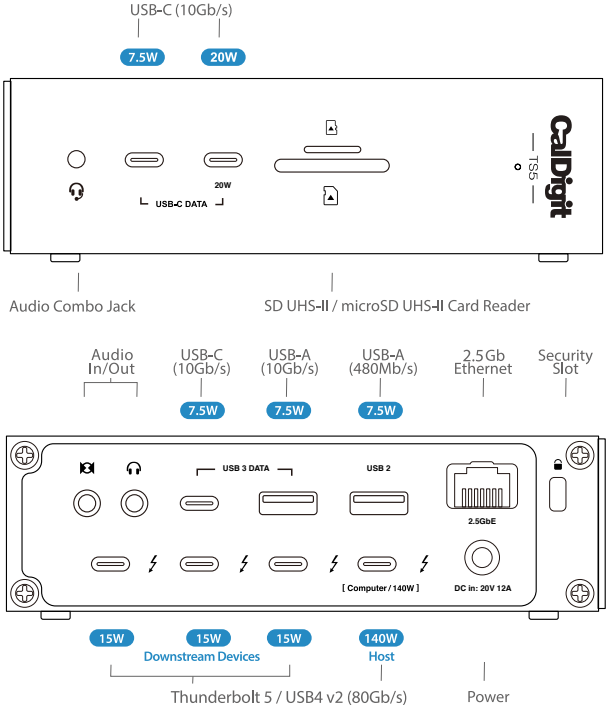
TS5

Thunderbolt™ Station 5

Thunderbolt™

15 ports



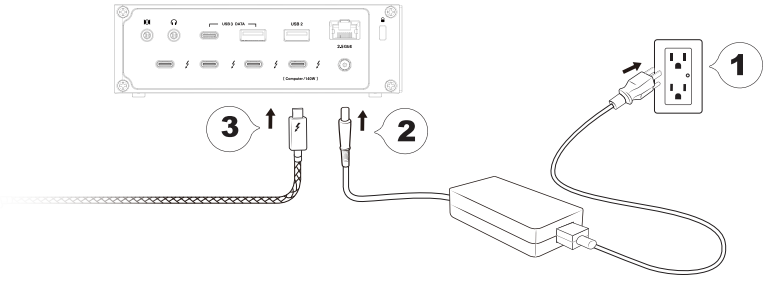
TS5

Thunderbolt™ Station 5

Connexion du TS5 à votre ordinateur

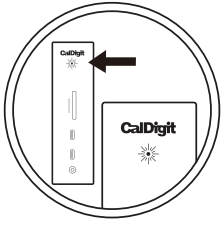
1 Branchez le cordon d'alimentation CA à une prise murale, puis connectez l'autre extrémité du cordon (IEC320-C5) à l'alimentation du TS5.

2 Connectez le connecteur cylindrique au port [**DC in**:] du TS5.

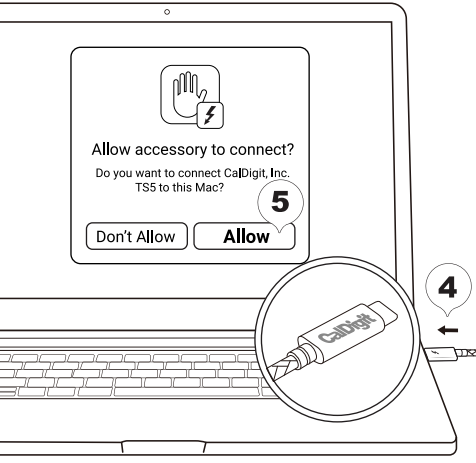


3 Connectez le câble Thunderbolt 5 fourni au port étiqueté [**Computer**] sur le TS5.

Le TS5 est équipé d'un indicateur LED qui affichera une lumière BLANCHE lorsque l'unité est sous tension et connectée à votre ordinateur.



TS5
Thunderbolt™ Station 5



4

Connectez le câble Thunderbolt 5 fourni au port Thunderbolt 5/4/3 ou USB4 de votre ordinateur.

5

Lors de la première connexion d'un périphérique Thunderbolt ou USB à un ordinateur macOS ou Windows, vous devrez approuver l'appareil via une fenêtre contextuelle ou dans les paramètres. Une fois approuvé, le TS5 sera prêt à l'emploi.

