

Station d'accueil Thunderbolt 2 double affichage pour ordinateur portable avec câble TB - 2x DisplayPort

N° de produit: TB2DOCK4K2DP



Cette station d'accueil Thunderbolt™ 2 pour ordinateur portable est l'une des premières de son espèce à prendre en charge une sortie vidéo DisplayPort double. Grâce à son débit de données de 20 Gb/s, elle vous permet de brancher jusqu'à 12 appareils à votre MacBook ou à votre ordinateur portable sans perte de performance.

En outre, elle propose des ports souvent introuvables sur les autres stations d'accueil pour ordinateur portable, comme les ports eSATA et audio optique numérique S/PDIF 5.1.

Cette station d'accueil spécialisée pour ordinateur portable constitue un accessoire incontournable dans une multitude d'environnements, comme les postes de travail résidentiels ou professionnels, les studios de design et les applications de production sur place.

Cette station d'accueil Thunderbolt 2 vous permet de connecter deux écrans à votre ordinateur portable qui utilise des écrans DisplayPort ordinaires. Sur les stations d'accueil Thunderbolt classique, au moins un des écrans doit être un Thunderbolt pour vidéo double, ce qui entraîne des frais supplémentaires pour l'autre écran. Dotée de deux connexions DisplayPort, la station d'accueil permet de créer facilement un poste de travail extrêmement productif à deux écrans, sans coûts supplémentaires et sans inconvénients.

Grâce aux deux écrans, vous aurez plus d'espace d'affichage pour gérer plusieurs programmes en même temps. Vous pourrez travailler plus efficacement sans perdre votre temps à réorganiser les fenêtres et sans avoir à faire des allers et retours entre des pages.

Si vous cherchez à ajouter un écran 4K Ultra HD à votre ordinateur portable, optez pour cette station d'accueil. La station offre une image 4K d'une qualité saisissante (3840 x 2160p - 30 Hz) à un écran DisplayPort ou Thunderbolt unique. Et, parce qu'il prend en charge DP++, vous pouvez brancher un écran 4K HDMI® à l'aide d'un adaptateur HDMI vers DisplayPort (SKU : DP2HD4KADAP - vendu séparément). Voici une solution parfaite pour les concepteurs Web, les graphistes, les animateurs et

tous ceux qui travaillent avec des vidéos et des images haute résolution.

De plus, vous pouvez brancher un écran Thunderbolt et un moniteur DisplayPort tout en conservant une résolution 4K sur l'écran DP. Vous pouvez aussi connecter plusieurs écrans grâce à l'installation en série Thunderbolt, ce qui vous donne plusieurs possibilités d'élargir votre surface d'écran.

La station d'accueil Thunderbolt 2 pulvérise les limites de connexion. Elle est dotée de plusieurs ports pour périphériques, notamment des connexions introuvables sur la plupart des ordinateurs portables et des stations d'accueil. Ses ports, comme le port eSATA intégré et la sortie audio optique numérique S/PDIF 5.1, en font un modèle tout à fait à part. Désormais, rien ne vous empêchera plus d'améliorer ou d'exploiter les capacités de stockage et audio de votre MacBook ou de votre ordinateur portable.

Cette station propose également un port de charge rapide USB toujours actif qui charge rapidement votre smartphone ou votre tablette même lorsque l'ordinateur est déconnecté. Et grâce à son débit de données de 20 Gb/s, la station d'accueil Thunderbolt 2 à vidéo double permet de brancher et d'utiliser vos périphériques à des vitesses supérieures. Grâce à un accès plus rapide à l'appareil, vous pouvez gagner du temps et accomplir plus de travail.

Le modèle TB2DOCK4K2DP bénéficie de la garantie StarTech.com de 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Résolutions maximales prises en charge*

*Les résolutions inférieures sont également prises en charge. Par exemple, si la résolution maximale est 3840 x 2160p (4K), les résolutions 2560 x 1600p et 2560 x 1440p sont également acceptées.

*La station d'accueil n'acceptera trois écrans que si elle est reliée à une installation en série Thunderbolt.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Intégrez votre ordinateur portable dans des environnements audio haut de gamme comme des studios d'ingénierie du son et des cabines d'enregistrement, avec sortie audio optique numérique SPDIF 5.1 et entrée de ligne
- Augmentez les capacités d'affichage de votre ordinateur portable ou de votre MacBook sur deux écrans DisplayPort pour augmenter votre productivité

- Recommandé pour les producteurs, les graphistes, les designers Web, les ingénieurs, les architectes, etc.
- Idéal pour les créatifs qui manipulent des images, des vidéos et des dessins CAO non comprimés et gourmands en bande passante et en ressources graphiques
- Personnalisez votre MacBook Pro, MacBook Air, ordinateur portable ou Ultrabook™ équipé de la technologie Thunderbolt 2

Spécifications techniques

- Travaillez plus vite grâce à la prise en charge double vidéo assurée par deux connexions DisplayPort : résolution maximale de 2560 x 1600p sur chaque écran
- Branchez un seul moniteur 4K (3840 x 2160p) ou un écran DisplayPort et un écran Thunderbolt avec résolution 4K sur le moniteur DisplayPort
- Avec son débit de 20 Gb/s, vous pourrez brancher jusqu'à 12 périphériques, y compris des appareils audio optiques numériques et eSATA
- Chargez plus rapidement les appareils mobiles, même sans connexion à un ordinateur portable, grâce au port latéral de synchronisation et de charge rapide USB 3.0
- Quatre ports USB 3.0, dont un port de charge rapide toujours actif (conforme à la spécification de charge de pile USB 1.2) et trois ports standard
- Prise en charge de sortie audio optique numérique S/PDIF 5.1, entrée de ligne, port de casque d'écoute TRRS 4 points 3,5 mm (audio/microphone) dans les systèmes d'exploitation Windows et Mac
- Port eSATA pour les appareils de stockage externes haute vitesse
- Élégant avec un fini argent sablé assorti à votre Apple MacBook
- Boîtier en aluminium durable, pour un fonctionnement fiable
- Port RJ45 Gigabit Ethernet avec prise en charge Wake-on-LAN (WOL)
- Prise en charge DisplayPort 1.2
- Compatible avec l'installation en série Thunderbolt
- Inclut un câble Thunderbolt de 1 m

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Prise en charge 4K	Oui

Port(s) à charge rapide	Oui
Écrans pris en charge	2
Type de bus	Thunderbolt 2
Normes de l'industrie	Thunderbolt 2 - Rétrocompatible avec Thunderbolt 1 Spécification de charge de batterie par USB rév. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Rétrocompatible avec les normes USB 2.0/1.1
ID du chipset	Intel - Falcon Ridge DSL5520 Fresco - FL1100EX ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1061 C-Media - CM6500 Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	20 Gbit/s (Thunderbolt 2) 5 Gbit/s (USB 3.0) 6 Gbit/s (eSATA) 2 Gbit/s (Ethernet ; Duplex intégral)
Résolutions numériques max.	Un écran : DisplayPort ou Thunderbolt (Mini DP) uniquement : 3840 x 2160 à 60 Hz
 Double affichage :
 DisplayPort + DisplayPort : 2560 x 1600 + 2560 x 1600
 DisplayPort + Thunderbolt : 3840 x 2160 + 3440 x 1440 (testé jusqu'à) Les résolutions inférieures sont également prises en charge. Par exemple, si la résolution maximale est de 3840 x 2160p (4K), les résolutions 2560 x 1600p et

2560 x 1440p sont également prises en charge.

Type et débit Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s

Prise en charge UASP Oui

Réseaux compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX auto Oui

Prise en charge duplex complet Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur

- 2 - Thunderbolt™ 2 (20 broches)
- 2 - DisplayPort (20 broches)
- 1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, charge rapide)
- 3 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)
- 1 - Toslink (SPDIF , optique)
- 1 - eSATA (7 broches , données)
- 1 - Mini-jack 3,5 mm (4 positions)
- 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
- 1 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.12 - 10.13

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage

Ordinateur Thunderbolt 2 avec port Thunderbolt 2

Remarque

La configuration en écran double est possible lors de la connexion avec deux écrans DisplayPort ou un écran DisplayPort et un Thunderbolt

Il est nécessaire de disposer d'un écran compatible 4K pour obtenir une résolution 4K x 2K (autre désignation

de 4K)

La connexion à un port hôte Thunderbolt 1 peut limiter la performance

L'USB 3.0 est également appelé USB 3.1 Gen 1 ; cette connectivité standard offre des vitesses jusqu'à 5 Gb/s

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)
	1 - Activité (jaune)

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	2 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	6 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation électrique	72

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	5~90% RH (Non-condensing)

Caractéristiques physiques

Couleur	Argent
Type de boîtier	Aluminium et plastique

Longueur du produit	10.6 in [27.0 cm]
Largeur du produit	3.4 in [8.7 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.7 cm]
Poids du produit	1.2 lb [0.5 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	13.8 in [35.1 cm]
Largeur du Paquet	5.7 in [14.5 cm]
Hauteur du Paquet	3.8 in [9.7 cm]
Poids brut	4.0 lb [1.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Station d'accueil Thunderbolt 2 à vidéo double
	1 - Câble Thunderbolt (1 m)
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	4 - Cordons d'alimentation (Amérique du Nord / JP / EU / GB / ANZ)
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

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

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