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.

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 60Hz su tre monitor o 4K a 30Hz su due monitor - In alternativa può supportare tre display ultrawide con risoluzione fino a 2560x1080

• COMPATIBILITÀ: lo splitter video da DP a 3 porte HDMI richiede un sistema host con DP 1.2/HBR2/MST o successivo di HP, Dell e Lenovo e schede video AMD, NVidia e Intel - Non è compatibile con laptop/computer con porte di uscita HDMI

• 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

• 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	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	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	1 - DisplayPort (20 pin)
Connettore B	3 - HDMI (19 pin)

Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11, 10, 8.1, 8
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 40°C (32°F to 104°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 del 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 [1.4 cm]
	Peso prodotto	4.5 oz [127.0 g]

Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	9.7 in [24.6 cm]
	Package Width	6.0 in [15.3 cm]
	Package Height	2.7 in [6.8 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Hub - DisplayPort a 3X 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.