Rappel

Utilisez uniquement le câble Thunderbolt 5 fourni ou des câbles Thunderbolt 5 offrant une performance complète de 80Gb/s. Les ordinateurs portables Windows avec des ports propriétaires ou sans alimentation ne pourront pas être chargés. Si vous utilisez des applications intensives en CPU ou GPU, nous recommandons de connecter directement le chargeur de votre ordinateur portable pour une alimentation renforcée.

TS5

Thunderbolt™ Station 5

Compatibilité et performances

Host	Compatible
Thunderbolt 5 Mac	✓
Thunderbolt 5 PC	✓
Thunderbolt 4 Mac	✓
Thunderbolt 4 PC	✓
Thunderbolt 3 Mac	✓
USB4 v2 PC	✓
USB4 PC	✓
USB-C PC	✓
iPad (Thunderbolt or USB-C)	✓
iPhone (USB-C)	✓
Windows Tablet (Thunderbolt or USB-C)	✓

Le TS5 est compatible avec les appareils hôtes Thunderbolt 5, Thunderbolt 4 et USB4. Il est également compatible avec les Mac Thunderbolt 3, mais pas avec les PC Thunderbolt 3. Les utilisateurs de Thunderbolt 4 (40Gb/s) ou inférieur constateront une réduction des fonctionnalités.
Les PC Windows Thunderbolt 3 ne sont pas pris en charge.

*Le port Ethernet est uniquement pris en charge sur les hôtes Thunderbolt ainsi que sur les hôtes USB4 prenant en charge PCIe. Veuillez contacter le fabricant de votre hôte USB4 pour obtenir des informations sur la prise en charge PCIe.

Bandwidth Boost

Le TS5 intègre la technologie Bandwidth Boost qui permet d'allouer jusqu'à 120Gb/s de performance lorsque des moniteurs à forte demande de bande passante sont connectés. Cela permet de prendre en charge des résolutions plus élevées et des taux de rafraîchissement

plus rapides. Lorsque Bandwidth Boost est activé, le reste du TS5 offre jusqu'à 40Gb/s de performance pour les autres périphériques connectés au hub.

Bandwidth Boost	Bandwidth Left for Data
Active	40Gb/s
Not Active	80Gb/s

TS5
Thunderbolt™ Station 5

Compatibilité avec les **moniteurs**

Vous pouvez connecter jusqu'à 3 écrans externes au TS5 sur les PC Windows Thunderbolt 5 prenant en charge jusqu'à 3 affichages, ou jusqu'à 2 écrans sur les Mac et PC prenant en charge deux affichages.

Pour connecter des écrans externes au TS5, vous pouvez soit connecter directement des moniteurs Thunderbolt ou USB-C aux ports Thunderbolt 5 disponibles, soit utiliser des adaptateurs USB-C vers HDMI ou DisplayPort (vendus séparément).

	M4 Max MacBook	M4 Pro MacBook	M4 base, M2 / M3 Pro / Max MacBook	M1 Pro / Max MacBook	M1 / M2 / M3 MacBook	Thunderbolt iPad Pro	iPhone 15 / 16	TBT4 Windows PC	TBT5 Windows PC
4K 60Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5K 60Hz	√	√	√	√	√	√		√	√
6K 60Hz	√	√	√	√	√	√		√	√
8K 60Hz	√	√	√	√				√	√
Dual 4K 60Hz	√	√	√	√				√	√
Dual 5K 60Hz *	√	√	√	√				√	√
Dual 6K 60Hz *	√	√	√	√				√	√
Dual 8K 60Hz *	√								√
Higher Refresh Rates - Single Monitor **									
4K Up to 144Hz	√	√	√	√	√			√	√
4K Up to 240Hz	√	√	√					√	√
3440x1440 Up to 240Hz	√	√	√	√	√			√	√
2K Up to 240Hz	√	√	√	√	√			√	√
2K Up to 480Hz	√	√	√					√	√
1080p Up to 500Hz	√	√	√	√	√			√	√
Higher Refresh Rates - Multiple Monitors **									
Dual 4K 144Hz	√	√							√
Dual 4K 240Hz	√								√
Dual 2K 240Hz	√	√	√	√				√	√
Dual 2K 480Hz	√								
Dual 1080p 500Hz	√								√
Triple 4K 144Hz									√

* Les moniteurs 5K doivent être des moniteurs Thunderbolt 4 ou un Apple Studio Display. Les doubles LG UltraFine 5K ne sont pas pris en charge. Les moniteurs 6K peuvent être des moniteurs Thunderbolt 4 ou un Apple Pro Display XDR.

