

Répartiteur DisplayPort 1.4 pour Deux Moniteurs, Adaptateur DisplayPort vers 2x DP pour Plusieurs Moniteurs, Hub MST pour Ordinateur 5K 60Hz, Câble Extra-Long Intégré - Windows Uniquement

N° de produit: MST14DP122DP



Ce hub MST DisplayPort vers DisplayPort permet une connexion à deux moniteurs DP, en utilisant un seul appareil hôte compatible DisplayPort.

La technologie MST (Multi-Stream Transport) combine plusieurs signaux vidéo en un seul signal/flux de sortie. Ce hub MST sépare le flux d'entrée unique en deux signaux indépendants, un pour chaque écran compatible DisplayPort. La prise en charge de la gamme dynamique élevée (HDR) offre un contraste, une clarté, des couleurs et une luminosité accrus.

*Veuillez vérifier les capacités du GPU et la prise en charge des pilotes pour le DSC via MST auprès de l'équipementier du périphérique hôte

Configurez les écrans double-DP en mode étendu ou en mode miroir. Créez une station de travail haute performance en ajoutant deux écrans 4K 60Hz indépendants. Cela permet d'augmenter le multitâche dans toute votre organisation, ce qui se traduit par une productivité accrue.

Ce hub MST fonctionne avec les appareils Windows compatibles DisplayPort équipés de processeurs de 11e génération (et plus), ou de cartes graphiques dédiées disposant d'une sortie DisplayPort 1.4. Installation plug-and-play, sans pilote ni logiciel requis. Le câble intégré de 30 cm offre des options pour des configurations d'installation flexibles, réduisant la tension sur les ports et les connecteurs. En outre, ce répartiteur à double moniteur est alimenté par USB et est livré avec le câble d'alimentation USB Micro-B.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Utilisez des écrans supplémentaires pour éditer des photos, des vidéos et/ou du contenu numérique
- Diffusion de contenu haute résolution sur plusieurs moniteurs
- En miroir ou extension d'un bureau sur deux moniteurs UHD, téléviseurs ou projecteurs supplémentaires

Spécifications techniques

- **COMPATIBILITÉ** : Uniquement compatible avec Windows et ne prend pas en charge macOS, ChromeOS ou Linux; Fonctionne avec toutes les plateformes Windows X86/X64/ARM; Intel, AMD, Snapdragon X Copilot+ PC; Le système doit prendre en charge DP1.4, HBR3 et MST
- **CONFIGURATION MULTI-MONITEURS** : Le hub DisplayPort 1.4 MST à deux moniteurs permet de piloter jusqu'à deux moniteurs DP 5K 60Hz à l'aide d'un port vidéo DP sur un PC de bureau ou un ordinateur portable sous Windows; Alimentation par USB (câble inclus)
- **PLUG AND PLAY** : Installation sans pilote ni logiciel requis; Le répartiteur est alimenté par USB et comprend un câble d'alimentation USB Micro-B; Exploite le GPU du système hôte pour des graphiques hautes performances avec une charge CPU minimale
- **COMPATIBILITÉ MATÉRIELLE** : Double 5K 60Hz pris en charge sur PC Windows avec GPU discrets ou processeurs Intel 12e génération et plus avec DP 1.4 avec DSC; Voir le tableau de résolutions; Veuillez vérifier le nombre d'écrans pris en charge par votre GPU
- **CÂBLE EXTRA-LONG** : Le câble intégré de 30 cm offre une portée étendue et réduit la tension sur le port, permettant un placement flexible; Idéal pour une utilisation en déplacement au bureau et à la maison ou dans des espaces de travail partagés

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Nombre d'écrans pris	2

en charge

Entrée AV DisplayPort - 1.4

Nombre de ports 2

Sortie AV DisplayPort - 1.4

Prise en charge audio Oui

ID du chipset Synaptic VMM5220

Performance

Video Revision DisplayPort 1.4

Prise en charge grand écran Oui

Spécifications audio DisplayPort - 2 Channel Audio

Connecteur(s)

Connecteur A 1 - DisplayPort

1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)

Connecteur B 2 - DisplayPort

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Windows 10, 11

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par USB

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Température de stockage -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Humidité Humidité relative de 5 à 90 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris sidéral
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	11.8 in [30 cm]
Longueur du produit	2.4 in [61.1 mm]
Largeur du produit	1.9 in [49.5 mm]
Hauteur du produit	0.5 in [12.4 mm]
Poids du produit	2.0 oz [58 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.7 in [14.6 cm]
Largeur du Colis	6.8 in [17.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	4.7 oz [134.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub MST DisplayPort
	1 - Câble d'alimentation Micro-USB

Informations de garantie

Warranty	3 Ans
----------	-------

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