论水军面对电子垃圾有多嚣张，以及为什么我坚持天选是电子垃圾

最近华硕天选在知乎的PC区引发了极大的争议，不仅围绕在天选是否值得购买上，也围绕在天选团队通过大批量购买水军而不是投入提升产品力的营销思路上。本人有幸作为一个电子垃圾反对者被天选团队购买的水军大批量攻击过，能跟瞎蒙钱老师同框是我的荣幸啊。有鉴于此，我决定来记录下水军撒泼的几个主要方法并对此进行针对分析。对于天选这台机器的完整云测评也将不日更新。

华硕天选这台机器有什么问题？首先，在配置的安排上极其不合理。Zen2架构的Ryzen 7 4800H是一颗无论单线程和多线程都十分优秀的处理器，然而高性能的代价就是高发热和高耗电。即使Zen2的IPC再怎么优秀、TSMC 7nm工艺再怎么能控制功耗，这仍然是一颗实打实的八核高性能处理器。就算AMD的TDP是满载功耗（45w），在双烤情况下连TDP都达不到这种成绩是“散热较好”？对我来说这种说法完全是颠倒黑白。而显卡方面，使用RTX2060但仅给了80w的TDP（达到了NVIDIA允许的MaxP下限）我感觉其实意义不大。如果可以，我宁愿选择一个TDP给得更高的1660ti而非2060。再者说（当然接下来就是重头戏了），RTX作为图灵卡的主打特色，其目的就是为了让现代游戏在RTRC、DLSS等技术的加持下画面更加精美更加迷人，而无论多迷人的风景在这张1080p，45NTSC的144hz高刷新率IPS屏幕上都如同糊了奥力给一般。如果各位不知道高色域屏幕和低色域屏幕的区别，可以看我这里用我的Pixel 2拍摄的图片。可能看不出什么端倪但是一旦对比起来这种低色域的垃圾面板令人无法忍受。可惜我ThinkPad T430的自带TN屏已经损坏无法给各位展示，本来效果应该会更好。而且，更令人愤怒的是，这种屏幕是华硕专门定制出来的垃圾屏幕，并且已经有友商开始搭乘天选水军们亲手驶出的便车开始推出搭载垃圾屏幕的产品。历经数年，爱好者们和供应链做出的努力全部木大，于我而言毫无影响毕竟我知道哪里买到好屏幕好产品，但我作为一个推荐笔记本的人我无法忍受这种开倒车的潮流。低色域的屏幕会直接导致所有创意工作都无法完成，空耗Ryzen 7 4800H的性能。8GB高频条确实值得称赞，毕竟对于像PUBG这样的游戏来说内存频率可以有效影响帧数，且由于并未设计独显直出导致内屏信号必须通过内置的Radeon Graphics输出，高频内存对APU核芯显卡的影响也是相当巨大的。而且，相比某些友商用两条4GB组成“双通道”8G，我个人反而更偏向这种单条内存的8GB。但话又说回来，既然无法做到独显直出需要使用华硕魔改过的Optimus（这也是为什么装不上官方驱动的原因），那么为什么不使用双通道内存而是使用了单通道内存？如果预算限制无法做到双通道内存和独显直出二选一，那么为什么有钱买水军买大V写稿做二刺螈营销？然后最后再说SSD。660P作为Intel第一代商用QLC NVMe SSD本身除了初代商用QLC缓外速度极慢以及与TLC固态拉不开成本差距之外问题并不算太大，但部分评测者收到的机型搭载了TLC固态这点就很耐人寻味了。TLC、QLC两者除了价格之外的差距根本不是一个重量级，尤其是在TLC技术远比QLC成熟的2020年，高质量的TLC NVMe SSD已经可以与中低端的MLC SSD对线，而QLC则远远没有达到这个水平。而且，Intel的五年质保优势由于OEM SSD的原因也无法实现。可以说，这又是一次彻头彻尾的闪存门事件。相比与华为的闪存门，这次的唯一好处就是都是M.2 NGFF NVMe接口用户可以自行更换任何固态硬盘了。对于任何一个不是用脚做产品的厂商来说这种混用是完全不可接受的。混用不同品牌的规格相近的固态硬盘是防止过于依赖某vendor的合理行为，但混用不同品牌的规格相差甚远的固态硬盘则是根本不关心消费者使用体验一心降低成本的无耻行径。然后，是网卡。我不知道华硕的产品设计师怎么想的，脑子里装了什么东西，但是任何一个正常的设计师都不会在固态硬盘下面堆叠无线网卡的。在重度使用的时候任何芯片都会发热，固态+WiFi带来的不会是双倍的快乐而只会是两败俱伤。为什么极限超频要上液氮？为什么很多电脑都要上水冷？我觉得做出原厂水冷巨型板砖的华硕应该不会不知道。而且，更大的问题是，这种空间利用率您也配AW-CB375NF这张无线网卡的数据可以在这个地址上找到（<http://www.azurewave.com/img/wireless-modules/AW-CM276NF_DS_0B_A_STD.pdf>） 。一张2016年的老卡用在一台2020年的游戏本上我已经无法想象该用什么语言形容了。而且，这张网卡本身数据也不是很行。Marvall的88W8997芯片是2015年6月份发布的芯片，即使要用老卡，是Intel 8265AC不香了还是Killer 1535不够发烧了？清库存也不是这么清的谢谢。

说完了配置，我们接下来来说说模具。A面来自TUF Gaming Laptop，C面来自GX501，BD、主板和散热则是来自大名鼎鼎的坠机堡垒。坠机堡垒是什么机器？空有一身重型游戏本的皮囊，但内里却是垃圾做工垃圾散热。这次的IO设计倒是确实改正了之前机型批判的IO全部集中在左侧的问题，但解决方案是用飞线和子板连接一个USB2过去。这是什么感觉呢？老师问你能不能加油考到及格线，你还真就精准控分在60一分都不高。徒增成本、感知不强、方向错了这三句话是我对这个设计最想说的。2020年了，处理器都7nm了，您还搁这儿丢USB2，还是飞线+子板的USB2，好修是真的好修，但这本身又增加了故障点。散热只能双烤4080这个最多最多算及格的成绩我先不说，就这个混乱的主板布局和诡异的单出风口，我无法想象这是一个在游戏本领域耕耘了近十年的团队认真打造出来的产品。而且，当你打着二次元营销的大旗，你就应该能预想到有人会用你的笔记本做内容创作。但是，我们看到的是什么？电子垃圾级别的屏幕、无法完全发挥的CPU性能、QLC SSD，稀缺的IO。任何“二刺螈”社群，无论国籍语言爱好，都是创作者占据很大一部分比例的。当你打着二刺螈的旗号给出这种电子垃圾级别的产品，我作为一个内容创作者我只能觉得你完全是一个来蹭热度的某化学元素。

有人会说很多缺点，比如屏幕固态网卡内存是可以更换的。但是，我想请问一个问题：那你为什么买华硕？是BIOS支持很好吗？是所有硬件都Linux下免驱吗？还是天选姬很好看？抑或是你们就是喜欢华硕，愿意支持这个品牌推出的无论是垃圾还是神机的所有产品？要玩DIY自定义，蓝天和微盟的部分准系统连CPU和GPU都能定制，可以自己更换，更不用说内存固态这种东西了。既然购买了一个品牌机，那要求开箱即用不过分吧？而且，所谓天选的“价格优势”在更换屏幕固态网卡内存之后也完全不存在。由于各位天选买家高强度要求换屏，大量兼容的屏幕都涨价了，有的甚至翻了倍。作为使用15.6寸笔记本的用户我真是お陰様了。而高频率的内存条价格也不低，就算先不换硬盘和网卡，更换屏幕并增加一条8GB内存也快要到一千元的水平了。而且，你还必须承担购买屏幕和内存之后不兼容以及拆机导致机器损坏无法保修的风险。就算完全没有风险地搞定了，在要求保修的时候你还得拆机换回去，且华硕的保修本身也并不值得称道。拯救者贵吗？贵啊，就算算上换屏幕换内存换固态的价格拯救者也会更昂贵，但这钱换来的是什么？遍布全国的售后点、一切问题找厂商的服务，以及没有任何风险的高素质屏幕与固态硬盘。如果你真的有DIY的需求，那为什么不买蓝天准系统而是买这种机器？馋它保修？问题是即使无拆华硕的保修也不怎么样啊。而且，在接下来五、六月份其他厂商搭载锐龙处理器的新品上市之后，可以完全预料得到华硕天选高不成低不就的尴尬定位。当你折腾来折腾去，发现到最后别人从原厂购买的产品不仅价格跟你差不多还有官方保修，你会怎么想？一台所有“卖点”都来自vendor的芯片，除此之外的每一个点都值得劝退的机器，我实在不明白为什么会被人理解成神机的。如果华硕真的有诚意想好好做一个游戏本跟拯救者掰手腕，那就请把R7换成R5，然后把其他部件老老实实做到位，不要搞什么二刺螈营销，做一个完整的、开箱即用的、拥有竞争力的笔记本电脑。营销的成本也需要分担在你的购机款里，高强度营销的结果必然是产品力的不足，而作为一台笔记本电脑，产品力不足还有什么购买价值？不买后悔两个月，买了后悔三五年，这是我对这台机器最温柔的评价。由于疫情原因，似乎天选现在需要延时发货，各位购买了天选的朋友就请坐看其他厂商更具有产品力的机型吊打天选并尽快处理掉吧。