** Les taux de rafraîchissement supérieurs à 60Hz peuvent nécessiter la prise en charge de DSC (Display Stream Compression) sur les moniteurs et le GPU hôte. La profondeur de bits/couleur peut varier pour prendre en charge des taux plus élevés.

*** Certains MacBook M3, comme le MacBook Air, peuvent prendre en charge deux moniteurs externes jusqu'à 5K et 6K lorsque le capot de l'ordinateur est fermé (mode clamshell).

**** Actuellement, les Mac M1/2/3/4 ne prennent en charge que HDMI 2.0b via leurs ports Thunderbolt. Ainsi, les résolutions seront limitées à 4K 60Hz lors de l'utilisation d'un adaptateur HDMI. Si un taux de rafraîchissement plus élevé est requis, veuillez utiliser une connexion USB-C vers USB-C, USB-C vers DisplayPort ou DisplayPort vers DisplayPort. Pour plus d'informations sur la prise en charge des écrans externes par les Mac, veuillez consulter : https://support.apple.com/en-us/101571 https://www.caldigit.com/macbook-multiple-monitor-support-with-caldigit-thunderbolt-docks/

***** Les résultats peuvent varier en fonction des mises à jour du système d'exploitation. Pour la compatibilité des écrans externes via une seule connexion Thunderbolt sur différents ordinateurs Windows, veuillez consulter le site Web du fabricant.

Spécifications **techniques**

Interface
1 x Thunderbolt 5 hôte (jusqu'à 120Gb/s)
3 x Thunderbolt 5 (80Gb/s)
3 x USB-C (10Gb/s)
1 x USB-A (10Gb/s)
1 x USB-A (480Mb/s)
1 x SD 4.0 (UHS-II)
1 x microSD 4.0 (UHS-II)
1 x Ethernet 2.5Gb
1 x audio combo avant (3,5mm)
1 x sortie audio arrière (3,5mm)
1 x entrée audio arrière (3,5mm)
1 x entrée DC (20V 12A)

Configuration système minimale
macOS 15 ou supérieur
Windows 11 ou supérieur
iPadOS
Ordinateur Thunderbolt 5
Ordinateur Thunderbolt 4
Mac Thunderbolt 3
Ordinateur USB-C (USB4 ou USB4 v2)
Mac, PC, tablette, téléphone USB-C
iPad Thunderbolt/USB4

Alimentation
Port hôte Thunderbolt 5/USB4 : jusqu'à 140W
Chaque port Thunderbolt 5/USB4 en aval : 15W
Port USB-C avant : 20W
Autres ports USB-C : 7,5W
Ports USB-A : 7,5W

Dimensions et poids
Hauteur : 141,0 mm
Largeur : 42,0 mm
Longueur : 113,4 mm
Poids : 0,64 kg

Contenu de la boîte
1 x CalDigit TS5
1 x câble Thunderbolt 5 tressé (1,0 m)
2 x bandes de pieds en caoutchouc
1 x cordon d'alimentation
1 x adaptateur secteur (240W)

Garantie
2 ans

TS5
Thunderbolt™ Station 5

Avertissements d'utilisation **générale**

- Veuillez lire attentivement le manuel du TS5 et vous familiariser avec le produit avant utilisation.
- Évitez d'utiliser le TS5 dans des environnements extrêmement chauds ou froids. La plage de température sûre est de 10° à 35°C (50° à 95°F).
- Évitez d'utiliser le TS5 dans des environnements humides. L'humidité et la condensation peuvent s'accumuler dans l'appareil et endommager les composants électroniques.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le TS5. Une alimentation excessive ou insuffisante peut entraîner des performances instables ou une défaillance de l'appareil.

Avertissements de **sécurité**

- Gardez le TS5 à l'écart des liquides et de l'humidité. L'exposition à des liquides peut endommager l'unité, provoquer un choc électrique et présenter un risque d'incendie.
- Si votre TS5 est mouillé alors qu'il est éteint, ne l'allumez pas.
  En cas de problème avec l'appareil, n'essayez pas de le réparer ou de l'ouvrir vous-même. Cela peut entraîner des blessures, endommager l'appareil et annuler la garantie.

En cas de problème, veuillez contacter le support technique de CalDigit.

- Email (US): support@caldigit.com
- Email (UK/EU): eusupport@caldigit.com
- Phone (US): (714) 572-6668
- Phone (UK/EU): +44 (0) 1993 700 972
- Website: https://www.caldigit.com/support

TS5

Thunderbolt™ Station 5