



TS3

Thunderbolt™ Station 3

GUIDE D'UTILISATION

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.caldigit.com/fr/

Table des matières

Section 1 : Informations générales

Introduction	3
Avertissements généraux d'utilisation	3
Instructions de sécurité	3
Configuration système	4
Dans l'emballage	4
Schéma de la TS3	5

Section 2 : Utiliser la TS3

Alimenter la TS3	6
Brancher la TS3	7
Indicateur LED	7
Utiliser l'utilitaire de la TS3	8
Sommaire des interfaces	9
Thunderbolt™ 3	9
eSATA	9
USB 3.1 Type-A	9
DisplayPort 1.2	10
Ethernet	11
Audio	11
Caractéristiques techniques	12
Accessoires TS3	13

Section 3 : Support technique et informations de garantie

Support technique	14
Garantie	14

1. Informations générales

Introduction

La Thunderbolt™ Station 3 de CalDigit maximise le potentiel du débit de Thunderbolt™ 3 de 40Gb/s afin d'ajouter de nombreux appareils à n'importe quel Mac ou PC doté de la technologie Thunderbolt™ 3. Comportant deux ports Thunderbolt™ 3 Type-C pour une connexion en série d'appareils supplémentaires, la TS3 peut s'intégrer dans n'importe quel flux de travail sans sacrifier un port Thunderbolt™ 3, tout en chargeant votre ordinateur jusqu'à 85W.

Avertissements généraux d'utilisation

- Veuillez lire le manuel de la TS3 avec attention afin de vous familiariser avec le produit avant utilisation.
- Eviter d'utiliser la TS3 dans des environnements extrêmement chauds et froids. L'intervalle de température de fonctionnement optimal est de 4,4°C à 35°C (40°F - 95°F).
- Evitez d'utiliser la TS3 dans des environnements humides. L'humidité et la condensation peuvent s'accumuler dans l'appareil et endommager les composants électriques.
- N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni avec la TS3. Une alimentation excessive ou inadéquate peut résulter en une performance instable ou en une défaillance de l'appareil.

Instructions de sécurité

- N'exposez pas le TS3 aux liquides et à l'humidité. Son exposition aux liquides peut résulter en un endommagement de l'unité, un choc électrique, et un risque d'incendie.
- Si votre TS3 se mouille lorsqu'il n'est pas en fonctionnement, ne le mettez pas en marche. Dans le cas où vous êtes confronté à tout problème avec l'appareil, n'essayez pas de le réparer ou d'ouvrir l'appareil vous-mêmes. Ceci résulterait par des blessures infligées à vous-mêmes, un endommagement de l'appareil, et annulerait la garantie. Si vous présentez un problème, veuillez contacter l'assistance technique de CalDigit.

Configuration système

Ordinateurs Thunderbolt™ 3
Mac OS X 10.12 ou ultérieur
Windows 7, 8, 10 ou ultérieur

Dans l'emballage

- A • 1 x TS3 CalDigit
- B • 1 x Bloc d'alimentation
- C • 1 x Cordon d'alimentation (le type de connecteur peut modifier selon les réglementations et exigences régionales.)
- D • 1 x Câble Thunderbolt™ 3

