

Adattatore multi monitor a 4 porte - Hub MST DisplayPort 1.2 a 4x DP 1080p - Video Splitter DisplayPort - Modalità desktop esteso solo su PC Windows - DP a monitor quadruplo DP

ID prodotto: MSTDP124DP



Questo hub MST consente di collegare quattro monitor al laptop o desktop Windows® dotato di DisplayPort™ (DP) 1.2.

I computer di nuovissima generazione sono più portatili che mai, ciò spesso significa che restano un numero ridotto di uscite video e schermi integrati di minori dimensioni. L'hub MST risolve entrambi i problemi consentendo di collegare quattro display aggiuntivi al computer semplificando notevolmente il multitasking.

Con l'hub MST è possibile utilizzare adattatori video DisplayPort e cavi adattatori che consentono di collegare display HDMI, VGA o DVI. Ciò garantisce che l'hub MST sarà compatibile praticamente con qualsiasi televisore, monitor o proiettore. L'hub è certificato VESA e DisplayPort per supportare i sistemi dotati di DP 1.2 per una facile integrazione con l'apparecchiatura video esistente.

Utilizzando l'hub MST, è possibile estendere il desktop sui monitor aggiuntivi e trasmettere contenuti indipendenti su ciascun display avendo la libertà del multitasking e aumentando la produttività. È inoltre possibile clonare la stessa immagine su più display per le applicazioni di visualizzazione remota quali, ad esempio, la pubblicità digitale.

La tecnologia MST utilizza la scheda video esistente per ridurre al minimo l'utilizzo delle risorse di sistema garantendo risoluzioni Ultra HD 4K. Queste prestazioni senza precedenti rendono MST perfetto per le applicazioni a elevata risoluzione, quali design grafico, videogiochi e immagini acquisite tramite apparecchiature mediche.

MSTDP124DP supporta l'installazione plug-and-play per una configurazione semplice ed è dotato della garanzia StarTech.com di 3 anni oltre che del supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di creare una parete video a quattro display per offrire intrattenimento ai propri avventori con un display di grande effetto all'interno di un ristorante o un centro commerciale
- Permette di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti Web, mentre si scrive un rapporto su un altro schermo
- Permette di collegare il dispositivo DP 1.2 e aggiungere quattro display ad alta risoluzione alla workstation
- Consente di creare una parete video panoramica per applicazioni di pubblicità digitale DisplayPort
- Permette di modificare immagini, video o clip audio su quattro display aggiuntivi con qualunque orientamento o risoluzione
- Ideale per espandere un foglio di calcolo/lavoro su display aggiuntivi al fine di evitare lo scorrimento laterale

Caratteristiche

- **ADATTATORE MULTI-MONITOR PER WINDOWS:** l'hub MST DisplayPort a 4 porte consente di collegare fino a quattro display DP in modalità estesa o di duplicazione tramite una porta DP di un PC desktop o laptop Windows | Non compatibile con macOS
- **RISOLUZIONE DEI DISPLAY:** l'hub MST DisplayPort per quattro monitor supporta risoluzioni HD fino a 1080p a 60 Hz su tutti e quattro i monitor
- **COMPATIBILITÀ:** lo sdoppiatore video MST DisplayPort a 4 porte funziona con le schede grafiche di computer laptop e desktop - Richiede un sistema host con HBR2/MST/DP 1.2 o versioni successive di computer HP, Dell e Lenovo e schede video AMD, Nvidia e Intel
- **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ** grazie all'estensione del desktop nelle postazioni di lavoro di uffici/home office - La tecnologia MST utilizza le prestazioni della scheda video/GPU per offrire video non compressi e utilizzare risorse di sistema minime
- **FACILE DA USARE:** l'adattatore supporta in modo nativo 4 monitor DP; funziona solo con Windows e offre una semplice configurazione senza driver - Il connettore DisplayPort tipo latch assicura un collegamento affidabile evitando distacchi accidentali
- **PRATICITÀ:** l'hub MST (Multi-Stream Transport) è dotato di un cavo integrato di 19 cm per la trasmissione video (DisplayPort) e di un adattatore di alimentazione CA - Supporta l'audio digitale LPCM
- **FUNZIONALITÀ GPU:** è necessario controllare le funzionalità della GPU del sistema per determinare il

numero massimo di display supportati; i chip di alcune GPU (ad esempio le schede grafiche Intel HD) non sono in grado di supportare quattro display

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Porte	4
Ingresso AV	DisplayPort - 1.2
Uscita AV	DisplayPort - 1.2
Audio	Sì
ID chipset	MegaChips - STDP4320

Prestazioni

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 a 30 hz
Risoluzioni supportate	1024x768 1280x720 (Alta definizione 720p) 1920x1080 (Alta definizione 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 hz
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connettore/i

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



Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11 Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
-------------------------------------	---

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.5 A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	3A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	15

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza cavo	7.5 in [19 cm]
Lunghezza prodotto	15.2 in [38.6 cm]
Larghezza prodotto	2.6 in [65 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [15 mm]



Peso prodotto 4.6 oz [129 g]

Informazioni
confezione

Package Length 6.0 in [15.2 cm]

Package Width 9.5 in [24.1 cm]

Package Height 2.5 in [64 mm]

Peso spedizione
(confezione) 18.6 oz [527 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

Hub MST DisplayPort™ a 4 porte multimonitor

Adattatore alimentatore universale (NA/EU/UK/AUS)

Guida rapida per l'installazione

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

