

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

Product ID: MSTDP123HD



Ce hub MST permet de brancher trois écrans HDMI® 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 vidéo, 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.



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. Également, vous pouvez diffuser la même image sur plusieurs téléviseurs ou vidéoprojecteurs HDMI 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 : En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le modèle MSTDP123HD agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent.

Le modèle MSTDP123HD 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. La résolution est limitée par certains écrans

Résolution moyenne - Allocation de bande passante

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 - 43 %

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 bande passante
1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	90 %
2560 x 1440 à 60 Hz (35 %)	2560 x 1440 à 60 Hz (35 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	92 %
2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	98 %
3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	1920 x 1080 à 60 Hz (22 %)	95 %
3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	Aucun	86 %

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 bande passante
2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (38 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	106 %
3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (43 %)	1920 x 1200 à 60 Hz (30 %)	116 %
3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	2560 x 1600 à 60 Hz (43 %)	2560 x 1440 à 60 Hz (35 %)	121 %
3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	3840 x 2160 à 30 Hz (43 %)	3840 x 2160 à 30 Hz (38 %)	124 %

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 DP 1.2 et ajoutez trois écrans haute résolution à votre poste de travail
- Créez un mur vidéo panoramique pour les applications d'affichage numérique HDMI à l'aide de votre ordinateur DisplayPort
- Modifiez des images, des clips vidéo ou audio sur trois écrans, quelle que soit leur orientation ou résolution
- Idéal pour étaler une feuille de calcul ou de travail sur trois écrans afin de ne pas avoir à les 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

- Maximisez votre productivité en connectant jusqu'à trois écrans indépendants à votre ordinateur par le biais du hub MST
- Branchez votre ordinateur DisplayPort à des téléviseurs, des écrans et des vidéoprojecteurs HDMI, et oubliez les encombrants adaptateurs HDMI
- 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

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.	3840 x 2160 @30hz
	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 - DisplayPort (20 broches) Mâle Input
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle Output
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10, 8.1, 8
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	Humidité	De 50 à 90 %

	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 [14 mm]
	Largeur du produit	2.6 in [66 mm]
	Longueur de câble	7.5 in [19 cm]
	Longueur du produit	15.2 in [386 mm]
	Poids du produit	4.6 oz [131 g]
	Type de boîtier	Plastique
Informations d'emballage	Package Height	2.5 in [63 mm]
	Package Length	6.1 in [154 mm]
	Package Width	9.5 in [241 mm]
	Poids brut	17.9 oz [506 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST DisplayPort vers 3 HDMI 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.