

Hub Concentrado MST USB-C a DisplayPort de 3 Puertos - 4K 30Hz

ID del Producto: MSTCDP123DP



Este concentrador MST le permite conectar tres monitores DisplayPort a su computador portátil equipado con USB-C™. MST garantiza una configuración sencilla, ya que funciona a nivel nativo en cualquier dispositivo Windows®, compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort a través de USB Type-C™, como los modelos de computador portátil Dell Precision™ y Dell XPS™ y ASUS® ROG GL752.

El concentrador MST también funciona con puertos Thunderbolt™ 3 para proporcionar conversiones Thunderbolt 3 a DisplayPort triple. Además, con un rango de precios inferior a los replicadores de puertos, el concentrador MST constituye una solución multimonitor que resulta más económica que un replicador de puertos tradicional para computador portátil.

Las generaciones más recientes de computadores portátiles son más portátiles que nunca. Desafortunadamente, esto significa que tienen menos salidas de video y una pantalla pequeña integrada. Este concentrador MST resuelve estos problemas, ya que le permite conectar tres pantallas 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.

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 DP independientes para la conexión de pantallas HDMI, VGA o DVI, a fin de facilitar la compatibilidad con todos sus monitores existentes.

El modelo MSTCDP123DP 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 multivídeo panorámico
- Se extiende a varios monitores para evitar tener que usar la barra de desplazamiento lateral
- Edite contenido multimedia en varias pantallas, en cualquier orientación
- Ideal al viajar o desplazarse o compartir una oficina temporal

Características

- **VARIOS MONITORES PARA WINDOWS:** Divisor USB-C a DP para 2 pantallas 4K de 30 Hz o 3 pantallas 1080p de 60 Hz mediante un puerto USB-C DP con modo Alt (DP 1.2/HBR2/MST) sin compresión de video. Compatible con Thunderbolt 3 | No es compatible con macOS
- **PRACTICIDAD:** Con un cable incorporado de 30cm, este hub MST de 3 puertos alimentado por bus proporciona un método fácil para conectar hasta tres pantallas con cualquier dispositivo host Windows con DisplayPort por USB Tipo-C
- **COMPATIBLE CON:** Dell XPS / Precision / Latitude, Lenovo ThinkPad X1 Carbon / Extreme, Surface Laptop 3 / Book 3 / Pro 7, HP ProBook / EliteBook / Spectre / ZBook y computadoras Mini -ITX | Requiere un sistema host que soporte Modo DP Alt 1.2/HBR2/MST
- **AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD:** Con un espacio mínimo, este concentrador de transporte MST le ayuda a aumentar su productividad añadiendo pantallas ampliadas o duplicadas a su estación de trabajo en la oficina o en casa
- **FÁCIL DE USAR:** Este adaptador para tres o dos monitores utiliza la tecnología MST para admitir de forma nativa sus monitores DP, lo que permite una configuración plug & play sin controladores. Es totalmente compatible con los sistemas Windows
- **CAPACIDAD DE LA GPU:** Compruebe el número máximo de pantallas que admite su GPU. Algunos GPUs (como Intel HD) sólo son capaces de admitir un máximo de tres pantallas (la pantalla de la laptop se desactiva cuando se conecta a tres monitores)

Hardware

| | |
|--------------------------|---|
| Política de Garantía | 3 Years |
| Cantidad de Puertos | 3 |
| 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><p>Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.</p> <p>Average resolution bandwidth allocation</p> <p><small>1920x1080 (High-definition 1080p) @60hz - 22%</small></p> <p>1920x1200 @60hz - 30%</p> <p>2560x1440 @60hz - 35%</p> <p>2560x1600 @60hz - 38%</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</small></p> <p><small>Note: Exceeding 100% will reduce functionality.</small></p> </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 Windows 11, 10, 8.1, 8

Observaciones /
Requisitos

Nota Para que su dispositivo equipado con USB-C funcione con este adaptador, debe ser compatible con vídeo (modo Alt (alternativo) de DisplayPort).

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 12.7 in [32.2 cm]

Longitud del Producto 3.1 in [78.0 mm]

Ancho del Producto 2.4 in [60.0 mm]

Altura del Producto 0.7 in [18.0 mm]

Peso del Producto 3.0 oz [86.0 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja 6.9 in [17.5 cm]

Ancho de la Caja 5.7 in [14.5 cm]

Altura de la Caja 1.2 in [30.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 6.0 oz [169.0 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.