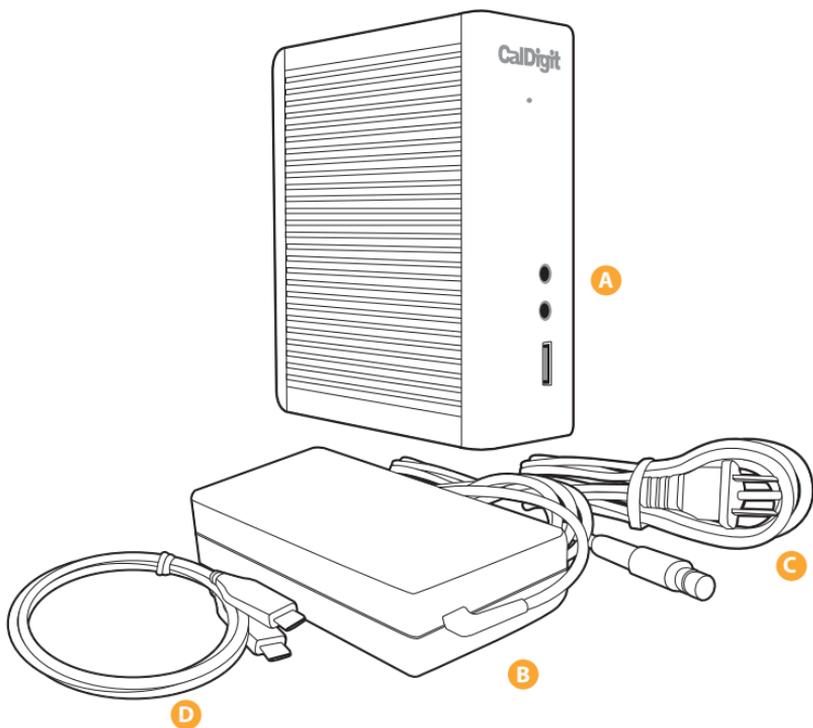
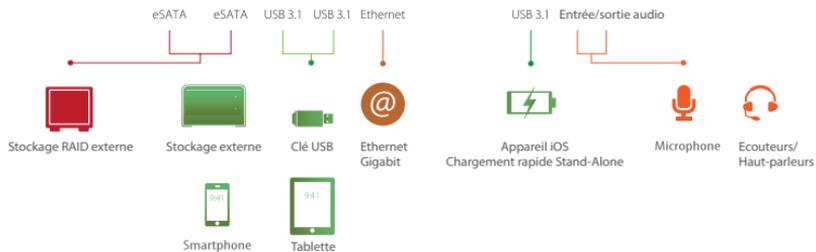
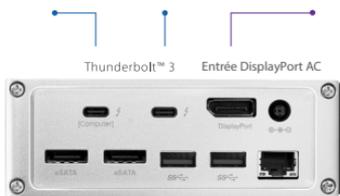
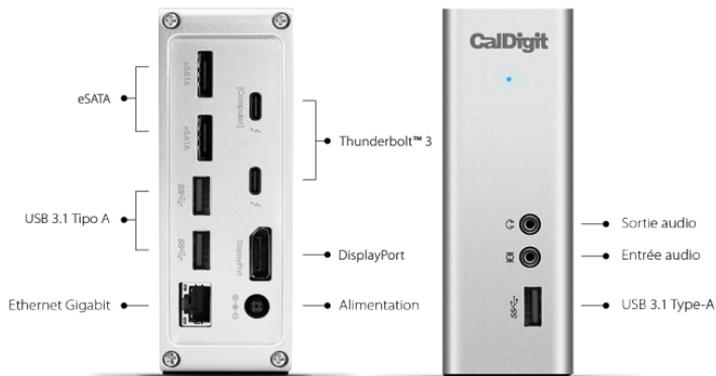


Schéma de la TS3



2. Utiliser la TS3

Alimenter la TS3

1. La TS3 CalDigit nécessite d'être alimentée par le bloc d'alimentation afin de fonctionner. Branchez le connecteur du bloc d'alimentation sur la fiche DC à l'arrière de la TS3 et l'autre coté à une prise murale.



2. Afin d'éteindre la TS3, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.



NOTE

Utilisez uniquement le câble Thunderbolt™ 3 fourni ou un câble Thunderbolt™ 3 40Gb/s certifié.

Brancher la TS3 à votre ordinateur

Une fois que la TS3 est alimentée, branchez l'appareil avec un câble Thunderbolt™ 3 à un des ports Thunderbolt™ 3 étiqueté "Computer" sur la TS3, vers un port Thunderbolt™ 3 sur votre ordinateur. Cet unique branchement fournira alors un chargement de 85W pour votre ordinateur portable, en plus d'étendre vos options de connectivité.



Indicateur LED

La TS3 est équipée d'un indicateur LED, qui affichera une lumière BLEUE si l'unité est allumée et branchée à votre ordinateur.

