

## Cavo DisplayPort 1.4 da 1m - Conforme VESA

Product ID: DP14MM1M



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) 8K, 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, assicurandone qualità e affidabilità.

Questo cavo DisplayPort 8K supporta tutte le funzionalità 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 0,02 mm<sup>2</sup> 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 DP14MM1M è coperto da garanzia a vita StarTech.com.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- La conduzione di presentazioni ricche di contenuti visivi
- L'esposizione di pareti video di segnaletica digitale estremamente nitide
- La creazione di elementi visivi accattivanti in campo fotografico, videografico e cinematografico
- La realizzazione di videogame realistici

## Features

- I migliori contenuti video 8K della categoria grazie a un cavo DisplayPort 1.4 con certificazione VESA®
- Video DisplayPort di qualità superiore con risoluzioni fino a 7690 x 4320 a 60 Hz con sottocampionamento della crominanza pari a 4:4:4
- Colori brillanti e rapporti di contrasto più elevato con supporto HDR (High Dynamic Range)
- Struttura di alta qualità di 0,02 mm<sup>2</sup> che consente un diametro esterno ridotto pari a 4,5 mm per installazioni discrete
- Garanzia a vita e affidabilità assicurata

| Hardware                | Warranty                      | Lifetime                       |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                         | Numero di conduttori          | 19                             |
|                         | Placcatura connettori         | Gold                           |
|                         | Tipo guaina cavo              | PVC - Polyvinyl Chloride       |
|                         | Tipo schermatura cavo         | Aluminum-Mylar Foil with Braid |
|                         | Classe di resistenza al fuoco | VW-1 Rated                     |
| Connettore/i            | Connettore A                  | DisplayPort (20 pin)           |
|                         | Connettore B                  | DisplayPort (20 pin)           |
| Caratteristiche fisiche | Colore                        | Black                          |
|                         | Stile connettori              | Latching                       |
|                         | Diametro filo                 | 34 AWG                         |
|                         | Lunghezza prodotto            | 39.4 in [10.0 cm]              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Larghezza prodotto | 0.5 in [12.000 mm] |
| Altezza prodotto   | 0.4 in [10.000 mm] |
| Peso prodotto      | 2.1 oz [59.000 g]  |

---

|                         |                              |                   |
|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Informazioni confezione | Package Length               | 8.7 in [2.2 cm]   |
|                         | Package Width                | 7.8 in [2.0 cm]   |
|                         | Package Height               | 0.0 in [1.000 mm] |
|                         | Peso spedizione (confezione) | 2.4 oz [69.000 g] |

---

|                            |                          |                  |
|----------------------------|--------------------------|------------------|
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | Cavo DisplayPort |
|----------------------------|--------------------------|------------------|

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

