

2020 年中笔记本电脑购买指南

DKU 黑水鸡评测室

荣誉出品

吃饱了没事干写这玩意的作者：2022 环境科学 周文杰

被抓来排版的：2023 数据科学 陶珺怡

特别鸣谢：

2022 数据科学 王焯宸

2023 还在选专业 杨逸飞

目录

目录.....	2
前言：关于电子产业不得不知道的一些事.....	3
导论：我需要什么电脑？	4
1.笔记本电脑（Laptop/Notebook）	4
2.台式电脑（Desktop）	5
3.一体机（All-in-One）	6
时局图：各大品牌的恩怨情仇.....	8
基础知识：认识你的电脑	25
中央处理器（CPU）	25
显卡	34
1.核心显卡（又叫集成显卡） Integrated Graphics/iGPU	34
2.独立显卡（Discrete GPU）	35
硬盘（Hard Drive）	45
1.机械硬盘（HDD）	45
2.固态硬盘（SSD, Solid State Drive）	46
内存（Memory, RAM, Random Access Memory）	50
屏幕（Screen/Display）	53
屏幕的评价标准	54
笔记本的分类法	57
1.轻薄本/超极本（Thin and Light/Ultrabook/Portable）	57
2.全能本.....	57
3.游戏本（Gaming Notebook）	58
4.特殊类别	60
推荐与排雷	62
品牌与机型	63
按价位推荐名单	66

前言：关于电子产业不得不知道的一些事

致各位新同志们：

祝贺你们在这无比艰难的一年里成功突破各种困难加入了 DKU，因此某位过气学长和他的朋友们决定为你们做些什么。没错，就是你们现在正在看的这本小册子。

众所周知，购买一套合适的电子产品已经成为了高考之后的头等大事，毕竟手机和电脑好不好用决定了接下来的几年当中你们是顺畅学习，愉快玩耍还是每天气得砸三次电脑。好的电子产品会是学习和生活的助力，而买的不好或者不合适不仅意味着白花钱，白遭罪，还有可能带来不必要的麻烦，诸如错过消息和活动，丢失作业，甚至是人身安全隐患。

然而，很多人对此并不上心，去淘宝或者狗东随手一搜，买个爆款草草了事，或是有些人虽有省钱的心，但却不知道什么产品适合自己，感到被水淹没，不知所措。更加倒霉一点的同志则可能会沦为奸商和假冒伪劣产品的受害者，或是毫不知情，或是经人点拨之后才如梦方醒。

其实以上所有这些问题都只有一个原因：信息不对称。

面向消费者的电子产业的信息极端匮乏且不透明，从设计，生产到销售的各个环节都有办法从消费者手上敲一笔，而多数人被坑完了之后还毫不知情。因此，不被坑的最好办法就是把自己训练成专家！

而这篇文档接下来的目的，就是为你们提供决策时所必须的几乎一切信息，帮助你们与奸商和没良心的厂家斗智斗勇，最后找到称心如意的产品。

导论：我需要什么电脑？

众所周知，面向消费者的电脑有以下几种呈现形式：

1. 笔记本电脑 (Laptop/Notebook)



配备 13 英寸显示屏的 Apple MacBook Pro 笔记本电脑，DKU 最常见的机型，没有之一

可以折叠且自带电池和显示屏的便携式计算机，优点是方便携带，使用便捷，缺点则是价格相对较高且无法拥有最高的性能。适合大部分人，对于大部分需求都能找到合适的型号来满足。

2.台式电脑 (Desktop)



一台由爱好者自行组装的高端台式机，拥有大功率电源和两张协同工作的高阶独立显卡

在固定地点设置，需要连接显示屏，鼠标，键盘，扬声器等外围设备才能正常使用的计算机，通常体积较大（但仍属于小型机范畴）。特点是相对笔记本有更强的性能，价格较便宜而且可以自定义性能与配置，在必要的时候可以升级。虽然使用起来不甚方便但仍有相当一部分人采用。台式机的使用对宿舍环境有较高的要求：要有充足不间断的电力供应且必须占用一张桌子，这两项限制阻止了很多国内其他院校的学生使用台式机或不得不在某些方面做出妥协，但幸运的是我校因条件优越而没有这种顾虑。对性能有要求或者不想多花钱的同学可以考虑买一台。

3.一体机 (All-in-One)



外观表现为一块屏幕，可以理解为在一块显示屏背后塞进了处理器，内存，供电等模块的紧凑型计算机。主要应用领域为办公场所，可以节省空间，避免繁杂的布置各种电线。不建议在校使用此类产品，性能不足以替代台式机，又没有笔记本的便携性，更重要的是此类产品数量比较少，很难找到满意的配置。

1. 平板电脑 (Tablet)



Apple iPad Pro，目前最先进也是性能最强的平板电脑，同样是 DKU 常客

其实这个东西虽然也叫“电脑”但是和上面这些电脑的工作原理完全不同。但是

它也能承担手机承担不了的计算任务，所以也把它归入“电脑”一类。特点是非常便于随身携带，交互方便（触摸屏的操作方式与手机一致），电池可以使用较长时间。缺点是不论 iOS 还是 Android 都无法支持特定行业的专业软件，且其设计不适合长时间使用，一般只用作娱乐和浏览网页，不建议将其作为唯一的电脑使用。但是在拥有笔记本或者台式机的情况下则可以买一个备用，虽然无法胜任重度使用，但它的用途还是比较多的。（随后会单独开一章）

那么问题来了：到底该买什么好呢？

以下是几种思路：

没什么特殊要求的人：单笔记本（或者加上一个平板）

有志于计算机或者媒体艺术相关专业：台式机+笔记本，或台式机+笔记本+平板

当然，上面只是极其概略的表述而已，性质大概类似于“跑货运就要买大卡车，一般人买一辆轿车就可以了”一类正确但是没什么用的废话，详细的解释请看下面几页：

时局图：各大品牌的恩怨情仇

与大多数的消费电子产品一样，笔记本电脑的生产和销售呈现集中化的倾向，主要厂商就那么几家，分辨起来还不算太难。

一线厂商：



知乎 @JRS玩机社

记好这五位大佬，它们是 Windows 阵营的顶梁柱，都是布局多年有着深厚积累的老牌大厂，在品质控制和售后方面比较好，质量有保证，出问题也好找到人。

图表一：2020 年第一季度，笔记本电脑市场表现超预期

全球笔记本电脑出货量按厂商划分 (初期结果：百万台)			
厂商	Q1 '20	Q1 '19	年同比增长
联想	8.9	8.8	1%
惠普	8.1	8.2	-1%
戴尔	6.9	6.5	5%
苹果	3.0	3.6	-16%
华硕	2.5	3.0	-15%
其它	8.5	8.6	-1%
总计	37.9	38.6	-2%

全球笔记本电脑市场份额按厂商划分 (初期结果：%)		
厂商	Q1 '20	Q1 '19
联想	23.5%	22.8%
惠普	21.3%	21.2%
戴尔	18.2%	16.9%
苹果	8.0%	9.3%
华硕	6.6%	7.6%
其它	22.5%	22.2%
总计	100.0%	100.0%

Source: Strategy Analytics' Connected Computing Devices service 注：数字为四舍五入

出货量数据告诉我们，联想惠普戴尔显然是御三家，加起来份额有百分之六十，确实恐怖。



联想 (Lenovo)

御三家之一，绰号“美帝良心想”“烂老蛙”“黑色高级电脑”(Thinkpad 系列价格贵而外观是黑色)

一家让人感情复杂的中国企业，1987 年创立于北京。出身根正苗红，一度是民族之光，高科技产业未来的希望。然而后来在美国降价销售质量更好的产品而歧视中国消费者的行为使其在国内恶名如潮，“美帝良心”由此而来。然而近几年面对激烈的竞争不得不重新做人，大力革新产品线，推出了不少性能良好价格合理的产品，因此重回霸主地位。

代表产品：小新系列（轻薄本）拯救者系列（游戏本）Thinkpad（商务机，收购了 IBM 的个人电脑业务得来）



惠普（HP，Hewlett-Packard）绰号：社会主义普（因价格划算）铁板熊掌普（部分机型隔热不好，表面烫手）

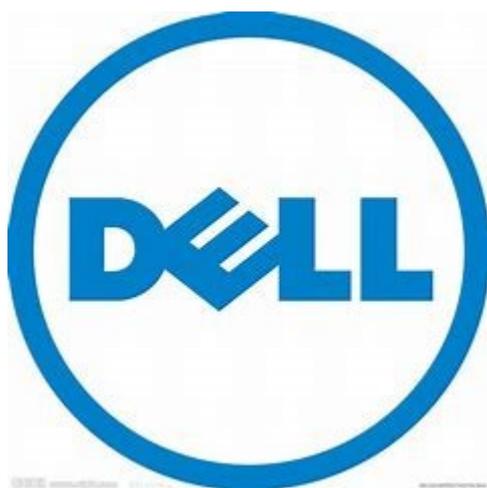
御三家之二，美国老牌豪门，存在历史甚至比硅谷和集成电路还要长。1939 年成立于美国加州 Palo Alto，以生产科学仪器和医疗设备起家，后来成为电脑和打印机巨头，其间经过了多次拆分和多次作死，损失惨重但是现在依然还是大佬（市值 340 亿美元）

八十年代最早进入中国的外企之一，所以其中国分部有个霸气的名字叫“中国惠普有限公司”（你有见过还有哪个外企的国内分部敢这么叫吗）然而经过多次作死的人

事变动之后惠普在本世纪早期不重视中国市场，有过挺多黑历史（2010 蟑螂门，2009 显卡门，还有数不清的售后扯皮），但是早已洗心革面，如今在中国口碑颇好，稳扎稳打，全线少有那种坑到没法买的机型（显然还是有），但是也能整出一点新东西来让人眼前一亮。这个牌子会有不少产品上后面的推荐榜。

注意：惠普有个新 logo（上面的右图）因为是四条斜线而俗称“薯条标”，一般出现在高端商用机上，是“高贵的象征”（实际上未必都很贵）

代表产品：ENVY（做工不错的中档轻薄本），Spectre（商务旗舰），暗影精灵 / OMEN（游戏本）幻影精灵 X（很骚的旗舰游戏本）



戴尔（Dell）绰号“人傻钱多戴”“傻多戴”

御三家之三，美国老牌豪门，1984 年创办于美国德克萨斯州 Round Rock，世界五百强。在服务器，高端商用机和高端消费市场扎根很深，但是这两年的中低端产品全线崩盘，几乎没什么可取之处，唯有其高端产品仍受有钱人青睐。拥有十分给力的售后服务（叫做 Premium Support 简称 PS，国内叫全智服务，还有几乎是跪舔级别的先智服务 Premium Support Plus），但仅其高端系列出场自带，低端产品加点钱也可以享受。去年和前年其产品大体和友商互有长短，但是今年的部分产品价格

高性能次，实在是毫无购买的必要。不出意外除了万元以上的高端机，今年推荐榜上不会再有它的产品了。

代表产品：XPS 系列（高品质，中高性能的轻薄型笔电） Alienware（子品牌，大名鼎鼎的外星人，高端游戏设备） Latitude 系列（商用机） Vostro 系列（商用机） Inspiron 系列（中低端消费级产品）



华硕 (ASUS)

御三家之四（御三家有四个不是常识吗）

绰号“打人硕”（18年有人在实体店与店员发生冲突被殴打）“擧贵的阿苏斯”（音译，高贵在其显卡和部分主板价格高于友商）“坐牢硕”（06年有人因售后问题讹诈华硕遭其起诉，虽然被告确实有错但华硕操作媒体和动用公权力打压消费者而不是解决问题的态度着实很缺德）

台湾省老牌厂商，1989年创立于台湾省台北。在计算机产业的早期可谓呼风唤雨，号称“华硕品质 坚如磐石”，然而前几年的时候非常没有节操，低端产品各种阉

割，卖的也偏贵，这几年行业整体回暖的条件下又重新做人，今年有不少好产品。虽然笔记本出货量位列第五（中间挤进来一个苹果），但是其台式机主板的出货量高居第一，妥妥的老大哥，阿苏斯生产的台式机显示卡也有很高的地位。

