

Splitter multi-écrans Mini DisplayPort vers 3x DisplayPort - Hub MST à 3 ports

Product ID: MSTMDP123DP



Ce hub MST vous permet de brancher trois moniteurs DisplayPort à votre ordinateur Mini DisplayPort. MST peut être utilisé sur n'importe quel appareil Windows® prenant en charge DisplayPort 1.2, comme des modèles Lenovo™ Think Pad® et Microsoft® Surface™. Lorsqu'il est connecté à des révisions précédentes de DisplayPort, comme DP 1.1, le hub MST tient lieu de répartiteur vidéo.

Augmentez votre productivité avec plusieurs moniteurs

Plus portables que jamais, les nouvelles générations d'ordinateurs portables comportent cependant moins de sorties vidéo, et leur écran intégré est petit. Le hub MST résout ces problèmes en vous permettant de brancher trois écrans indépendants à un seul port Mini DP de votre ordinateur, ce qui facilite considérablement le fonctionnement multitâche. Grâce au hub MST, vous pouvez étendre votre ordinateur de bureau sur des moniteurs supplémentaires et diffuser sur chacun d'entre eux du contenu indépendant afin d'augmenter votre productivité tout en profitant d'un fonctionnement multitâche. Cela est idéal pour créer une solution de bureau partagé facile à connecter à une station d'accueil avec un jeu de périphériques comprenant un clavier et une souris sans fil. Vous pouvez également diffuser la même image sur plusieurs écrans dans des applications de visualisation à distance, comme l'affichage numérique.



Une qualité d'image étonnante, qui n'entravera pas les ressources de votre système

La technologie MST utilise votre carte vidéo existante pour réduire au minimum l'utilisation des ressources de votre système tout en permettant des résolutions Ultra HD 4K. La résolution 4K est prise en charge par les derniers périphériques audio-vidéo et offre quatre fois la résolution de 1080p. Par ailleurs, le hub MST peut diffuser en haute définition (1080p), il est donc idéal pour les applications nécessitant une haute résolution, comme le graphisme et l'imagerie médicale.



Fonctionne avec n'importe quel moniteur, téléviseur ou vidéoprojecteur

Avec ce hub MST, vous pouvez utiliser des adaptateurs vidéo Mini DP afin de brancher des écrans DVI, VGA ou HDMI, ce qui assure la compatibilité avec tous vos moniteurs existants. Doté des certifications VESA et DisplayPort, le hub prend en charge les systèmes DP 1.2, ce qui facilite son intégration à votre équipement vidéo actuel.

Le modèle MSTMDP123DP a été certifié par Microsoft et sa compatibilité avec les appareils Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 et Surface Book a été vérifiée. Il bénéficie en outre d'une garantie StarTech.com de 2 ans et d'une assistance technique à vie gratuite.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Ajoutez des écrans supplémentaires à votre ordinateur
- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en composant sur un autre écran
- Modifiez des images, des clips vidéo ou audio sur trois écrans, quelle que soit leur orientation ou résolution
- Idéal pour étaler un grand tableau sur les trois écrans afin de ne pas avoir à le faire défiler à l'horizontale
- Appréciez des environnements de jeu panoramiques sur deux écrans, tout en affichant des codes utiles ou des instructions sur un troisième écran

Features

- Maximisez votre productivité en effectuant plusieurs actions simultanées sur trois écrans différents
- Obtenez une qualité d'image étonnante avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 4K à 60 Hz
- Envoyez des fichiers vidéo vers n'importe quel écran avec la prise en charge d'adaptateurs vidéo bon marché DVI, HDMI ou VGA
- Certifié VESA et DisplayPort
- Compatible avec les cartes graphiques DP 1.2 comme AMD Radeon avec la technologie Eyefinity
- Installation plug-and-play

Matériel	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actif
	ID du chipset	MegaChips - STDP4320
	Nombre de ports	3
	Prise en charge audio	Oui
Performance	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	Up to 4K
	Résolutions prises en charge	<p>Remarque : MST partage 21,6 Gb/s entre tous les écrans connectés. L'utilisation de très hautes résolutions peut réduire la bande passante disponible pour les ports restants. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour déterminer la résolution idéale pour votre configuration.</p> <p>Attribution moyenne de bande passante selon la résolution</p> <p>1920 x 1080 (haute définition 1080p) à 60 Hz - 22 % 1920 x 1200 à 60 Hz - 30 % 2560 x 1440 à 60 Hz - 35 % 2560 x 1600 à 60 Hz - 38 % 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz - 38 %</p> <p>Remarque : En cas de dépassement de la limite de 100 %, les fonctionnalités du hub sont réduites.</p>
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - Mini-DisplayPort (20 broches) Mâle
	Connecteur B	3 - DisplayPort (20 broches) A verrouillage Femelle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Notes spéciales / Configuration	Remarque	<p>La norme DisplayPort 1.2 avec prise en charge MST + HBR2 de la GPU est nécessaire à une sortie vidéo indépendante</p> <p>En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le modèle MSTMDP123DP agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent</p> <p>Certains adaptateurs graphiques ont un support MST limité et ne prennent en charge que trois écrans en tout. Si plus de trois moniteurs sont connectés, le quatrième sera désactivé.</p>
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif

	Consommation électrique	15
	Courant de sortie	3A
	Courant d'entrée	0.5 A
	Tension de sortie	5 DC
	Tension d'entrée	110V-240V AC
	Type de prise	N
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
	Largeur du produit	3.1 in [78 mm]
	Longueur de câble	7.5 in [19 cm]
	Longueur du produit	15.2 in [386 mm]
	Poids du produit	3.1 oz [87 g]
	Type de boîtier	Plastique
Informations d'emballage	Package Height	2.2 in [55 mm]
	Package Length	6.1 in [155 mm]
	Package Width	9 in [228 mm]
	Poids brut	14.4 oz [407 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST Mini DisplayPort vers DisplayPort 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU) 1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.