



Hub Vidéo MST 3 ports (DP -> 2 x DP, 1 x HDMI)



Guide d'installation rapide

DS-45336

1. Introduction

Le DIGITUS® Hub MST utilise le Multi Stream Transport (Transport Multi-Flux, fonction DisplayPort™ 1.2), qui permet de faire transiter plusieurs signaux AV via un seul câble. Cela permet d'utiliser plusieurs écrans qui sont connectés au hub MST. Le Hub MST peut distribuer différents flux vidéo aux trois écrans connectés. Il existe trois modes de lecture : Miroir (1 signal dupliqué sur 3 écrans), étendu (3 signaux sur 3 écrans) et distribuer (1 signal distribué sur 3 écrans).

2. Fonctionnalités

1. Fonction MST (Multi Stream Transport) – distribue des signaux AV indépendants d'un appareil source vers 3 écrans externes
2. HDCP 2.1
3. Prise en charge de 3 modes d'affichage : Miroir (1 signal dupliqué sur 3 écrans), étendu (3 signaux sur 3 écrans), distribuer (1 signal distribué sur 3 écrans)
4. Prise en charge de Windows OS (11, 10)
5. Prise en charge jusqu'à 4K2K / 60 Hz, HDR (affichage simple, affichage double max.)

6. Prise en charge du 4K2K / 30 Hz, HDR (triple affichage)
7. Aucun pilote ou logiciel requis – configuration via les paramètres d'affichage Windows OS
8. Boîtier en aluminium
9. L'alimentation assurée par la connexion USB-C™ (min. 10 W / 5 V / 2 A requis).
10. DP 1.2
11. La résolution des différents ports est la suivante :

	DP1	DP2	HDMI
1	4K / 60 Hz	4K / 30 Hz	1080p
2	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz	X
3	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz
4	1080p	4K / 30 Hz	4K / 60 Hz
5	4K / 30 Hz	1080p	4K / 60 Hz
6	X	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz

3. Contenu de la livraison :

- 1 x Hub MST
- 1 x câble de charge USB-C™ (0,5 m)
- 1 x guide d'installation rapide



4. Caractéristiques du produit

Dimensions du produit	85,5 x 60 x 14 mm (L x l x H)
Poids	170 g
Boîtier & câble	Aluminium + PVC
Entrée	1 x DisplayPort mâle
Sortie	2 x DisplayPort femelle 1 x HDMI femelle 1 x USB-C femelle (Charge PD)
DisplayPort	3840x2160 / 60 Hz (max.)
HDMI	3840x2160 / 60 Hz (max.)
Température de service	0 °C à -40 °C
Humidité relative de service	10 à 80 % HR (sans condensation)
Alimentation PD via USB-C	10 W min. (5 V / 2 A)

5. Vue d'ensemble du produit



1	HDMI femelle	2	DisplayPort femelle
3	DisplayPort mâle	4	USB-C femelle

Remarque :

1. Le répartiteur vidéo doit être alimenté, sinon il ne fonctionnera pas correctement
2. Assurez-vous que la version de votre DisplayPort est bien DP 1.2 ou ultérieure. C'est le point le plus important. Si vous n'êtes pas sûr, consultez le fabricant de la carte vidéo ou du système
3. Mac OS ne supporte pas la fonction MST et ne fera que dupliquer l'affichage.

4. Le hub MST ne peut pas augmenter le nombre d'écrans pris en charge par une carte vidéo. Chaque carte vidéo a un nombre limité d'écrans qu'elle peut prendre en charge, quel que soit le nombre de connexions graphiques intégrées à votre carte vidéo. D'après nos connaissances actuelles, les cartes vidéo AMD et NVIDIA prennent en charge jusqu'à 4 écrans, tandis qu'Intel n'en prend en charge que 3 maximum. Si vous n'êtes pas sûr, consultez le fabricant de la carte vidéo ou du système
5. Si vous utilisez un écran 4K pour afficher des images en 1080p, il est possible que la liaison utilise toujours la bande passante 4K et réduise la bande passante globale des autres écrans

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

