

Adaptador Multi Monitor de 2 Puertos - Hub MST DisplayPort 1.2 a 2 Puertos de 4K y 30Hz or 1080p - Alimentado por el Bus USB - para Varios Monitores - Splitter de Vídeo para Modo de Escritorio Extendido en Windows

ID del Producto: MSTDP122DP

Este concentrador MST le permite conectar dos monitores a su ordenador de sobremesa o portátil Windows® equipado con DisplayPort™ (DP) 1.2. El concentrador es alimentado por USB, por lo que sólo necesitará de su ordenador para poder utilizarlo.

Las nuevas generaciones de ordenadores son más portátiles que nunca, lo cual a menudo significa que tienen menos salidas de vídeo y pantallas integradas más pequeñas. Este concentrador MST ofrece una solución para ambos problemas, ya que permite la conexión de dos pantallas adicionales a su ordenador, lo cual facilita el trabajo multitarea.

El concentrador MST le permite utilizar adaptadores de vídeo y adaptadores de cable DisplayPort que posibilitan la conexión con pantallas HDMI, VGA o DVI. Esto garantiza que el concentrador MST es compatible con prácticamente cualquier televisor, monitor o proyector. 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 concentrador MST permite ampliar su escritorio en otros monitores y mostrar contenido independiente en cada pantalla, lo cual a su vez permite el trabajo multitarea y el aumento de la productividad. 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 Ultra HD 4K. Este rendimiento sin precedentes convierte al concentrador MST en solución perfecta en el caso de aplicaciones de alta resolución, como diseño gráfico, videojuegos e imágenes de uso médico.

<small>Nota: Cuando se utiliza una tarjeta gráfica DisplayPort 1.1, el concentrador MST funciona como multiplicador de vídeo y duplica automáticamente su fuente de vídeo a través de todas las pantallas. Son aplicables limitaciones de la resolución.</small>

El concentrador MSTDP122DP permite la instalación plug-and-play, para una configuración sencilla, y está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

<small>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. Algunos adaptadores gráficos ofrecen 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.</small>

<small>Asignación de ancho de banda para la resolución media</small>

<small>1920x1080 (alta definición 1080p) a 60Hz - 22%
1920x1200 a 60Hz - 30%
2560x1440 a 60Hz - 35%
2560x1600 a 60Hz - 38%
3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30Hz - 38%</small>

<small>Nota: Si se sobrepasa el 100%, se reduce la funcionalidad.</small>

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Utilice una pantalla para datos de referencia como sitios web, mientras en la otra realiza su trabajo
- Conecte su dispositivo DP 1.2 y agregue tres pantallas de alta resolución a su estación de trabajo
- Permite crear una pantalla panorámica para aplicaciones de señalización digital DisplayPort
- Edite ficheros de imágenes, vídeos o audio a través de dos pantallas adicionales, en cualquier modo de orientación o resolución
- Perfecto para ampliar una hoja de cálculo en dos pantallas adicionales, a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja

Características

- **VARIOS MONITORES:** Este adaptador multimonitor DisplayPort admite 2x pantallas DP (DP 1.2/HBR2/MST/21,6Gbps) a 4K 30Hz o 2x pantallas 1080p 60Hz, mediante un solo puerto DP, en ordenadores con Windows, sin compresión de vídeo
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD:** Ya que no ocupa mucho espacio, este concentrador de transporte multitransmisión (MTS) le ayuda a aumentar su productividad, ya que permite agregar pantallas extendidas a su estación de trabajo, ya sea en su oficina convencional u oficina en casa
- **COMPATIBLE CON:** El multiplicador de vídeo MST de 2 puertos es compatible con las tarjetas gráficas de ordenadores portátiles o de sobremesa, con salida DP (compatible con MST), incluyendo marcas como HP, Dell y Lenovo, así como tarjetas gráficas AMD y Nvidia
- **FÁCIL DE UTILIZAR:** El adaptador para doble monitor 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:** Equipado con cables integrados de 30cm, tanto para alimentación (por bus USB), como vídeo (DisplayPort), este concentrador con MST no causa desorden en su espacio de trabajo y se puede utilizar en cualquier lugar

Hardware

Política de Garantía 3 Years

Active or Passive Adapter Activo



Entrada A/V	DisplayPort - 1.2
Cantidad de Puertos	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	3840 x 2160 a 30Hz
Resoluciones Admitidas	1024x768 1280x720 (alta definición 720p) 1920x1080 (alta definición 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30hz
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Conector(es)

Conector A	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 Se requiere DisplayPort 1.2 con soporte MST+HBR2 para la salida independiente de imagen

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Alimentado por USB

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
 Temperatura de Almacenamiento -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
 Humedad 50 a 90%

Características Físicas

Color Negro
 Tipo de Gabinete Plástico
 Longitud del Cable 7.5 in [19 cm]
 Longitud del Producto 15.2 in [38.6 cm]
 Ancho del Producto 2.3 in [58 mm]
 Altura del Producto 0.6 in [14 mm]
 Peso del Producto 1.8 oz [52 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 6.8 in [17.2 cm]
 Ancho de la Caja 5.6 in [14.1 cm]
 Altura de la Caja 1.2 in [30 mm]
 Peso (de la Caja) del Envío 4.7 oz [134 g]

Contenido de la Caja



Incluido en la Caja Concentrador DP MST de 2 puertos

Guía Rápida de Instalación

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

