



USB-C Pro Dock

Thunderbolt™ 3 & USB-C® Dock avec double connectivité 4K



Guide de l'utilisateur

Pour plus d'informations, visitez le site www.CalDigit.com

Table des matières

1. Renseignements généraux	3
2. Compatibilité ordinateur portable	6
3. Utilisation de la station d'accueil USB-C Pro Dock	7
4. Résumé de l'interface	12
5. iPad Pro	16
6. Specifications	17
7. Accessoires	18
8. Support technique et informations de garantie	19

1. Renseignements généraux

Introduction

Éliminez la confusion qui entoure le connecteur de type C avec une station d'accueil qui s'adapte à l'interface à laquelle il est connecté.

Thunderbolt™ 3 et USB-C partagent le même connecteur, et jusqu'à présent Thunderbolt™ 3 appareils n'ont fonctionné que sur Thunderbolt™ 3 ordinateurs portables hôtes, créant une confusion pour de nombreux utilisateurs.

La station d'accueil USB-C Pro Dock brise ce moule en utilisant la toute dernière technologie Thunderbolt™ pour s'adapter à votre ordinateur portable. Il s'agit essentiellement d'un dispositif Thunderbolt™ 3 complet (40Gb/s) doté des dernières avancées Thunderbolt™ afin d'être compatible avec les ordinateurs portables non Thunderbolt 3™ équipés de la technologie USB-C.

Désormais, tout le monde peut bénéficier d'une station d'accueil riche en fonctionnalités sans compromettre la connectivité et la compatibilité.

Avertissements généraux d'utilisation

- Veuillez lire attentivement le manuel de la station d'accueil USB-C Pro Dock et vous familiariser avec le produit avant son utilisation.
- Évitez d'utiliser la station d'accueil USB-C Pro Dock dans des environnements extrêmement chauds et froids. La plage de température sécuritaire se situe entre 4,4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F).
- Évitez d'utiliser la station d'accueil USB-C Pro Dock dans des environnements humides. L'humidité et la condensation peuvent s'accumuler dans l'appareil et endommager les composants électriques.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec la station d'accueil USB-C Pro Dock. Une alimentation électrique excessive ou inadéquate peut entraîner des performances instables ou une défaillance de l'appareil.

Avertissements de sécurité

- Tenez la station d'accueil USB-C Pro Dock à l'écart des liquides et de l'humidité. L'exposition à des liquides peut endommager l'appareil, provoquer un choc électrique et entraîner un risque d'incendie.
- Si votre station d'accueil USB-C Pro Dock est mouillée alors qu'elle est encore éteinte, ne l'allumez pas. En cas de problème avec l'appareil, n'essayez pas de réparer ou d'ouvrir l'appareil vous-même. Vous risqueriez de vous blesser, d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie. Si vous avez des problèmes, veuillez contacter le support technique CalDigit.

Configuration système requise

Configuration système requise

Ordinateur USB-C

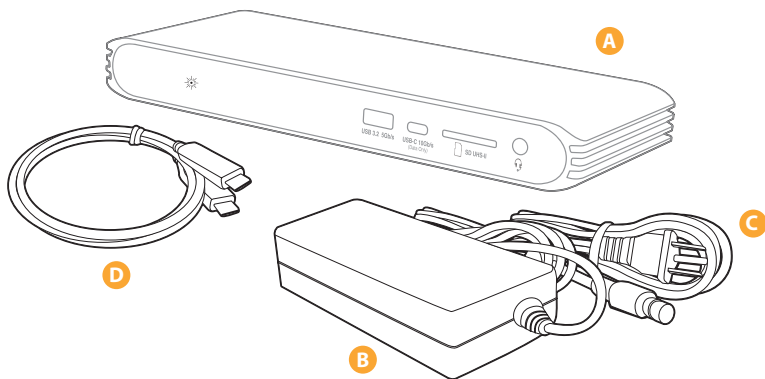
Ordinateur Thunderbolt™ 3

macOS 10.14.5 Mojave ou ultérieur

Windows 10 ou version ultérieure

Dans la boîte

- A • 1 x USB-C Pro Dock
- B • 1 x Alimentation électrique
- C • 1 x Cordon d'alimentation (le type de prise peut varier en fonction des réglementations et des exigences régionales).
- D • 1 x Thunderbolt™ 3 télégramme (0,7m)



2. Compatibilité ordinateur portable

L'USB-C Pro est conçu pour être utilisé avec les ordinateurs portables Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) et USB-C.

