

Adattatore Splitter MST Hub - Mini DisplayPort a 2 porte DisplayPort

Product ID: MSTMDP122DP



L'hub MST consente di collegare due monitor DisplayPort a un 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. L'hub MST viene alimentato dal computer via USB e non richiede alcun alimentatore esterno.

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 due display indipendenti alla porta mDP di un computer in modo da semplificare il lavoro in 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 MSTMDP122DP 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 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.



Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di collegare altri display a Surface Pro 3
- Permette di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti Web, mentre si redigono i documenti su un altro schermo
- Consente di collegare il dispositivo mDP 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

Caratteristiche

- 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
- Compatibile con Microsoft Surface Pro 4, Surface Pro 3 e Surface Book
- Supporta risoluzioni fino a 4K
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche mDP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play

Hardware	Warranty	2 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	2
	Segnale di uscita	DisplayPort
	Tipo convertitori	Hub MST
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840x2160 @ 30hz
	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>Allocazione media della larghezza di banda per la risoluzione</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
Connettore/i	Connettore A	1 - Mini-DisplayPort (20 pin) Maschio 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	<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, MSTMDP122DP fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione</p>
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	14 mm [0.6 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	58 mm [2.3 in]
	Lunghezza prodotto	62 mm [2.4 in]
	Peso prodotto	51 g [1.8 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	142 g [5 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - mDP a 2 porte a hub MST DP
		1 - Guida rapida per l'installazione

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