

2m Gecertificeerde VESA DisplayPort 1.4 Kabel, 8K 60Hz HBR3 HDR, Super UHD DisplayPort naar DisplayPort Monitor Kabel, Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4 Dunne Video Kabel M/M Connector

Productcode: DP14MM2M



Met deze DisplayPort 1.4 kabel kunt u uw DP-laptop of -desktop op een ultra-high definition 8K scherm, tv of projector aansluiten.

De DP schermkabel vormt de essentiële definitieve schakel bij uw audio-video-installatie en is ideaal voor het:

- geven van verbeterde presentaties
- weergeven van glasheldere digital signage wanden
- maken van opvallende fotografische, videografische en cinematografische visuals
- produceren van levensechte games

Deze DP kabel is VESA-gecertificeerd voor volledige compliance en efficiënt gebruik van de hogere koppelingssnelheid ('link rate') van HBR3. Uit de tests blijkt dat het voldoet aan alle DP 1.4 specificaties voor gegarandeerde kwaliteit en betrouwbaarheid.

Deze 8K DisplayPort kabel ondersteunt alle DP 1.4 functies:

- Resoluties tot 8 K (7680x4320) bij 60 Hz, neerwaarts compatibel met 5 K (5120x2880) bij 60 Hz en 4K (4096x2160) bij 120 Hz en eerdere DP-generaties
- Ondersteunt High Bit Rate 3 (HBR3) bandbreedtes tot 32,4 Gbps
- HDR (High Dynamic Range) voor hogere contrastverhoudingen en levendige kleuren

- Multi-Stream Transport (MST) voor het aansluiten van meerdere schermen via een daisy chain
- Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Forward Error Correction
- 32 niet-gecomprimeerde digitale audiokanalen
- HDCP 2.2

De kabel heeft een dunnere 0,02 mm² constructie, wat zorgt voor een flexibelere installatie met minder kabelwarboel, perfect voor toepassingen buiten het kantoor. Elke connector heeft klikverbindingen voor de veilige aansluiting van uw apparaten.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Visueel aantrekkelijke presentaties geven
- Weergeven van glasheldere digital signage wanden
- Maken van haarscherpe visuals met foto's en video's
- Produceren van levensechte games

Eigenschappen

- **HOGE PRESTATIEKABEL:** 2m gecertificeerde VESA kabel ondersteunt 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), 32,4 Gbps bandbreedte, HDR10 voor hoge contrast ratio, HBR3, 32 ch audio, MST, GTC voor nauwkeurige audiokanaal timing & 3D Stereo (2560x1600p 120Hz)
- **BETROUWBAAR DESIGN:** Gebouwd met interne wire manager om signaalintegriteit te waarborgen. Metalen connector substructuur & Al-Mylar folie (85% dekking) zorgen voor EMI-afscherming. Vergrendelbare DP-connectoren voorkomen ongewenste ontkoppeling
- **DUURZAAM:** PVC-mantel van deze dunne (4,5 mm buitendiameter) videokabel absorbeert spanning van frequente buigingen en beschermt de kern van de DisplayPort-kabel. Corrosiebestendige vergulde connectoren & 34 AWG draad voor video/audio van hogere kwaliteit
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor thuis/kantoren/boardrooms/klaslokalen. Workstations: Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower met Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo & NVIDIA Quadro P

grafische kaarten. Gebruik met UHD-monitoren/displays

- SPECS: 2 m | Zwart | DisplayPort 1.4 | DP Male to Male | 34 AWG | PVC Mantel | Al-Mylar folie (85% Dekking) | HBR 3, DSC 1.2, HDCP 2.2, 3D Stereo (2560x1600p 120Hz) | Compatibel met DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) kaarten & adapters | Levenslange garantie

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	19
Connectormateriaal	Goud
Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk
Brandbestendigheid	VW-1 goedgekeurd

Connector(en)

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

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Vochtigheid	0-95% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Stijl connector	Vergrendelbaar
Draaddikte	34 AWG
Kabellengte	6.2 ft [1.9 m]
Lengte product	6.6 ft [2.0 m]
Breedte product	0.7 in [1.9 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.2 cm]

	Gewicht product	2.9 oz [82 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	7.0 in [17.8 cm]
	Breedte Verpakking	7.8 in [19.9 cm]
	Hoogte Verpakking	0.8 in [2.1 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.3 oz [94.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Displayport Kabel
Garantiebepalingen		
	Warranty	Levenslang

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