

Adattatore multi monitor a 2 porte - MST Hub Mini DisplayPort a 2x DisplayPort - Doppio monitor 4K 30Hz - Video Splitter mDP a doppio DP 1.2 in modalità estesa per desktop PC Windows

ID prodotto: 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.

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.

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.

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.

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

- **ADATTATORE MULTI-MONITOR PER WINDOWS:** l'hub MST Mini DisplayPort a DP a due porte consente di collegare fino a due display DP in modalità estesa o di duplicazione tramite una porta Mini DP di un PC desktop o laptop Windows | Non compatibile con macOS
- **RISOLUZIONE DEI DISPLAY:** l'hub MST mDP a DP per due monitor supporta risoluzioni fino a 4K a 30 Hz (UHD) o 1080p a 60 Hz su entrambi i monitor; in alternativa può supportare due display ultrawide con risoluzione fino a 3440x1440 a 60 Hz
- **COMPATIBILITÀ:** lo sdoppiatore video MST Mini DP a DisplayPort funziona con le schede grafiche di computer laptop e desktop - Richiede un sistema host con HBR2/MST/DP 1.2 o versioni successive di computer HP, Dell e Lenovo e schede video AMD, Nvidia e Intel
- **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ** grazie all'estensione del desktop nelle postazioni di lavoro di uffici/home office - La tecnologia MST utilizza le prestazioni della scheda video/GPU per offrire video non compressi e utilizzare risorse di sistema minime
- **FACILE DA USARE:** l'adattatore multi-monitor supporta in modo nativo 2 schermi DP; funziona solo con Windows e offre una configurazione semplice e senza driver
- **PRATICITÀ:** l'hub MST (Multi-Stream Transport) è dotato di un cavo integrato di 19 cm per la trasmissione video (Mini DisplayPort) e di un cavo di alimentazione (alimentazione tramite bus USB) |

Supporta l'audio digitale LPCM

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Porte	2
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	3840x2160 a 30 hz
Risoluzioni supportate	<p><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><small>1920x1080 (Alta definizione 1080p) a 60 hz - 22%</small></p><p>1920x1200 a 60 hz - 30%</p><p>2560x1440 a 60 hz - 35%</p><p>2560x1600 a 60 hz - 38%</p><p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 hz - 38%</small></p><p><small>Nota: se si supera il 100% la funzionalità risulterà ridotta.</small></p></p>
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connettore/i



Connettore A Mini-DisplayPort (20 pin)

Connettore B DisplayPort (20 pin)

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

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

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

Colore Nero
Tipo enclosure Plastica
Lunghezza cavo 7.5 in [19 cm]
Lunghezza prodotto 15.2 in [38.6 cm]
Larghezza prodotto 2.3 in [58 mm]
Altezza prodotto 0.6 in [14 mm]



Peso prodotto 1.8 oz [51 g]

Informazioni
confezione

Package Length 7.0 in [17.9 cm]

Package Width 5.6 in [14.2 cm]

Package Height 1.1 in [27 mm]

Peso spedizione
(confezione) 5.0 oz [142 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione mDP a 2 porte a hub MST DP

Guida rapida per l'installazione

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

