

Adattatore Splitter MST Hub - DisplayPort a 3X porte HDMI

Product ID: MSTDP123HD



Questo hub MST consente di collegare tre monitor HDMI® al laptop o desktop Windows® dotato di DisplayPort™ (DP) 1.2.

Consente di aumentare la produttività con più monitor

I computer di nuovissima generazione sono più portatili che mai, ciò spesso significa che resta un numero ridotto di uscite video e schermi integrati di minori dimensioni. L'hub MST risolve entrambi i problemi consentendo di collegare tre display aggiuntivi al computer, semplificando notevolmente il multitasking.



Consente di configurare i display per qualsiasi ambiente

Utilizzando l'hub MST, è possibile estendere il desktop sui monitor aggiuntivi e trasmettere contenuti indipendenti su ciascun display. È inoltre possibile clonare la stessa immagine su più televisori o proiettori HDMI per le applicazioni di visualizzazione remota quali, ad esempio, la pubblicità digitale.



Consente di godere dell'eccezionale qualità video senza consumare le risorse di sistema

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, gaming e immagini acquisite tramite apparecchiature mediche.

Nota: Se viene utilizzata una scheda video DisplayPort 1.1, MSTDP123HD fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione.

MSTDP123HD 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. Alcuni monitor limitano la risoluzione disponibile

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 - 43%

Nota: il superamento del 100% comporterà la riduzione della funzionalità.

Esempi di configurazioni di risoluzione supportate

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Percentuale totale di larghezza di banda
1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	90%
2560 x 1440 @60 hz (35%)	2560 x 1440 @60 hz (35%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	92%
2560 x 1600 @60 hz (38%)	2560 x 1600 @60 hz (38%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	98%
3840 x 2160 @30 hz (43%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	95%
3840 x 2160 @30 hz (43%)	3840 x 2160 @30 hz (43%)	Nessuna	86%

Esempi di configurazioni di risoluzione non supportate

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Percentuale totale di larghezza di banda
2560 x 1600 @60 hz (38%)	2560 x 1600 @60 hz (38%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	106%
3840 x 2160 @30 hz (43%)	2560 x 1600 @60 hz (43%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	116%
3840 x 2160 @30 hz (43%)	2560 x 1600 @60 hz (43%)	2560 x 1440 @60 hz (35%)	121%
3840 x 2160 @30 hz (43%)	3840 x 2160 @30 hz (43%)	3840 x 2160 @30 hz (38%)	124%

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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 DP 1.2 e aggiungere tre display ad alta risoluzione alla workstation
- Consente di creare una parete video panoramica per applicazioni di pubblicità digitale HDMI utilizzando il computer dotato di DisplayPort
- Permette di modificare immagini, video o clip audio su tre display con qualunque orientamento o risoluzione
- Ideale per espandere un foglio di calcolo o di lavoro su tre display aggiuntivi al fine di evitare lo scorrimento laterale
- Possibilità di utilizzare le visualizzazioni panoramiche nei giochi e di visualizzare i codici utili e i dati di guida su un terzo display contemporaneamente

Features

- È possibile massimizzare la produttività collegando fino a tre display indipendenti al computer mediante l'Hub MST
- Permette di collegare il computer DisplayPort a televisori, monitor o proiettori HDMI, evitando l'ingombro di adattatori HDMI aggiuntivi
- È possibile aumentare le prestazioni video esterne con il supporto di risoluzioni fino a 4 K
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche DP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	3
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 @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> <ul style="list-style-type: none"> 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>Nota: se si supera il 100%, la funzionalità risulterà ridotta.</p>
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin) Maschio Input
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina Output
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 8.1, 8
Alimentazione	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
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)
	Umidità	50-90%

Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	0.6 in [14 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	2.6 in [66 mm]
	Lunghezza cavo	7.5 in [19 cm]
	Lunghezza prodotto	15.2 in [386 mm]
	Peso prodotto	4.6 oz [131 g]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Package Height	2.5 in [63 mm]
	Package Length	6.1 in [154 mm]
	Package Width	9.5 in [241 mm]
	Peso spedizione (confezione)	17.9 oz [506 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub MST DisplayPort a 3 HDMI 1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU) 1 - Guida rapida per l'installazione

Product appearance and specifications are subject to change without notice.