

Concentrador MST - Mini DisplayPort a 3x DisplayPort

Product ID: MSTMDP123DP



Este concentrador MST le permite conectar tres monitores DisplayPort a su ordenador portátil equipado 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 concentrador MST está conectado a versiones anteriores de DisplayPort, como DP 1.1, funciona como multiplicador de vídeo.

Aumente su productividad mediante el uso de varios monitores

Las generaciones más recientes de ordenadores portátiles son más portátiles que nunca, aunque desafortunadamente esto significa que tienen menos salidas de vídeo 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 ordenador, lo cual facilita en gran medida el trabajo multitarea. Mediante el uso del concentrador 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 ratón 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.



Asombrosa calidad de imagen que no agota los recursos de su sistema

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.



Funciona con cualquier monitor, televisor o proyector

Este concentrador MST le permite utilizar adaptadores de vídeo 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 vídeo 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.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Agregue pantallas adicionales a su ordenador
- Utilice una pantalla para datos de referencia, como sitios web, mientras en otra pantalla trabaja en la escritura
- 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

Features

- Maximice su productividad gracias al trabajo multitarea en tres diferentes pantallas
- Obtenga asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K a 60Hz
- Envíe una salida de vídeo a casi cualquier pantalla, compatible con adaptadores de vídeo económicos DVI, HDMI o VGA
- Con certificación VESA y DisplayPort
- Compatible con tarjetas gráficas DP 1.2 como las AMD Radeon con tecnología Eyefinity
- Instalación plug-and-play

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Activo
	Cantidad de Puertos	3
	ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	Up to 4K
	Resoluciones Admitidas	<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>1920x1080 (alta definición 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> <p>Nota: Si se sobrepasa el 100 %, se reduce la funcionalidad.</p>
Conector(es)	Conector A	1 - Mini DisplayPort (20 pines) Macho
	Conector B	3 - DisplayPort (20 pines) Mecanismo de Bloqueo Hembra
Software	Compatibilidad OS	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Observaciones / Requisitos	Nota	<p>Se requiere DisplayPort 1.2 con soporte MST+HBR2 para la salida independiente de imagen</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	3A

	Consumo de Energía	15
	Corriente de Entrada	0.5 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	110V-240V AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
	Ancho del Producto	3.1 in [78 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	7.5 in [19 cm]
	Longitud del Producto	15.2 in [386 mm]
	Peso del Producto	3.1 oz [87 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Package Height	2.2 in [55 mm]
	Package Length	6.1 in [155 mm]
	Package Width	9 in [228 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	14.4 oz [407 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Concentrador MST Mini DisplayPort a DisplayPort 1 - Adaptador universal de alimentación (Norteamérica/UE/Reino Unido/AUS) 1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.