

作为当下笔记本市场的常青树产品，惠普战66系列凭借过硬的技术性能和运行稳定性获得了广大办公室白领族群的认可，目前这款产品已经升级至第五代，经典的设计之上又有哪些可圈可点之处呢？今天我们拿到的惠普战66五代搭载了32GB大容量内存，市场售价4899元起，与同配置的16GB版本相比差价为400元，内存账面参数拉高之后的实际办公体验如何？请与我们一起进行实测。



我们拿到的机型搭载了第十二代英特尔酷睿i5-1235U处理器、32GB内存、512GB SSD以及Windows 11操作系统。在今年，拥有16GB双通道DDR4 3200MHz内存可以说是办公标配，而32GB容量则属于办公轻奢。即使是双通道，32GB容量和16GB容量内存在日常办公应用场景中是否存在差距？下面我们就通过专项测试一探究竟。

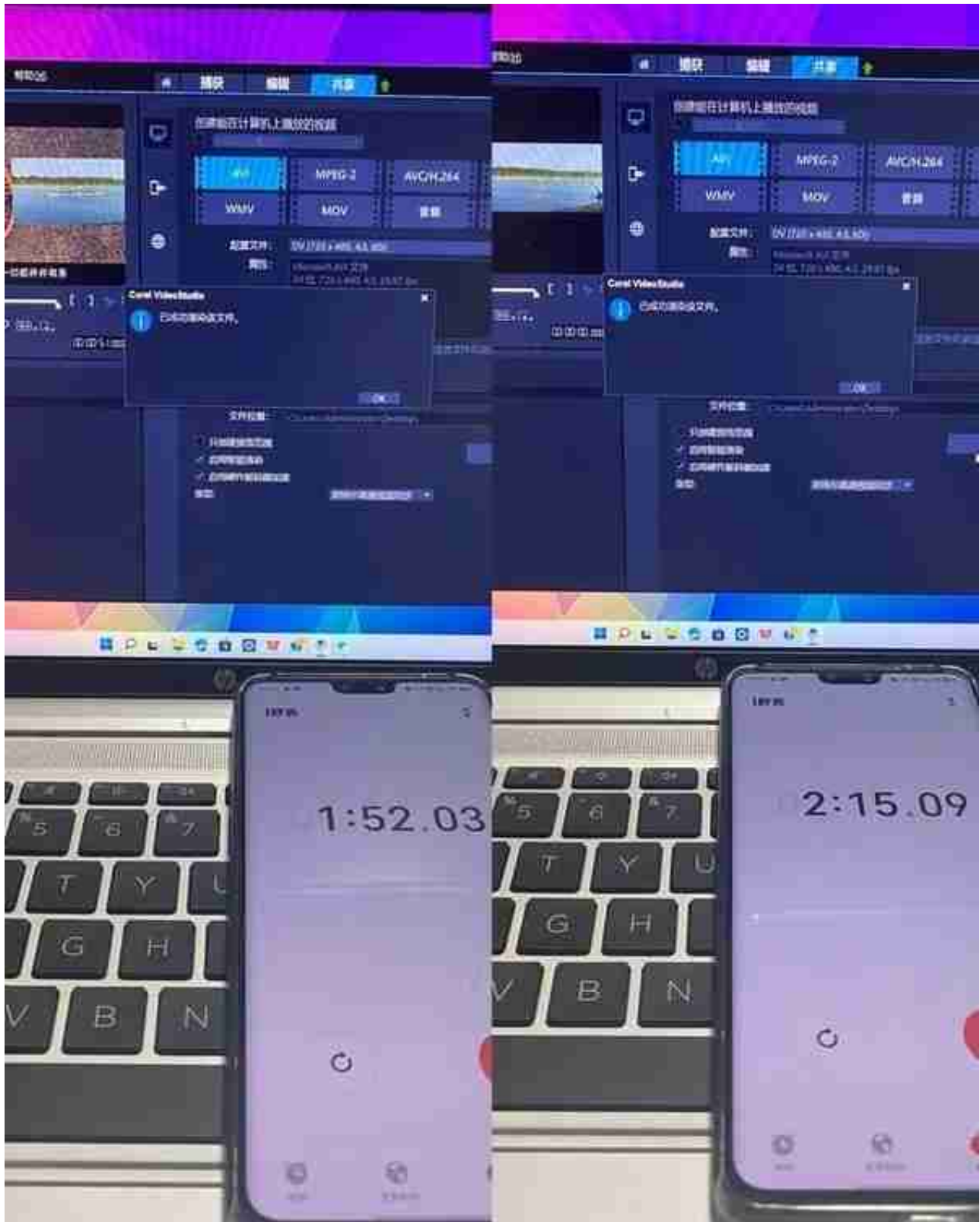
长期以来，PC的文件压缩技术赋能办公效率提升，较多的出现在企业邮件的附件中。对于中国办公室白领而言，WinRAR是每天都会用到的办公程序。这款软件集成了分卷压缩技术，对PC搭载的大容量内存进行了特别优化，随着笔记本性能的提升，WinRAR持续带来更快更稳定的文件压缩和解压缩体验。

在相同处理器、软件版本和操作系统版本的环境下，我们对硬件负载更高的文件压缩应用进行了多轮测试。测试结果表明，32GB内存相比16GB内存可以节省39.4%的压缩时间，可见通过扩展内存容量可以极大的提高笔记本的文件处理性能，助力日常工作效率跃升。



接下来，我们将进行视频编辑应用的测试，随着笔记本CPU、GPU、内存和硬盘的迭代，我们看到越来越多的人用笔记本电脑来进行视频处理。不论是新闻媒体、企业Assets编辑还是Vlog up主，一款拥有大容量内存的笔记本电脑可以同时满足“快处理”和“移动剪辑”的需要。

本次测试项目我们选择Windows主流视频剪辑工具Corel VideoStudio，众所周知，Corel VideoStudio在渲染画面的过程中对内存容量和规格有较高的要求，通过渲染MPEG-4 1080P和AVI 720P两种视频格式来看看32GB能带来怎样的体验。



Corel VideoStudio AVI 720P Encoding Test

测试项目	DeepFM 运行时间 (32GB)	DeepFM 运行时间 (16GB)
第一轮	42 秒	1 分 07 秒
第二轮	44 秒	1 分 04 秒