De plus, il peut être utilisé avec des ordinateurs portables USB-A (5Gb/s) aux fonctionnalités réduites.

	Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) ordinateur	USB-C ordinateur	USB-A (5Gb/s) ordinateur
Double affichage	✓	✓	
Affichage simple	✓	✓	
Connectivité USB	✓	✓	✓
Lecteur de carte SD	✓	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓	✓
Audio	✓	✓	✓
Chargement d'ordinateur portable	✓	✓	

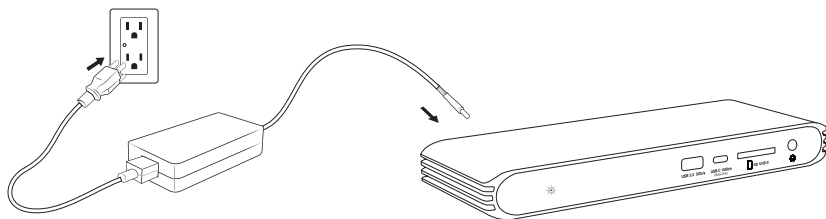
3. Utilisation de la station d'accueil USB-C Pro Dock

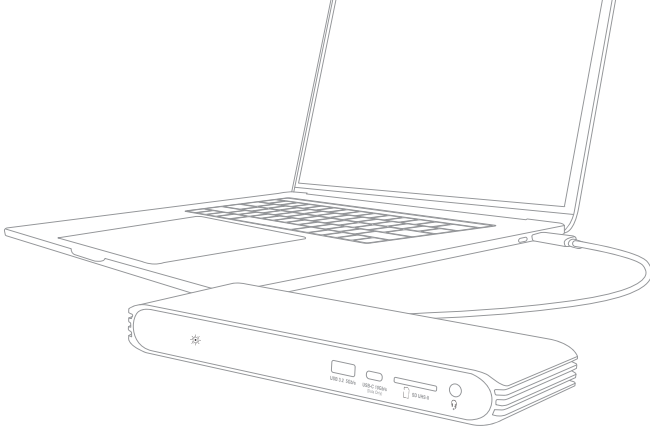
Alimentation de la station d'accueil USB-C Pro

1. La station d'accueil USB-C Pro nécessite l'alimentation de l'adaptateur secteur pour fonctionner. Branchez le connecteur de l'adaptateur c.a. à la prise c.c. à l'arrière de la station d'accueil USB-C Pro et de l'autre côté à une prise c.a..
2. Pour éteindre la station d'accueil USB-C Pro Dock, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur.

NOTE

Utilisez toujours le câble Thunderbolt™ 3 fourni, un câble Thunderbolt™ 3 certifié 40Gb/s ou un câble USB-C de 10Gb/s. Si vous utilisez un Mac, n'utilisez pas le câble de charge USB-C du Mac car il ne fournit pas une performance de 10 Gb/s.





Connexion de la station d'accueil USB-C Pro à votre ordinateur

Une fois la station d'accueil USB-C Pro Dock sous tension, connectez l'appareil à l'aide du câble Thunderbolt™ 3 fourni à partir du port Thunderbolt™ 3 marqué "Ordinateur" sur la station d'accueil USB-C Pro Dock à un port Thunderbolt™ 3 ou USB-C sur votre ordinateur. Cette seule connexion vous permettra de recharger votre ordinateur portable de 85W en plus d'élargir vos options de connectivité.

NOTE

Si vous connectez la station d'accueil USB-C Pro à un ordinateur USB-A, vous aurez besoin d'un câble USB-C vers USB-A vendu séparément

Témoin LED

La station d'accueil USB-C Pro Dock est équipée d'un indicateur DEL qui affiche un voyant BLEU si l'appareil est allumé et connecté à votre ordinateur.

NOTE

Si vous branchez uniquement l'adaptateur d'alimentation à la station d'accueil USB-C sans connecter le câble Thunderbolt™ 3 à votre ordinateur portable en même temps, le voyant DEL bleu ne s'allumera pas. Le voyant s'allume lorsque l'adaptateur secteur et le câble Thunderbolt™ 3 sont branchés en même temps.

