

## Divisor Multiplicador USB-C a DisplayPort de 2 Puertos - Hub Concentrador MST

ID del Producto: MSTCDP122DP



Este concentrador MST le permite conectar dos monitores DisplayPort a su notebook equipado con USB-C™. MST funciona en cualquier dispositivo Windows®, con modo Alt (alternativo) de DisplayPort a través de USB Type-C™, como los modelos de computador portátil Dell Precision™ y Dell XPS™. El concentrador MST obtiene la alimentación mediante el puerto USB-C, de manera que no se requiere adaptador de alimentación adicional.

Este adaptador funciona con dispositivos USB Type-C que transmiten una señal de video DisplayPort y además es compatible con puertos Thunderbolt™ 3.

Las generaciones más recientes de computadores portátiles son más portátiles que nunca. Desafortunadamente, esto significa que no se cuenta con muchas salidas de video y se está limitado a la pantalla pequeña integrada. Este concentrador MST resuelve estos problemas, ya que le permite conectar dos pantallas independientes a un puerto USB-C de su computador, lo cual facilita en gran medida el trabajo multitarea.

El concentrador MST permite extender su escritorio en otros monitores y mostrar contenido independiente en cada pantalla. Esto facilita el trabajo multitarea y aumenta su productividad: solución perfecta para facilitar la conectividad en zonas de trabajo compartidas, mediante un conjunto de teclado y ratón inalámbricos.

Este concentrador también le permite duplicar una misma imagen en varias pantallas, para aplicaciones de visualización remota de contenido, como murales de señalización digital.

La tecnología MST utiliza su tarjeta de video 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 una salida de alta definición de 1080p, constituye una solución perfecta para aplicaciones que requieren alta resolución, como diseño gráfico y dibujos CAD.

Este concentrador MST le permite utilizar adaptadores de video DP independientes para la conexión de

pantallas HDMI, VGA o DVI, a fin de facilitar la compatibilidad con todos sus monitores existentes. El concentrador es compatible con sistemas equipados con DisplayPort 1.2, lo cual ofrece una integración impecable con sus equipos de video existentes.

El concentrador MSTCDP122DP permite la instalación plug-and-play, para una configuración sencilla, y está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Extienda su escritorio a monitores o pantallas adicionales
- Cree señalización digital mediante un muro multivideo panorámico
- Evite el desplazamiento usando la barra lateral mediante la expansión a dos monitores
- Edite contenido multimedia en varias pantallas, en cualquier orientación
- Ideal al viajar o desplazarse o compartir una oficina temporal

### Características

- **VARIOS MONITORES PARA WINDOWS:** Maneja 2 pantallas DP de 4K 30Hz o 2 pantallas DP de 1080p 60Hz utilizando un puerto USB-C DP Alt-Mode (DP 1.2/HBR2/MST) sin compresión de vídeo. Compatible con Thunderbolt 3 | No es compatible con macOS
- La tecnología MST utiliza su tarjeta gráfica existente para minimizar el uso de los recursos del sistema
- **COMPATIBLE CON:** Dell XPS / Precision / Latitude, Lenovo ThinkPad X1 Carbon / Extreme, Surface Laptop 3 / Book 3 / Pro 7, HP ProBook / EliteBook / Spectre / ZBook y ordenadores Mini -ITX | Requiere un sistema anfitrión que soporte DP Modo Alt 1.2/HBR2/MST
- Ofrece una conexión sin complicaciones, con conector reversible USB-C
- **EASY TO USE:** This dual monitor adapter uses MST technology to natively support your DP monitors allowing for a driverless plug-and-play setup; fully compatible with Windows systems

---

#### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Cantidad de Puertos	2

Entrada A/V	USB-C
Salida A/V	DisplayPort - 1.2
Soporte de Audio	Sí
ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320 VIA/VLI - VL100

---

#### Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Resolución Digital Máxima	3840x2160 a 30Hz
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 60hz - 22% </p>
	1920x1200 a 60hz - 30%
	2560x1440 a 60hz - 35%
	2560x1600 a 60hz - 38%
	3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30hz - 38%</small></p>
	<p><small>Nota: Si se sobrepasa el 100%, se reduce la funcionalidad.</small></p>
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

---

#### Conector(es)

Conector A	Modo Alt (alternativo) de DisplayPort USB-C (24 pines)
Conector B	DisplayPort (20 pines)

---

#### Software

Compatibilidad OS	Microsoft Windows® 11, 10, 8/8.1, 7
-------------------	-------------------------------------

---

Observaciones /  
Requisitos

Nota	Se requiere DisplayPort 1.2 con soporte MST+HBR2 para la salida independiente de imagen
	Para que su dispositivo equipado con USB-C funcione con este adaptador, debe ser compatible con vídeo (modo Alt (alternativo) de DisplayPort).

Requisitos de  
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	50 a 90%

Características  
Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	12.8 in [32.4 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	1.6 oz [44 g]

Información de la  
Caja

Longitud de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [133 g]



Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	Concentrador MST
	Guía Rápida de Inicio

---

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

