

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.

Il prodotto DP14MM5M è coperto da garanzia a vita StarTech.com.

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	DisplayPort (20 pin)
Connettore B	DisplayPort (20 pin)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Stile connettori	Latch
Diametro filo	28 AWG
Lunghezza cavo	16.4 ft [5 m]
Lunghezza prodotto	16.4 ft [5 m]
Larghezza prodotto	0.5 in [12 mm]
Altezza prodotto	0.4 in [10 mm]
Peso prodotto	14.2 oz [403 g]

Informazioni confezione



Package Length	12.9 in [32.8 cm]
Package Width	9.8 in [25 cm]
Package Height	0.4 in [10 mm]
Peso spedizione (confezione)	14.9 oz [421 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	Cavo DisplayPort
-----------------------------	------------------

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

