

# MacBook Pro内存为什么最多只有16GB没32GB?

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/a3261163cf266347b414532366ecb8f.html>

## 范文网，为你加油喝彩！

作为面向专业用户的高端笔记本电脑，苹果全新macbook pro却只有最高16gb内存可选，大内存对重度工作任务时是有帮助的，macbook pro这个保守的配置让人不解，虽然苹果全新一代macbook pro笔记本的规格很好很强大，但是不好高端用户抱怨，内存最多只有16gb，为什么不提供32gb呢？

苹果市场总忠贞不屈监phil schiller今天揭开了这个谜题。

他指出，macbook pro使用的是低电压的lpddr内存，频率最高2133mhz，最大容量16gb，而要想做到32gb，就孤岛惊魂剧情介绍必须使用ddr内存，但功耗会提高，而且需要对主板进行重新设计，并占用一部分电池空间。

两种因素之下，32gb ddr内存会导致macbook pro续航能力大大缩水，不得不放弃。

另据了解，macbook pro这次使用的内存是lpddr3的增强版本lpddr3e，最大只能做到16g双敏主板b。要想提供32gb容量，要么得使用更耗电的标准内存ddr4，或者新一代低压内存lpddr4，但是intel skylake六代酷睿处理器并不支持lpddr4。

根据测试，lpddr3e内存存在一般情况下的功耗为1.5w，而如果使用ddr4，功耗会达到3-5w，将多消耗至少10%的电池电量。

橙色框内的有影响的英文四颗芯片就是macb爱情复兴歌词ook pro上的lpddr3内存，单颗4gb，总计16gb

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发