Utilitaire de station d'accueil CalDigit

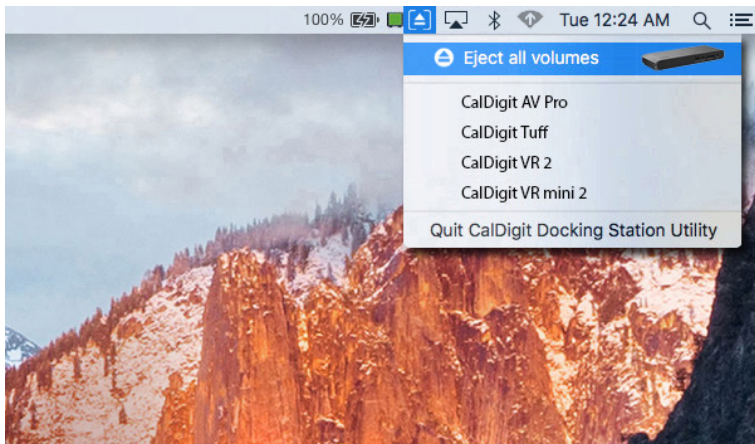
L'utilitaire CalDigit Docking Station Utility vous permet de déconnecter facilement tous vos périphériques de stockage USB de la station d'accueil USB-C Pro Dock sans avoir à les déconnecter manuellement un par un.

NOTE

Le fichier CalDigit Docking Station Utility Installer doit être téléchargé et installé sur votre Mac depuis le site Web CalDigit. Veuillez vous rendre sur downloads.caldigit.com/ pour télécharger le package d'installation.

Déconnexion de tous les périphériques de stockage USB

1. Ouvrez l'utilitaire CalDigit Docking Station Utility dans la barre de menu supérieure.
2. Cliquez sur le bouton d'éjection de l'image de la station d'accueil USB-C Pro.



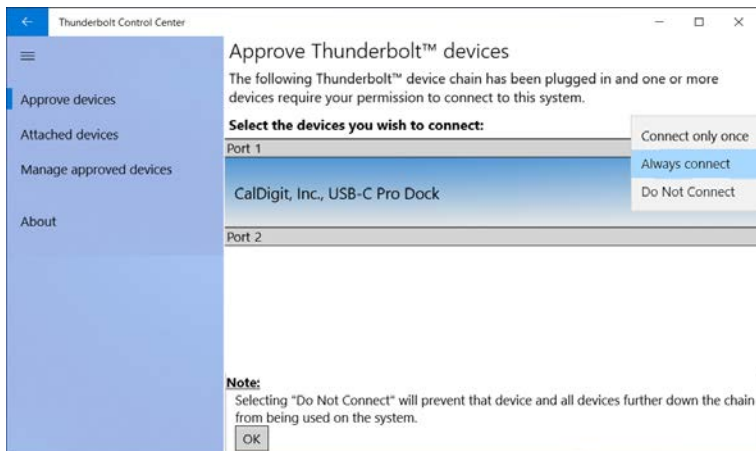
Déconnexion de périphériques de stockage USB individuels

1. Ouvrez l'utilitaire CalDigit Docking Station Utility dans la barre de menu supérieure.
2. Cliquez sur le périphérique USB que vous souhaitez éjecter. Seul cet appareil sera éjecté.

Windows Thunderbolt™ Authentification

La station d'accueil USB-C Pro fonctionne dès sa sortie de l'emballage avec la plupart des ordinateurs Windows Thunderbolt™ 3, cependant, certaines machines Windows exigent que vous autorisiez la connexion Thunderbolt™ à la station d'accueil USB-C Pro via le logiciel Thunderbolt™ 3 d'Intel lors de la première connexion à celle-ci.

Vous pouvez voir un message pop-up de Windows lors de la connexion à la station d'accueil USB-C Pro Dock ou vous pouvez faire apparaître le logiciel Thunderbolt™ dans la barre d'état système, puis sélectionnez "Toujours se connecter" dans la liste et cliquez sur OK.



4. Résumé de l'interface

Thunderbolt™ 3

La station d'accueil USB-C Pro Dock dispose d'un port à pleine vitesse de 40 Gb/s Thunderbolt™ 3. Ce port est utilisé pour connecter la station d'accueil USB-C Pro Dock à l'ordinateur. Il est compatible avec les ordinateurs portables Thunderbolt™ 3 et USB-C.



