

Cavo Video DisplayPort 1.4 Certificato Vesa da 5m - 8K 60Hz HBR3 HDR - Cavo Monitor Super UHD DisplayPort to DisplayPort - Cavo Video Slim 4K 120Hz DP 1.4 - Connettori DP M/M

ID prodotto: DP14MM5M



Questo cavo DisplayPort 1.4 permette di collegare un computer desktop o laptop con tecnologia DisplayPort™ a un monitor, un TV o un proiettore SUHD (Super Ultra-High Definition), grazie al supporto di risoluzioni fino a 8K (7680x4320) a 60 Hz.

Il cavo per monitor DisplayPort fornisce il collegamento essenziale per supportare la nuova generazione di video a definizione SUHD (Super Ultra-High Definition).

La certificazione VESA® di cui dispone garantisce la piena conformità ed efficienza operativa alla velocità di connessione più elevata offerta dalla tecnologia HBR3. I test a cui è stato sottoposto soddisfano tutte le specifiche dello standard DisplayPort 1.4, assicurando qualità e affidabilità.

Questo cavo DisplayPort 8K supporta tutte le funzionalità dello standard DisplayPort 1.4:

- Larghezze di banda HBR3 (High Bit Rate 3) di 32,4 Gbps a supporto dei più recenti standard del settore
- Tecnologia HDR (High Dynamic Range) per colori brillanti e un rapporto di contrasto di più elevato
- Tecnologia MST (Multi-Stream Transport) per il concatenamento di vari monitor
- Tecnologia DSC (Display Stream Compression) 1.2 per la massima risoluzione in uscita
- Correzione degli errori di inoltro per la gestione degli errori di trasmissione dei dati
- HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) 2.2 per una connessione sicura tra sorgente e display

- 32 canali audio digitali non compressi

Il cavo è dotato di una struttura sottile di tipo professionale di 0,08 mm² che consente flessibilità nell'installazione e al tempo stesso offre un'affidabilità superiore per un'installazione di alta qualità. Ciascun connettore dispone di un dispositivo di blocco che garantisce collegamenti sicuri tra i dispositivi.

8K significa una risoluzione 7680 x 4320, nota anche come 4320p e SUHD (Super Ultra High Definition), utilizzata nel campo della segnaletica digitale e per altri display per uso commerciale che necessitano della massima risoluzione disponibile. Questo cavo è retrocompatibile con i display 4K e 5K ed è quindi l'ideale per iniziare a rendere la propria infrastruttura di cablaggio a prova di futuro.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai clienti. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

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

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI:** cavo DisplayPort certificato VESA 5m supporta 8K 60Hz (7680x4320) 4K 120Hz (3840x2160) - Larghezza di banda di 32.4Gbps, HDR10, HBR3, 32 Canali audio (5.1/7.1/Dolby TrueHD/Atmos), MST, GTC per una precisa sincronizzazione dei canali audio
- **AFFIDABILE:** Cavo DP 1.4 costruito per garantire l'integrità del segnale; la sottostruttura del connettore in metallo e la guaina in Alluminio (copertura 85%) forniscono la schermatura EMI; i connettori a scatto impediscono la disconnessione accidentale
- **RESISTENTE:** la guaina in PVC di questo sottile cavo per monitor DP 1.4 (7,5mm Ø) assorbe le sollecitazioni dovute alle frequenti torsioni proteggendo il nucleo del cavo; i connettori placcati in oro prevengono l'ossidazione e la corrosione; garanzia a vita

- **APPLICAZIONI:** Ideale per casa/ufficio/sala riunioni/classe, si adatta alle workstation professionali: Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8 Tower con schede grafiche Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo & NVIDIA Quadro P; Funziona con monitor/display UHD

- **SPECIFICHE:** 5 m | Nero | DP 1.4 | DP M/M | 34 AWG | Guaina PVC | Anima in alluminio Al-Mylar copertura 85% | HBR 3, DSC 1.2, HDCP 2.2, 3D Stereo (2560x1600p 120Hz) | Compatibile con schede/adattatori DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) | Garanzia a Vita

Hardware

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Norme di garanzia | Lifetime |
| Numero di conduttori | 19 |
| Placcatura connettori | Oro |
| Tipo guaina cavo | PVC - Polyvinyl Chloride |
| Tipo schermatura cavo | Foglio di alluminio mylar con treccia |
| Classe di resistenza al fuoco | Classe VW-1 |

Connettore/i

| | |
|--------------|--------------------------|
| Connettore A | 1 - DisplayPort (20 pin) |
| Connettore B | 1 - DisplayPort (20 pin) |

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------|-------------------|
| Colore | Nero |
| Stile connettori | Latch |
| Diametro filo | 28 AWG |
| Lunghezza del cavo | 16.4 ft [5 m] |
| Lunghezza prodotto | 16.4 ft [5.0 m] |
| Larghezza prodotto | 0.8 in [2.0 cm] |
| Altezza prodotto | 0.5 in [1.3 cm] |
| Peso prodotto | 14.5 oz [410.0 g] |

Informazioni
confezione

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 8.3 in [21.2 cm] |
| Package Width | 9.8 in [25.0 cm] |
| Package Height | 1.6 in [4.0 cm] |
| Peso spedizione (confezione) | 15.2 oz [430.0 g] |

Contenuto della
confezione

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Incluso nella confezione | 1 - Cavo DisplayPort |
|-----------------------------|----------------------|

Informazioni sulla
garanzia

| | |
|----------|--------|
| Warranty | A vita |
|----------|--------|

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.