

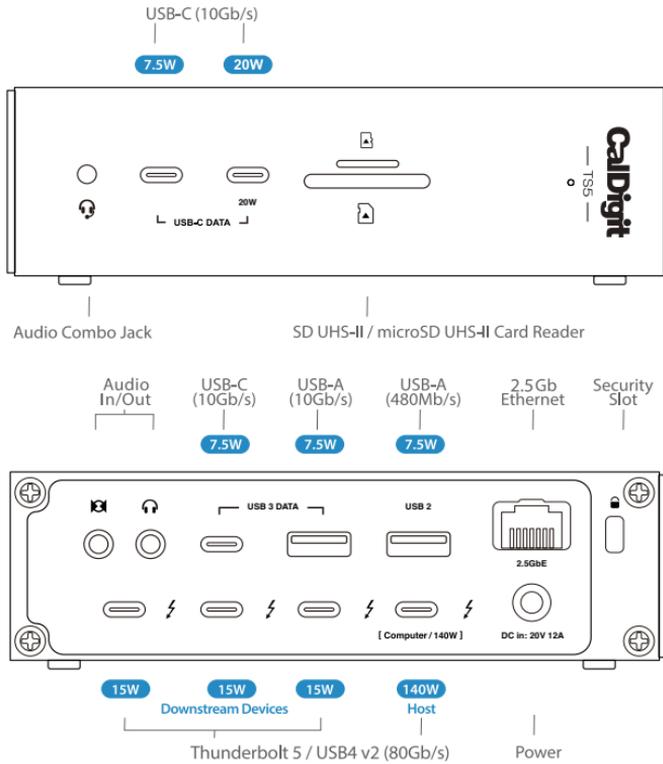


TS5

Thunderbolt™ Station 5

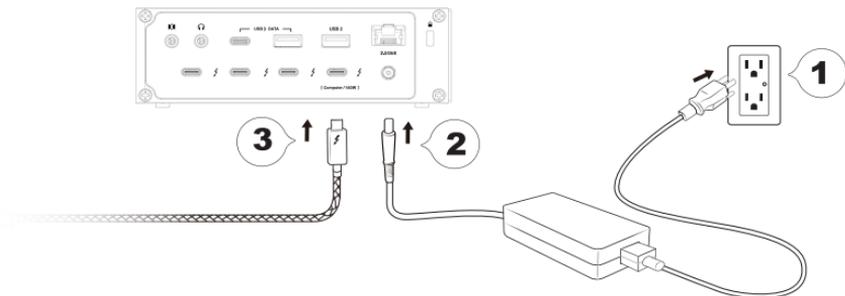


15 porte



Collegamento del TS5 al computer

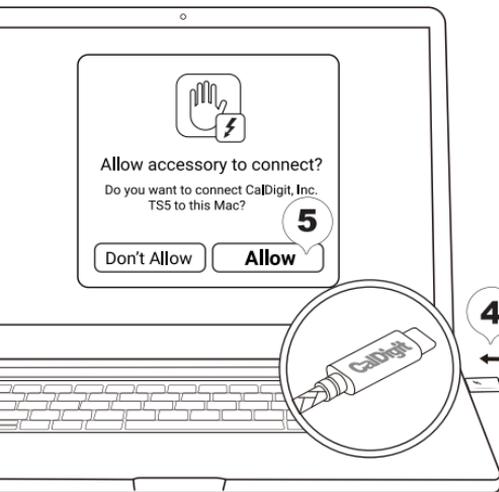
- 1 Collega il cavo di alimentazione CA alla presa a muro e l'altra estremità del cavo (IEC320-C5) all'alimentatore del TS5.
- 2 Collega il connettore cilindrico alla porta **[DC in:]** del TS5.



- 3 Collega il cavo Thunderbolt 5 fornito alla porta etichettata **[Computer]** sul TS5.

Il TS5 è dotato di un indicatore LED che mostra una luce BIANCA quando l'unità è accesa e correttamente collegata al computer.





4

Collega il cavo Thunderbolt 5 fornito alla porta Thunderbolt 5/4/3 o USB4 del tuo computer.

4

5

Quando colleghi per la prima volta un dispositivo Thunderbolt o USB a un computer macOS o Windows, dovrai approvarlo tramite una finestra pop-up o nelle impostazioni. Dopo l'approvazione, il TS5 sarà pronto all'uso.

Promemoria

Utilizza solo il cavo Thunderbolt 5 fornito o cavi Thunderbolt 5 che garantiscano prestazioni complete da 80Gb/s. I laptop Windows con porte proprietarie o prive di alimentazione non verranno ricaricati. Se utilizzi applicazioni che richiedono un uso intensivo di CPU o GPU, si consiglia di collegare direttamente il caricatore al laptop per una potenza adeguata.

Compatibilità e prestazioni

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)	✓

Il TS5 è compatibile con dispositivi host Thunderbolt 5, Thunderbolt 4 e USB4. È anche compatibile con i Mac Thunderbolt 3, ma non con i PC Thunderbolt 3.

Gli utenti con Thunderbolt 4 (40Gb/s) o versioni inferiori noteranno funzionalità ridotte.

