

## Hub MST multimonitor Mini DisplayPort 1.2 a DisplayPort triplo

Product ID: MSTMDP123DP



L'hub MST consente di collegare tre monitor DisplayPort al computer dotato di Mini DisplayPort. MST funziona su qualsiasi dispositivo Windows® in grado di supportare DisplayPort 1.2, come i modelli del Think Pad® Lenovo™ e di Microsoft® Surface™. Quando è collegato a versioni precedenti di DisplayPort, quali DP 1.1, l'hub MST funziona da splitter video.

### Permette di aumentare la produttività con più monitor

I laptop di nuovissima generazione sono più portatili che mai; sfortunatamente, ciò significa che resta un numero ridotto di uscite video e uno schermo integrato di piccole dimensioni. L'hub MST risolve questi problemi consentendo di collegare tre display indipendenti a un'unica porta mDP sul computer, semplificando notevolmente il multitasking. Utilizzando l'hub MST, è possibile estendere il desktop sui monitor aggiuntivi e trasmettere contenuti indipendenti su ciascun display, facilitando il multitasking e aumentando la produttività: ideale per la creazione di uno spazio di lavoro condiviso facile da collegare, con un set di tastiera, mouse e periferiche wireless. È inoltre possibile clonare la stessa immagine su più display per le applicazioni di visualizzazione remota quali, ad esempio, la pubblicità digitale.



## **Eccezionale qualità delle immagini che non esaurisce le risorse del sistema**

La tecnologia MST utilizza la scheda video esistente per ridurre al minimo l'utilizzo delle risorse di sistema, garantendo risoluzioni Ultra HD 4K. 4K è supportato dai dispositivi A/V di ultima generazione e offre una risoluzione quattro volte superiore a 1080p. Inoltre, essendo in grado di trasmettere 1080p ad alta definizione, l'hub MST è perfetto per tutte le applicazioni ad alta risoluzione, come progettazione grafica e imaging medico.



## **È utilizzabile con qualsiasi monitor, televisore o proiettore**

Con questo hub MST è possibile utilizzare adattatori video mDP separati per collegare display HDMI, VGA o DVI, per la compatibilità con tutti i monitor esistenti. 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.

Il prodotto MSTMDP123DP è stato certificato da Microsoft e testato per la compatibilità con Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 e Surface Book ed è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.



### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Permette di aggiungere altri display al computer
- 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 modificare immagini, video o clip audio su tre display con qualunque orientamento o risoluzione
- Ideale per espandere un foglio di calcolo/lavoro su tutti i tre display al fine di evitare lo scorrimento laterale
- Consente di utilizzare le visualizzazioni panoramiche nei giochi su due display, visualizzando i codici utili e i dati di guida su un terzo display

### Features

- Permette di massimizzare la produttività grazie al multitasking simultaneo su tre diversi display
- Consente di ottenere una sorprendente qualità delle immagini grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K a 60 Hz
- Consente di trasmettere video praticamente a qualsiasi display con il supporto per economici adattatori video DVI, HDMI o VGA
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche DP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	3
<b>Prestazioni</b>	Risoluzioni digitali massime	Up to 4K
	Risoluzioni supportate	<p>Nota: la tecnologia MST consente di condividere la velocità di 21,6 Gbps su tutti i display collegati. Le risoluzioni più elevate possono limitare la larghezza di banda disponibile sulle porte rimanenti; consultare le nostre linee guida di seguito per stabilire la risoluzione ideale per la propria configurazione.</p> <p><b>Allocazione media della larghezza di banda per la risoluzione</b></p> <p>1920x1080 (Alta definizione 1080p) a 60 Hz - 22%  1920x1200 a 60 Hz - 30%  2560x1440 a 60 Hz - 35%  2560x1600 a 60 Hz - 38%  3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 Hz - 38%</p> <p>Nota: se si supera il 100%, la funzionalità risulterà ridotta.</p>
	Widescreen supportato	Sì
<b>Connettore/i</b>	Connettore A	1 - Mini-DisplayPort (20 pin) Maschio
	Connettore B	3 - DisplayPort (20 pin) Latch Femmina
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
<b>Note/requisiti speciali</b>	Nota	<p>La GPU deve supportare DisplayPort 1.2 con MST+HBR2 per l'uscita indipendente dei display</p> <p>Se viene utilizzata una scheda video DisplayPort 1.1, MSTMDP123DP fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione</p> <p>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.</p>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	15

	Corrente di uscita	3A
	Corrente ingresso	0.5 A
	Tensione di uscita	5 DC
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo
<b>Ambientale</b>	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)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	3.1 in [78 mm]
	Lunghezza cavo	7.5 in [19 cm]
	Lunghezza prodotto	15.2 in [386 mm]
	Peso prodotto	3.1 oz [87 g]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	2.2 in [55 mm]
	Package Length	6.1 in [155 mm]
	Package Width	9 in [228 mm]
	Peso spedizione (confezione)	14.4 oz [407 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Hub MST Mini DisplayPort a DisplayPort  1 - Adattatore alimentatore universale (NA/EU/UK/AUS)  1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.