代表产品：灵耀系列（高端轻薄本）Vivobook（便宜的轻薄本）天选（有着二次元噱头的游戏本）玩家国度（子品牌，高端游戏装备）



宏碁（Acer，读作 qi 第二声，通“棋”，也就是“一盘大棋”，多好的寓意，不要当成“宏基”）

台湾省老牌厂商，1976 年创建于台湾省新北市。过于没有存在感，以至于给人当作杂牌，但实际上颇有实力。（2011 年出货量第一，如今居然沦为 others）产品线混乱，然而还是有不少好产品的。今年发力比较猛的一个品牌，有多款机型值得推荐

代表产品：暗影骑士系列（游戏本）掠夺者系列（高端游戏本）传奇（低价轻薄本）Concept 系列（高端创作本）

以上是除了苹果以外几个最大的品牌。除此之外几个大厂还有一些子品牌名气比较大，单独放在下面↓



外星人 (Alienware)

绰号“灯厂”（产品上常有彩灯）“爱莲维尔”（音译）

美国整机厂商，1996 年创建于佛罗里达州迈阿密，靠帮个人用户定制不计成本的发烧级游戏装备起家，2006 年被戴尔收购成为其子品牌，主营业务依然是高端游戏设备。一度是仅有的几家专为游戏服务的厂商之一，因此成为了高性能的代名词，但现在随着各大厂商都开始生产游戏设备，变得不那么突出了。不过其外观设计始终在线，不论何时其所有产品一律保持着相同的外观设计风格，极具辨识度。前几年不思进取，决策失误，17R4/17R5/15R3/15R4 等几款产品在窄边框和轻量化大潮之中问世即落伍，遭到广大玩家的诟病。但 18 年之后调整策略，抛掉了边框能跑马还重的要死的老产品并重做整个产品线，先后推出了轻薄游戏本 M15/M17 和拥有台式机性能的重型装备 Area51M，虽仍有进步空间，称不上重回巅峰，但竞争力大大增强，有一定的购买意义。主要特色是外观酷炫，售后给力，缺点是全系价格都比较贵。这两年还推出了一系列诸如显示器，键盘，鼠标，耳机等游戏配件，性能还行但价格偏贵，喜欢的可以考虑一下。也生产台式机，但是实在太贵不建议购买。该品牌

的国行价格严重虚高，但是官翻机或者美行比较值得购买。



Thinkpad

绰号“小黑”“黑色高级电脑”，原本是 IBM 的个人电脑业务，2005 年被联想收购。产品包括高档轻薄本，商用笔电和图形工作站，简而言之面向商务人士。以可靠性和维护性著称，“小红点”控制杆和优良的键盘手感是其特色。常见于大企业和政府采购项目中，大部分产品价格虚高，E 系列，T 系列统统别买，X 系列部分产品可买，X1C 和 X1E 是标杆，(X1E 设计照抄老 XPS15，在 XPS 和苹果都已经革新设计的当下已经落伍，但是质量还是过关的) P 系列仅适合部分人群，总体来说电子垃圾和值得购买的好产品大概六四开或者七三开，这反映了该品牌产品线之混乱和吃政企采购回扣的本质（手动滑稽）



玩家国度 (Republic of Gamers/ROG)

绰号：群殴国度（18年的恶性事件）败家之眼（logo为一只眼睛，又该品牌产品价格偏高）持家之眼（有部分产品虽然有点贵但是优点显著，十分值得购买）

华硕的子品牌，主营游戏设备，包括笔记本电脑，预先组装好的台式电脑，电脑配件，显示器，外围设备等。其出品的笔记本散热较好，外观大多张扬而杀气十足，还有不少独特的小功能，因此较受游戏爱好者欢迎。实际上不玩游戏的人也可以购买该品牌的产品，有不少东西除了外观比较张扬之外其实能符合大多数人的使用需求。该品牌今年发力比较猛，有多款产品值得推荐。



暗影精灵（OMEN）

并没有上面几个独立性那么强，omen更多的时候作为惠普的产品线出现，但它的来源是收购了一家美国小公司Voodoo，所以也算进子品牌里面好了。

惠普的游戏设备产品线，包括了游戏笔记本，台式机和外围设备（鼠标键盘耳机显示器等），代表配色是黑红，设计上多用斜切角和几何纹理，杀气十足，然而今年突然画风一转变得低调内敛，连logo都换了（等大家见到暗影精灵6就明白了）。其产品性能不错，外观见仁见智（设计用心了，但是往年画风比较激进，有些人接受不能），价格十分划算，有“社会主义普”的称号。

Windows 阵营的一线大佬介绍完了之后该轮到几个特殊的品牌了：



神舟 (Hasee)

绰号：价格屠夫（同配置下价格最便宜，同价格下核心配置最高）神船（浑名）

购买其产品的行为叫做“上船”，坏了则称“沉船”或“翻船”

御三家和几个台湾老牌之后就该轮到它了。2001年成立于深圳。这家公司不搞开发，直接买代工厂提供的半成品回来组装然后贴自己的牌。部分低端产品使用广达（Quanta）的模具，大部分游戏本和高性能产品则使用台湾蓝天（Clevo）的模具。由于不需要负责设计，因此节约了大笔的研发费用，导致此品牌的产品价格极其便宜，经常同等配置下比御三家便宜千元以上。

当然代价也比较明显，外观傻大黑粗，屏幕，硬盘，外壳等次要配置经常不尽人意，有时会有小毛病。该品牌不是没有售后，但是并不会像御三家那样让你拿着去本地的维修站这么方便，要寄快递返厂维修，十分误事。（去维修站一般也就半天时间，御三家的高端机型有上门服务更是足不出户，这一比差太远了）建议掌握电脑基本知识且有一定动手能力的人购买此品牌产品。当然，买他家的游戏本的人也必须体力充沛，不然背不动。

FBI WARNING: 有很多人无脑迷信该品牌并认为购买价格较高的 ROG，外星人等产品的行为很愚蠢，大可不必跟他们一般见识，售后，外观，做工，屏幕乃至更长的续航这些体验必须加钱。而且很多人迷信的神舟乃至蓝天系产品的性能和散热其实并没有那么强，蓝天 NH55 这玩意一大堆的热管，电池外置，厚度感人，续航没有，也就跑了个 62+115W。虽然说这玩意靠着桌面级 AMD 处理器性能罕有敌手，但是这个模具真的也就那样了，指望它能越级吊打一些将近两万元的神机还是不太现实。而且溢价较多的高端机型的有些体验是没法复制的，买外星人就图个好看和坏了之后不愁修也是很正常的想法，买 ROG 的人也许看重枪神 4 一类机型各方面比较平衡，兼顾各种场合，因此唯性能（应该叫运算速度）论很愚蠢且不可取。



苹果 (Apple)

绰号：宗教信仰果（不管苹果犯了什么错误总有人给它洗地，宛如邪教一般）果子（译名）水果（译名）库克（以掌门人之名指代该公司）厨子（Tim Cook 的绰号）

一家一言难尽的美国科技巨头，众所周知业务繁多，笔记本电脑乃至 X86 架构的电脑业务都是副业。出产的笔记本市场份额不多但是存在感极强，操作系统独一份，外观和做工极其优秀，缺点是价格异常昂贵且常有蜜汁阉割和缩水现象。一度是绝对的行业先驱，十二年前乔布斯从纸袋子里拿出 MacBook Air 的时候全世界都沸腾了，那是对傻大黑粗续航尿崩的 Windows 阵营的一记重锤，但是如今的 MacBook Pro/Air 的部分指标惨遭 Windows 阵营暴打，该品牌除了屏幕和做工，续航方面依然握有优势之外剩下的地方实在是不太能看。

Macbook Air 作为上网本过于昂贵且性能孱弱，但是对于主要是移动办公和上网的用户来说也是一个选择。

Macbook Pro 的 13 寸相当出色，得益于年年都有的英特尔特供 28w 处理器成为了 13 寸下性能释放最出色的本子之一，屏幕又不错，可以说 Windows 的 13 寸旗舰与其最多算是互有长短，形成不了彻底的碾压。

16 寸 MacBook Pro 则（在我们学校的应用场合当中）略显尴尬，徒有强大的六核八核处理器但是性能无法发挥（散热实在太差，无法火力全开），AMD RX5500M 显卡高不成低不就，功耗高于 GTX1650，性能不如 GTX1660ti，22999 元的价格又高高在上（连外星人和 XPS 都比你便宜！）在新 XPS 推出之前还可以说这是最强的 creator PC，但是在 XPS17 面前这玩意还是得往后稍稍。



微软 (Microsoft) 绰号：巨硬 (众所周知) 田牌 (logo 似汉字“田”)

虽然依靠软件当了全体厂商的爷爷，但是巨硬自己出产的设备显然还存在一些问题。该公司的电脑产品包括 Surface Pro (性能相对较高的平板电脑和笔记本电脑二合一的产物) Surface Book (可以拆成两部分的高性能笔记本电脑) Surface Laptop (日常用笔记本) Surface Go (小尺寸平板电脑) Surface Pro X (搭载 arm 处理器的平板电脑)，以上设备无一例外运行 Windows 10。虽然不乏独到之处，但是价格昂贵，难以维修，无法升级是所有微软设备的共同之处。有网友戏称微软的内存和硬盘是镀金的，因为从 256GB 加到 512GB 居然要付出数千元之多，算上捆绑的运行内存升级之后甚至比苹果还要贵。更致命的问题是，微软的产品虽然设计和做工都属上乘，但发挥却不太稳定，有时候会出现一些小问题，而微软的售后点又不多，所以一旦出问题会比较麻烦。

二线品牌：

以下品牌有不错的技术力，产品有特色，但是有若干个方面不如一线品牌，市场份额也比较低，有需求的可以考虑它们的一些产品，若无特殊需求还是建议在一线品牌当中选购，宁可多花一些钱。



机械革命 (Mechrevo)

绰号：同方勇气多（背后是国内的一大代工厂清华同方）购买该产品的人被称为“革命军”，若他们购买的产品出现大规模质量问题则会变成“革命烈士”（此说法慎用），若某产品很成功则称“革命已经成功”。

清华同方的亲儿子，除了联想之外应该有大陆品牌当中最强的设计水平，而且它的很多业务联想根本不做。可惜做工和质量经常出问题，早期有一些质量事故，这几年好了不少但是品控仍然偶有问题，该品牌的产品建议前往京东购买，出问题了东哥帮你兜着，免得在淘宝跟人扯皮。今年发力很猛，有多款令人眼前一亮的产品，但是优缺点同样明显，有明确需求的人可以考虑购买。



炫龙 (Shinelon) 绰号“船儿子” (神舟的子公司)

与神舟性质差不多但是更加便宜，同配置下比这个还便宜的东西就不建议买了，要么是杂牌要么有硬伤。简单粗暴如同 AK47，有限的成本下尽量保证了基本的体验，经常内存只装一根，硬盘位空着一个，明摆着可以让预算不足的人先上车后补票，先用着，不好用了以后升级一下。对于一般预算充足的我校同学来说，没有特地考虑该品牌产品的必要，但也不是不能买。如果你对性能有较高要求但是预算又吃紧，该品牌和神舟是你的不二之选。



雷蛇 (Razer) 绰号“蛇”“烧烤煎炸蛇” (部分产品表面烫手) “灯厂” (也喜欢

玩彩灯)

90年代起家的美国厂商，一开始是做用于游戏的鼠标，后来扩展到除显示器外的一切外围设备，也做笔记本电脑。特点是轻薄的同时提供较强的性能，但价格较贵，追求极致的人可以考虑入手。



雷神 (Thunderobot) 绰号“小丁丁” (看 logo, 中间一个 T) “同温异价雷” (部分产品散热和广达的公用模具一个德行但是却卖的比友商贵)