DisplayPort

I doppi connettori DisplayPort 1.2 offrono un modo pratico per aggiungere due display doppi fino a 4K 60Hz al vostro computer portatile. DisplayPort può essere facilmente convertito in HDMI, mini DisplayPort, VGA e DVI con l'uso di cavi adattatori o adattatori.

NOTE

Les connecteurs DisplayPort de la station d'accueil USB-C Pro Dock ne sont compatibles qu'avec les adaptateurs DisplayPort "actifs". Si vous essayez d'utiliser un adaptateur "Passif", votre écran ne fonctionnera pas correctement. Si vous n'êtes pas sûr du type d'adaptateur que vous possédez, veuillez vérifier auprès du fabricant de votre adaptateur pour vous assurer qu'il s'agit d'un adaptateur "actif". Tout écran connecté au DisplayPort sera considéré par défaut comme un écran secondaire. Ceci peut être modifié sur un Mac dans la section "Affichage" sous "Préférences système".

Configurations de moniteur prises en charge

	Thunderbolt™ 3 Windows * & MacBook Pro, MacBook Air	USB-C Windows & MacBook**
Moniteurs doubles	✓	✓
Doubles 4K 60Hz	✓	
Doubles 4K 30Hz	✓	
Seul 4K 60Hz	✓	
Seul 4K 30Hz	✓	✓
Doubles HD	✓	✓

NOTE

* Certains ordinateurs portables Windows Thunderbolt™ 3 ne prennent en charge qu'un seul flux DisplayPort à partir du port Thunderbolt™ 3, de sorte que ces ordinateurs portables peuvent émettre jusqu'à un seul moniteur 4K 60Hz ou deux moniteurs 4K 30Hz. Veuillez vérifier la capacité du port Thunderbolt™ 3 auprès de votre fournisseur d'ordinateurs portables Windows.

** Les modèles MacBook 12 pouces lancés en 2015, 2016 et 2017 n'ont qu'un seul port USB-C. Ces MacBooks USB-C ne peuvent prendre en charge que les moniteurs doubles en mode miroir.

Miroir ou étendu

La station d'accueil USB-C Pro Dock prend en charge les postes de travail en miroir et étendus lorsque vous utilisez deux écrans, à condition que votre ordinateur prenne en charge les deux options.

NOTE

L'Apple MacBook (USB-C) ne prend pas en charge les doubles affichages étendus, mais uniquement en miroir, lorsqu'il est utilisé avec une station d'accueil

USB-C (USB 3.2 Gen.2)

Le port USB-C orienté vers l'avant offre une performance de 10 Gb/s.
Ce port est idéal pour les périphériques de stockage rapide.

USB-A (USB 3.2 Gen.1)

Les ports USB-A avant et arrière prennent en charge des performances allant jusqu'à 5 Gb/s et peuvent être utilisés pour connecter divers périphériques USB à votre station d'accueil.



Lecteur de carte SD

Prenant en charge les performances SD 4.0 UHS-II, le lecteur de carte SD en façade peut être utilisé pour transférer rapidement des fichiers depuis les cartes SD de votre appareil photo.

Entrée/sortie audio

Le port d'entrée et de sortie audio analogique peut être utilisé pour connecter des écouteurs et des microphones.

Ethernet

Le port Ethernet est doté de vitesses Gigabit Ethernet et est idéal pour se connecter à la connexion Internet filaire de votre domicile ou de votre bureau.

Chargement d'ordinateur portable

La station d'accueil USB-C Pro Dock prend en charge jusqu'à 85 W de charge d'ordinateur portable pour Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s) et les ordinateurs portables USB-C.

NOTE

Certains fabricants de PC ont choisi de limiter la fonctionnalité de charge des stations d'accueil tierces. Vérifiez auprès du fabricant de votre PC pour savoir s'il prend en charge la charge à partir de stations d'accueil tierces.

La charge n'est pas prise en charge via USB-A (5Gb/s).

UTILISATEURS PC : Assurez-vous que le BIOS de votre ordinateur portable et les pilotes Thunderbolt™ sont à jour. Si vous rencontrez des problèmes de connectivité, vous pouvez souvent les résoudre en mettant à jour votre PC.

