

大多数用户在装机之前都会在网上找配置单，结果找来找去让自己陷入了无限的纠结，一会听别人说买新不买旧，一会又听人说DDR4性价比高，又或者是xxx的cpu很辣鸡……。好不容易看上一款自己中意的配置，结果看来看去又将自己收藏已久的配置单默默删掉。

之所以会这样，是因为每个人站的角度不同，某一款配置对于A用户的确很合适，但是对于B用户就不一定了。我曾多次强调：衡量配置单的好坏要结合你个人的实际需求，能满足你的需求，并且可以尽量控制预算，而且质量还可靠的配置，那它就是一套好的配置。所以我写的配置单都会说明具体用途以及搭配原因，如果你的需求刚好与之相符的，那自然就可以照单全收，或者将配置中的配件稍作更改。

游戏配置①		
配件	品牌型号	价格
CPU	Intel 酷睿i3 12100F	¥599
散热器	玄冰400	¥89
主板	华硕H610M-K	¥499
内存	威刚XPG 8G*2 3200 DDR4	¥378
显卡	影驰GTX1660 SUPER 骁将 6G	¥1559
存储	SK海力士 512G NVME M.2固态硬盘	¥319
机箱	SoeYi 伴侣II 铝制机箱	¥189
电源	鑫谷战斧500 额定400W	¥179
键鼠装	自选	---
显示器	自选	---
报价:	3811元	

游戏配置②		
配件	品牌型号	价格
CPU	Intel 酷睿i5 12400F	¥1039
散热器	玄冰400	¥89
主板	华硕PRIME B660M-K	¥649
内存	威刚XPG 8G*2 3200 DDR4	¥378
显卡	七彩虹RTX2060 6G	¥1899
存储	三星PM9A1 512G PCIe 4.0固态硬盘	¥399
机箱	鑫谷塞博H1	¥159
电源	安钛克BP500	¥259
键鼠装	自选	---
显示器	自选	---
报价:	4891元	

游戏配置③		
配件	品牌型号	价格
CPU	Intel 酷睿i5 12400F	¥1039
散热器	玄冰400	¥89
主板	华硕PRIME B660M-K	¥649
内存	威刚XPG 8G*2 3200 DDR4	¥378
显卡	技嘉RTX3060Ti 猎鹰 EAGLE OC 8G	¥3599
存储	三星PM9A1 512G PCIe 4.0固态硬盘	¥399
机箱	鑫谷塞博H1	¥159
电源	安钛克BP600	¥299
键鼠装	自选	---
显示器	自选	---
报价:	6611元	

这套配置在上一套基础上把显卡升级到了RTX3060Ti，别看只是比RTX3060多了一个Ti，这个Ti的性能提升可不小哦，3060的CUDA核心是3584个，而3060ti直接增加到了4864个。RTX3060Ti算是2K游戏的准入门槛，只要你不是追求高特效，306

Oti可以在2k分辨率下跑起很多3A游戏。



我把i5 12600kf定义为游戏cpu的天花板，i5-12600KF采用大小核混合架构设计，10核16线程规格，单核性能较i5-12400F进一步提升，并且可以通过超频进一步压榨cpu的性能，多核性能也更加出色。这款cpu对于游戏来说已经顶到头，如果你是游戏玩家的话，cpu到这里就可以不用再考虑往上升了，你就是升到i9意义也不大。

RTX3080显卡可以轻松征服2K分辨率下各种大型3A游戏，5000+的价格也已经跌破首发。其实玩游戏我建议上到RTX3080就可以了，真的没必要再往上追。RTX3090的价格差不多是RTX3080的两倍，但性能提升并没有价格拉升来的那么高。这套配置除了游戏性能出色外，将内存、硬盘稍作调整也可以作为一台生产力的主机。

二、办公电脑配置

普通办公的配置你就别跟我说什么12代性能强之类的话。价格便宜，性能够用，运行稳定才是最终要考虑的。纯办公的话用intel自带核显的奔腾、酷睿i3、酷睿i5都可以。还想要兼顾一些主流游戏的话，用不带核显的i3、i5搭配入门独显即可。

