

Cavo DisplayPort 1.4 da 1m Certificato VESA - 8K 60Hz/4K 120Hz HBR3 HDR - Cavo monitor Super UHD DisplayPort a DisplayPort - Cavo video sottile con connettore DP 1.4 M/M Ultra HD

ID prodotto: 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.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- 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

### Caratteristiche

- **PRODOTTO ALL'AVANGUARDIA:** versione aggiornata di DISPLPORT3L/DSPL1M con supporto di DISPLAYPORT 1.4; certificazione VESA; larghezza di banda a 32,4 Gbps; 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), HDR, HBR3, audio 32 canali, controllo degli errori FEC
- **AFFIDABILE:** il sistema di gestione dei cavi interno garantisce la stabilità del segnale; la sottostruttura del connettore metallico offre la schermatura EMI; i connettori di blocco DP consentono di evitare disconnessioni accidentali
- **RESISTENTE:** la guaina in PVC di questo sottile cavo video assorbe le sollecitazioni indotte dalle frequenti piegature e protegge l'anima del cavo DisplayPort; i connettori placcati in oro prevengono l'ossidazione e l'annerimento
- **APPLICAZIONI:** ideale per le workstation professionali con Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo e Nvidia Quadro; compatibile con schede e adattatori DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K) per l'implementazione della tecnologia 8K
- **SPECIFICHE:** 1 m | Nero | DisplayPort 1.4 | DP maschio-maschio | 0,02 mm<sup>2</sup> | Guaina: PVC | Schermatura EMI | Protocolli supportati: HBR 3, sottocampionamento della cromaticità 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | 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	34 AWG
Lunghezza prodotto	39.4 in [100.0 cm]
Larghezza prodotto	0.5 in [12.0 mm]
Altezza prodotto	0.4 in [10.0 mm]
Peso prodotto	2.1 oz [59.0 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.8 in [19.8 cm]
Package Height	0.0 in [1.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	2.4 oz [69.0 g]

---

Contenuto della confezione

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

---

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