国产新兴厂商，精于外观设计，想做国服爱莲维尔，奈何并没有戴尔的技术力和财力来搞好售后和做工，所以仅限外观还不错而已。其外观只能说“不错”但是并没有像外星人那样独一份，因为雷神只能在广达提供的模板上做修改，不能从头到脚自己设计。前几年黑历史很多，这两年开始发奋图强，但是干不过拥有强大设计能力的机械革命，其产品也没有像机械革命那样能成为话题。慎选此品牌。和它一样的国产新兴品牌还有“机械师” (背后是海尔) “火影” (同方/微盟模具的杂牌) “镭波” (好像挂了)



微星 (Micro Star International, MSI) 绰号“散热缩水星” (一堆热管但是散热却不一定给力, 也可以认为是讽刺该品牌低端机散热不好) 军规星 (其出产的台式机主板号称军用标准)

老牌台湾厂商, 自己具有研发生产能力, 同时也帮其他品牌代工。其产品涵盖普通游戏本, 搭载台式机处理器的重型游戏本, 轻薄游戏本和全能本, 也是台式机界大佬, 出产的台式机主板和显卡有很高的地位。该品牌技术力很强, 但是笔记本并不是主要业务。不乏值得购买的产品, 可惜一般定价较高, 这个牌子的低端机也普遍不咋地。

品牌介绍暂时先到这里, 没有涵盖近几年下场做电脑的几个手机巨头 (华为, 荣耀, 小米, 红米), 也没有涵盖一些没有任何值得购买的产品的垃圾品牌和杂牌 (比如火影, 麦本本)。一些只在特定领域有所建树的冷门厂商比如技嘉 (Gigabyte) 松下 (Parasonic) 东芝 (Toshiba) 也没有包括在内。但是以上的介绍应该已经足够大家对笔记本产业的大致格局有所了解。

基础知识：认识你的电脑

一个关于个人电脑的事实是：不管是高贵的 Apple MacBook 还是深圳小作坊里组装的电子垃圾，它们的工作原理都一样，虽然质量上有着云泥之别，但是它们全都包含以下部件：

中央处理器（CPU）

计算机的大脑，没有 CPU 就什么也没有。CPU 负责幕后的一切指令处理，为你上网冲浪和编辑论文提供动力，同时也在玩游戏的时候负责解算场景和判定数值。

CPU 是电脑运行是否流畅的决定性因素之一（但不是全部）。

目前有两家公司包揽了几乎所有面向消费者的计算机处理器，它们是：



总部位于美国加利福尼亚州 Santa Clara 的英特尔，也就是著名的“灯，等灯等灯~”，绰号“蓝厂”“牙膏厂”

还有 AMD：

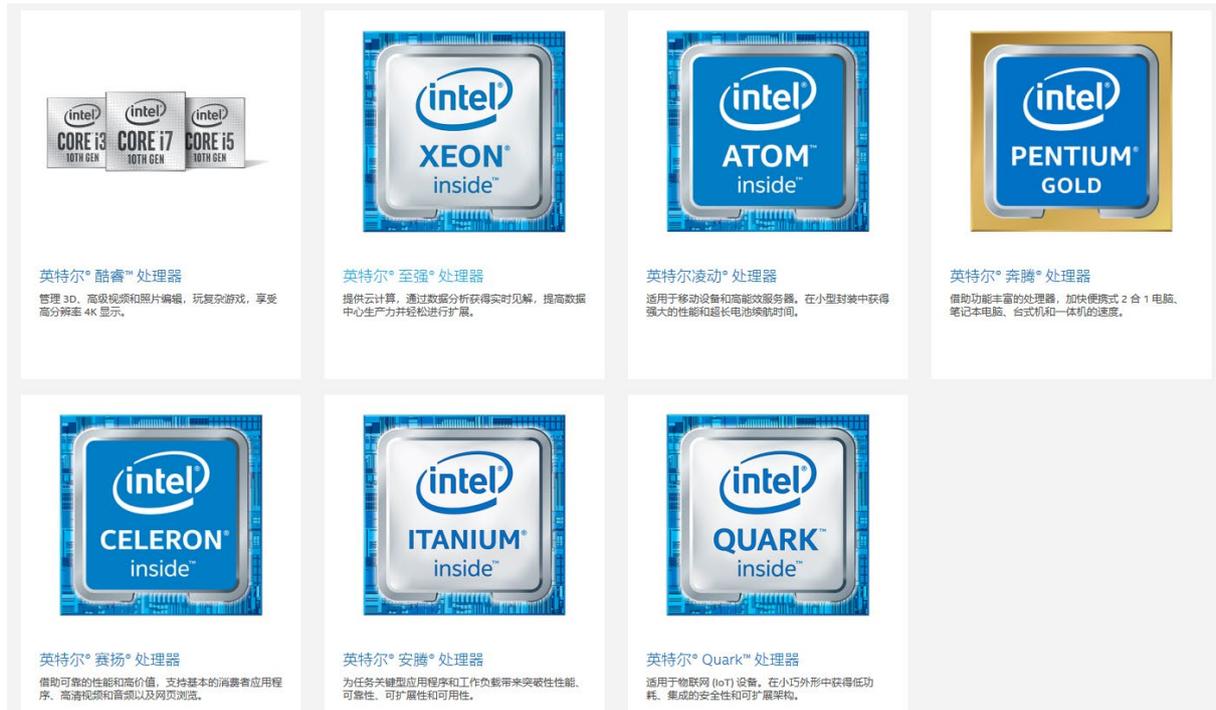


位于美国加利福尼亚州 Sunnyvale 的超威半导体 (Advanced Micro Devices), 简称 AMD。象征色是红色, 绰号“红厂”(Logo 和代表色为红色)“农企”(缩写 AMD 也可以是“Agricultural Machine Devices“, 另一说是 AMD 以前推出过“推土机”“打桩机”“压路机”处理器, 但是窃以为这个说法不靠谱, 那都不是农机那是工程机械)

注意: 可能有人疑惑为什么 AMD 是“超威”, 明明英文是“先进微型设备“, 因为中文”超微“二字被美国服务器厂商 Supermicro 占据了, 因此 AMD 只能改为”超威“, 其实和蓝猫没有任何关系。

这两家公司都是硅谷的元老, 分别创立于 1968 和 1969 年, 中间历经无数恩怨情仇和起起落落, 最后在 2020 年这个微妙的时间点上, 在消费者市场上堪堪打成平手: 英特尔的产品比较成熟, 销售渠道多, 供货充足, 而 AMD 的 Ryzen 4000 系列在部分性能上强过英特尔且价格便宜, 因此今年我们会看到的产品当中搭载两种 CPU 的都有不少, 但总体而言搭载 Intel 的 CPU 的电脑数量更多。

然后我们来看一下今年常见的各种处理器:



图源 Intel 官网，英特尔的产品线非常复杂，但其中“Quark”用于物联网领域，和我们没有直接关系，Itanium 安腾是英特尔对于未来技术走向的一次豪赌，可惜赌错了，所以它向前完全不兼容，与我们也没有关系，现在还有少部分服务器使用该产品，但是基本上已经挂了。

Xeon 至强主要用于服务器当中，但是也有部分面对专业用户的笔记本电脑使用了移动版的至强处理器，然而价格十分高昂，与我们关系不大。

消费者最常见到的则是 Core 酷睿系列，如今已经发展到第十代。性能从高到低分为 i9，i7，i5 和 i3 四大系列。今年的笔记本上能见到的酷睿有以下几种：

第十代智能英特尔® 酷睿™ H 系列处理器（发烧友级）

	英特尔® 酷睿™ i9-10980HK	英特尔® 酷睿™ i7-10875H	英特尔® 酷睿™ i7-10850H	英特尔® 酷睿™ i7-10750H	英特尔® 酷睿™ i5-10400H	英特尔® 酷睿™ i5-10300H
基本时钟速度 (GHz)	2.4	2.3	2.7	2.6	2.6	2.5
英特尔® 睿频加速技术 2.0 最大单核睿频频率 (GHz)	5.3	5.1	5.1	5.0	4.6	4.5
内核/线程数	8/16	8/16	6/12	6/12	4/8	4/8
热设计功耗	45	45	45	45	45	45
英特尔® 温度自适应睿频加速	是	是	是	是	否	否
未锁频	是	否	部分	否	否	否
英特尔® 智能高速缓存	16 MB	16 MB	12 MB	12 MB	8 MB	8 MB
内存支持	双通道 DDR4-2933	双通道 DDR4-2933	双通道 DDR4-2933	双通道 DDR4-2933	双通道 DDR4-2933	双通道 DDR4-2933

这些是高性能版本的十代酷睿，功耗和电压更高，俗称“标（准电）压”版，用在游戏本和工作站上，性能从左到右依次递减。需要注意的是，i7 10875H 与 i9 10980HK 性能差距并不大，但是搭载前者的电脑价格要比搭载后者的顶级旗舰要便宜至少一两千元（因为 i9 经常捆绑一些其他东西出售），所以无需特意追求 i9，今年的八核 i7 已经足够强大。行家里手可能会意识到 10875H 的规格与去年的 i9 9880H 几乎如出一辙，所以实际上就是去年的旗舰改了改名字而已。

与此同时，为了省电，降低发热从而把电脑做轻做薄，Intel 推出了另一条产品线：低电压的酷睿处理器。热设计功耗由标压版的 45w 降低到了 15w，舍弃一部分性能换来了更强的续航和更低的重量。这部分处理器主要用于轻薄本，性能足够胜任日常文字工作和上网浏览，影音娱乐，但是运行大型游戏时比较吃力。

	处理器编号	核心数/ 线程数	图形处 理单元 EUs	缓存	标准TDP/可配置 最高TDP	基础频率 (GHz)	最大单核 睿频 (GHz)	最大全核 睿频 (GHz)	最高核显 频率 (GHz)	内存支持
U系列	酷睿™ i7-10710U	6/12	24	12MB	15W/25W	1.1	4.7	3.9	1.15	LPDDR4 2933/LPDD R3 2133/DDR4 2666
	酷睿™ i7-10510U	4/8	24	8MB	15W/25W	1.8	4.9	4.3	1.15	LPDDR4 2933/LPDD R3 2133/DDR4 2666
	酷睿™ i5-10210U	4/8	24	6MB	15W/25W	1.6	4.2	3.9	1.1	LPDDR4 2933/LPDD R3 2133/DDR4 2666
	酷睿™ i3-10110U	2/4	23	4MB	15W/25W	2.1	4.1	3.7	1	LPDDR4 2933/LPDD R3 2133/DDR4 2666

以下是第十代移动低压酷睿处理器的一部分，核心代号为 Comet Lake U，性能从上到下递减。今年最大的亮点是 i7 10710U 的加入，这是低压移动平台上首次出现的六核心十二线程处理器，（随后 AMD 那边也做出来了，而且 AMD 有八核，Intel 没有）剩下的三款 i7，i5 和 i3 则是常规的升级，与去年和前年的 i5 8265U/i5 8250U 相比仅仅只是略有提升而已。

