Adattatore multi monitor a 3 porte HDMI - Hub MST da DisplayPort 1.2 a 3x HDMI - Triplo monitor HDMI 1080p - Splitter video per modalità desktop esteso solo su PC Windows - DP a 3x HDMI

ID prodotto: MSTDP123HD

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

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.

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.

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.

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.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• 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

Caratteristiche

• ADATTATORE MULTI-MONITOR PER WINDOWS: l'hub MST DisplayPort a HDMI consente di collegare fino a 3 monitor HDMI in modalità estesa o di duplicazione tramite una porta DP di un PC desktop o laptop Windows | Non compatibile con macOS

• RISOLUZIONE DEI DISPLAY: l'hub MST DisplayPort a HDMI multi-monitor supporta risoluzioni HD fino a 1080p a 60 Hz su tre monitor o 4K a 30 Hz su due monitor; in alternativa può supportare tre display ultrawide con risoluzione fino a 2560x1080

• COMPATIBILITÀ: lo sdoppiatore video MST DP a HDMI a 3 porte 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 supporta in modo nativo 3 monitor HDMI; funziona solo con Windows e offre una semplice configurazione senza driver | Il connettore DisplayPort tipo latch assicura un collegamento affidabile evitando distacchi accidentali

• PRATICITÀ: l'hub MST (Multi-Stream Transport) è dotato di un cavo integrato di 19 cm per la trasmissione video (DisplayPort) e di un adattatore di alimentazione CA | Supporta l'audio digitale LPCM

• FUNZIONALITÀ GPU: è necessario verificare il numero massimo di display supportati dalla GPU; i chip di alcune GPU (ad es: schede grafiche Intel HD) supportano al massimo 3 display (lo schermo del laptop potrebbe disattivarsi se si collegano tre monitor)

Hardware		
	Norme di garanzia	3 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Porte	3
	Ingresso AV	DisplayPort - 1.2
	Uscita AV	HDMI - 1.4
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
Prestazioni		
	Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 a 30 hz
	Risoluzioni supportate	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. Allocazione media della larghezza di banda per la risoluzione 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% Nota: se si supera il 100%, la funzionalità risulterà ridotta.
	Widescreen supportato	Sì
	Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Connettore/i		
	Connettore A	DisplayPort (20 pin)
	Connettore B	HDMI (19 pin)

Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 8.1, 8
Alimentazione		
	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	0.5 A
	Tensione di uscita	5 DC
	Corrente di uscita	3A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	N
	Consumo energetico	15
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		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Plastica
	Lunghezza cavo	7.5 in [19 cm]
	Lunghezza prodotto	13.0 in [33.0 cm]
	Larghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [14.0 mm]
	Peso prodotto	4.5 oz [127.0 g]

Informazioni confezione		
	Package Length	6.1 in [15.4 cm]
	Package Width	9.5 in [24.1 cm]
	Package Height	2.5 in [64.0 mm]
	Peso spedizione (confezione)	17.6 oz [500.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	Hub - DisplayPort a 3X HDMI
		Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
		Guida rapida per l'installazione

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