) voor het aansluiten van meerdere schermen via een daisy chain.
- Display Stream Compression (DSC) v1.2 transport dat een compressieverhouding van 3:1 mogelijk maakt.
- HDR metatransport, dat een flexibel transport van metadatapakketten biedt ter ondersteuning van toekomstige dynamische HDR standaarden.
- Uitgebreide audiotransport voor functies zoals 32 niet-gecomprimeerde audiokanalen, bemonsteringsfrequentie van 1536 kHz.
- Forward Error Correction (FEC), die het DSC 1.2 transport overlapt en transportfouten kan herstellen bij het transport van gecomprimeerde video naar externe schermen.

Ultieme compatibiliteit

Deze Mini DisplayPort naar DisplayPort adapter is compatibel met diverse systemen, waaronder uw pc, Mac en Microsoft Surface apparaten met mDP. Voor ultiem gemak werkt deze Mini DisplayPort kabel met computers die zijn uitgerust met Thunderbolt 2 poorten, zodat u uw DP-compatibele schermen op uw mDP bron kunt aansluiten. Bovendien ondersteunt deze DP1.4 kabel adapter vele verschillende, met mDP1.4 uitgevoerde grafische kaarten zoals:

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

Gebouwd voor duurzaamheid

Deze Mini DisplayPort naar DisplayPort v1.4 kabel adapter is ontworpen met vergulde vergrendelbare DisplayPort-connectors die verhinderen dat de kabel per ongeluk kan loskomen, bijvoorbeeld op kantoor of in vergaderruimtes.

Met 34 AWG geleiders en een buitendiameter van 4,5 mm biedt deze slanke kabel zowel flexibiliteit als aansluitgemak.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- mDP naar DisplayPort 1.4 KABEL: 2m, VESA gecertificeerd met 32,4 Gbps bandbreedte; 8K 60Hz (7680x4320) met DSC, 4K 120 Hz (3840x2160), HDR, HBR3, 32-kanaals audio, MST monitor daisy-chain, FEC foutenbeheer; werkt met DisplayHDR gecertificeerde monitors
- RELIABLE: Built with internal wire manager to ensure signal integrity; Al-Mylar foil with Braid and metal connector sub-structure provide EMI shielding; Latching connector on DP end to prevent accidental disconnection
- DURABLE: PVC jacket of this slim (outer diameter: 4.5mm) video cable (34 AWG) absorbs stress of frequent bends with strain relief protecting the core of the DisplayPort cord; Gold plated connectors prevent oxidization and tarnish
- BROAD COMPATIBILITY: Works with Nvidia Quadro: P620, P600, P400, and AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 & FirePro: W9100/900/600/4100; Works with mDP 1.2 and Thunderbolt 2 host device (1080p/4K)

- SPECIFICATIES: 2 m | zwart | DisplayPort 1.4 | Mini DP (M) naar DP (M) | 34 AWG | mantel: PVC | EMI-bescherming | ondersteunde protocollen: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | levenslange garantie

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	6.6 ft [2 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%RV ~ 85%RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Stijl connector	Vergrendelbaar
Draaddikte	34 AWG
Kabellengte	6.6 ft [2 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [4.5 mm]
Lengte product	6.6 ft [2.0 m]

Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
Gewicht product	2.6 oz [74.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.8 in [17.2 cm]
Breedte Verpakking	7.8 in [19.8 cm]
Hoogte Verpakking	0.7 in [1.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.8 oz [80.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

Garantiebepalingen

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

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