细心的同学会发现，上面这四款仅仅只是“一部分”，因为还有其他的产品在后续。

	处理器编号	显卡	内核/线程数	图形执行单元EU	高速缓存	标称 TDP/ 配置 TDP	基本频率 (GHz)	最大单核 睿频频率 (GHz)	最大全核 睿频频率 (GHz)	显卡最大 频率 (GHz)	英特尔® DL 加速 / 英特尔® GNA
U 系列	英特尔® 酷睿™ i7-1068G7	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	64	8MB	28W	2.3	4.1	3.6	1.1	✓
	英特尔® 酷睿™ i7-1065G7	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	64	8MB	15W/25W	1.3	3.9	3.5	1.1	✓
	英特尔® 酷睿™ i5-1035G7	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	64	6MB	15W/25W	1.2	3.7	3.3	1.05	✓
	英特尔® 酷睿™ i5-1035G4	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	48	6MB	15W/25W	1.1	3.7	3.3	1.05	✓
	英特尔® 酷睿™ i5-1035G1	英特尔® 超核心显卡	4/8	32	6MB	15W/25W	1	3.6	3.3	1.05	✓
	英特尔® 酷睿™ i3-1005G1	英特尔® 超核心显卡	2/4	32	4MB	15W/25W	1.2	3.4	3.4	0.9	✓
Y 系列	英特尔® 酷睿™ i7-1060G7	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	64	8MB	9W/12W	1	3.8	3.4	1.1	✓
	英特尔® 酷睿™ i5-1030G7	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	64	6MB	9W/12W	0.8	3.5	3.2	1.05	✓
	英特尔® 酷睿™ i5-1030G4	英特尔® 锐炬® Plus	4/8	48	6MB	9W/12W	0.7	3.5	3.2	1.05	✓
	英特尔® 酷睿™ i3-1000G4	英特尔® 超核心显卡	2/4	48	4MB	9W/12W	1.1	3.2	3.2	0.9	✓
	英特尔® 酷睿™ i3-1000G1	英特尔® 超核心显卡	2/4	32	4MB	9W/12W	1.1	3.2	3.2	0.9	✓

这堆东西才是 Intel 今年的重头戏和最主要的创新。核心代号为 Ice Lake，这些型号看上去奇奇怪怪的处理器终于用上了“千呼万唤始出来”的 10nm 工艺和强大的 Iris Plus（锐炬）核心显卡。后缀的数字越大，核心显卡的性能越强，i7-1065G7 的核心显卡已经干翻了很多低端独立显卡，成绩非常喜人。

虽然看上去很美好，但是这些全新的处理器的性能和价格却不那么让人满意。虽然效率提升了，但是由于制造工艺不成熟，它们的 CPU 性能与八代九代拉不开差距，如果你需要强大的 CPU 性能，那么它们无法满足你的需求。不过有一点意外的好处是：搭载 Ice Lake 的电脑必定不会便宜，不会见到无法满足使用需求的电子垃

圾，基本上可以闭着眼睛买。

总结：

游戏专用：i5 10300H<i7 10750H<i7 10875H<i9 10980HK

日常使用其实无所谓，今年发售的几乎任何处理器都可以满足上网冲浪和 office 办公的需求

然后我们来看一下 AMD 的处理器，在此之前什么都别做，先大喊一声：

AMD YES!!!

历经无数起起落落沉沉浮浮之后这家虽然体量只有英特尔一个零头但是技术上却常常能奇兵致胜的公司终于带着基于台积电 7nm 制程，Zen2 架构的锐龙处理器重回巅峰：

<p>AMD Ryzen™ 9 4900H</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 8 线程数量: 16 最大加速时钟频率: 高达 4.4GHz 基准时钟频率: 3.3GHz 默认 TDP/TDP: 35-54W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 9 4900HS</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 8 线程数量: 16 最大加速时钟频率: 高达 4.3GHz 基准时钟频率: 3.0GHz 默认 TDP/TDP: 35W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 7 4800H</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 8 线程数量: 16 最大加速时钟频率: 高达 4.2GHz 基准时钟频率: 2.9GHz 默认 TDP/TDP: 45W</p> <p>了解更多</p>
<p>AMD Ryzen™ 5 4600H</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 6 线程数量: 12 最大加速时钟频率: 高达 4.0GHz 基准时钟频率: 3.0GHz 默认 TDP/TDP: 45W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 7 4800U</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 8 线程数量: 16 最大加速时钟频率: 高达 4.2GHz 基准时钟频率: 1.8GHz 默认 TDP/TDP: 15W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 7 4700U</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 8 线程数量: 8 最大加速时钟频率: 高达 4.1GHz 基准时钟频率: 2.9GHz 默认 TDP/TDP: 15W</p> <p>了解更多</p>
<p>AMD Ryzen™ 5 4600U</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 6 线程数量: 12 最大加速时钟频率: 高达 4.0GHz 基准时钟频率: 2.1GHz 默认 TDP/TDP: 15W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 5 4500U</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 6 线程数量: 6 最大加速时钟频率: 高达 4.0GHz 基准时钟频率: 2.3GHz 默认 TDP/TDP: 15W</p> <p>了解更多</p>	<p>AMD Ryzen™ 3 4300U</p> <p>显卡型号: AMD Radeon™ Graphics CPU 核心数量: 4 线程数量: 4 最大加速时钟频率: 高达 3.7GHz 基准时钟频率: 2.7GHz 默认 TDP/TDP: 15W</p> <p>了解更多</p>

AMD 的产品线比起今年三轨并行，混乱不堪的 Intel 那边还是要简明不少。

AMD 处理器的命名规则 Ryzen R (A) XY00 (?) 与 Intel 的 Core i (A) XYZ0 (?) 类似，U 表示节能，H 表示高性能，X 表示代数，这里的 4 表明是第三代锐

龙。

对，你没有看错，4000 系的架构实际上是第三代，但是 AMD 移动处理器的编号直接从 2 开始，所以第一代是 2x00，1xxx 的编号只用于台式机处理器。这一点叫人头大，但是认准 4 开头的笔记本处理器准没错。Ryzen 后面跟着的一个数字 A 越大性能越强，四位数字的第二位 Y 越大性能越强，还是很好理解的。特殊的 4900HS 后面的 S 表示高能耗，热设计功耗从一般的 45w 减为 35w，性能差的却很少，可以简单认为是特选出来能效比最好的。该处理器目前由华硕 ROG Zephyrus G14（国行叫幻 14）独占。AMD 的 4000 系移动处理器非常强，价格便宜性能还比 Intel 要强，R5 4600H 比英特尔 i5 10300H 还便宜，但多核性能却相当于 i7 10750H，而后者普遍要贵上一千元左右，AMD 之强势可见一斑。但是 Intel 虽然纸面性能落后，打起游戏来还是不含糊的，即使是四核的 i5 也可以应付目前大多数游戏。处理器固然重要，但也只是买电脑时的一个考虑因素而已，实际决策的时候我们还需要考虑更多的因素（下文推荐型号的部分会详细解释）。

太长不看系列：打游戏选 H/HK（英特尔，表示高性能且可超频）/HS

（AMD，表示高性能兼顾高能效）后缀的处理器，日常使用可以选后缀是 U（节能）的处理器，认准十代酷睿或者四系锐龙，你就不会栽坑里。部分没有更新处理器的机型也值得购买，但是**仅限九代/八代酷睿**，三代和以前的锐龙略弱于 Intel，没有购买的必要，八代以前（不含八代）的 Intel 都是垃圾，除了 Xeon 至强以外不叫酷睿的英特尔都是垃圾，凡是不叫锐龙的 AMD 都是垃圾中的垃圾（虽然不全是，但是现阶段你们买不到新速龙 Athlon 所以你们能见到的 A 系列或者 E 系列或者 FX 系列都是垃圾），千万别买。

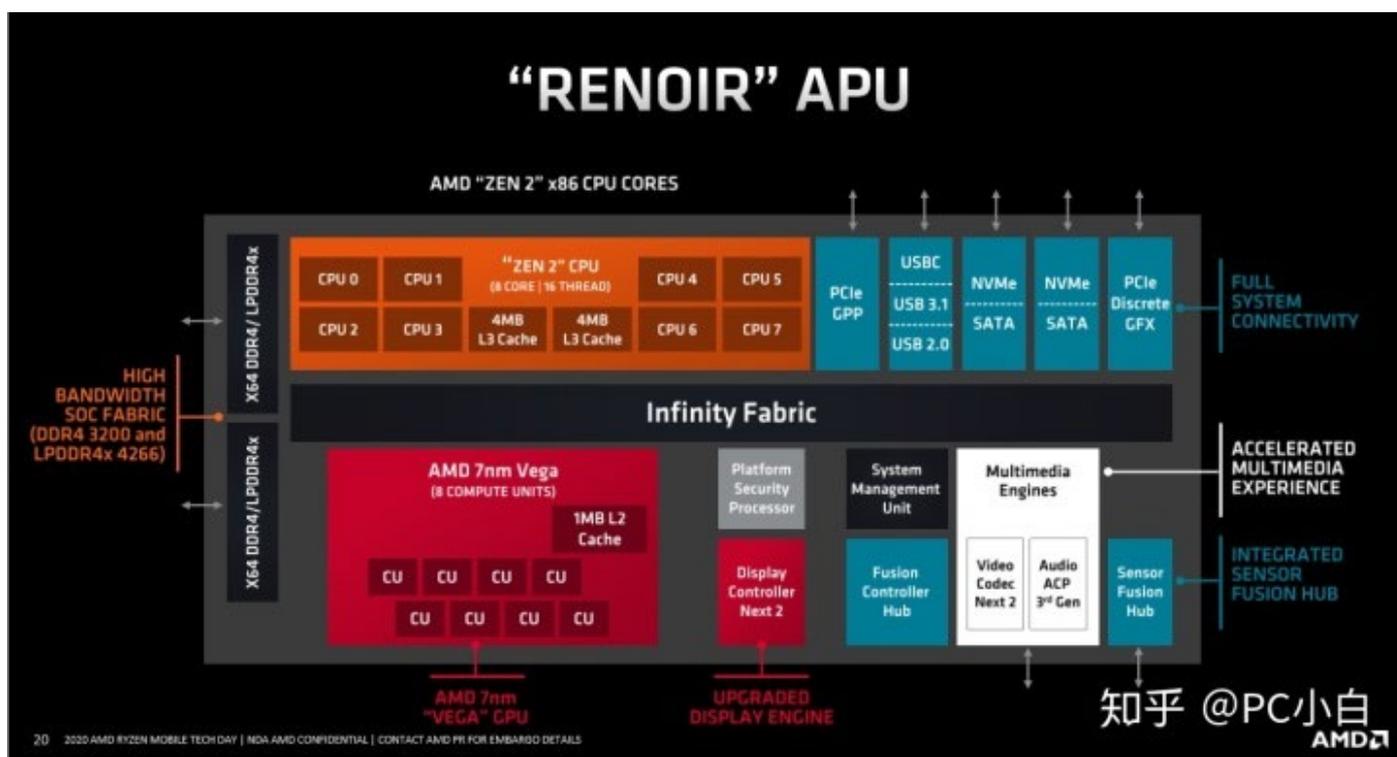
红字部分的特别说明：九代酷睿移动版只有 H 系处理器，比如常见的 i5 9300H, i7 9750H, 并没有 U 系, i5 9250U 或者 i7 9550U 都是不存在的, 2019 年的同期产品还挂着八代酷睿的牌子, 但性能有所提升, 俗称“八代半”, 其实就是九代, i5 8265U 和 i7 8565U 就是八代半, 性能与十代 comet lake 相差不多。

显卡

负责图形处理的部分，任何笔记本电脑都有，分为两种：

1.核心显卡（又叫集成显卡） Integrated Graphics/iGPU

集成在 CPU 的内部，利用系统内存的图像处理电路。一般规模较小，性能偏低，部分型号具有中等性能，适用于日常上网，文字办公，影音娱乐等要求不高的场合。



这是 AMD Ryzen 4000 系列处理器的内部结构（APU 是 AMD 对集成了强力核芯显卡的处理器称呼，全称“加速处理器”），可以看到左下角很大一块“AMD 7nm Vega”，那就是处理器集成的图形处理电路，图中显示的是顶配，一共有 8 个图形处理单元，所以这个处理器集成的核显叫 Vega8，处理器的档次决定了核显的档次，最低 Vega3，最高 Vega8，台式机可以有 Vega11。2018 年基于老 12nm 工艺的 Vega11 搭配双通道内存的时候性能逼近入门独立显卡 GT1030，是 Intel 广泛使用的 UHD630 的四倍之多。今年 4000 系移动处理器的 Vega 核显虽然最高只到 Vega8，但是新工艺

和高频内存带来的加成使得其性能也不逊色，(在跑分的时候)干爆了 Nvidia 的低功耗独显 MX250，比起最新的 MX350 也不落后太多。这个性能已经足以流畅运行很多要求不那么高的游戏，比如《英雄联盟》《守望先锋》《CSGO》和各类恋爱养成游戏 (galgame)，甚至可以在低特效下运行《绝地求生》这种大型 3D 游戏，用来上网看视频更是绰绰有余。