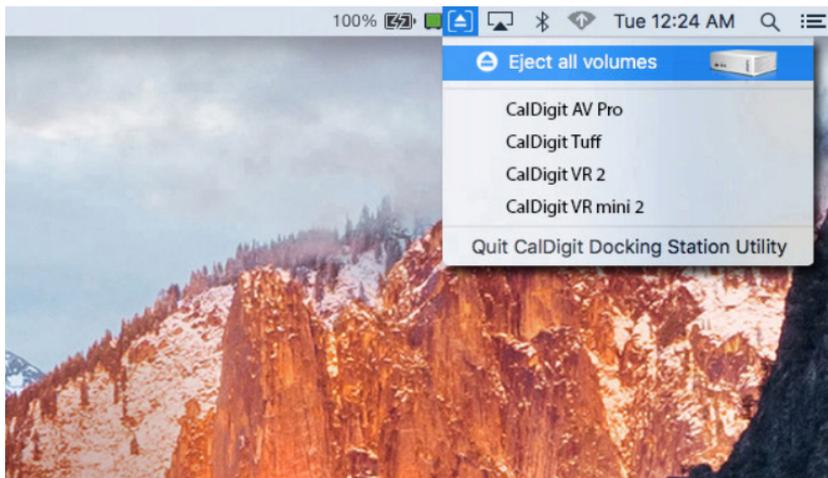


Utilitaire de la station dock CalDigit

L'utilitaire de la station dock CalDigit rend la déconnexion de tous vos appareils de stockage USB de la TS3 extrêmement facile, sans avoir besoin de les déconnecter manuellement un par un.

NOTE

Le pilote d'installation de l'utilitaire de la station dock CalDigit a besoin d'être téléchargé et installé sur votre Mac depuis le site Internet de CalDigit. Veuillez vous rendre sur la page www.caldigit.com/support.asp afin de télécharger le pack d'installation.



Déconnecter tous les appareils de stockage USB

1. Ouvrez l'utilitaire de la station dock CalDigit dans la barre de menu.
2. Cliquez sur le bouton d'éjection au niveau de l'image de la TS3.

Déconnecter tous les appareils de stockage USB individuellement

1. Ouvrez l'utilitaire de la station dock CalDigit dans la barre de menu.
2. Cliquez sur l'appareil USB spécifique que vous souhaitez éjecter. Cet appareil sera le seul à être éjecté.

Sommaire des interfaces

Thunderbolt™ 3

La TS3 est équipée de deux ports Thunderbolt™ 3 Type-C qui peuvent transférer à des vitesses allant jusqu'à 40Gb/s. Un port est réservé pour la connexion à votre ordinateur hôte, et le deuxième peut être utilisé pour brancher des appareils Thunderbolt™ 3 supplémentaires. Thunderbolt™ 3 Type-C supporte la vidéo et les données. Le port hôte Thunderbolt™ 3 fournit aussi un chargement jusqu'à 85W pour votre ordinateur.



eSATA

Comprenant deux ports eSATA 6G, la Thunderbolt™ Station 3 permet aux utilisateurs de brancher des appareils eSATA professionnels.



USB 3.1 Type-A

La TS3 comprend trois ports USB 3.1 5Gb/s. Chacun de ces ports a la fonction de chargement de batterie v.1.2.





DisplayPort

La TS3 comporte un DisplayPort qui supporte une résolution allant jusqu'à 4K. DisplayPort peut facilement être converti en HDMI, miniDisplayPort, VGA et DVI, en utilisant un câble adaptateur ou un adaptateur.

Tous les écrans branchés au DisplayPort sera considéré comme écran secondaire par défaut. Cela peut être modifié dans la section "Affichage" sous "Préférences système".

NOTE

La TS3 supporte la fonctionnalité double écran. Cependant, les résolutions réelles sont limitées par les GPU, le système d'exploitation, les pilotes et les Firmware. Veuillez vous référer aux tableaux ci-dessous pour plus d'informations.

