

Adattatore Splitter MST Hub - Mini DisplayPort a 4 porte DisplayPort

ID prodotto: MSTMDP124DP



Questo hub MST consente di collegare quattro monitor al tablet, laptop o desktop Windows® dotato di Mini DisplayPort™ (mDP) 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 Mini 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.

Nota: se viene utilizzata una scheda video DisplayPort 1.1, MSTMDP124DP fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione.

MSTMDP124DP 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.

Surface Pro 3, Surface Pro 4 e Surface Book supportano l'utilizzo di massimo tre display in totale. Se questo dispositivo viene utilizzato con Surface Pro 3 e tre monitor esterni, il touchscreen integrato di Surface 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.

Esempi di configurazioni di risoluzione supportate

Esempi di configurazioni di risoluzione non supportate

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Permette di aggiungere altri display a Surface Pro 3
- Consente di creare una parete video a quattro display per offrire l'intrattenimento ai vostri 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 esegue un'operazione su un altro schermo
- Permette di collegare il dispositivo mDP 1.2 e aggiungere quattro display ad alta risoluzione alla workstation
- Consente di creare una parete video panoramica per applicazioni di pubblicità digitale
- Permette di modificare immagini, video o clip audio su quattro display aggiuntivi con qualunque orientamento o risoluzione
- Consente di espandere un foglio di calcolo/lavoro su più display aggiuntivi al fine di evitare lo

scorrimento laterale

Caratteristiche

- Consente di massimizzare la produttività collegando fino a quattro 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
- Chipset di recente progettazione per una maggiore compatibilità con Microsoft Surface Pro 4
- È possibile aumentare le prestazioni video esterne con il supporto di risoluzioni fino a 4 K
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche mDP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play

Hardware

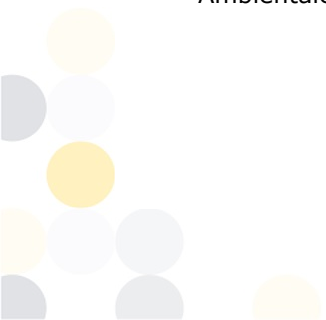
Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Porte	4
Ingresso AV	Mini DisplayPort - 1.2
Uscita AV	DisplayPort - 1.2
Audio	Sì
ID chipset	MegaChips - STDP4320

Prestazioni

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @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
	Specifiche audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio
<hr/>		
Connettore/i		
	Connettore A	Mini-DisplayPort (20 pin)
	Connettore B	DisplayPort (20 pin)
<hr/>		
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
<hr/>		
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
<hr/>		
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	4.5 oz [127 g]

Informazioni confezione

Package Length	9.6 in [24.4 cm]
Package Width	6.0 in [15.3 cm]
Package Height	2.5 in [64 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.2 oz [118 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Hub MST Mini 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.