至于 Intel 那边，今年的所有高性能 CPU 带的都是菜鸡 UHD 630，不过搭载这些处理器的电脑一般都有独立显卡 (标压还只有核显的 Y9000X 去年火了一把之后今年因为 AMD 过于给力而成为了时代的眼泪)，人家也不在乎核显这点性能。但是今年中低端轻薄本标配的英特尔 Comet Lake 低压处理器搭载的也依然是 UHD 630，这就有点尴尬，虽然打字看视频是够了，但是如果用户还想 P 个图，剪个片子乃至打点游戏的话，这东西就完蛋了。如果你十分确定你不想玩游戏或者不介意以后配一个台式机的话，可以选择搭载 comet lake 的本子，否则还是建议选择 AMD 或者图形性能更强的 Intel Ice Lake 处理器，它们自带强大的 Iris Plus 核显，可以和 AMD 的 Vega 一较高下。

红字部分的补充说明：虽然现在的核芯显卡的性能得到了很大的提升，甚至在纸面上可以与低端独显一战，但是实际游戏过程中因为散热和供电的原因，效果依然不如独显，有时甚至会与理论相差极大。

2. 独立显卡 (Discrete GPU)

独立成为一块芯片的图形处理电路，周围还有为其供电的元件以及它专属的缓存 (称为显存)。性能强大，虽然低端型号已经快要被 CPU 自带的核显赶上，但是高端的独立显卡依然拥有无可替代的优势，是大型 3D 游戏和多媒体艺术工作的必要装备。(当

然也会成倍的耗电,如何处理独立显卡带来的热量也是一个问题)。主要生产商就两个:英伟达 (Nvidia) 和 AMD (怎么又是你)。目前英伟达在笔记本上占据绝对的上风,但是 AMD 在台式机上还有一战之力。

独立显卡可以分为以下几类:

1.低功耗独显

部分知乎老哥比较暴躁,直接说他们是“菜鸡独显”,这话一点不假,因为这帮家伙们的存在地位确实在下降,因为最近核显太厉害了。其特征表现为型号是“MX”开头。只有英伟达还生产这种东西,AMD 曾经做过但是存在感不是很高,见得不多所以这里按下不表。

MX110/210/130/230: 电子垃圾,看都不用看

MX150: 太老了

MX250: MX150 改了个名字,性能提升个位数之后的产物,19 年标配,可以胜任小游戏和小视频剪辑。

MX330: 跟 MX250 是同一个东西 (也就是说以上三个都是同一个东西)

MX350: GTX1050 砍了一刀显存带宽再降低功耗之后的产物,可以理解为 1050maxq 的 maxq (maxq 是什么后面再说),性能比 MX250 提升 25-30%,可以玩部分较大的游戏但依然不能搞多媒体或者玩大型游戏。

2.主流独显

表现为以“GTX”(英伟达)或者“RX”(AMD)开头,功耗比菜鸡独显提升了很多,也带来了飞跃式的性能提升,随便一个在售的 GTX 显卡都能秒掉 MX350。

目前最新的是 GTX16 系列,少部分搭载上一代 GTX10 系列显卡的机型依然在售,

强烈建议选择前者。(没错，从 10 直接跳到了 16)

除此之外英伟达还有 20 系显卡，前缀从 GTX 改成了 RTX，表示其支持一种叫做“光线追踪” (Ray Tracing) 的新技术，该技术由 AI 判断光线的变化，可以使得游戏画面更加真实，开了之后效果明显，但是目前支持该技术的游戏还不是很多。

RTX 系列从 2060 起步，从名字就知道带 RTX 的卡战斗力都不弱。

英伟达的命名规则：

GTX/RTX XY 0 ()

X 表示世代，Y 表示战斗力，0 是自带的不用管，括号里的后缀有 M (已淘汰，2015 年以前表示笔记本专用，如今已不做区分) Ti (性能增强版) Super (性能增强版) MQ (Max-Q，降低功耗降低性能，仅限部分笔记本)

注意 MQ 有时不写，此时需要在看宣传的时候注意小字部分。

举例：GTX 9 8 0 Ti，第 9 代战斗力为 8 且增强了的显卡，8 一般意味着旗舰级，Ti 又加强了，这是 2015 年的大佬。

GTX 1 6 6 0 Ti Max Q 第 16 代战斗力为 6 的增强版又降低了功耗，这是今年笔记本的中坚力量。(实际上 16 代这个说法是错的，因为 10 的下一代就是 16，这里图个方便而已)

GTX690：第 6 代战斗力为 9 的显卡，这是 2012 年的大佬，台式机专用，一张卡上两颗核心的核弹，以后就再也没有编号为 9 的显卡了，双芯核弹也退出了历史舞台，王者的象征变成了“80Ti”，这也没毛病，8 增强一下代替了 9 的位置嘛。

GT1030：第 10 代战斗力为 3 的显卡，因为太菜了被剥夺了象征高贵的“X”变成了 GT。笔记本上没有这张卡，但是其性能与 MX150 相仿。

很明显，同一代范围内数字越大战斗力越强，但是跨代对比就会很麻烦，此时可以

上网搜索“显卡天梯图”，可以看到不同年代的显卡的总排行，可以让你心中有数。

GTX1050: 上一代的入门游戏卡，版本繁多，显存有 2G, 3G, 4G 三种，2G 和 4G 是先出的，3G 是去年才出的（迷惑行为），性能太弱，无法胜任当代大型游戏，都不建议选择

GTX1050Ti: 从名字可发现这是 1050 的升级版，常见的笔记本多为 4G 显存的版本，台式机上有 2G 的 1050ti。比 1050 提升 20%左右，单机游戏的守门员，性能足够运行英雄联盟，守望先锋，CSGO 等竞技游戏，降低画质可以运行大型 3D 游戏但是太老了，别买。

GTX1650: 2019 年标配，性能比 1050ti 提升 25-30%，还省电。足以在 1080p 分辨率下以中等以上特效流畅运行目前的大多数游戏。简而言之买了搭载这个显卡的电脑之后调一调设置，画质适当降一降，基本上没有你不能玩的游戏（虽然很多游戏未必可以玩的舒服）

GTX1650Ti: 今年新卡，比 1650 提升 7-8%，表现同上。

GTX1060 Max-Q: 1060 降低不少功耗和少许性能之后的产物，表现相当于 1650 (Ti)

GTX1060: 上一代的中坚力量，性能和价格恰到好处，因此大概率要成英伟达史上最成功的产品之一。游戏发售平台 Steam 经调查之后发现 1060 是广大玩家使用最多的显卡，没有之一，每八个玩家就有一个人用 1060。至今依然能中特效以上运行大多数游戏，优化好的游戏能开高特效，考虑到它已经战斗了四年之久，这里不得不说一句，1060，永远的神。但是太老了，现在没有必要特地去买，不如去买表现差不多的 1650ti。

GTX1660Ti Max-Q: 见下，1660Ti 降低功耗降低性能之后的产物，分两种，60w

和 70w，分别比 1650Ti 强 35%和 43%，可以 1080p 高特效下玩大多数游戏了。

GTX1660Ti: 当代中坚力量，1080P 下几乎可以通杀。在去年非常强势，因为去年的老 2060 价格贵，性能与 1660Ti 差的又不多，只差一个光追技术而已。但是今年 2060 名字虽然不改但是被加强了，价格也降了，因此今年建议选 2060。注意笔记本上没有 1660，只有 1660Ti，1660 及其另一种升级版 1660Super 只存在于台式机上，1660Super 强于 1660 而略低于 1660Ti。并没有 1660Ti Super，升级两次怕不是要下克上（手动滑稽）

RTX2060MaxQ: 降低功耗之后的 2060，多数时候强过 1660Ti，但是 1660Ti 给足功耗和散热之后有机会反杀。(65W 的 2060Max Q 介于 80W 的 1660Ti 和 95W 的 1660Ti 之间) 有趣的是今年有一台新机 ROG 幻 14 搭载的 2060MaxQ 在 65w 下秒了 80w 的老 2060，不知道是不是今年所有的 2060mq 都这样，但是有一点可以确定，新 2060 不管功耗多少都是划算的！

RTX2060: 今年中坚力量，去年不给力，今年性能升价格降之后变得给力了起来，比 1660Ti 略强但是可以开光线追踪提升部分游戏的画质。建议如果价格差的不多则选 2060，价格差得多则还是选 1660Ti。当然，多数时候差的不多。

虽然 2060 和 1660Ti 的性能和价格都呈现犬牙交错的态势，但是一般还是建议选择 2060 的，2060MaxQ 虽然不如 95W 火力全开的 1660Ti，但是绝大多数电脑上 1660Ti 并不能火力全开，2060MaxQ 省电还少发热，有利于电脑做的轻薄，还多光追的支持，买一个也不算亏。注意不要买到去年的 2060，认准十代酷睿和四代锐龙处理器就可以保证买到新的 2060。

RTX2070MaxQ: 开始进入高端领域了，然而比起 2060 只有不大不小的提升，虽然功耗确实下来了（90w）但是性能损失的有点多，如果哪个机器同时可选 2060mq

和 2070mq，那一般建议选 2060。

RTX2070：性能较强但是略微尴尬。很多万元以上的高端机起步就是这个玩意，这个时候没什么好说的，买吧。但是没有必要在低端机型上特地加钱上 2070。

RTX2070SuperMaxQ：性能还不如 115W 的满血 2070，比 2070MaxQ 强的也有限，这个东西非常尴尬，但是部分高端机只有这个玩意……

RTX2070Super：相当强，火力全开的时候仅次于满血 2080（后者不容易看到）

RTX2080MaxQ：尴尬的是，这个玩意与满血 2070 几乎是一样的性能，但是在一些轻薄游戏本上限于重量和散热问题只能选这个，此时建议损失百分之十几的性能降一档选 2070MQ，笔记本显卡受限于功耗和散热问题，越往上加大投入时获得的性能增长会越来越小。如果真的需要很强的显卡性能的话建议装台式机。

RTX2080：非常强，虽然都不带 MaxQ 但是在不同的散热和功耗条件下跑出来的性能不一样，最适合这张卡的平台还是那些重的像砖头的蓝天/微星准系统和外星人 Area51M 这样的砖头机。最高可以到 200W，此时性能已经接近台式机，目前为止的最强显卡性能应该就是外星人 Area51M 搭载的 2080，但是这个玩意去年爆出过烧显卡，所以不建议在任何移动平台上盲目追求最高的显卡性能。51M 是一台很好的机器，但是其最大受益者是 i7+2070 的中配，高配也无法发挥 i9+2080 的全部性能……

RTX2080Super：不讲了，搭载这张卡的本子只推荐一台：惠普暗影精灵 6Plus。外星人 M17R3 的顶配过于昂贵，不推荐。这东西在笔记本上见得不多，惠普和外星人也都只能把功耗做到 150W。

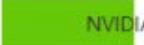
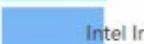
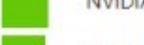
总结时间：今年的笔记本显卡极端的混乱：各种不同的功耗，配置搅在一起，都叫一个名字的卡能有三四个版本，甚至某些卡连核心代号都换了，今年英伟达的产品经理应该被开掉，不仅消费者根本搞不清，厂家可能都不知道自己生产了什么。遇到什么

MaxQ 不 MaxQ 的问题只有一个最好的解决方案: 别太贪, 捂好自己的口袋, 2070 以上都尽量别碰, 防止花更多钱买到的性能还不如减钱买到的多。如果你真的需要很强的显卡性能, 可以考虑找作者之一给你定制配置组装一台适合你的台式机。

