

## Adattatore Splitter MST Hub - Mini DisplayPort a 2 porte DisplayPort

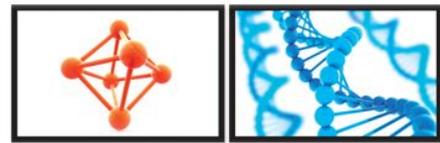
Product ID: MSTMDP122DP



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 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.



## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- 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

## 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
- 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

|                                |                                     |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                | Warranty                            | 3 Years  |
|                                | Active or Passive Adapter           | Attivo   |
|                                | Audio                               | Sì   |
|                                | ID chipset                          | MegaChips - STDP4320   |
|                                | Porte                               | 2  |
| <b>Prestazioni</b>             | 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><b>Allocazione media della larghezza di banda per la risoluzione</b></p> <p>1920x1080 (Alta definizione 1080p) a 60 hz - 22%<br/> 1920x1200 a 60 hz - 30%<br/> 2560x1440 a 60 hz - 35%<br/> 2560x1600 a 60 hz - 38%<br/> 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 Input  |
|                                | Connettore B                        | 2 - DisplayPort (20 pin) Femmina Output  |
| <b>Software</b>                | Compatibilità con sistemi operativi | Windows 10 (32/64)<br>Windows 8/8.1 (32/64)<br>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, MSTMDP122DP fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione</p>   |
| <b>Alimentazione</b>           | Adattatore di alimentazione incluso | Alimentazione USB  |
| <b>Ambientale</b>              | 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%   |

|                                   |                              |                                      |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | 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 [51 g]                        |
|                                   | Tipo enclosure               | Plastica                             |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Package Height               | 1.1 in [27 mm]                       |
|                                   | Package Length               | 7 in [179 mm]                        |
|                                   | Package Width                | 5.6 in [142 mm]                      |
|                                   | Peso spedizione (confezione) | 5 oz [142 g]                         |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione     | 1 - mDP a 2 porte a hub MST DP       |
|                                   |                              | 1 - Guida rapida per l'installazione |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.