

# 如何在筆記型電腦或 桌上型電腦上安裝 Crucial NVMe SSD



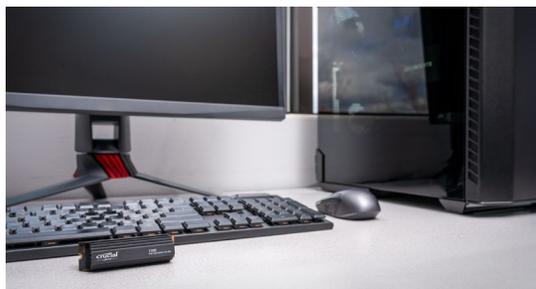
# 歡迎閱讀您全新的 Crucial NVMe SSD 安裝指南

在筆記型電腦、桌上型電腦或主機板上安裝 NVMe™ SSD 非常簡單！您不需要任何特殊技能或獨特工具，我們將逐步引導您完成整個流程。

## 讓我們開始吧！

### 1. 檢查桌上型電腦或筆記型電腦相容性

- 您首先要確認新的 Crucial NVMe SSD 是否與您的系統相容。雖然 NVMe SSD 向下相容（代表 Gen5 SSD 可與 Gen4 系統相容），但無法向上相容，所以您將無法在 Gen4 系統中達到 Gen5 效能。
- 請參閱系統的使用手冊或造訪主機板製造商的網站，確保您的系統與新的 Crucial NVMe SSD 相容。
- 您也可以使用 [Crucial 系統選擇器軟體工具](#)來取得相容性方面的建議。



### 2. 準備您的工作區

- 清理桌子、檯面或工作台。這有助於防止靜電產生，以避免新的 SSD 受損。
- 接下來，備妥所需的材料。您需要電腦或主機板、電腦或主機板使用手冊、螺絲起子和新的 Crucial NVMe SSD。



### 3. 備份重要檔案

（若安裝於新主機板，請跳過此步驟）

- 除非您是在新的筆記型電腦、桌上型電腦或主機板上安裝 NVMe SSD，否則您需要將重要檔案儲存至外接儲存裝置、USB 隨身碟或雲端儲存服務。
- 在開始安裝新的 SSD 之前，此操作非常重要。



## 4. 打開電腦機殼

(若安裝於新主機板，請跳過此步驟)

- 透過關閉電源來關閉系統。
- 移除電源線。
- 持續按住電源按鈕五秒鐘，以釋放系統內任何殘存電力。
- 打開機殼，您可能需要一把螺絲起子。
- 每個電腦機殼的開啟方式都不盡相同，請參閱您的使用手冊以了解具體資訊。
- 觸碰金屬表面或佩戴防靜電腕帶以進行接地。接地可保護電腦元件免受靜電損害。



## 5. 找到主機板上的 M.2 插槽

- 您的使用手冊或製造商網站會提供有關 M.2 插槽位置的詳盡資訊。
- 請注意，某些 M.2 插槽可能不支援更進階的通訊協定，例如 PCIe 5.0。如果是此情形，請使用完全支援該 SSD 世代的 M.2 插槽，以達到最佳效能。

## 6. 移除主機板散熱器

(若安裝於筆記型電腦，請跳過此步驟)

- 您的 M.2 插槽可能位於預先安裝的主機板散熱器下方。如果是此情形，請小心拆卸散熱器，以便找到該插槽。



## 7. 從安裝處的導熱墊上取下塑膠膜

(若無導熱墊，請跳過此步驟)

- 如果您的 NVMe SSD 可以與導熱墊平整安裝，則只需取下上面的塑膠膜即可。
- 如果 SSD 無法平整安裝，請移除整個導熱墊。這並不會降低 SSD 效能。



## 8. 插入 NVMe SSD

- 小心握住 SSD 的邊緣。避免接觸金色連接器針腳。
- 將 SSD 與安裝機制對準，再以 30 度角插入 SSD。請勿強行插入。
- 對準後，將 SSD 放低固定。
- 旋緊螺絲或卡榫機制，請勿鎖得過緊！



## 9. 重新裝回上方散熱器

(若安裝於筆記型電腦，請跳過此步驟)

- 如果上方散熱器有導熱墊，請取下其塑膠膜。
- 將散熱器安裝固定並旋緊螺絲。



## 10. 啟動電腦

- 請參閱您的電腦手冊，了解如何將新的 SSD 設定為開機碟。
- 享受全新 Crucial NVMe SSD 充足的儲存空間和超快速度！

請觀看我們的安裝影片  
以獲得更多協助。

<https://www.youtube.com/watch?v=8gV4IU1SHz4&t=51s>