笔记本显卡性能排行榜

综合成绩

排行	品牌	显卡	发布时间	分数
1	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2080	2019	1253
2	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	2020	1122
3	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2080 Super Max-Q	2020	1071
4	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2080 Max-Q	2019	1014
5	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1080	2017	1000
6	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2070	2019	990
7	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q	2020	906
8	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1080 Max-Q	2017	872
9	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q	2019	858
10	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1070	2017	814
11	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2060	2019	806
12	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	2019	756
13	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1070 Max-Q	2017	717
14	NVIDIA	NVIDIA GeForce RTX 2060 Max-Q	2019	694
15	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti Max-Q	2019	639
16	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1060	2017	624
17	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q	2017	517
18	AMD	AMD Radeon RX 5500M	2019	516
19	AMD	AMD Radeon RX 580X	2019	516
20	AMD	AMD Radeon RX 470	2016	500
21	AMD	AMD Radeon RX 5300M	2019	481
22	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 980M	2016	469
23	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1650	2019	464
24	AMD	AMD Radeon RX Vega M GH	2018	455
25	AMD	AMD Radeon Pro Vega 20	2018	430
26	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q	2019	391
27	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 970M	2016	388
28	AMD	AMD Radeon Pro Vega 16	2018	374
29	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	2017	365
30	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti Max-Q	2018	364
31	AMD	AMD Radeon RX Vega M GL	2018	316
32	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1050	2017	290
33	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 1050 Max-Q	2018	282
34	AMD	AMD Radeon RX 560X	2017	277
35	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 965M	2016	274
36	AMD	AMD Radeon RX 560	2017	268
37	NVIDIA	NVIDIA GeForce GTX 960M	2016	213
38	NVIDIA	NVIDIA GeForce MX350	2020	199
39	NVIDIA	NVIDIA GeForce MX330	2020	181
40	AMD	AMD Radeon RX 550	2017	178

41			NVIDIA GeForce MX250	2019	175
42			NVIDIA GeForce GTX 950M	2016	166
43			NVIDIA GeForce MX150	2018	163
44			AMD Radeon RX 550X	2019	152
45			AMD Radeon RX 640	2019	150
46			AMD Radeon RX 540	2017	147
47			NVIDIA GeForce 945M	2016	143
48			AMD Radeon RX Vega 6(锐龙4000)	2020	129
49			Intel Iris Plus G7	2019	126
50			AMD Radeon 540X	2019	118
51			NVIDIA GeForce MX230	2019	116
52			NVIDIA GeForce MX130	2018	110
53			Intel Iris Plus 655	2017	102
54			Intel Iris Plus G4	2019	96
55			NVIDIA GeForce 940MX	2016	91
56			NVIDIA GeForce MX110	2018	85
57			Intel Iris Plus 645	2017	84
58			NVIDIA GeForce 920MX	2016	73
59			Intel Iris Plus G1	2019	72
60			NVIDIA GeForce 940M	2016	72
61			NVIDIA GeForce 930MX	2016	72
62			AMD Radeon 530	2017	67
63			Intel UHD 630	2017	67
64			NVIDIA GeForce 930M	2016	67
65			Intel UHD 620	2017	62
66			NVIDIA GeForce 920M	2016	57
67			NVIDIA GeForce 910M	2016	54
68			AMD Radeon 520	2017	53
69			Intel UHD 617	2017	48
70			Intel UHD 615	2017	42

附赠一张天梯图，可自行查找各显卡的对比。

今年的 AMD 显卡不给力，搭载 A 卡的机器一般都不推荐，此处略过。实际上今年的 A 卡性能还行，但是只有寥寥几款机器搭载了 AMD 的显卡，究其原因大概是低端 A 卡比英伟达的低端卡费电，高端卡性能又不如英伟达的旗舰。B 站有个 up 主“中正评测”前几天买了一台搭载 AMD RX5600M 的戴尔 G5 SE，到手之后发现驱动程序有问题无法运行游戏，只得退货……

其实 AMD 的卡性能还可以，5300M 略强于 1650，5500M 介于 1650Ti 和 1660MQ 之间，5600M 相当于没有光追的 2060，5700M 由外星人 51M 首发，想必不会太差，但是我还是建议大家等等再说。苹果 16 寸全系都是 A 卡，但是大家该买苹果还是买，苹果的优化比较给力，不用担心苹果的 A 卡不好用。

硬盘 (Hard Drive)

用来存储你的各类数据，从论文到游戏到小电影。硬盘的速度与系统运行是否流畅有密切关系，硬盘不好的电脑很容易卡顿死机。

主要有两大流派：

1. 机械硬盘 (HDD)

虽然不是最早的存储技术，但却是最早解决了大容量问题的一种技术。硬盘里面有旋转的盘片，长得类似 CD 光盘，上面有磁性物质。一个磁头悬浮在盘片上方，对盘片施加磁场，这样盘片上的特定区域就会被磁化而改变物理性质。众所周知计算机当中一切数据都以 0 和 1 的形式存在（二进制），有无磁性就对应着 0 和 1，因此通过这样的方式就可以长久且比较安全的保存数据。虽然容量大且成本低，但是这种技术有几个致命缺陷：因为不同的数据记录在磁盘的不同位置，所以磁头就必须非常辛苦的花时间去寻找各种东西分别在什么地方，这极大的拖慢了硬盘的读取和写入速度。尤其是在读取一系列零碎小文件的时候简直慢到绝望。此外盘片必须以每分钟数千转的速度高速旋转，在此期间会产生噪音和震动。含有活动的机械部件也意味着机械硬盘不耐摔落和冲击，容易损坏。目前机械硬盘在民用领域已经退出一线，（依然常见于服务器和数据中心当中）如今很少有人用机械硬盘安装操作系统（卡到怀疑人生），但是因为价格便宜容量大，依然用于备份大量数据。轻薄本已经普遍开除了机械硬盘，但是部分空间充裕的游戏本可以安装机械硬盘作为仓库使用。



两种常见的机械硬盘，上面的是 2.5 英寸的，用于笔记本电脑，下面是 3.5 英寸的用于台式电脑。看尺寸就知道下面这种装不进笔记本。上面这种的注意区分厚度，一般 7mm 和 9mm 可以装进笔记本，偶尔有 15mm 厚的用于特殊场合，也装不进笔记本。

机械硬盘是一种极其成熟的技术，各家厂商生产的东西都差不多，可以闭着眼睛买。主要由希捷 (Seagate)，西部数据 (Western Digital, WD)，东芝 (Toshiba) 生产，实际上主要就是前两家，东芝的盘已经很少见到。前几年消失了不少品牌，日立 (HGST)，迈拓 (Maxtor) 都挂了，连三星都不做机械硬盘了。部分笔记本会在 256 或者 512GB 固态硬盘之外标配 1TB 机械硬盘，已经几乎不会有笔记本标配单一的机械硬盘了。还有一些笔记本标配无机械硬盘但是可以后期自行安装。

2.固态硬盘 (SSD, Solid State Drive)

一种完全不同的存储技术。固态硬盘不包括任何活动的部件，也不产生噪音和震动，它就是一块小小的电路板上焊上了几颗黑漆漆的芯片而已。这种芯片叫做 NAND

Flash, 或者叫闪存。它通过吸附电子来控制通断, 某个位置上有没有电子对应 0 和 1, 也就记录了数据。闪存芯片内部的寻址非常的快, 不受机械结构的限制, 所以固态硬盘的速度是机械硬盘的数倍至数十倍之多。即使是最烂的固态硬盘, 其随机读写能力也明显强过机械硬盘。日常使用的时候最常见的场景是读取多个小文件, 在此方面固态硬盘有着压倒性的优势。可以说, 只要处理器性能不是十年二十年前的古董水平, 任何一台有固态硬盘的电脑都可以保证上网打字不会卡。因此玩家当中有说法称“无固态不成机”, 再穷不能没固态。哪怕只有一块 60G 或者 120G 的小固态安装操作系统, 电脑的流畅度都会有很大提升。

固态硬盘有多种不同的呈现形式:



这是 M.2 接口的固态硬盘, 如今笔记本上最常见的形态, 就是一块电路板, 宽 22 毫米长 80 毫米。M2 接口还有 2230, 2242, 2260, 22110 等多种规格, 宽度都一样长度有所不同。22110 是台式机专用, 笔记本一般用 2280, 部分笔记本可以用 2230

和 2242。2260 规格高不成低不就少见。



这是 2.5 寸的固态硬盘，大小和接口与机械硬盘一致，可以直接代替 2.5 寸的机械硬盘安装在同一个位置上。

一般来说 M2 接口的固态硬盘速度更快，其中最好的产品顺序读取速度可以达到 3000MB 每秒，一般也有 1000-2000MB/S 的速度。这样高的速度需要其支持 NVME 数据传输协议才能达到，若不支持 NVME 则只能通过和机械硬盘一样的 SATA AHCI 协议传输数据，只能达到 600MB/S，这一速度其实也够了，一般人用不出 sata 和 nvme 的差别，因为随机读取速度都比较快，nvme 超高的速度一般只在拷贝很大的文件的时候才能体现出来，但是这两种硬盘价格差不多，因此笔记本厂商一般都会选择 nvme 固态硬盘。需要注意的是 m2 nvme 和 m2 sata 不能混插，sata 盘可以随便插，但是并不是每个接口都支持 nvme。



这俩左边是 sata（两个缺口）右边是 nvme（一个缺口），虽然偶有若干例外（比如英特尔傲腾 m10 是一半速度的 nvme 也有两个缺口）但是一般来说认准缺口就不会看错。（想深入了解各种协议和接口的建议自行搜索“m2 接口”，了解 B Key, M Key 和 E Key 的区别，此处不展开讲解了）

内存 (Memory, RAM, Random Access Memory)

港台称记忆体, 又称运存 (运行内存), 是一种小容量, 高速的存储器, 断电就擦除, 与 CPU 直接连通, 存放运行过程中产生的临时数据。有多少内存决定了你可以同时打开多少软件 (内存的种类和速度也有影响)。目前广泛采用的技术是 DDR4, 也就是第四代双倍数据速率 (Double Data Rate) 内存。其速度从 1866 兆赫开始, 最高可以达到 5000 兆赫 (极限情况, 仅特殊的台式机搭配特殊的内存条可以达到), 笔记本上一般常见 2400, 2666, 2933, 3000, 3200 (兆赫/MHz) 等规格。英特尔平台不需要高频内存, 但是 AMD 处理器的性能, 尤其是核心显卡的性能与内存速度和通道数挂钩, 选购 AMD 平台的同学务必不惜一切代价把内存加到两条。



DDR4 的台式机内存条, 注意 DDR4 具有独特的弯曲金手指 (金色下边缘不是一条直线), 可以借此区别于 DDR3 和之前的老产品。(笔记本内存不长这样)



笔记本内存条长这样，更短，金手指是平直的，注意看好缺口位置和商品详情，不要买到 DDR3 的内存条



DDR3 的缺口在另一边，千万不能看错

除此之外有些笔记本没有配备或仅有一个内存插槽，它们的内存是把芯片直接焊接在了主板上，不可更换，必须由专业人员用特殊设备才能操作。有些笔记本是板载单通

道再给一根插槽，这种的也不错。比如华硕幻 14，板载 8GB，自己再插一根，最高可以 $8+32=40\text{GB}$ ，但是这样的不对称双通道存在一个问题：只有 $8+8=16\text{GB}$ 是双倍速度，剩下的 24GB 是单通道的。

如果是纯板载不能加装（如 XPS13 和 Macbook）则一般出场就是双通道，唯一的例外是联想 Duet 平板，居然给出了诡异的 16GB 单通道内存。

建议将内存都加到 16GB，纯粹打字，上网的轻薄本可以接受双通道 8GB，如果有游戏或者媒体需求的还是建议 16GB。任何内存低于 8GB 的电脑目前都【完全没有价值】。老机器其他性能大概率也不行，如果是新机器那就是完全不拿用户当人看（微软骂骂咧咧的退出了直播间）。

总结时间：建议 16GB 双通道，出厂自带最好，若没有可自行加装，认准 DDR4，AMD 平台则频率往高了买，英特尔的片子可以用 2666 或者 2933 频率。小心板载内存。

