Data Sheet

Hub Concentrador MST DisplayPort 1.4 de 3 Puertos

Product ID: MST14DP123DP

Este concentrador DisplayPort MST de 3 puertos le permite crear una estación de trabajo de alto rendimiento mediante la conexión de tres pantallas DisplayPort a su dispositivo DisplayPort, lo cual ayuda a lograr la máxima productividad. El multiplicador multimonitor es compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), lo cual ofrece imágenes más nítidas y mejor transmisión de video.

Increíble calidad de imágenes

Compatible con cuatro veces la resolución 4K, este Hub DP 1.4 MST le ofrece la asombrosa calidad UHD, con resoluciones de hasta 7680×4320 a 30Hz, en un solo monitor y compatible con aplicaciones multimonitor a frecuencias de barrido y resoluciones más bajas, lo cual permite un entorno de trabajo dinámico ya sea en una oficina, en casa o al viajar.

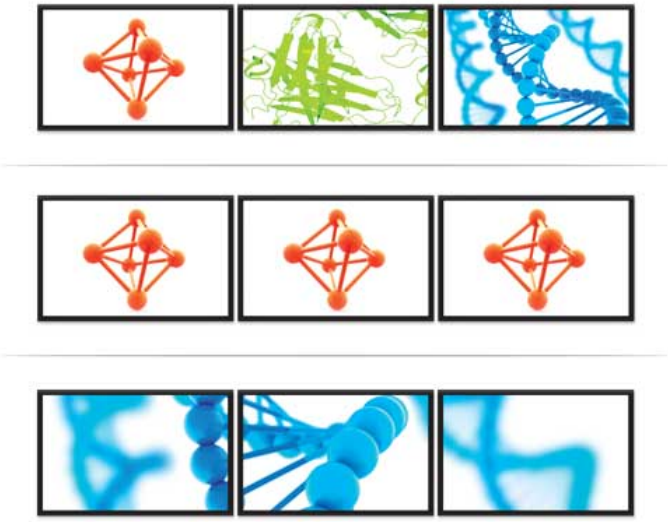
Pantalla 1	Pantalla 2	Pantalla 3
8K (7680x4320) a 30Hz	X	X
5K (5120x2880) a 60Hz	1080p (1920x1080) a 30Hz	X
4K (3840x2160) a 60Hz	4K (3840x2160) a 30Hz	4K (3840x2160) a 30Hz
2K (2560x1600) a 60Hz	2K (2560x1600) a 60Hz	2K (2560x1600) a 60Hz
1080p (1920x1080) a 60Hz	1080p (1920x1080) a 60Hz	1080p (1920x1080) a 60Hz

Tanto el origen, como el destino deben ser compatibles con DisplayPort 1.4 para lograr la máxima resolución (8K 30Hz).

Es posible que también sean compatibles las resoluciones y frecuencias de barrido.

Multitarea de forma fácil

Este concentrador DisplayPort a 3x DisplayPort MST le permite la conexión en serie de tres pantallas a su computadora equipada con DisplayPort, lo cual facilita el trabajo multitarea. Mediante el uso de este multiplicador de video multimonitor puede duplicar el contenido de su pantalla en monitores adicionales o transmitir contenido independiente a cada pantalla, o extender su pantalla para crear un efecto de muro multivideo.



Configuración sencilla

MST ofrece una fácil configuración, ya que funciona a nivel nativo en cualquier dispositivo Windows. Le permite instalación plug-and-play, por lo cual no requiere software ni controladores. Además, el Hub DisplayPort se alimenta por bus (con el cable micro-USB incluido), lo cual constituye una solución ultraportátil para profesionales de empresas e informática.

El modelo MST14DP123DP está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS & REACH
DOWNLOAD DECLARATION

Aplicaciones

- Transmita o extienda su escritorio a tres monitores, televisores o proyectores adicionales UHD
- Muestre señalización digital con nitidez perfecta mediante un muro multivídeo panorámico
- Cree imágenes que capten la atención en fotografía y videografía
- Transmita contenido a alta resolución hiperrealista, en varios monitores

Características

- Maximice su productividad, gracias a la conexión de hasta tres monitores DisplayPort independientes a su computadora, mediante el concentrador MST ("Multi-Stream Transport", transporte multitransmisión)
- Asombrosa nitidez de calidad de video compatible con resoluciones de video UHD de hasta 8K en un solo monitor a 4K en las tres pantallas
- Optimice su experiencia visual con la próxima generación de tecnología de video
- Compatible con HDR, para mayor relación de contraste y nitidez de color
- Ofrece una solución multimonitor que resulta más económica que los docking stations tradicionales para computadora
- La tecnología MST utiliza su tarjeta gráfica existente para minimizar el uso de los recursos del sistema

	Warranty	3 Years
Hardware	Active or Passive Adapter	Activo
	Cantidad de Puertos	3
	Entrada A/V	DisplayPort - 1.4
	ID del Conjunto de Chips	Synaptics VMM5330
	Salida A/V	DisplayPort - 1.4
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Especificaciones de Audio	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
	Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resoluciones Admitidas	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 30Hz
	Video Revision	DisplayPort 1.4
Conector(es)	Conector A	1 - DisplayPort (20 pines) Mecanismo de Bloqueo Macho Input
	Conector B	3 - DisplayPort (20 pines) Hembra Hembra Output
Software	Compatibilidad OS	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7 (32/64)
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	Humedad	5% a 90 % RH (humedad relativa, sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Características Físicas	Altura del Producto	14.000
	Ancho del Producto	105.000
	Color	Gray and Black
	Longitud del Producto	1.7 in [4.3 cm]
	Peso del Producto	53.000
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Altura de la Caja	30.000
	Ancho de la Caja	142.000

	Longitud de la Caja	170.000
	Peso (de la Caja) del Envío	107.000
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Hub DisplayPort MST
		1 - Cable de alimentación Micro-USB

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