

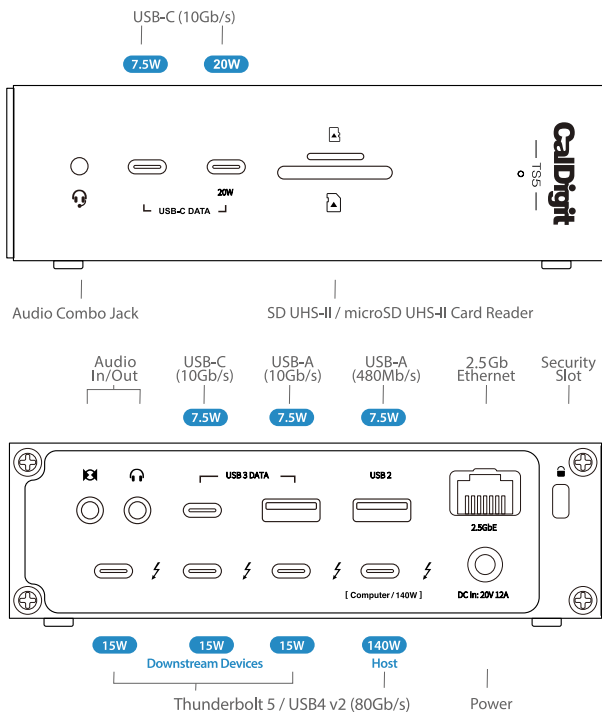


TS5

Thunderbolt™ Station 5

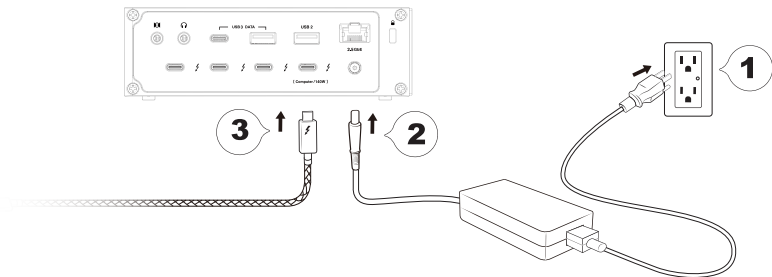


15個連接埠



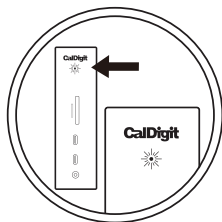
將 TS5 連接到 您的電腦

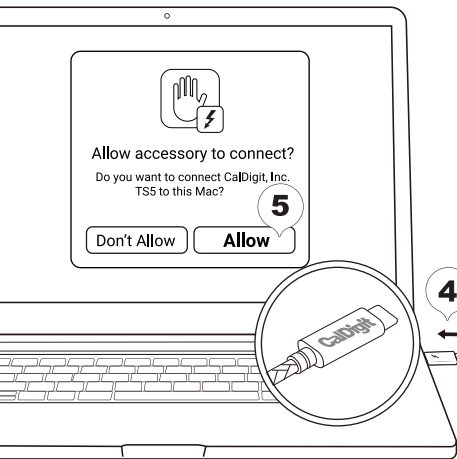
- 1 將 AC 電源線連接至您的牆上插座，並將電源線的另一端(IEC320-C5)插入 TS5 的電源供應器。
- 2 將圓形接頭連接至 TS5 的 [DC in:] 連接埠。



- 3 將隨附的 Thunderbolt 5 連接線連接至 TS5 上標示為 [Computer] 的連接埠。

TS5 配備 LED 指示燈，當設備開機並成功連接至您的電腦時，指示燈將顯示白色光。





4

將隨附的 Thunderbolt 5 連接線連接至您的電腦的 Thunderbolt 5/4/3 或 USB4 連接埠。

4

5

當您首次將 Thunderbolt 或 USB 裝置連接至 macOS 或 Windows 電腦時，您需要在彈出視窗或設定中核准該裝置。完成核准後，TS5 即可準備就緒並開始使用。

提醒

請務必使用隨附的 Thunderbolt 5 連接線，或具備完整 80Gb/s 效能的 Thunderbolt 5 連接線。搭載專屬充電機制或無電力傳輸功能的 Windows 筆記型電腦將無法充電。若使用高 CPU 或 GPU 負載的應用程式，建議直接將筆記型電腦的充電器連接至電腦，以確保提供足夠的電力。

相容性與效能

主機	相 容
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)	✓

TS5 相容於 Thunderbolt 5、Thunderbolt 4 及 USB4 主機設備，亦支援 Thunderbolt 3 Mac，但不支援 Thunderbolt 3 PC。使用 Thunderbolt 4 (40Gb/s) 或更低版本的用戶，功能將有所限制。

Thunderbolt 3 Windows PC 不支援。

*以太網路僅適用於 Thunderbolt 主機設備，以及支援 PCIe 的 USB4 主機設備。請聯絡您的 USB4 主機製造商以確認 PCIe 支援資訊。

頻寬提升

TS5 具備 頻寬提升 (Bandwidth Boost) 技術，當連接頻寬需求高的顯示器時，可分配最高達 120Gb/s 的效能，以支援更高解析度與更快的更新率。

