

Adaptador Multi Monitor de 3 Puertos - Hub MST Mini DisplayPort 1.2 a 3 Puertos DisplayPort - para 3 Monitores 1080p o 2 Monitores 4K de 30Hz - Splitter MST mDP a DP para Escritorio Extendido de Windows

ID del Producto: MSTMDP123DP



Este hub ST le permite conectar tres monitores DisplayPort a su laptop equipada con Mini DisplayPort. MST funciona en cualquier dispositivo Windows® compatible con DisplayPort 1.2, como los modelos Think Pad® de Lenovo™ y Surface™ de Microsoft®. Cuando el hub MST está conectado a versiones anteriores de DisplayPort, como DP 1.1, funciona como multiplicador de video.

Las generaciones más recientes de laptops son más portátiles que nunca, aunque desafortunadamente esto significa que tienen menos salidas de video y una pantalla pequeña integrada. El concentrador MST resuelve estos problemas, ya que le permite conectar tres pantallas independientes a un solo puerto mDP de su computadora, lo cual facilita en gran medida el trabajo multitarea. Mediante el uso del hub MST es posible extender su escritorio a monitores adicionales y transmitir contenido independiente a cada pantalla, lo cual facilita el trabajo multitarea y aumenta su productividad: solución perfecta para crear una solución de zona compartida de trabajo a la que resulte fácil conectarse, con un conjunto de mouse y teclado inalámbricos. También es posible duplicar la misma imagen en varias pantallas, para posibilitar la visualización remota de aplicaciones como murales de señalización digital.

La tecnología MST utiliza su tarjeta gráfica existente para minimizar el uso de los recursos del sistema, a la vez que ofrece resoluciones 4K Ultra HD. La tecnología 4K es compatible con los dispositivos audiovisuales más recientes y ofrece cuatro veces la resolución que ofrece 1080p. Además, dado que el concentrador MST ofrece salida de alta definición 1080p, resulta perfecto para todas las aplicaciones de alta resolución, como el diseño gráfico y las imágenes de uso médico.

Este concentrador MST le permite utilizar adaptadores de video mDP independientes para la conexión de pantallas HDMI, VGA o DVI, a fin de facilitar la compatibilidad con todos sus monitores existentes. El concentrador tiene certificación VESA y DisplayPort, para compatibilidad con sistemas equipados con DP 1.2, lo cual ofrece una integración fluida con su equipo de video existente.

El modelo MSTMDP123DP tiene un certificado de Microsoft y se ha sometido a pruebas de compatibilidad con los modelos Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 y Surface Book, además de estar avalado por una garantía de 3 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Agregue pantallas adicionales a su ordenador
- Utilice una pantalla para datos de referencia como sitios web, mientras en la otra realiza su trabajo
- Edite ficheros de imágenes, vídeos o audio a través de las tres pantallas, en cualquier modo de orientación o resolución
- Perfecto para ampliar una hoja de cálculo en las tres pantallas, a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja
- Disfrute de entornos panorámicos de videojuegos, que se extienden en dos pantallas, mientras se visualizan códigos de ayuda o datos relevantes en una tercera pantalla

Características

- **MULTIMONITOR:** El adaptador Mini DisplayPort admite 3x pantallas DisplayPort (DP 1.2/HBR2/21.6Gbps) a 1080p 60Hz o 2x a 4K 30Hz, usando un puerto mDP de computadoras con Windows, sin compresión de video
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD:** Este hub MST le ayuda a aumentar su productividad, ya que le permite agregar dos o tres pantallas extendidas a su estación de trabajo de la oficina/casa
- **COMPATIBLE CON:** Cualquier equipo con mDP 1.2 (compatible con MST), como Microsoft Surface Pro 1-6, Dell Precision Workstation, HP Z Workstation y Lenovo P Series ThinkStation, así como las tarjetas gráficas AMD y Nvidia
- **FÁCIL DE UTILIZAR:** Adaptador para tres monitores con tecnología MST para compatibilidad nativa con monitores DP y configuración sin controlador; funciona con Windows y Linux (compatibilidad limitada con macOS; una pantalla o pantalla duplicada)
- **CONVENIENCIA:** Con cable integrado de 10cm, este multiplicador de video MST de 3 puertos permite conectar monitores adicionales, independientes con cualquier tarjeta gráfica de laptop o computadora con mDP 1.2, compatible con MST
- **COMODIDAD:** El concentrador de transporte multistream (MST) viene equipado con un cable integrado de 10 cm (4") para vídeo (Mini DisplayPort) y un adaptador de corriente alterna (CA) | Compatible con audio digital LPCM

- CAPACIDADES DE LA GPU: Verifique el número máximo de monitores compatibles con su GPU; Algunos chips de GPU solo son capaces de soportar un máximo de tres pantallas (la pantalla del portátil puede desactivarse cuando se conectan tres monitores)

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Cantidad de Puertos	3
Entrada A/V	Mini DisplayPort - 1.2
Salida A/V	DisplayPort - 1.2
Soporte de Audio	Sí
ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320

Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Resolución Digital Máxima	Hasta 4K
Resoluciones Admitidas	<p><p>Nota: MST comparte 21,6 Gbps a través de todas las pantallas conectadas. Las resoluciones más altas pueden limitar el ancho de banda disponible con los puertos restantes. Por lo tanto, consulte nuestra guía a continuación para determinar la resolución ideal para su configuración.</p> <p>Asignación de ancho de banda para la resolución media</p> <p><small>1920x1080 (alta definición 1080p) a 60 hz - 22 %</small></p></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: Si se sobrepasa el 100 %, se reduce la funcionalidad.</small></p></p>
Pantalla Plana Soportada	Sí



	Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio
<hr/>		
Conector(es)	Conector A	Mini DisplayPort (20 pines)
	Conector B	DisplayPort (20 pines)
<hr/>		
Software	Compatibilidad OS	Windows 11 Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
<hr/>		
Observaciones / Requisitos	Nota	Se requiere DisplayPort 1.2 con soporte MST+HBR2 para la salida independiente de imagen Cuando se utiliza una tarjeta gráfica DisplayPort 1.1, el concentrador MSTMDP123DP funciona como multiplicador de vídeo y duplica automáticamente su fuente de vídeo a través de todas las pantallas. Son aplicables limitaciones de la resolución. Algunos adaptadores gráficos tienen compatibilidad MST limitada y solo muestran la imagen de salida en tres pantallas en total. Si se conectan más de tres monitores, la cuarta pantalla se inhabilitará.
<hr/>		
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.5 A
	Tensión de Salida	5 DC
	Alimentación de Salida	3A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	N

Consumo de Energía 15

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Cable 4.0 in [10.2 cm]

Longitud del Producto 7.9 in [20.0 cm]

Ancho del Producto 3.1 in [78.0 mm]

Altura del Producto 0.8 in [20.0 mm]

Peso del Producto 3.1 oz [87.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 6.1 in [15.5 cm]

Ancho de la Caja 9.0 in [22.8 cm]

Altura de la Caja 2.2 in [55.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 14.4 oz [407.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja Concentrador MST Mini DisplayPort a DisplayPort

Adaptador universal de alimentación (NA/UE/RU/AUS)

Manual de Instrucciones

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.