I PC Windows con Thunderbolt 3 non sono supportati.

*La porta Ethernet è supportata solo su host Thunderbolt e su host USB4 che supportano PCIe. Contatta il produttore del tuo host USB4 per informazioni sulla compatibilità PCIe.

Bandwidth Boost

Il TS5 è dotato della tecnologia Bandwidth Boost, che consente di allocare fino a 120Gb/s di prestazioni quando sono collegati monitor ad alta richiesta di banda. Questo permette di supportare risoluzioni più elevate e frequenze di aggiornamento più rapide.

Quando Bandwidth Boost è attivo, il TS5 fornisce fino a 40Gb/s di prestazioni agli altri dispositivi collegati all'hub.

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

Compatibilità con i monitor

Puoi collegare fino a 3 monitor esterni al TS5 su PC Windows Thunderbolt 5 che supportano fino a 3 display, oppure fino a 2 monitor su Mac e PC che supportano l'uscita video doppia.

Per collegare monitor esterni al TS5, puoi utilizzare direttamente i monitor Thunderbolt o USB-C sulle porte Thunderbolt 5 disponibili, oppure utilizzare adattatori USB-C verso HDMI o DisplayPort (venduti separatamente).

	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									✓

* I monitor 5K devono essere Thunderbolt 4 o Apple Studio Display. I doppi LG UltraFine 5K non sono supportati. I monitor 6K possono essere Thunderbolt 4 o Apple Pro Display XDR.

** Frequenze di aggiornamento superiori a 60Hz potrebbero richiedere il supporto DSC (Display Stream Compression) da parte del monitor e della GPU host. La profondità di bit/colore può variare per supportare frequenze più elevate.

*** Alcuni MacBook M3, come il MacBook Air, possono supportare due monitor esterni fino a 5K o 6K quando il coperchio è chiuso (modalità clamshell).

**** Attualmente i Mac M1/2/3/4 supportano solo HDMI 2.0b tramite le porte Thunderbolt. Pertanto, la risoluzione è limitata a 4K 60Hz quando si utilizza un adattatore HDMI. Per frequenze più elevate, utilizzare connessioni USB-C verso USB-C, USB-C verso DisplayPort o DisplayPort verso DisplayPort. Per maggiori informazioni sul supporto ai monitor esterni su Mac, visita: <https://support.apple.com/en-us/101571> <https://www.caldigit.com/macbook-multiple-monitor-support-with-caldigit-thunderbolt-docks/>

***** I risultati possono variare in base agli aggiornamenti del sistema operativo. Per la compatibilità dei monitor esterni tramite una singola connessione Thunderbolt su diversi PC Windows, consulta il sito web del produttore.

Specifiche tecniche

Interface

- 1 x Thunderbolt 5 Host (fino a 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 combinato anteriore (3,5mm)
- 1 x Uscita audio posteriore (3,5mm)
- 1 x Ingresso audio posteriore (3,5mm)
- 1 x Ingresso DC (20V 12A)

Requisiti minimi di sistema

- macOS 15 o superiore
- Windows 11 o superiore
- iPadOS
- Computer Thunderbolt 5
- Computer Thunderbolt 4
- Mac Thunderbolt 3
- Computer USB-C (USB4 o USB4 v2)
- Mac, PC, tablet, telefono USB-C
- iPad Thunderbolt/USB4

Alimentazione

- Porta host Thunderbolt 5/USB4: fino a 140W
- Ogni porta Thunderbolt 5/USB4 downstream: 15W
- Porta USB-C frontale: 20W
- Altre porte USB-C: 7,5W
- Porte USB-A: 7,5W

Dimensioni e peso

- Altezza: 141,0 mm
- Larghezza: 42,0 mm
- Lunghezza: 113,4 mm
- Peso: 0,64 kg

Contenuto della confezione

- 1 x CalDigit TS5
- 1 x Cavo Thunderbolt 5 intrecciato (1,0 m)
- 2 x Strisce in gomma per piedini
- 1 x Cavo di alimentazione
- 1 x Alimentatore (240W)

Garanzia

- 2 anni

Avvertenze generali per l'uso

- Leggi attentamente il manuale del TS5 e familiarizza con il prodotto prima dell'uso.
- Evita di utilizzare il TS5 in ambienti estremamente caldi o freddi. La temperatura sicura è compresa tra 10° e 35°C (50°–95°F).
- Evita di utilizzare il TS5 in ambienti umidi. L'umidità e la condensa possono accumularsi all'interno del dispositivo e danneggiare i componenti elettronici.
- Utilizza solo l'alimentatore fornito con il TS5. Un'alimentazione eccessiva o insufficiente può causare prestazioni instabili o guasti al dispositivo.

Avvertenze di sicurezza

- Tieni il TS5 lontano da liquidi e umidità. Il contatto con liquidi può danneggiare l'unità, causare scosse elettriche e rappresentare un rischio di incendio.
- Se il TS5 si bagna mentre è spento, non accenderlo. In caso di problemi con il dispositivo, non tentare di ripararlo o aprirlo autonomamente. Ciò può causare lesioni personali, danni al dispositivo e invalidare la garanzia.

Per qualsiasi problema, contatta il supporto tecnico 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>