

## Cavo DisplayPort 1.4 da 3m - Conforme VESA

Product ID: DP14MM3M



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.

### Prestazioni superiori dello standard DisplayPort 1.4

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

### **Cavo flessibile dotato di connettori affidabili con dispositivo di blocco**

Il cavo è dotato di una struttura sottile di tipo professionale di 0,08 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.

### **Standard 8K: per favorire la continuità aziendale**

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.

### **Test di prodotto completi e supporto tecnico esperto**

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 DP14MM3M 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 cromaticità 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

|                                   |                               |                                        |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                      | Lifetime                               |
|                                   | Classe di resistenza al fuoco | Classe VW-1                            |
|                                   | Numero di conduttori          | 19                                     |
|                                   | Placcatura connettori         | Oro                                    |
|                                   | Tipo guaina cavo              | PVC - Polyvinyl Chloride               |
|                                   | Tipo schermatura cavo         | Foglio di alluminio mylar con treccia  |
| <b>Connettore/i</b>               | Connettore A                  | 1 - DisplayPort (20 pin) Latch Maschio |
|                                   | Connettore B                  | 1 - DisplayPort (20 pin) Latch Maschio |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | Altezza prodotto              | 0.4 in [1 cm]                          |
|                                   | Colore                        | Nero                                   |
|                                   | Diametro filo                 | 28 AWG                                 |
|                                   | Larghezza prodotto            | 0.5 in [12 mm]                         |
|                                   | Lunghezza cavo                | 9.8 ft [3 m]                           |
|                                   | Lunghezza prodotto            | 9.8 ft [3 m]                           |
|                                   | Peso prodotto                 | 9.5 oz [270 g]                         |
|                                   | Stile connettori              | Latch                                  |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Package Height                | 0.4 in [10 mm]                         |
|                                   | Package Length                | 13 in [33 cm]                          |
|                                   | Package Width                 | 9.8 in [25 cm]                         |
|                                   | Peso spedizione (confezione)  | 3.5 oz [100 g]                         |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione      | 1 - Cavo DisplayPort                   |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.