屏幕 (Screen/Display)

这个不用说,就是你每天盯着看的那块玻璃。目前常用的技术是平面转换 (In-Plane Switching) 液晶屏,是液晶屏 (Liquid Crystal Display, LCD) 的一种特化版本。原理是利用了液晶的各向异性,通电时物理性质发生变化,会改变其透光性,因此能显示不同的画面。IPS 液晶屏的两个电极都在一个面上,且优化了液晶分子的排列方式,因此最大的优点是:表面硬,用手触摸不会产生水纹(小时候戳过学校机房的显示屏的同学应该知道水纹是什么),而且颜色表现好,可视角度广,从侧面观看的时候颜色不发生变化。这是目前使用最广泛的技术,涵盖低中高端各种电脑。

除此之外较老的 TN-LCD (Twisted Nematic, 扭曲排列) 技术还有一定的市场,特点是价格低廉,响应迅速,缺点是可视角度太窄,无法从侧面观看,还有就是屏幕是软的,手按会出现水纹。以前普遍色彩不好,但是新生产的高端 TN 面板还是可以有合格的色彩表现的。如今笔记本上已经很少见到 TN 屏,但是在部分用于电子竞技的台式机显示器当中依然可以见到不少比较高端的 TN 面板。

除此之外部分高端电脑上可以见到一种名为 OLED (有机发光半导体) 的较新的技术。与自身不发光,必须依靠额外光源的 LCD 不同, OLED 的每一个像素都是自己会发光的小灯。可以把 OLED 屏理解成一个超大规模还能变色的灯板。优点是轻薄,柔性(可以做曲面屏),优秀的色彩和对比度, LCD 屏显示的黑色其实是灰色,但是 OLED 显示全黑的时候直接不发光,黑的深不见底,对比度从 LCD 的几千:1 变成了上百万:1,非常可怕。但是 OLED 也有显著的缺点:寿命问题。有机发光材料的寿命比 LCD 的灯管要短,特别是蓝和绿像素由于材料性质的问题往往失效的比红色像素更快,导致整个屏幕偏红(俗称烧屏)。这个问题只能避免但是无法彻底克服。很多手机长期使用

之后能烧出残影来，比如屏幕一直有开机 logo 的影子，或者是抖音，贴吧等应用中下方白色+号。

还有一个问题更严重，是 OLED 屏的亮度控制。LCD 屏控制亮度的方式很粗暴，灯开亮一点屏幕就变亮，俗称 DC（直流）调光，但是 OLED 屏没有这么简单。OLED 在高亮度的时候一般也是 DC 调光，但是为了降低亮度，有时候还必须使用叫做 PWM 的另一种方式。PWM（脉冲宽度调制）的本质是周期性的控制屏幕的亮-灭，也就是说屏幕其实是在闪烁。如果常亮那就是 100%亮度，如果亮的时间占一定比例那就是某个较低的亮度。当然很多手机是 DC/PWM 混合调光，亮度较高的时候也是 DC，只有亮度低于某个值的时候会使用 PWM。闪烁的频率高于人眼的感知能力所以你看不到。那么问题就来了，虽然你看不到，但是它还是会导致一些不协调，你的脑子还是知道的，这就造成了紊乱。所以部分人在看 PWM 调光的屏幕的时候会发生头痛。频率高于 2400Hz 的时候一般不会造成影响，但问题是，很多屏幕闪烁的频率在几百赫兹的样子，会使得一部分人头痛和不适应。这个因人而异，有些人完全察觉不到，但是有些人盯着看一会就会头痛。

我认为 OLED 屏虽然在手机上大放异彩但其实不适合电脑使用，因为 Windows 的任务栏和 Mac OS 的程序 Dock 都位于屏幕下方的固定位置，长此以往势必导致烧屏，而且人在电脑前面一般是连续工作，此时 LCD 屏较为护眼的特性就显得格外重要。不过一般我们是买不到 OLED 屏的电脑的，搭载这个屏的电脑一般都是一万五起步，而且仅限特定型号，买的时候注意一下就可以了。

屏幕的评价标准

1.分辨率(Resolution)

像素的个数，用长边像素个数 \times 短边像素个数来表示。最常见的是 1920 \times 1080，

俗称 1080P，或者叫 Full HD/FHD/全高清，目前可以认为这个分辨率是合格线，一般不会产生太明显的颗粒感。低于这个的比如 1650x900, 1366x768, 1280x720 都已经淘汰了，应该避开。更高的标准还有 2K (2560x1440, 又叫 1440p 但是一般都说 2k, 也叫 Quad HD/QHD), 4K (3840x2160, 刚好是 1080p 的四倍, 但几乎不会有人管他叫 2160P, 都说 4k , 也叫 Ultra HD/UHD), 后面两种属于好屏幕, 是个加分项, 但不是必须要有, 而且 4K 屏耗电较多, 会降低续航, 不要迷信 4K。

2.色域 (Color Gamut)

屏幕能够显示的色彩范围。有若干种标准, 最常见的说法有“45”“72”, 指的是覆盖 45%/72%的 NTSC 标准, NTSC 标准是广播电视行业在 50 年代制定的, 太老了而且也不用于计算机行业, 在电脑上显示的内容一般都不会执行这个标准, 但是因为其范围较大, 所以可以用来作为参考。然而问题来了, 因为 NTSC 标准与当前实行的标准都不重合, 所以同样都是 72 色域的屏幕, 它也许是准确的, 但也有可能不准确, 这就会带来很多问题。(只能保证能显示这么多种颜色, 但是平时用到的颜色也许不包括在内)

目前常用的标准是 sRGB (微软制定的), AdobeRGB 和 DCI-P3, 但问题是很多厂商的宣传当中根本不是用这些标准来衡量的, 所以我们只能像下面这样做:

认准 72% NTSC 色域, 即使它不准确, 因为至少这东西保证了这块面板的质量是过关的。

如果你不是有志于媒体艺术, 那大可不用管, 随便买一块 72%达标的屏就可以了, 拿来看东西还是没问题的, 虽然你看到的颜色不一定是创作者想让你看到的。

如果你想学媒体艺术, 那看准规格书, 建议选专为此功能打造的工作站或者 Creator PC, 很多这类电脑的屏幕出厂的时候经过校准。如果实在不知道买什么, 买

苹果。苹果的色彩管理比 Windows 高到不知道什么地方去了。广大 Windows 阵营的厂商在这方面真的需要学习一个，连色彩管理软件都不给。（部分高端机型是有的，但是游戏本再高端都一般与“专业”无缘）。

3.刷新率 (Refresh Rate)

每秒钟可以显示多少张画面。一般都是 60Hz，部分游戏本可以达到 144, 240 甚至 300Hz。无游戏需求的人不用管刷新率，因为非游戏本根本没有 144hz 和以上的选项。玩游戏的也不用强求刷新率。高刷新率对于高强度竞技类游戏和射击游戏有不小的帮助，但是 144hz 以上是不容易感知到的，144, 240 和 300 放在你面前你大概率是傻傻分不清的。而且受限于运算速度，哪怕是 i9+2080Super 的顶级配置也很难在游戏中达到 300Hz，因此无需特意追求超高刷新率，有 144 就算比较适合玩游戏了。

总结时间：任何时候 1920x1080，IPS 这两条不能丢，这是底线。尽量保证 72%NTSC 色域，媒体艺术请选相应的专业机型，2K 4K 超高分辨率看情况，不是必须。游戏玩家看自己喜欢玩什么再决定要不要上 144Hz 和以上的高刷新率。

主要部件的介绍到此结束，没有涉及到更深的技术比如频率，每周期指令数 (IPC)，指令集，TDP，TGP，显存种类和总线带宽这些概念，但是也能让大家看完了之后去店里不会被奸商偷换概念骗到了。也没有涉及到散热技术和模具设计，因为这两点应该是整机机器层面上的，后面的推荐名单里面会涉及到。不管你是前面看够了看到这里还是懒得看各种技术直接拉到这里，下面你将明白市场上有哪些机器值得购买，哪些机器千万别碰。

笔记本的分类法

这个问题相当麻烦，你去问四个人也许会有五个答案，因为不同的厂商的宣传策略不同，概念之间难免有重叠和交叉，不管怎么分类都无法做到相互独立且完全穷尽。我的看法是，有时候可以不用分类，而用一个连续变化的坐标系来表示各种产品的特色。但是这种分类法根本不可能实际操作，因为最后在跟人描述的时候难免还是要引入一堆概念……下面提出一种我常用的分类法，仅供参考，任何其他人说的内容都可能与我说的有所出入，都很正常。

1. 轻薄本/超极本 (Thin and Light/Ultrabook/Portable)

我认为纯正的轻薄本应该包括以下要素，缺一不可：体积和重量上要小，必须只使用核芯显卡（也就是说排除本来有独显但是被砍掉了的机器），占用机身绝大部分空间的大电池。这类机器主打移动办公和要求不高的日常使用，比起性能，屏幕，做工，续航，售后这些“身外之物”反而更重要一些。

注：“超极本” (Ultrabook) 是英特尔主导的技术标准，对尺寸，性能和续航提出了一定的要求，客观上推动了行业的发展。如今该标准已经更新为“雅典娜计划” (Project Athena)，又名“移动超能版”，除了要求轻薄，性能以外还强调“随时在线” (4G/5G 移动网络连接) “即时响应” (做到开盖立即唤醒)，AI 功能，和长续航，窃以为这才是在实现高性能需要的开销越来越低，游戏本和 workstation 越做越薄的当下，真正的轻薄本该有的看家本领，也就是性能提高的同时用起来要像手机一样方便。

2. 全能本

(无严格对应的英文名，但是外网常出现的 Multimedia Notebook 与这个概念对应的

大致是同一批机器)

范围比较大,可以指代一切有独立显卡但不是为游戏或特定行业的工作特化的机型。配置可以包括低压 CPU+低功耗独立显卡,标压 AMD APU+与低端独显相当的 Vega 核显,低压 CPU+GTX 级独显,标压 CPU+GTX 级独显,甚至部分高端机型如 XPS17 可以配备强大的 RTX 独显而依然算作全能本。这类机器的共同特点是相对比较轻薄的同时兼顾了性能,但不会像游戏本那么狂暴,毕竟体重控制和颜值还是比较重要的。

3.游戏本 (Gaming Notebook)

一类特化的高性能笔记本。在此敬告各位家长,切勿望文生义而盲目抵制游戏本,因为它能做的比玩游戏多太多太多。因为惧怕“游戏”二字或者害怕学生沉迷游戏而拒绝购买游戏本只会在未来让全家都付出惨痛代价,包括但不限于无法完成部分作业,必须更换电脑多花冤枉钱,相信各位家长和同学都能权衡清楚其中的利弊。当然,如果真有哪位家长觉得“我就是要给孩子买一台烂电脑,让他玩不了游戏”的话,我也拦不住,但是恕我直言,如果谁真的这么想的话,他不配有个优秀到能进 DKU 的孩子。如果连这点最基本的信任都没有的话,只能说,家庭教育真的出大问题了。

最早的时候其实根本没有“游戏本”,只有用于影音娱乐的“影音本”和用于专业工作的“图形工作站”,但是后来随着电子游戏的兴起,开始有厂家生产为游戏特化的高性能笔记本,其实一开始就是改进过的图形工作站,经过多年的发展之后才和工作站有了本质上的区别。游戏本当中又分为几种流派:

主流级游戏本:销量最大的一种,各大厂商走量就靠这种机器,大学生是其消费主力。搭载移动标压处理器和中档独立显卡 (GTX1650/1650Ti/1660Ti/2060),重量在 2-2.5kg 左右,略重但是尚可接受,外壳一般是较厚的大塑料,但都会做一点花样来

弥补其材质的廉价。特点是价格便宜，皮实耐用，可以以较低的价格获得很高的性能，一般同价位这种机器性能最高，同性能这种机器价格最低。主打游戏的同时兼顾其他需求，一般是 15.6 寸，续航三四个小时水平，可以带的出去但是比不上全能本和轻薄本那么便捷。大学男生是这类设备购买人群的绝对主力（手动滑稽）

