

5m Gecertificeerde VESA DisplayPort 1.4 Kabel - 8K 60Hz HBR3 HDR - Super UHD DisplayPort naar DisplayPort Monitorkabel - Ultra HD 4K 120Hz DP 1.4 Video Kabel - M/M

Productcode: DP14MM5M



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. Hij ondersteunt resoluties tot 8K (7680x4320) bij 60 Hz.

De DisplayPort beeldschermkabel 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.

Deze 8K DisplayPort kabel ondersteunt alle DP 1.4 functies:

- High Bit Rate 3 (HBR3) bandbreedtes van 32,4 Gbps die de laatste industrienormen 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

De kabel heeft een slanke, professionele constructie van 0,08 mm², wat zorgt voor een flexibelere installatie en superieure betrouwbaarheid voor een nette, hoogwaardige installatie. Elke connector heeft vergrendelende verbindingen voor de zekere verbinding van uw apparaten.

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 hij het perfecte randapparaat is om uw kabelinfrastructuur op de toekomst voor te bereiden.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

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

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE KABEL:** 5m 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:** Ontworpen met interne wire manager om signaalintegriteit te waarborgen. Metalen connector substructuur & Al-Mylar folie (85% dekking) zorgen voor EMI-afscherming. Vergrendelbare DP-connectoren voorkomen ongewenst loskoppelen
- **DUURZAAM:** PVC omhulsel van deze videokabel (7,5 mm buitendiameter) absorbeert spanning van frequente buigingen en beschermt de kern van de DisplayPort-kabel. Corrosiebestendige vergulde connectoren & 28 AWG draad voor video en audio van hogere kwaliteit
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor thuis/kantoren/boardrooms/klaslokalen. Werkt met uw professionele 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
- **SPECIFICATIES:** 5 m | Zwart | DisplayPort 1.4 | DP Male to Male | 28 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 en 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	28 AWG
Kabellengte	16.4 ft [5 m]
Lengte product	16.4 ft [5.0 m]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
Gewicht product	14.5 oz [410.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.3 in [21.2 cm]
Breedte Verpakking	9.8 in [25.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.6 in [4.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	15.2 oz [430.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Displayport Kabel
-------------	-----------------------

Garantiebepalingen

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

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