

3m DisplayPort 1.4 kabel - VESA gecertificeerd

Product ID: DP14MM3M



Met deze DisplayPort 1.4 kabel kunt u uw DisplayPort™ laptop of desktop op een 'super ultra-high definition' 8K scherm, tv of projector aansluiten. Deze kabel ondersteunt resoluties tot 8K (7680x4320) bij 60 Hz.

De DisplayPort monitorkabel biedt de essentiële verbinding ter ondersteuning van de volgende generatie super ultra-high definition video.

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

De superieure prestatie van DisplayPort 1.4

Deze 8K DisplayPort kabel ondersteunt alle DP 1.4 functies:

- High Bit Rate 3 (HBR3) bandbreedtes van 32,4 Gbps die de laatste industriestandaarden ondersteunen
- 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) voor maximale resolutieweergave
- Forward Error Correction voor het beheer van dataoverdrachtsfouten
- High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) voor een veilige verbinding tussen bron en weergaveapparaat
- 32 niet-gecomprimeerde digitale audiokanalen

Flexibele kabel met betrouwbare vastklikkende connectors

De kabel heeft een slanke, professionele constructie van 0,02 mm², wat zorgt voor een flexibele installatie en superieure betrouwbaarheid voor een nette, hoogwaardige installatie. Elke connector heeft vergrendelende verbindingen voor de zekere verbinding van uw apparaten.

8K: ter voorkoming van bedrijfsonderbrekingen

8K heeft een resolutie van 7680 x 4320 en is ook bekend als 4320p en Super Ultra High Definition (SUHD). Het is te vinden in digital signage en andere commerciële schermen die de hoogst beschikbare resolutie vereisen. Deze kabel is neerwaarts compatibel met 4K en 5K schermen, zodat deze kabel het perfecte randapparaat is om uw kabelinfrastructuur op de toekomst voor te bereiden.

Uitgebreide producttests en deskundige technische ondersteuning

StarTech.com onderwerpt al zijn producten aan grondige compatibiliteits- en prestatietesten om ervoor te zorgen dat wij de industriestandaarden vervullen of overtreffen en hoogwaardige producten aan onze klanten bieden. Onze plaatselijke StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en werken direct met StarTech.com ingenieurs samen om onze klanten zowel vóór als na de aankoop te ondersteunen.

De DP14MM3M wordt gedekt door de levenslange garantie van StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Delivering visually enriched presentations
- Displaying crisp digital signage walls
- Creating eye-catching visuals for photography, videography, cinematography
- Producing lifelike gaming

Features

- Deliver best in class 8K video content with a VESA® certified DisplayPort 1.4 cable
- Experience superior DisplayPort video with resolutions of up to 7690 x 4320 at 60Hz with 4:4:4 chroma subsampling
- Enjoy higher contrast ratios and vivid colors with High Dynamic Range (HDR) support
- High quality 34 AWG construction offers a small outer diameter of 4.5mm for discreet installations
- Levenslange garantie en gegarandeerde betrouwbaarheid

Hardware	Warranty	Lifetime
	Aantal geleiders	19
	Brandbestendigheid	VW-1 goedgekeurd
	Connectormateriaal	Nikkel
	Kabelafscherming	Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk
	Type kabelmantel	PVC - Polyvinyl Chloride
Connector(en)	Connector A	1 - DisplayPort (20-polig) Vergrendelbaar Mannelijk
	Connector B	1 - DisplayPort (20-polig) Vergrendelbaar Mannelijk
Fysieke eigenschappen	Breedte product	0.5 in [12 mm]
	Draaddikte	28 AWG
	Gewicht product	9.5 oz [270 g]
	Hoogte product	0.4 in [1 cm]
	Kabellengte	9.8 ft [3 m]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	9.8 ft [3 m]
	Stijl connector	Vergrendelbaar
Verpakkingsinformatie	Package Height	0.4 in [10 mm]
	Package Length	13 in [33 cm]
	Package Width	9.8 in [25 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.5 oz [100 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Displayport Kabel

Product appearance and specifications are subject to change without notice.