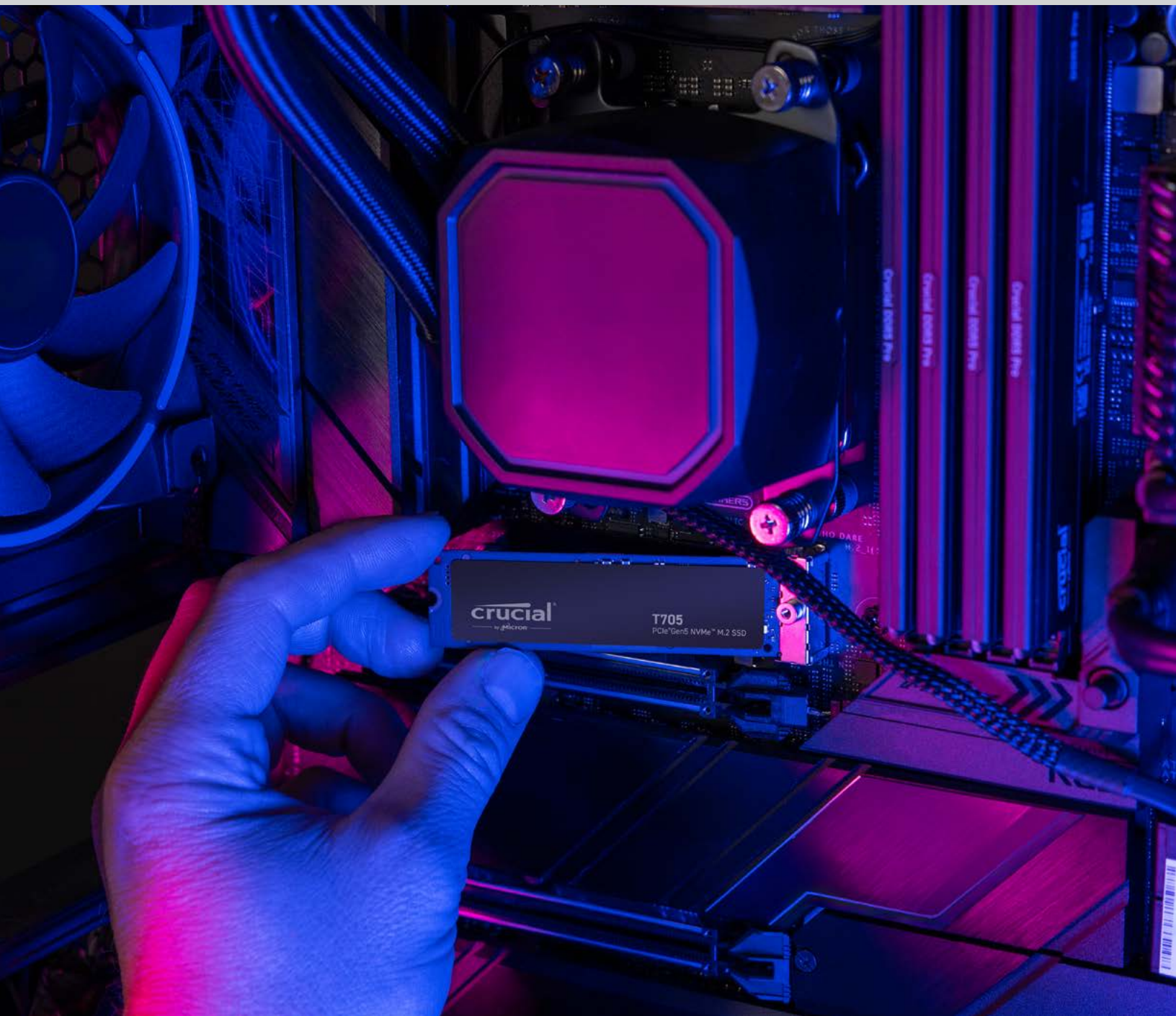


# 如何在笔记本电脑或台式机中 安装 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘



# 欢迎阅读新 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘安装指南

在笔记本电脑、台式机或主板上安装 NVMe™ 固态硬盘很简单！您无需专业技能或特殊工具，只要跟随我们的逐步引导即可完成该流程。

## 让我们 开始吧!

### 1. 检查台式机或笔记本电脑兼容性

- 首先，您需要确认新的 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘与您的系统兼容。尽管 NVMe 固态硬盘向下兼容（意味着 Gen5 固态硬盘适用于 Gen4 系统等），但它们并不向上兼容，在 Gen4 系统中无法达到 Gen5 的性能。
- 请参考您的系统用户手册或访问主板制造商的网站，确保您的系统与新的 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘兼容。
- 您也可以使用 [Crucial 英睿达系统选择器](#) 获取兼容性建议。

### 2. 准备好工作区域

- 把桌子、台面或工作台清理干净。这有助于防止静电积聚，以免损坏新固态硬盘。
- 其次，准备好各种用品。您需要计算机或主板、计算机或主板用户手册、一把螺丝刀以及新的 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘。

### 3. 备份重要文件

(如在新主板上安装，请跳过这一步)

- 除非您是在新的笔记本电脑、台式机或主板上安装配有散热片的 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘，否则您需要将重要文件保存到外接存储硬盘、USB 闪存盘或云存储服务上。
- 开始安装新固态硬盘前，请务必执行此操作。





## 4. 打开计算机机箱

(如在新主板上安装, 请跳过这一步)

- 断电关闭系统。
- 拔下电源线。
- 按住电源按钮 5 秒, 释放系统剩余电量。
- 打开机箱 — 您可能需要一把螺丝刀。  
每台计算机的机箱打开方式都不一样, 请查阅您的用户手册了解详情。
- 通过接触金属表面或佩戴防静电腕带等方式接地, 以防静电损害计算机组件。



## 5. 找到主板上的 M.2 插槽

- 用户手册中或制造商网站上提供了 M.2 插槽位置的详细说明。
- 请注意, 有些 M.2 插槽可能不支持更高级的 (例如 PCIe 5.0) 协议。如果可行, 您需要使用完全支持所用固态硬盘的 M.2 插槽, 从而达到理想性能。



## 6. 拆除主板散热片

(如在笔记本电脑上安装, 请跳过这一步)

- 您的 M.2 插槽可能位于预安装的主板散热片下方。如果是这样, 请小心地拧下散热片的螺丝, 找到插槽。



## 7. 取下安装位置散热垫上的塑料盖

(如果没有散热垫, 请跳过这一步)

- 如果 NVMe 固态硬盘可以与散热垫齐平安装, 只需取下塑料盖即可。
- 如果固态硬盘无法齐平安装, 请取下整个散热垫。这不会对固态硬盘的性能造成负面影响。



## 8. 安装 NVMe 固态硬盘

- 小心握住固态硬盘的边缘。避免触碰金色连接器针脚。
- 将固态硬盘与安装机构对齐, 并以 30 度角插入固态硬盘。请勿强行连接。
- 对齐后, 放低固态硬盘, 固定到位。
- 拧紧螺丝或门锁机构。请勿过度拧紧!



## 9. 重新连接散热片顶部

(如在笔记本电脑上安装, 请跳过这一步)

- 如果散热片顶部有散热垫, 请拆除它们的塑料盖。
- 将散热片放回原位, 并拧紧螺丝。



## 10. 开启计算机

- 参阅您的计算机手册, 查看将新固态硬盘设置为启动驱动器的说明。
- 畅享新的 Crucial 英睿达 NVMe 固态硬盘带来的充足存储空间和超高速度!

如需更多帮助,  
请观看我们的安装视频。

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