



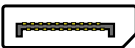
Qnected® DisplayPort™ 1.4-kabel 3 meter

De Qnected® DisplayPort™ 1.4-kabel van 3 meter biedt de oplossing voor ultra-high-definition displays met een resolutie van 4K 144Hz en 8K 60Hz. Naast haarscherpe beelden met HDR en hoge verversingsfrequenties ondersteunt deze kabel ook ongecomprimeerde audio tot en met 32 kanalen.

Deze kabel is van zeer hoge kwaliteit, heeft vergulde connectoren en is drievoudig geïsoleerd. Door deze extra isolatie maakt interferentie geen kans zodat je altijd beschikt over de maximale bandbreedte van 32.4 Gbit/s.

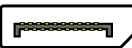
Beide connectoren zijn voorzien van een handig vergrendelingsmechanisme waardoor de connectoren zichzelf vastklemmen in de DisplayPort™-aansluitingen. Dit voorkomt dat de kabel losraakt tijdens gebruik of mogelijk slecht contact maakt in verticale aansluitingen.

Connector A



DisplayPort

Connector B



DisplayPort

Signaalrichting



Bidirectioneel



De termen DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van VESA® in de Verenigde Staten en andere landen.

Geschikte apparatuur

- Beamer
- Grafische kaart (GPU)
- Laptop
- Monitor
- Notebook
- Personal computer (PC)
- Projector
- Televisie
- Ultrabook
- Overige beeld- en geluidsapparatuur met DisplayPort™-aansluiting.

Beknopte specificaties

Bandbreedte	32.4 Gbit/s
Eerste aansluiting	DisplayPort™
Tweede aansluiting	DisplayPort™
Kabellengte	3 meter
Kwaliteit	Premium
Max. resolutie	4K 120Hz / 8K 60Hz
Merk	Qnected®
Versie	1.4

Klantenservice:



VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

Houd kabels altijd uit de buurt van baby's, kleine kinderen en dieren! Dit product is geschikt voor het aansluiten van beeld- en geluidsapparatuur en niet bestemd voor overige doeleinden.

Meer informatie:



Volledige specificaties.

Technische eigenschappen

Afmeting connectoren (LxBxH)	37 × 19,7 × 12,9 mm
AlMg legeringen	128*0.12 ALMG+1*0,254mm BC
AWG-waarde	28 (1/0.32mm) per paar
Bandbreedte	32,4 Gbit/s
Bedrijfstemperatuur	-30 tot en met 80 °C
Diameter kabelhuls	Ø 5,4 mm
Geleider	99.996% zuurstofvrij koper (OFC)
Gewicht	194 gram
Isolatie	Hogedichtheidpolyetheen (HDPE) Ø 0,55 mm
Lappen van draden	AL/MY.0.025*18 mm
Materiaal buitenmantel	Polyvinylchloride (PVC)
Sequentiële markering	Op elke meter
Versie	1.4

Toegankelijkheid

32 ongecomprimeerde digitale audiokanalen	✓
Display Stream Compression 1.2 (DSC)	✓
Expanded audio transport	✓
Forward Error Correction (FEC)	✓
HDR meta transport	✓
High Bit Rate 3 (HBR3)	✓
High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP)	2.2
Multi-Stream Transport (MST)	✓

Toepassingen

Beamer	✓
Grafische kaart (GPU)	✓
Laptop	✓
Monitor	✓
Notebook	✓
Personal computer (PC)	✓
Projector	✓
Televisie	✓
Ultrabook	✓
Overige apparatuur met DisplayPort™-aansluiting	✓

Volledige specificaties.

Algemeen

Artikelnummer	8720387787029
Certificeringen	CE RoHS VESA
Connectoren	Mannelijk – Mannelijk
Drievoudige afscherming	✓
Fabrikantcode	1714549193
Garantie	2 jaar
Garantietype	Carry-in-garantie
Kleur	Jet Black
Kwaliteit	Premium
Lengte	3 meter
Merk	Qnected®
Vergrendelingsmechanisme	✓
Vergulde contacten	✓

Beeldondersteuning

Chroma Subsampling	4:4:4 RGB full
High Dynamic Range	HDR HDR10
Resoluties	7680 × 4320 pixels 5120 × 1440 pixels 4096 × 2160 pixels 3840 × 2160 pixels 3440 × 1440 pixels 2560 × 1440 pixels 1920 × 1080 pixels 1280 × 720 pixels
Schermaformaat	8K Ultra HD 5K Ultra HD 4k Ultra HD 1440p Quad HD 1080p Full HD 720p HD Ready

Geluidsondersteuning

Max. audiosamplefrequenties	1536 kHz
Max. bit-diepte	24-bits
Max. audio kanalen	32-kanaals