10代、11代、12代对比来看，性能肯定是12代遥遥领先，但价格自然是10代最实惠，11代就是那种不上不下，要啥没啥的货。而普通办公对cpu的性能要求并不高，所以对于普通办公我更推荐用价格实惠的10代cpu。（我知道，这里肯定会有人

跳出来说我清库存，对于此，我也只能呵呵罢了)



奔腾G6405是一颗双核四线程的U，先不说对于办公的性能如何，反正我之前用它玩lol，魔兽世界也跑的6的一批，关键是看你用啥显卡。当然你要用它来玩大型3A游戏的话，那就是强人所难了。所以奔腾G6405对于普通办公是完全ok的，除非你所理解的普通办公和我说的不是一回事。



i3的核显办公配置就直接跳过，因为前边奔腾G6405那套就够用了（后边会加一套i3+独显的配置）。这里写一套10代i5核显的配置，一方面是6核12线程的10代i5拥有不错的多核性能，另外就是核显升级到了UHD 630，可以应付一些lol之类不吃显卡的游戏以及ps平面图形处理。



上班能摸鱼的单位虽然不多，但总是有的，所以在办公配置推荐里我还是写了一套带独显的方案。i3-10105F阉割掉了核显，必须搭配独显才能开机，既然没了核显，那就索性搭配一款性能说的过去得独显，这样既能满足办公的需求，而且还能玩一些主流游戏。具体能玩啥游戏关键还是看显卡型号，不过现在中低端显卡里实在没啥型号可选，想来想去还是GTX1050Ti能凑合，对画质要求不高的话，大多数游戏都能跑的起来。

三、生产力配置：

买前生产力，买后打游戏，虽然大家都这么调侃，但对于真正从事生产力工作的用户来说，买之前和买之后都是以生产力为第一。做生产力的主机在考虑性能的同时，扩展性，和稳定性也是必须要考虑的因素。所以在硬件的品牌、型号上的选择就要比游戏主机更加细致一些。

关于什么是生产力，其实没有严格的概念，通俗来讲，只要是通过电脑产生价值的工作都可以归结于生产力，这里我以个人的观点将生产力归结为以下几类：平面图形、视频影音、建模渲染、科学计算（编程、AI人工智能等）

1、平面图形生产力配置：

这里说的平面图形指的是平面设计、网店美工这类大家经常能见到的工作。这些工作对于电脑配置的要求并不太高，尤其是显卡，大多数情况下使用集成显卡就可以。图片处理对于电脑来说其实就是数学计算，所以大部分工作都是由CPU来完成的。此外内存的容量是第二要考虑的因素，因为cpu在运算的时候是需要从内存中去读取数据的，如果你的cpu运算速度很快，但内存容量太小，就会导致无法及时送给cpu所需的数据，那么cpu就不得不经常处于等待数据的状态，这样就会让电脑的性能大打折扣。

至于什么cpu该配多大内存，这个没有标准答案，得根据你所处理的图形大小及复杂程度来决定，一般来说8G内存对于普通的网店美工是够用了，广告设计的话建议16G起步。

存储方面建议固态硬盘+机械硬盘混用。固态硬盘用来装系统以及经常用到的软件，这样可以提升操作的流畅度。机械硬盘用来存储做好的文件、资料，容量根据自己的需求来定，下面的配置我就不单独加机械硬盘了，自己合理选择即可。



上面这套配置适合普通平面图形处理，比如网店美工、婚纱摄影修图等



6核12线程的i5-12400单核、多核性能都非常优秀，搭配32G内存，可以用于绝大多数平面图形处理工作，包括户外大尺寸广告设计等。

2、视频剪辑、3d设计渲染配置

视频剪辑、3d设计渲染对于电脑配置的要求比较相似，它们都对cpu和显卡的性能有比较高的要求，同时也需要配合大容量内存。最大的区别在于视频剪辑会涉及到视频编码的问题，如果是做视频剪辑的话建议选择带核显的cpu，intel的核显对于视频编码有着很高的效率。

