

Adaptador USB-C a DisplayPort 1.2 Doble - Hub MST USB Tipo C - Divisor Splitter DP Doble de 4K 30Hz/1080p 60Hz - Cable Incorporado Extra Largo - Solamente para Windows

ID del Producto: MSTCDP122DP



Este concentrador MST le permite conectar dos monitores DisplayPort a su laptop equipada 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 laptop 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 laptops 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 a un puerto USB-C de su computadora, 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 vídeo 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Extienda su escritorio a monitores o pantallas adicionales
- Cree señalización digital mediante un muro multivídeo 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

- **CONFIGURACIÓN MULTI-MONITOR:** Maneja hasta dos monitores 4K 30Hz o dos monitores 1080p 60Hz DP utilizando un puerto USB-C DP Alt-Mode en laptops Windows - Compatible con TB3/TB4/USB4 - No es compatible con macOS
- **SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE:** Aumente la productividad añadiendo dos pantallas extendidas o en espejo a una laptop con Windows - Utilice las capacidades de la GPU integrada o discreta permitiendo gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU
- **COMPATIBILIDAD DEL HARDWARE:** El sistema anfitrión debe admitir DP Alt Mode 1.2 / HBR2 / MST - Compruebe el número máximo de pantallas que admite su GPU - Algunos chips de GPU (como los gráficos Intel HD) sólo admiten un máximo de tres pantallas
- **CABLE EXTRA LARGO:** El cable integrado de 30cm para un mayor alcance reduce la tensión del puerto en dispositivos 2 en 1 como Surface Pro 7 y superiores, HP Elite x2/laptops en soportes elevadores - Ideal para uso en viajes u oficinas

- NUESTRA VENTAJA: Herramientas de conectividad incluidas para profesionales de TI y equipos de asistencia técnica con Windows Layout Utility, que restaura las ubicaciones de las aplicaciones de Windows al volver a conectar el adaptador

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Entrada A/V	USB-C
Cantidad de Puertos	2
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>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><small>1920x1080 (alta definición 1080p) a 60hz - 22%</small></p></p> <p>1920x1200 a 60hz - 30%</p> <p>2560x1440 a 60hz - 35%</p> <p>2560x1600 a 60hz - 38%</p> <p>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></p>
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Conector(es)	Conector A	1 - Modo Alt (alternativo) de DisplayPort USB-C (24 pines)
	Conector B	2 - DisplayPort (20 pines)
Software		
	Compatibilidad OS	Microsoft Windows® 11, 11 ARM, 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 [5.8 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
	Peso del Producto	1.6 oz [44.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Ancho de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.5 oz [128.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador MST
	1 - Guía Rápida de Inicio

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