5. iPad Pro

Comme la station d'accueil USB-C Pro est compatible USB-C, elle fonctionnera également avec l'iPad Pro, qui possède un port USB-C.

Connectez un moniteur 4K, des lecteurs externes, Ethernet, des haut-parleurs, des haut-parleurs, une souris (AssistiveTouch), un clavier, un lecteur de carte SD, et même chargez rapidement l'iPad Pro, le tout avec un câble.

	iPad Pro (USB-C)
Moniteur 4K	✓
Lecteurs USB	✓
Carte SD	✓
Support clavier	✓
Support de la souris	✓
Gigabit Ethernet	✓
Audio	✓
Charge rapide	✓

NOTE

Les lecteurs externes, les périphériques, le clavier, la souris et la carte SD sont disponibles dans iPadOS. L'iPad Pro ne prend pas en charge les moniteurs doubles externes.

6. CalDigit USB-C Pro Dock

Caractéristiques techniques

Interface:

- 1 x Thunderbolt™ 3
(Compatible avec l'hôte USB-C)
- 2 x DisplayPort 1.2
- 3 x USB 3.2 Gen. 1 Type-A (5Gbps)
- 1 x USB 3.2 Gen. 2 Type-C (10Gbps)
- 1 x lecteur de carte SD (SD 4.0 UHS-II)
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 x 3.5mm Entrées et sorties audio
Analogiques

Power:

Entrée CA : 100V-240V ~50Hz/60Hz
Sortie DC: 19V/7.89A, 150W

Configuration système requise:

Thunderbolt™ 3 Ordinateur
USB-C Ordinateur
macOS 10.14.5 ou ultérieur
Windows 10 ou ultérieur

Environnement:

Température ambiante:
32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)

Dimensions et poids:

Hauteur: 0.98in (25.0mm)
Largeur: 8.43in (214.0mm)
Profondeur: 3.15in (80.0mm)
Poids de l'appareil: 0.93lbs
(0.42kg)

Dans la boîte:

1 x USB-C Pro Dock
1 x Adaptateur secteur
1 x Cordon d'alimentation
1 x Thunderbolt™ 3 Câble

Garantie:

Garantie limitée de 2 ans

7. CalDigit USB-C Pro Dock

Accessoires

Thunderbolt™ 3 Câbles

- Thunderbolt™ 3 Câble 0.7m (40Gb/s)
- Active Thunderbolt™ 3 Câble 2m (40Gb/s. Compatible uniquement avec les ordinateurs Thunderbolt™ 3 et NON avec les ordinateurs USB-C.)

USB-C Câble

- CalDigit USB-C Câble 1m (10Gb/s)

Alimentation électrique

- CalDigit USBC Pro Dock 150W AC Adaptateur secteur PSU

Adaptateur DisplayPort vers HDMI

- Adaptateur CalDigit "Active" DisplayPort vers HDMI

Veillez contacter CalDigit ou un revendeur CalDigit agréé pour connaître la disponibilité et les prix.

8. Support technique et informations de garantie

Support technique

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de votre station d'accueil USB-C Pro, veuillez contacter le support technique CalDigit.

- Courriel (US): support@caldigit.com
- Courriel (UK/EU): eusupport@caldigit.com
- Téléphone (US): (714) 572-6668
- Téléphone (UK/EU): +44 (0) 1993 700 972
- Site Web: <https://www.caldigit.com/support>

Lorsque vous contactez le support technique de CalDigit, assurez-vous d'être sur votre ordinateur et de disposer des informations suivantes :

1. Votre numéro de série USB-C Pro Dock
2. Système d'exploitation et version
3. Marque et modèle de l'ordinateur

Informations sur la garantie

- La station d'accueil USB-C Pro est couverte par une garantie limitée de 2 ans.

Pour plus d'informations sur tous les produits CalDigit, veuillez consulter le site www.caldigit.com. Les spécifications et le contenu des emballages sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

USB Type-C®, USB-C® et USB4™ sont des marques déposées de l'Universal Serial Bus Implementers Forum (USB-IF). Thunderbolt™ est une marque déposée d'Intel Corporation. Tous les noms de produits sont des marques de commerce, des marques déposées ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs.