

## 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 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.

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.

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 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.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Edite ficheros de imágenes, vídeos o audio a través de las tres pantallas, en cualquier modo de orientación o resolución
- Utilice una pantalla para datos de referencia como sitios web, mientras en la otra realiza su trabajo
- Agregue pantallas adicionales a su ordenador

- 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
- Perfecto para ampliar una hoja de cálculo en las tres pantallas, a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja

## Características

- **VARIOS MONITORES:** El adaptador multimonitor Mini DisplayPort admite 3x pantallas DisplayPort (DP 1.2/HBR2/21.6Gbps) a 1080p 60Hz o 2x a 4K 30Hz, mediante un puerto mDP, en ordenadores con Windows, sin compresión de vídeo
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD:** Este concentrador MST ("Multi Stream Transport", transporte multiflujo) le ayuda a aumentar su productividad, ya que le permite agregar dos o tres pantallas extendidas a su estación de trabajo de oficina convencional u oficina en casa
- **COMPATIBLE CON:** Cualquier equipo con mDP 1.2 anfitrión (compatible con MST), incluyendo los modelos 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 triple monitor que utiliza tecnología MST para compatibilidad nativa con monitores DP y configuración que no requiere software controlador; funciona con Windows y Linux (compatibilidad limitada con macOS; una pantalla o pantalla duplicada)
- **CONVENIENCIA:** Con cable integrado de 30cm, este multiplicador de vídeo MST de 3 puertos ofrece un método sencillo de conectar monitores adicionales independientes con cualquier tarjeta gráfica de ordenador portátil o de sobremesa equipado con mDP 1.2, compatible con MST

---

### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	Mini DisplayPort - 1.2
Cantidad de Puertos	3
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>&lt;p&gt;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.&lt;/p&gt; &lt;p&gt;Asignación de ancho de banda para la resolución media&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;small&gt;1920x1080 (alta definición 1080p) a 60 hz - 22 % <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 %&lt;/small&gt;&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;small&gt;Nota: Si se sobrepasa el 100 %, se reduce la funcionalidad.&lt;/small&gt;&lt;/p&gt;</p></p>
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

---

#### Conector(es)

Conector A	Mini DisplayPort (20 pines)
Conector B	DisplayPort (20 pines)

---

#### 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</p>
------	---

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.

---

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

---

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

