

Splitter multi-écrans DisplayPort vers 4x DisplayPort - Hub MST à 4 ports

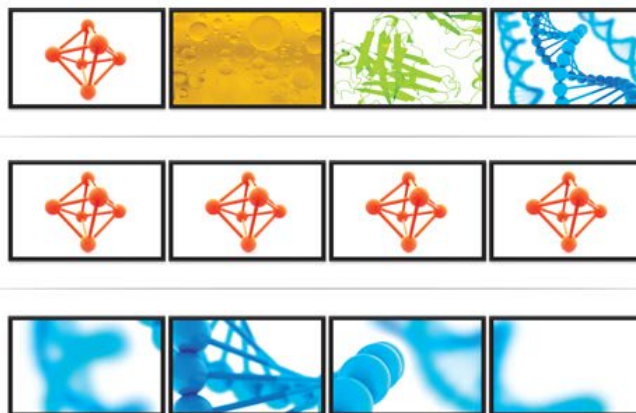
Product ID: MSTDP124DP



Ce hub MST permet de brancher quatre 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 quatre 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 adaptateurs de câble DisplayPort, qui vous permettent de connecter vos écrans DVI, VGA ou HDMI. Il sera ainsi compatible avec presque tous les téléviseurs, moniteurs et 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 bureau en ajoutant des moniteurs et en diffusant 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 l'affichage dynamique.



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 : En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le hub MST agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent.

Le modèle MSTDP124DP 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.

Allocation de largeur de bande de résolution moyenne :

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 %

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	Résolution de l'écran 4	% total de largeur de bande
1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	88 %
1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	96 %
3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	arrêt	82 %
3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	1920 x 1200 à 30 Hz (30 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	arrêt	90 %

Exemples de configurations de résolution non prises en charge

Résolution de l'écran 1	Résolution de l'écran 2	Résolution de l'écran 3	Résolution de l'écran 4	% total de largeur de bande
2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	136 %
3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	136 %
3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	2560 x 1440 à 60 Hz (35 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	141 %
3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	arrêt	114 %

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Créez un mur vidéo à quatre écrans pour distraire les clients de votre restaurant ou du centre d'achats avec d'impressionnantes présentations
- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en rédigeant un rapport sur un autre écran
- Connectez votre dispositif DP 1.2 et ajoutez quatre écrans haute résolution à votre poste de travail
- Créez un mur vidéo panoramique pour les applications d'affichage numérique DisplayPort
- Modifiez des images, des clips vidéo ou audio sur quatre écrans supplémentaires, quelle que soit leur orientation ou résolution
- Idéal pour étaler une feuille de calcul ou de travail sur des écrans supplémentaires afin de ne pas avoir à le faire défiler à l'horizontale

Features

- Optimisez votre productivité en connectant quatre écrans indépendants à votre ordinateur à l'aide 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	4
	Prise en charge audio	Oui
Performance	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	3840 x 2160 @30hz
	Résolutions prises en charge	1024x768 1280x720 (haute définition 720p) 1920x1080 (haute définition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz
	Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches) Mâle Input
	Connecteur B	4 - DisplayPort (20 broches) Femelle Output
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
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	0.6 in [15 mm]
	Largeur du produit	2.6 in [65 mm]
	Longueur de câble	7.5 in [19 cm]

	Longueur du produit	15.2 in [386 mm]
	Poids du produit	4.6 oz [129 g]
	Type de boîtier	Plastique
Informations d'emballage	Poids brut	18.6 oz [527 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST multi-écrans DisplayPort™ 4 ports 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU) 1 - Guide d'installation rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.