當 頻寬提升 (Bandwidth Boost) 功能啟用時，TS5 仍可為其餘連接至集線器的設備提供最高 40Gb/s 的效能。

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

顯示器 相容性

您最多可以在支援(最多) 3 台顯示器的 Windows Thunderbolt 5 PC 上連接 3 台外接顯示器，或在支援 雙顯示輸出的 Mac 和 PC 上連接 最多 2 台顯示器。若要將外接顯示器連接至 TS5，您可以選擇以下方式：
直接使用 Thunderbolt 或 USB-C 顯示器 連接至 剩餘的 Thunderbolt 5 連接埠。或使用 USB-C 轉 HDMI 或 DisplayPort 轉接器（需另行購買）連接至剩餘的 Thunderbolt 5 連接埠

	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									✓

* 5K 顯示器必須是 Thunderbolt 4 顯示器或 Apple Studio Display。不支援雙 LG UltraFine 5K 顯示器。6K 顯示器可使用 Thunderbolt 4 顯示器或 Apple Pro Display XDR。

** 當更新率超過 60Hz 時，可能需要顯示器和主機 GPU 支援 DSC (Display Stream Compression)。位元深度與色彩深度可能會有所變化，以支援更高的更新率。
*** 某些 M3 MacBook(如 MacBook Air)在筆電上蓋閉合(夾殼模式)時，支援最多雙外接顯示器，解析度可達 5K 或 6K。

**** 目前 M1/2/3/4 Mac 的 Thunderbolt 連接埠僅支援 HDMI 2.0b，因此使用 HDMI 轉接器時，解析度最多支援 4K 60Hz。若需要更高的更新率，請使用 USB-C 轉 USB-C、USB-C 轉 DisplayPort 或 DisplayPort 轉 DisplayPort 連接方式。更多關於 Mac 外接顯示器支援的資訊請參閱: <https://support.apple.com/en-us/101571> 和 <https://www.caldigit.com/macbook-multiple-monitor-support-with-caldigit-thunderbolt-docks/>

***** 由於作業系統更新，結果可能有所不同。若需了解不同 Windows 電腦的單一 Thunderbolt 連接埠外接顯示器的相容性，請參閱製造商的網站。

技術 規格

介面

- 1 x Thunderbolt 5 Host (Up to 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 2.5 Gigabit Ethernet
- 1 x Front Combo Audio In/Out (3.5mm)
- 1 x Rear Audio Out (3.5mm)
- 1 x Rear Audio In (3.5mm)
- 1 x DC In (20V 12A)

最低系統需求

- macOS 15 or above
- Windows 11 or above
- iPadOS
- Thunderbolt 5 Computer Thunderbolt 4 Computer Thunderbolt 3 Mac
- USB-C (USB4 or USB4 v2) Computer
- USB-C Mac, PC, Tablet, Phone
- Thunderbolt/USB4 iPad

電力傳輸

- Thunderbolt 5/USB4
- Host Port: Up to 140W
- Each Downstream
- Thunderbolt 5/USB4 Port: 15W
- Front 20W USB-C Port: 20W
- Remaining USB-C Ports: 7.5W
- USB-A Ports: 7.5W

尺寸與重量

- Height: 5.55" (141.0mm)
- Width: 1.65" (42.0mm)
- Length: 4.46" (113.4mm)
- Weight: 1.41lbs (0.64kg)

包裝內容

- 1 x CalDigit TS5
- 1 x Thunderbolt 5 Braided Cable(1.0m)
- 2 x Rubber Feet Strips
- 1 x Power Cord
- 1 x Power Supply (240W)

保固

2 年

一般 使用警告

- 請仔細閱讀 TS5 使用手冊，並在使用前充分了解產品。
- 避免在極端高溫或低溫環境中使用 TS5。安全的溫度範圍為 50°F 至 95°F (10°C 至 35°C)。
- 避免在潮濕環境中使用 TS5。濕氣與冷凝可能會在設備內部累積，導致電子元件損壞。
- 請僅使用隨附的 TS5 電源適配器。過量或不足的電力供應可能導致性能不穩定或設備故障。

安全性 警告

- 請遠離液體與潮濕環境，以避免 TS5 受損。接觸液體可能導致設備損壞、觸電風險，甚至引發火災危險。
- 如果 TS5 在未開機的狀態下沾濕，請勿開啟設備。若設備發生任何問題，請勿自行修理或拆開設備，這可能導致人身傷害、設備損壞，並會使保固失效。

如有任何問題，請聯繫 CalDigit 技術支援。

- Email (US): support@caldigit.com
- Email (UK/EU): eusupport@caldigit.com
- Email (Asia): asia@caldigit.com
- Website: <https://www.caldigit.com/support>

TS5
Thunderbolt™ Station 5