### Stable Diffusion对电脑配置最低要求：

Stable Diffusion模型对电脑配置有一定的要求。以下是一些建议的最低[硬件配置](https://www.zhihu.com/search?q=%E7%A1%AC%E4%BB%B6%E9%85%8D%E7%BD%AE&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)：

CPU：至少为Intel Core i5或相当的[AMD处理器](https://www.zhihu.com/search?q=AMD%E5%A4%84%E7%90%86%E5%99%A8&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)。如果希望获得更好的性能和流畅度，可以选择更高级别的CPU，如Intel Core i7或类似的AMD处理器。

内存：至少为8GB，或者更高。如果计划使用Stable Diffusion生成高质量的图像，建议使用至少16GB的RAM。

显卡：至少为512MB VRAM的[独立显卡](https://www.zhihu.com/search?q=%E7%8B%AC%E7%AB%8B%E6%98%BE%E5%8D%A1&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)，如NVIDIA GeForce GTX 460或更高，或AMD Radeon 5670或更高。如果希望获得更好的性能和流畅度，可以选择支持Tensor Core的显卡，如NVIDIA GeForce GTX 1070或更高，或AMD Radeon RX 580或更高。

存储：至少为2GB可用硬盘空间。

[操作系统](https://www.zhihu.com/search?q=%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)：至少为Windows 7或Mac OS X 10.9。

### 针对AI绘画和设计的电脑配置推荐，以下是一个预算在8000元左右的方案：

* 处理器（CPU）：Intel i5-13490F
* 主板：[七彩虹B760M-PLUS](https://www.zhihu.com/search?q=%E4%B8%83%E5%BD%A9%E8%99%B9B760M-PLUS&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)
* 显卡（GPU）：NVIDIA RTX 4060 Ti 16GB。这款显卡的[显存容量](https://www.zhihu.com/search?q=%E6%98%BE%E5%AD%98%E5%AE%B9%E9%87%8F&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)与[RTX 4080](https://www.zhihu.com/search?q=RTX 4080&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)一致，比上一代的RTX 3080、RTX 3080 Ti还要高
* 内存（RAM）：[海力士](https://www.zhihu.com/search?q=%E6%B5%B7%E5%8A%9B%E5%A3%AB&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)裸条D4 3200 16×2
* 存储：[宏碁GM7 1T固态硬盘](https://www.zhihu.com/search?q=%E5%AE%8F%E7%A2%81GM7 1T%E5%9B%BA%E6%80%81%E7%A1%AC%E7%9B%98&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank)
* 电源：利民TG 650瓦 ATX3.0

AI绘图软件Stable Diffusion对本地电脑配置要求高，但是升级配置电脑成本高，而且软件更新换代，这并不是最划算的选择，这里推荐可以试试[stable](https://www.zhihu.com/search?q=stable&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":3229637081}" \t "_blank) diffusion云电脑