生产力对于内存容量的需求都比较大，频率反而不是关注的重点，另外就是内存的吞吐量，也就是内存带宽。所以这里的内存都选择的是DDR5，于此同时主板也得配套上DDR5版本的，因此整体预算价格会高一些，如果你只是做轻度生产力工作的话，可以在上一套平面设计配置的基础上加块独立显卡，再适当调整下电源即可。

科学计算、AI运算听起来好像只和CPU有关系，其实显卡也是可以做运算任务的，所以这类机器的配置也是需要同时兼顾cpu和显卡的性能，并且内存的容量要尽可能给大一些。

生产力配置④		
配件	品牌型号	价格
CPU	intel 酷睿i7 12700	¥2089
散热器	利民TR-PA120 SE ARGB	¥199
主板	微星PRO Z690-A DDR5	¥1399
内存	金士顿野兽32G*2 5200 DDR5	¥2578
显卡	七彩虹RTX3080 Ultra OC 10G	¥5399
存储	三星980 PRO 2T PCIe 4.0固态硬盘	¥1799
机箱	长城 阿基米德KM-3	¥199
电源	安钛克NE750	¥649
键鼠装	自选	---
显示器	自选	---
报价:	14311元	

生产力配置⑥		
配件	品牌型号	价格
CPU	AMD 锐龙9 5950X 16核32线程 盒	¥3549
散热器	利民 FROZEN MAGIC EX360 水冷	¥659
主板	华硕ProArt X570 CREATOR WIFI	¥3199
内存	金士顿野兽 32G*4 3200 DDR4 (128G)	¥2756
显卡	七彩虹Game RTX3090Ti Vulcan OC 24G	¥12999
存储	三星980 PRO 2T PCIe 4.0固态硬盘	¥1799
机箱	安钛克复仇者X	¥399
电源	安钛克SG 1300W	¥1999
键鼠装	自选	---
显示器	自选	---
报价:	27359元	

总结：2022年7月电脑配置单推荐 高性价比电脑主机都在这了

cpu市场近来也没什么值得关注的新品，在AMD Zen 4没有发布之前依然是intel 1

2代的天下，玩主流游戏的话12代i3-12100F就能搞定，虽然是四核，但游戏性能比六核心的10代i5-10400F更强。玩大型3A游戏用12代i5-12400F或者再上一级的i5-12600kf就完全足够，没必要再追求i7、i9，把重点放在显卡上才是正事。

而如果是专业生产用户，cpu从i5-12400F起步，或者用AMD五代锐龙系列，锐龙系列没有大小核调度的问题，纯大核对于很多专业软件会更加友好。

对于普通办公的cpu大可不必追求新品，如果是处理文字表格，上网之类的需求，只要是市面上在售的cpu，基本上都不会说出现带不起来的情况。新产品有性能优势，老产品有价格优势，对于普通办公这类需求不高的用户，我更推荐用intel 10代、11代，价格，300多块的奔腾G6405，双核四线程规格，自带核显，用它来办公不香吗？或者AMD两百块的A6-7480是带不起来你的office软件还是看视频能卡住？

对于网上的配置单，我不建议大家照单全收（包括我写的配置），原因我前边说过，每个人的具体需求都不一样，有些地方可以根据自己的实际情况去做微调。现在很多人为了博眼球，要么用一些非常辣鸡的配件凑一套价格很低的配置，小白一看，哇！好便宜.....要么就无脑上豪华配件，能堆到1万块的配置绝不给你配八千的，反正又不是掏自己的腰包。

扯的有点远了，今天的配置分享就到这里，了解更多电脑配置请关注“装机天下”，我们会不定期整理相对高性价比的配置单，有需要咨询具体配置单的用户也可以留言给我。