

Adattatore Splitter MST Hub - DisplayPort a 2 porte DisplayPort

Product ID: MSTDP122DP



Questo hub MST consente di collegare due monitor al laptop o desktop Windows® dotati di DisplayPort™ (DP) 1.2. È alimentato tramite USB, quindi per utilizzare l'hub sarà necessario solamente il computer.

Consente di aumentare la produttività con più monitor

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 due display aggiuntivi al computer semplificando notevolmente il multitasking.



Si collega a qualsiasi display

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.



Consente di configurare i display per qualsiasi ambiente

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.



Consente di godere della eccezionale qualità video senza consumare le risorse di sistema

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.

Nota: quando si utilizza una scheda video DisplayPort 1.1, l'hub MST fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione.

MSTDP122DP 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.

Nota: MST condivide 21,6 Gbps tra tutti i display collegati. Risoluzioni superiori possono limitare la larghezza di banda disponibile per le restanti porte, consultare le nostre linee guida di seguito per determinare la risoluzione ideale per l'impostazione scelta. Alcuni adattatori grafici hanno un supporto MST limitato e consentiranno la trasmissione solamente su tre display complessivi. Qualora siano collegati più di tre monitor, il quarto verrà disattivato.

Allocazione della larghezza di banda per la risoluzione media

1920x1080 (alta definizione 1080p) @60hz - 22%

1920x1200 @60hz - 30%

2560x1440 @60hz - 35%

2560x1600 @60hz - 38%

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30hz - 38%

Nota: il superamento del 100% comporterà la riduzione della funzionalità.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Permette di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti Web, mentre si esegue un'operazione su un altro schermo
- Permette di collegare il dispositivo DP 1.2 e aggiungere due 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 due display aggiuntivi con qualunque orientamento o risoluzione
- Ideale per espandere un foglio di calcolo o di lavoro su due display aggiuntivi al fine di evitare lo scorrimento laterale

Features

- Consente di massimizzare la produttività collegando fino a tre display indipendenti al computer mediante l'hub MST
- Consente di collegarsi praticamente a qualsiasi televisore, monitor o proiettore grazie al supporto di adattatori a basso costo
- È possibile aumentare le prestazioni video esterne con il supporto di risoluzioni fino a 4 K
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche DP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play
- Chipset di recente progettazione per una maggiore compatibilità

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	2
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 @30hz
	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
Connettore/i	Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin) Presa Input
	Connettore B	2 - DisplayPort (20 pin) Femmina Output
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Note/requisiti speciali	Nota	La GPU deve supportare DisplayPort 1.2 con MST+HBR2 per l'uscita indipendente dei display
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	50-90%
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	0.6 in [14 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	2.3 in [58 mm]
	Lunghezza cavo	7.5 in [19 cm]
	Lunghezza prodotto	15.2 in [386 mm]
	Peso prodotto	1.8 oz [52 g]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Package Height	1.2 in [30 mm]
	Package Length	6.8 in [172 mm]

	Package Width	5.6 in [141 mm]
	Peso spedizione (confezione)	4.7 oz [134 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub MST DP a 2 porte
		1 - Guida rapida per l'installazione

Product appearance and specifications are subject to change without notice.