Adattatore multi monitor a 3 porte - Hub MST Mini DisplayPort a HDMI - Triplo 1080p o doppio 4K 30Hz - Video splitter in modalità desktop esteso solo su Windows - mDP 1.2 a 3x HDMI

ID prodotto: MSTMDP123HD

L'hub MST consente di collegare tre monitor HDMI 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.

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 tre display indipendenti a un'unica porta mDP sul computer, semplificando notevolmente il 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.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Consente di aggiungere altri display a Surface Pro 3

• 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 mDP 1.2 e aggiungere tre 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 tre display con qualunque orientamento o risoluzione

• Ideale per espandere un foglio di calcolo/lavoro su tutti i tre display al fine di evitare lo scorrimento laterale

• Possibilità di utilizzare le visualizzazioni panoramiche nei giochi e visualizzare codici utili/dati di guida su un terzo display contemporaneamente

Caratteristiche

• ADATTATORE MULTI-MONITOR PER WINDOWS: l'hub MST Mini DisplayPort a HDMI consente di collegare fino a 3 monitor HDMI 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 Mini DP 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 a 60 Hz

• COMPATIBILITÀ: lo sdoppiatore video MST mDP 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 schermi HDMI; 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 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
	Ingresso AV	Mini DisplayPort - 1.2
	Porte	3
	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	1024x768
		1280x720 (Alta definizione 720p)
		1920x1080 (Alta definizione 1080p)
		1920x1200
		2560x1440
		2560x1600
		3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 hz
	Widescreen supportato	Sì

	Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Connettore/i		
	Connettore A	1 - Mini-DisplayPort (20 pin)
	Connettore B	3 - HDMI (19 pin)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11 Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	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 prodotto	4.5 in [11.4 cm]
	Larghezza prodotto	2.6 in [6.6 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
	Peso prodotto	4.2 oz [120 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	9.6 in [24.3 cm]
	Package Width	5.9 in [15.1 cm]
	Package Height	2.6 in [6.5 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Hub MST Mini DisplayPort a 3 HDMI
		1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
		1 - Guida rapida per l'installazione

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