Ecran unique : Utilisation du DisplayPort

Résolution	Fréquence d'affichage vidéo	Ecran simple
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Oui
4K	60 Hz*	Oui
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Oui

Ecran unique : Branché au port Thunderbolt™ 3 (en utilisant un adaptateur vidéo USB-C branché au port Thunderbolt™ 3)

Résolution	Fréquence d'affichage vidéo	Ecran unique
5K	60 Hz	Oui
4K	60 Hz	Oui
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Oui
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Oui

Ecran double : Branché aux ports DisplayPort et Thunderbolt™ 3 (en utilisant un adaptateur vidéo USB-C branché au port Thunderbolt™ 3)

Résolution	Fréquence d'affichage vidéo	Ecran double
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Oui
4K	60 Hz*	Oui
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Oui
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Oui

*le taux d'actualisation de 60Hz à travers DisplayPort peut ne pas être compatible avec tous les écrans.

Veuillez vous rendre sur <http://www.caldigit.com/KB/index.asp?KBID=198&viewlocale=1> pour plus de détails.

Ethernet

La TS3 a un unique port Ethernet Gigabit afin de se connecter à un réseau Ethernet Gigabit. Votre ordinateur se connectera au réseau étant connecté à la TS3 par défaut. Ces paramètres peuvent être modifiés dans la section "Réseau" sous "Préférences système". Le port Ethernet supporte aussi wake-on-LAN, ce qui permet à votre ordinateur de sortir du mode veille à distance à travers le réseau.

Audio

La TS3 a une entrée audio 3,5mm et une sortie audio amplifiée 3,5mm. Les appareils audio doivent être sélectionnés dans la section "Son" sous "Préférences systèmes". L'appareil audio de la TS3 sera listée dans vos paramètres comme "USB audio CODEC".

Caractéristiques de la TS3 CalDigit

Dimension et poids

- Hauteur : 125mm (4,92 pouces)
- Largeur : 173mm (6,81 pouces)
- Profondeur : 135mm (5,31 pouces)
- Poids : 1,38 kg (3,05 livres)

Interface

- 2 x Thunderbolt™ 3 Type-C
- 3 x USB 3.1 Gen 1 Type-A
- 2 x eSATA 6G
- 1 x DisplayPort
- 1 x Ethernet Gigabit
- 1 x Entrée/Sortie audio

Alimentation

Entrée AC : 100V-240V ~ 50Hz/60Hz
Sortie DC : 20V/8,5A, 170W

Configuration système

Ordinateur Thunderbolt™ 3
Mac OSX 10.12 ou ultérieur
Windows 7, 8, 10 ou ultérieur

Environnement

Température de fonctionnement : 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)



Accessoires TS3 CalDigit

Câbles Thunderbolt™ 3

- Câble Thunderbolt™ 3 1m (40Gb/s)
- Câble Thunderbolt™ 3 2m (40Gb/s)

Bloc d'alimentation

- TS3 PSU 170W

Adaptateurs vidéos USB-C

- Adaptateur CalDigit USB-C vers DisplayPort
- Adaptateur CalDigit USB-C vers HDMI
- Adaptateur CalDigit USB-C vers VGA

Veillez contacter CalDigit ou un revendeur CalDigit autorisé pour connaître la disponibilité et le prix.

3. Support technique et informations de garantie

Support technique

Si vous faites face à un problème, quel qu'il soit, en utilisant votre TS3, veuillez contacter le support technique de CalDigit.

- Email: support@caldigit.com
- Téléphone: (714) 572-6668
- Site Internet: www.caldigit.com/support.asp

Pour être éligible au support technique ainsi qu'aux services de garantie, veuillez enregistrer votre produit CalDigit sur notre site Internet.

- <http://www.caldigit.com/Register/Register.asp>

Lorsque vous contactez le support technique de CalDigit, assurez-vous d'être face à votre ordinateur et d'avoir les informations suivantes :

1. Le numéro de série de votre TS3
2. Système d'exploitation et version
3. Marque et modèle de votre ordinateur
4. Appareils utilisés sur la TS3

Informations de garantie

- La TS3 Lite a une garantie limitée d'un an.
- Pour des informations détaillées concernant la garantie CalDigit, veuillez consulter notre site Internet :
<http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf>

Veuillez visiter www.caldigit.com/fr/ pour plus d'informations sur tous les produits CalDigit.

Les spécifications et les contenus du paquet sont sujets à être modifiés sans préavis.

Thunderbolt™, et le logo Thunderbolt™ sont des marques déposées de Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou autres pays. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.