Adaptateur Multi-Écrans à 2 ports - Hub MST de transport Multi-stream Multi-Écrans répartiteur Mini DisplayPort 1.2 (Mini DP/mDP) vers DisplayPort 4k

Nº de produit: MSTMDP122DP

Ce hub MST vous permet de brancher deux écrans 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. Et puisque le hub MST est alimenté par USB, il suffira de votre ordinateur pour le commander.

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 deux 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.

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.

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.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Branchez des écrans supplémentaires à votre Surface Pro 3

• Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en rédigeant vos documents sur un autre écran

• Connectez votre dispositif mDP 1.2 et ajoutez deux 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 deux écrans supplémentaires, quelle que soit leur orientation ou résolution

• Idéal pour étaler une feuille de calcul ou de travail sur deux écrans supplémentaires afin de ne pas avoir à le faire défiler à l'horizontale

Spécifications techniques

• ADAPTATEUR MULTI-MONITEURS POUR WINDOWS : le hub mDP vers double DP MST permet de gérer jusqu'à 2 écrans DP en mode étendu ou en mode dupliqué en utilisant un port Mini DP sur les ordinateurs de bureau ou portables Windows | Non compatible avec macOS

• RÉSOLUTION D'AFFICHAGE : le hub mDP vers DP MST double moniteur prend en charge des résolutions allant jusqu'à 4K 30 Hz (UHD) ou 1080p 60 Hz sur les deux moniteurs, ou peut prendre en charge deux écrans ultralarges jusqu'à 43440 x 1440 60 Hz

• COMPATIBILITÉ : le répartiteur vidéo mDP vers DP MST à 2 ports fonctionne avec les CG des ordinateurs | Nécessite un système hôte avec DP 1.2/HBR2/MST ou une version ultérieure de HP, Dell et Lenovo et des cartes vidéo AMD, Nvidia et Intel

• Répartiteur multi-écrans Mini DisplayPort (mDP) vers DisplayPort | Adaptateur vidéo multi-écrans | Hub de transport multi-stream | Hub Mini DisplayPort pour écrans multiples | Compact | Câble de 30 cm

• FACILE À UTILISER : l'adaptateur multi-moniteurs prend en charge de manière native 2 écrans DP ;

fonctionne avec Windows uniquement et offre une configuration facile sans pilote

• COMMODITÉ : le hub MST (Multi-Stream Transport) est équipé d'un câble de 19 cm intégré pour la vidéo (Mini DisplayPort) et l'alimentation (alimentation par bus USB) | Prend en charge l'audio numérique LPCM

Matériel		
	Politique de garantie	3 Years
	Active or Passive Adapter	Actif
	Entrée AV	Mini DisplayPort - 1.2
	Nombre de ports	2
	Sortie AV	DisplayPort - 1.2
	Prise en charge audio	Oui
	ID du chipset	MegaChips - STDP4320
Performance		
	Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
	Résolutions numériques max.	3840 x 2160 à 30 hz
	Résolutions prises en charge	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. Attribution moyenne de bande passante selon la résolution 1920x1080 (haute définition 1080p) à 60 Hz - 22 % 1920x1200 à 60 Hz - 30 % 2560x1440 à 60 Hz - 35 % 2560x1600 à 60 Hz - 38 % 3840x2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz - 38 % Remarque : En cas de dépassement de la limite de 100 %, les fonctionnalités du hub sont réduites.

	Prise en charge grand écran	Oui
	Spécifications audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - Mini-DisplayPort (20 broches)
	Connecteur B	2 - DisplayPort (20 broches)
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 avec prise en charge MST + HBR2 de la GPU est nécessaire à une sortie vidéo indépendante En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le modèle MSTMDP122DP agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent.
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humidité	De 50 à 90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir

	Type de boîtier	Plastique
	Longueur de câble	7.5 in [19 cm]
	Longueur du produit	15.2 in [38.6 cm]
	Largeur du produit	2.3 in [5.8 cm]
	Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
	Poids du produit	1.8 oz [51 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.8 in [17.3 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.3 in [3.3 cm]
	Poids brut	4.7 oz [134.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST Mini DP vers DP à 2 ports
		1 - Guide d'installation rapide

* L’apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis