

## Station d'accueil Thunderbolt 3 double 4K pour ordinateur portable - Windows et Mac

N° de produit: TB3DKDPMWUE



Cette station d'accueil Thunderbolt™ 3 (sans Power Delivery) économique est conçue pour les utilisateurs d'ordinateurs portables MacBook Pro ou Windows® dotés d'un port Thunderbolt 3 qui souhaitent une extension de port, mais disposent déjà d'un moyen de charger leurs ordinateurs portables. En outre, la station d'accueil prend en charge deux écrans. Vous pouvez donc aisément connecter deux écrans Ultra HD 4K (via le connecteur DisplayPort et le port USB-C™ Thunderbolt 3) ou un seul écran Thunderbolt 3 (60 Hz). Cette station d'accueil fournit jusqu'à 15 W d'alimentation pour une charge lente de tout MacBook Pro, si nécessaire.

Alliant performance et simplicité, cette station d'accueil de qualité offre, avec un seul câble, une solution parfaite pour les professionnels de la création tels que les producteurs de vidéos, les graphistes, les concepteurs Web, les ingénieurs, les architectes et bien d'autres professions.

Vous pouvez intégrer rapidement la station d'accueil à votre espace de travail et ainsi gagner en productivité. Avec jusqu'à 40 Gb/s de débit, vous pouvez ajouter des écrans supplémentaires à votre ordinateur portable, accéder plus rapidement aux fichiers et réduire les temps d'attente, ce qui vous permet d'être plus performant sur votre temps de travail.

La technologie Thunderbolt 3 offre la connexion la plus rapide actuellement disponible. Elle prend en charge plusieurs canaux vidéo et données sans compromettre les performances du système. Vous pouvez facilement accéder à des fichiers volumineux non compressés comme des vidéos et des images, et les modifier à la volée.

Si vous avez besoin d'une zone d'affichage plus large et d'une meilleure résolution, cette station d'accueil est faite pour vous. Avec la possibilité de connecter deux écrans Ultra HD 4K, elle constitue la solution idéale pour les personnes travaillant avec du contenu graphiquement riche ou nécessitant une bande passante élevée.

La station d'accueil Thunderbolt 3 prend en charge deux écrans 4K (3840 x 2160p ou 4096 x 2160p) grâce aux ports DisplayPort et USB-C Thunderbolt 3 (un adaptateur vidéo USB-C peut s'avérer nécessaire). Si vous utilisez deux écrans, il vous suffit de brancher votre écran DisplayPort et le

deuxième écran sur le port Thunderbolt 3 supplémentaire de votre station d'accueil à l'aide d'un adaptateur tel que le Câble adaptateur USB-C vers DisplayPort (CDP2DPMM1MB, vendu séparément) ou d'un écran USB-C. La station d'accueil Thunderbolt est également compatible avec les écrans d'ancienne génération, comme les moniteurs VGA, si vous utilisez un adaptateur USB-C vers VGA.

Grâce à la prise en charge de deux écrans 4K, la station d'accueil Thunderbolt vous permet de travailler simultanément sur plusieurs tâches comme des vidéos haute définition ou des projets complexes.

À l'aide du câble Thunderbolt 3 (inclus) et d'un seul port sur votre ordinateur portable, vous pouvez transformer votre ordinateur portable macOS Sierra (ou version ultérieure) ou Windows® 7 (ou version ultérieure) en poste de travail complet avec un accès aux nouvelles comme aux anciennes technologies via différents types de port. Cette station d'accueil est idéale pour la plupart des ordinateurs portables dotés d'un port Thunderbolt 3, y compris les modèles Apple MacBook Pro (2016) et Dell™ XPS 13.

La station d'accueil Thunderbolt 3 comprend deux ports USB-C Thunderbolt 3 pour la connexion à des appareils Thunderbolt et autres périphériques qui utilisent le connecteur USB-C, ainsi qu'une sortie vidéo DisplayPort.

Grâce au port de synchronisation et de charge rapide USB (compatible avec la spécification de charge de pile USB 1.2) toujours actif et très pratique de la station d'accueil, vous disposez à tout moment d'un appareil mobile chargé et prêt à l'emploi. La station d'accueil Thunderbolt 3 comporte différents types de connexions souvent absents des ordinateurs équipés d'un nombre de ports limité, tels qu'un port USB-C supplémentaire (5 Gb/s, données uniquement) et un port Gigabit Ethernet.

Avec un total de trois ports USB 3.0, vous pouvez connecter plusieurs appareils modernes et d'ancienne génération. (USB 3.0 est synonyme de USB 3.1 Gen 1.) Vous pouvez désormais profiter sereinement d'une connectivité universelle pour les appareils actuels et des prochaines générations.

Les ports DisplayPort et USB-C du panneau arrière permettent de raccorder deux écrans prenant en charge des résolutions inférieures, telles que 4K 30 Hz ou 1080p. Sur StarTech.com, vous trouverez plusieurs adaptateurs vidéo USB-C, tels que USB-C vers HDMI et USB-C vers VGA, pour connecter simultanément des écrans d'ancienne et de nouvelle génération à la station d'accueil.

#### Résolutions maximales prises en charge\*

Il est possible que certains écrans soient limités à une résolution 4K à 30 Hz avec une connexion via DisplayPort. Cette restriction concerne les modèles suivants : Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (vous devrez paramétrer ces modèles sur la résolution 4K à 30 Hz).

Le modèle TB3DKDPMWUE dispose d'un boîtier solide en aluminium et bénéficie de la garantie StarTech.com pendant 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Il se peut que les ports Thunderbolt 3 de votre ordinateur ne fonctionnent pas correctement, jusqu'à ce que vous mettiez à jour l'un ou plusieurs des éléments suivants :

- BIOS
- Micrologiciel Thunderbolt

- Pilotes de contrôleur Thunderbolt 3
- Logiciel Thunderbolt 3

Les mises à jour requises varient en fonction de votre ordinateur.

Pour obtenir une liste à jour des ordinateurs concernés et des instructions, accédez à la page <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Si votre fabricant n'est pas référencé sur le site Web de Thunderbolt, contactez-le directement.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- La station d'accueil idéale pour MacBook Pro, compatible macOS Sierra (ou version ultérieure)
- Un accessoire indispensable pour votre ordinateur portable équipé d'un port Thunderbolt 3
- Idéal pour les professionnels de la création et la manipulation d'images, de vidéos, de dessins de CAO et d'images médicales haute résolution, aux graphismes riches et qui exigent une bande passante élevée
- Recommandé pour les producteurs vidéo, les graphistes, les concepteurs Web, les ingénieurs, les architectes, etc.
- Ouvrez et modifiez de volumineux fichiers non compressés, comme des vidéos et des images, pour une production dynamique sur place
- Transférez un film 4K en moins de 30 secondes, ou 3 heures de vidéo 4K GoPro® en moins d'une minute
- Éditez des vidéos 4K sur un écran tout en visionnant des vidéos pleine grandeur sur le deuxième écran 4K

- Ancrez et retirez rapidement votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble pour les données et les écrans externes

## Spécifications techniques

- Améliorez votre flux de travail grâce à un branchement à câble unique et à une bande passante jusqu'à 40 Gb/s, soit deux fois la vitesse offerte par Thunderbolt 2 (20 Gb/s) et huit fois celle de l'USB 3.0 (5 Gb/s)
- Prend en charge deux écrans 4K, avec une résolution de 3840x2160p ou 4096x2160p sur chaque écran
- Se connecte au port Thunderbolt 3 USB-C de votre ordinateur portable, et vous donne ainsi accès à plusieurs écrans et périphériques
- Certifié Thunderbolt et comprend un câble hôte Thunderbolt 3 (50 cm)
- Comprend trois ports USB 3.0 (un USB-C, deux USB-A), deux ports USB-C Thunderbolt 3, une sortie audio 3,5 mm, une entrée microphone 3,5 mm ainsi qu'un port Gigabit Ethernet
- Chargez rapidement votre téléphone ou tablette avec le port de synchronisation et de charge rapide USB 3.0 toujours actif
- Compatible avec macOS Sierra (ou version ultérieure), ainsi qu'avec Windows 7 (ou versions ultérieures)

---

### 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 3
Normes de l'industrie	Thunderbolt 3 Spécification de charge de pile USB, Rév. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Rétrocompatible avec USB 2.0 et 1.1
ID du chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540

Fresco - FL1100EX  
Texas Instruments - PCM2912A  
Intel - WGI210AT  
Texas Instruments - TPS65983

---

## Performance

Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s (Thunderbolt 3) 10 Gbit/s (USB 3.1 Gen 2) 5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet, Duplex intégral)
Résolutions numériques max.	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p  Single Display - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p  Dual displays - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p and Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p
Type et débit	Thunderbolt 3 - 40 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™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)  1 - DisplayPort (20 broches)  1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps)  1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, charge rapide)  1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)  2 - 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 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
--------------------------------------	--

---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur doté de la technologie Thunderbolt 3 avec un port Thunderbolt 3.
---	---

Remarque	<p>Cette station d'accueil ne fournit pas une alimentation totale. Elle fournit 15 W d'alimentation, ce qui augmente le temps de charge de certains ordinateurs portables tels que le MacBook Pro (2016). Lorsque la station d'accueil est connectée à votre ordinateur portable hôte, une icône de charge peut s'afficher sur l'écran de l'ordinateur portable. Cette alimentation permet uniquement de charger votre ordinateur portable en mode veille et le chargement nécessitera plus de temps.</p>
----------	---

La prise en charge 5K est accessible à l'aide d'un écran Thunderbolt 3 5K uniquement. Les écrans DisplayPort 5K ne sont pas compatibles avec cette station d'accueil.

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

Il est possible que certains écrans soient limités à une résolution 4K à 30 Hz avec une connexion via DisplayPort. Cette restriction concerne les modèles suivants : Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (vous devrez paramétrer ces modèles sur la résolution 4K à 30 Hz).

Pour la connexion d'un écran à l'un des ports USB-C Thunderbolt 3, un adaptateur vidéo USB-C peut être requis en fonction de l'entrée de votre écran.

La technologie USB 3.0 est également connue sous le nom d'USB 3.1 Gen 1. Cette norme de connectivité offre des vitesses pouvant atteindre 5 Gb/s. L'USB 3.1 Gen 2 assure des vitesses allant jusqu'à 10 Gb/s.

---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
-----------------------	---------------------------

Power Delivery	15W (MacBook Pro only)
----------------	------------------------

Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1.5 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	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Température de stockage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

---

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Gray and Black
Type de boîtier	Aluminium et plastique
Longueur de câble	20.5 in [520 mm]
Longueur du produit	8.7 in [22.0 cm]
Largeur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.7 cm]
Poids du produit	16.0 oz [452.0 g]

---

#### Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.8 in [25.0 cm]

Package Width	5.0 in [12.7 cm]
Package Height	4.3 in [11.0 cm]
Poids brut	3.0 lb [1.3 kg]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Station d'accueil Thunderbolt 3
	1 - Câble thunderbolt 3
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	2 - Cordons d'alimentation (EU / GB)
	1 - Manuel d'instruction

---

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