

DisplayPort 1.4 kabel - VESA gecertificeerd - 4 m

Productcode: DP14MM4M



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

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

Deze 4 m lange VESA gecertificeerde kabel biedt volledige compliance en efficiënt gebruik van de hogere koppelingssnelheid van HBR3. Uit de tests blijkt dat deze DP kabel 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
- High Dynamic Range (HDR) voor een hogere contrastverhouding 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 om data overdrachtsfouten te beheren
- 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, hoogwaardige installatie en superieure betrouwbaarheid. Elke connector klikt vast zodat uw apparaten

veilig zijn aangesloten.

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

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

- **DISPLAYPORT 1.4 KABEL:** 4 meter kabel, VESA gecertificeerd met 32,4 Gbps bandbreedte; 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), HDR voor hoge contrastverhouding, HBR3, 32-kanaals audio, MST voor via daisy chain gekoppelde schermen, FEC Error Control
- **BETROUWBAAR:** Gebouwd met interne wire manager voor gegarandeerde signaalintegriteit; metalen connector-substructuur biedt EMI bescherming; vergrendelbare DP connectors voorkomen ongewenst loskoppelen
- **DUURZAAM:** De PVC-mantel absorbeert de spanning bij frequent buigen en beschermt zo de kern van de DisplayPort-kabel; vergulde connectors voorkomen oxidatie en corrosie; levenslange garantie
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor professionele werkstations met Radeon Vega Frontier/Pro WX-serie/W5500/Pro Duo & Nvidia Quadro; compatibel met DP 1.1/.2/.3 (1080p/4K) kaarten & adapters (8K future-proof)
- **SPECIFICATIES:** 4 m | zwart | DisplayPort 1.4 | DP Male to Male | 28 AWG | mantel: PVC | EMI-bescherming | ondersteunde protocollen: HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | levenslange garantie

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	13.1 ft [4 m]
Lengte product	13.1 ft [4 m]
Breedte product	0.7 in [1.9 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.2 cm]
Gewicht product	11.6 oz [328 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]

Breedte Verpakking	9.8 in [25.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.4 in [3.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.4 oz [352.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

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

Garantiebepalinge
n

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

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