

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

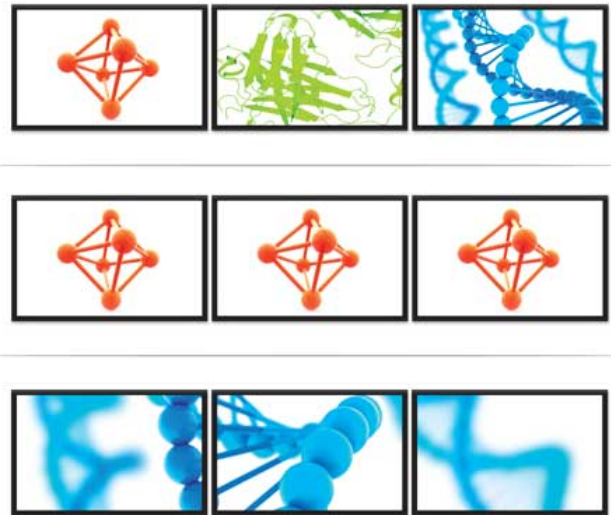
Product ID: MSTDP123DP



Ce hub MST permet de brancher trois écrans à votre ordinateur portable ou de bureau DisplayPort™ (DP) 1.2 sur lequel Windows® est installé.

Augmentez votre productivité avec plusieurs écrans

Plus portables que jamais, les tout derniers modèles d'ordinateurs comportent souvent moins de sorties vidéos, et leurs écrans sont plus petits. Ce hub MST résout ces deux problèmes en vous permettant d'y brancher trois écrans supplémentaires, ce qui facilite considérablement le fonctionnement multitâche.



Connectez-vous à n'importe quel écran

Avec le hub MST, vous pouvez utiliser des adaptateurs vidéo et des câbles adaptateurs DisplayPort afin de brancher des écrans DVI, VGA ou HDMI. Il sera ainsi compatible avec presque tous les téléviseurs, les moniteurs et les vidéoprojecteurs. Doté des certifications VESA et DisplayPort, ce hub MST prend en charge les systèmes DP 1.2, ce qui facilite son intégration à votre équipement vidéo actuel.



Configurez vos écrans pour tous les environnements

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. Diffusez la même image sur plusieurs écrans dans des applications de visualisation à distance, comme des écrans d'affichage numériques.



Profitez d'une qualité vidéo exceptionnelle sans mobiliser toutes les ressources du 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. Cette performance inégalée rend le flux MST idéal pour les applications haute résolution comme le graphisme, les jeux et l'imagerie médicale.

Remarque : lors de l'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le MSTDP123DP agira comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent.

Le modèle MSTDP123DP permet une installation plug-and-play pour une configuration sans souci. De plus, il bénéficie de la garantie StarTech.com de 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Remarque : le flux MST partage 21,6 Gb/s entre tous les écrans connectés. Les résolutions plus élevées peuvent limiter la bande passante disponible pour les ports restants. Veuillez consulter nos directives ci-dessous pour déterminer la solution idéale pour votre configuration. 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.

Résolution moyenne Allocation de largeur de bande

1920x1080 (haute définition 1080p) @60hz - 22 %

1920x1200 @60hz - 30 %

2560x1440 @60hz - 35 %

2560x1600 @60hz - 38 %

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38 %

Remarque : évitez de dépasser 100 % pour ne pas réduire la fonctionnalité.

Exemples de configurations de résolution prises en charge

Résolution de l'écran 1	Résolution de l'écran 2	Résolution de l'écran 3	% total de largeur de bande
1920x1200 @60hz (30 %)	1920x1200 @60hz (30 %)	1920x1200 @60hz (30 %)	90 %
2560x1440 @60hz (35 %)	2560x1440 @60hz (35 %)	1920x1200 @60hz (30 %)	100 %
2560x1600 @60hz (38 %)	2560x1600 @60hz (38 %)	1920x1080 @60hz (22 %)	98 %
3840x2160 @30hz (38 %)	2560x1600 @60hz (38 %)	1920x1080 @60hz (22 %)	98 %
3840x2160 @30hz (38 %)	3840x2160 @30hz (38 %)	1920x1080 @60hz (22 %)	98 %

Exemples de configurations de résolution non prises en charge

Résolution de l'écran 1	Résolution de l'écran 2	Résolution de l'écran 3	% total de largeur de bande
2560x1600 @60hz (38 %)	2560x1600 @60hz (38 %)	1920x1200 @60hz (30 %)	106 %
3840x2160 @30hz (38 %)	2560x1600 @60hz (38 %)	1920x1200 @60hz (30 %)	106 %
3840x2160 @30hz (38 %)	2560x1600 @60hz (38 %)	2560x1440 @60hz (35 %)	111 %
3840x2160 @30hz (38 %)	3840x2160 @30hz (38 %)	3840x2160 @30hz (38 %)	114 %

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en composant sur un autre écran
- Connectez votre dispositif mDP 1.2 et ajoutez trois écrans haute résolution à votre poste de travail
- Création d'un mur vidéo panoramique pour les applications d'affichage numérique DisplayPort
- 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
- Profitez des vues panoramiques intégrées aux jeux et affichez simultanément des codes utiles/données guides sur un troisième écran

Features

- Optimisez votre productivité en connectant jusqu'à trois écrans indépendants à votre ordinateur par le biais du hub MST
- Connectez-vous à presque tout téléviseur, moniteur ou vidéoprojecteur au moyen d'adaptateurs bon marché
- Augmentez la performance vidéo externe avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 4K
- Certifié VESA et DisplayPort
- Compatible avec les cartes graphiques DP 1.2 comme AMD Radeon avec la technologie Eyefinity
- Installation plug-and-play
- Un nouveau chipset pour une plus grande compatibilité

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
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches) A verrouillage 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	La norme DisplayPort 1.2 est nécessaire à une sortie vidéo indépendante
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	3.5 oz [99 g]
	Type de boîtier	Plastique

Informations d'emballage	Poids brut	14.4 oz [409 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST multi-écrans DisplayPort™ 3 ports 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.