厚砖游戏本：正如其名，一切为了性能服务，舍弃了便携和续航去战斗的性能怪物。台式机 CPU 是这类机器上的常客，2070，2080 这种高端显卡也不稀奇。这些机器当中有一类比较特殊，叫做“准系统”，几乎都出自台湾蓝天集团（Clevo）之手，然后贴上“神舟战神”“炫龙”“未来人类”等各种不同的牌子在市场上销售。纠结它们的牌子意义不大，因为它们本质上是一模一样的东西，常常出现牌子不同但是长得完全一样配置也一样的状况。这些机器出售的时候是半成品，用户可以按照自己的需求安装不同的处理器，内存和硬盘，部分机型连显卡都可以自行更换。虽然有一些相对日常向的准系统，但是它们当中最出名的还是基于蓝天 P775 公用模具打造的那些超过 5kg 重，适配器体积堪比电瓶车充电器的庞然大物。这种东西的便携性仅限于放假的时候比台式机更容易搬回家，你不会希望带着它们上课去的，哪怕你背得动你也得向现实妥协，因为一旦离开插座它们连两个小时都活不过。

但并不是所有游戏本都叫准系统，准系统虽然普遍傻大黑粗但也不都这么恐怖。有一些游戏本以稍微体面一点的方式实现了高性能，比如惠普暗影精灵 6Plus，搭载移动而不是台式机处理器，可选 2080Super 显卡，机身重 3.2kg，又大又黑但是不傻也不太粗，这种机型显然要均衡了不少。

也不是所有搭载台式机 CPU 的砖头机都叫准系统，外星人 Area51M 和微星 GT76 虽然一样笨重但是造型算得上比较好看，而且多少要轻上一些，当然价格就很昂贵了

轻薄游戏本：正如其名，中高性能和轻薄便携是它们的追求，这类机器普遍比较贵，

都是溢价较高的旗舰机型，有些甚至有厂商炫技的成分在里面。15 寸轻薄游戏本可以做到 2.0kg，17 寸做到 2.5kg 也不稀奇。如果你预算很充裕的话买这种机器是比较合适的，但我还是建议一般人买一台轻薄本再配个台式机，性能和便携两开花，花的钱会比买一台轻薄游戏本少很多。

4.特殊类别

移动工作站 (Mobile Workstation)

用于专业领域的特制笔记本。简而言之很多此类产品根本不是为消费者设计的，是为生产内容的人准备的。配置有别于消费级产品，经常见到至强处理器和专业级显卡(编号不是 GTX/RTX 或者 Radeon RX，经过特殊优化，比游戏卡贵很多但是只有专业卡才支持一些专业软件)。很多工作站执行更高的生产标准，部分产品通过军用标准测试，能耐受恶劣环境。在性能相同的前提下，工作站可能会比游戏本贵上一倍有余，这是正常的。除非有志于计算机科学，否则无购置此类机器的必要（哪怕你学计算机也不一定非要买这玩意，台式机更划算）。

二合一平板

此类机器主体为一平板电脑，附有可拆卸的键盘，连上键盘则使用与一般笔记本无异，拆除键盘则可以拿在手上写写画画。实际上除了部分军用三防电脑和 Wacom 数位屏这种异类之外可以归入轻薄本一类。这东西曾经火过，但后来主流厂商当中除了微软都不太愿意做这种东西了。

翻转触屏本

有时也叫“二合一笔记本”，有个可以 360 度旋转的铰链，可以把屏幕翻到和底面

背靠背且屏幕可以触摸。好处是使用起来更加灵活，可以拿在手上，可以像帐篷一样撑在桌子上，还可以键盘向下屏幕面对自己，适合演示或者看电影。缺点是这种结构做起来不容易，一般重量较大且无法做到很高的性能。很多此类产品是昂贵的旗舰机。高性能的翻转本寥寥无几，做过标压+独显翻转本的只有御三家，如今戴尔和联想都砍掉了这种产品，15 寸标压+独显翻转本只剩下惠普 Spectre X360 一款，戴尔 XPS 15 9575 因为英特尔停产了其芯片而后继无人，联想 C720 推出一代之后就被取消，看来这种东西还是不好做。但本文的两位作者都非常喜欢这种机器，15 寸高性能的翻转本是真正的“全能本”，文能触屏上课抄笔记，武能独显下场打游戏，性能高上得了厅堂，续航长下得了厨房（纯粹押韵而已，没别的意思），在使用场景比较复杂的 DKU 实在是不可多得的良品。当然缺点是价格贵和做不了太高的性能，i7+1650Ti 已经奔着一万五去了，要是来个 1660Ti 或者 2060 怕不是要上两万，而且散热也不堪重负。

推荐与排雷

终于到了不烧脑子，照着清单买就完事了环节。但是在此之前，我们还得明确一下有哪些东西是纯属浪费钱或者买到就是被坑了的，虽然你不一定总是能买到最划算的，但至少一定不要买到最不划算的。

品牌与机型

好良言难劝该死鬼，大慈悲不渡自绝人。 — 单田芳	
品牌	以下是 “强烈推荐” 机型名单 <small>(被问到最多的机型)</small> <small>有效期至2020.6.15</small>
G P U	所有 搭载 “MX 110/130/230显卡” 及 所有 搭载 “AMD显卡” 的笔记本电脑 <small>(显卡除外)</small> 所有 搭载 “AMD CPU + Nvidia GPU” 且 不支持MUX 或 不支持独显直输 的笔记本电脑
内存	所有 单通道 4G、8G 内存, 且 没有 预留 第二个 内存插槽的笔记本
人傻钱多戴	游匣G3/G5/G7 、除灵越7590/7591以外的 全部机型 、 外星人全部机型
美帝良心想	小新15/14/青春 intel版
铁板熊掌普	光影精灵AMD版/高配版/17寸版、 战99全系列 、星系列全部机型
群殴坐牢硕	天选/飞行堡垒/顽石/Mars/Vivobook 全部机型 ROG 冰锐/魔霸/枪神/G14
虚假宣传甚	传奇/墨舞/威武骑士/ConceptD 全部机型
散热缩水星	除P15、GS系以外的 全部机型
宗教信仰果	除 MacBook Pro 16 以外的 全部苹果笔记本 <small>因为有很多果粉认为 MacBook Pro 16 不是苹果笔记本, 笔者将所有苹果笔记本都列入黑名单, 所以现在换一个说法</small>
价格屠夫船	使用蓝天 “N系列低端模具” 的所有 “高配” 机型 <small>(这一条可以不采纳, 因为神船的定价不算廉价)</small>
品控翻车革	Umi Air、S1 Pro、Z3全系列
黑色高级车 <small>bēn</small>	ThinkBook全系列、ThinkPad X1E/P1E、R/E/L/S/T/X系列全部机型
为所欲为	MateBook D
倾家荡产	该品牌全部机型 (包括Redmibook机型)
awesome!	该品牌全部机型
一些杂牌	机械师、火影、雷神、麦本本 等杂牌 这些品牌全部机型
上面都是胡说八道, 不要信, 也请不要传播, 谢谢	

如果你现在上知乎问买什么笔记本电脑好, 那么你大概率会看到上面这张图, 也就

是强烈不推荐机型的名单。作者是一个挺有名的博主，他说的话是专业的，他也没有什么利益相关，但是在我看来这张图不全可取，他太苛刻而且忽略了很多精细化的需求。表中的很多机型不但不是坑反而相当能买。在我看来不能买的有以下几种：（以下的部分电脑白送给你你都用的不舒服，部分机型因为性价比实在过低而上榜）

CPU：所有不叫锐龙的 AMD，所有不叫酷睿也不叫至强以及八代以前酷睿的英特尔。

GPU：MX110/130/230，拔掉独显提升性能说的就是它们。MX150/250/330 这三个难兄难弟虽然好歹有点用，但是在 Vega 核显面前它们的意义也岌岌可危，不要买。现在唯一有意义的低端独显是 MX350，要么用它，要么用 GTX1650 以上的游戏级独显，要么用核显，别的东西都别碰。不支持 MUX 这条过于苛刻，这条一棍子打死了很多颇有特色的机型，这条别管，MUX 是个好东西，提升比较大但还没到离了它不能活的地步。这年头谁有 MUX 那都是卖点，没提才是常态。

内存：任何低于 8GB 内存的电脑，慎选板载 8G 且不能扩展的，8G 现在差不多够用，但是一台电脑毕竟要用好几年，多花几百元战未来显然划算一些。

硬盘：任何没有固态硬盘或者固态硬盘不足 256GB 的电脑，这个好理解，第一种必定不能流畅运行，第二种就是纯粹抠门来恶心人的，现在固态还算便宜，不到一块钱一个 G，这年头还给 128GB 就真的太抠了。

屏幕：任何 TN 屏的笔记本电脑（台式机显示器不包括在内），任何分辨率不足 1920x1080 的电脑，任何 6000 元以上还给了 45%NTSC 的 IPS 屏的电脑（我故意的，分界线就是华硕天选）

然后是按照品牌：

惠普：小欧 14/15/17 全系列，星系列（勉强逃过一劫但性价比太低也别买），战 99 系列（性价比过低）

戴尔：该品牌除灵越 7590/7591/7500/7501 和成就 7000 15（这几个本质是一个东西）之外任何发售时低于 10000 元的机型，没有独立显卡的最低配 XPS15/XPS17，2020 款的 G3/G5/G5SE/G7 游戏本，任何国行的外星人和 18 年以前的老款外星人（美行外星人和京东部分第三方卖的国行官翻喜欢的话可以买）

华硕：Vivobook，a 豆，顽石，飞行堡垒，今年 ROG 很强势，基本上各有绝活，去年 ROG 几乎全家上知乎的不推荐榜是因为价格贵但是过于中庸，今年整个变了模样，枪神解锁功耗加强散热成为性能旗舰，魔霸升级八核处理器降低售价之后站稳了中高端，冰锐虽然散热一般但是靠着 AMD Yes 和低价也有不错的竞争力，幻 14（G14）更是绝无仅有的 14 寸高配游戏本，独此一家，因此今年 ROG 几乎全家都能买。

宏碁：墨舞系列轻薄本都别买，蜂鸟 Fun Plus 没啥意义，传奇在低价位可以一战，Spin5 很强，游戏本都不错，Concept D 也还行，总体来说要么没意义要么是神机，看我下面推荐下手错不了。宏碁的产品策略和宣传营销都很迷，但是技术力还是很高的，今年不少产品都不错，而且一直都有掠夺者刀锋 900 这种黑科技。

苹果：9999 的 MacBook Pro 13 寸低配不要买，13 寸高配太贵，16 寸值得购买，如果特别喜欢苹果的话 MacBook Air 可以买，虽然这个价格能买到 Windows 旗舰，但谁让它是苹果呢？

杂牌：机械师，火影，麦本本，雷神全部机型，统统别碰。机械师和雷神这两年有进步，部分机型尚有可取之处但是也不咋地，售后太烂，还是没有什么买的必要。

按价位推荐名单

轻薄本和搭载低性能独显的笔记本推荐（按照价格）：

2500 元以下：

别看上面的内容了，来找作者

2500-3500 元：

荣耀 Magic book 2019 锐龙版 最低配 8+256



荣耀笔记本电脑MagicBook 14 14英寸全面屏轻薄本 (AMD锐龙5 8G 256G 多屏协同 指纹Win10) 银

【7.9日到手价 ¥3299元】网课必选“真”全面屏，超轻薄，轻至1.38kg，长续航，指纹识别，多屏协同！【更多尖货，立即查看】

预约抢购 6117人预约 抢购剩余3小时21分37秒

京东价 **¥3299.00** 预约说明

促销 **限购** 该商品购买1-10件时享受单价¥3299.00，超出数量以结算价为准

换购 购买1件可优惠换购热销商品 立即换购 >>

增值业务 **高价回收，极速到账**

配送至 江苏南京市建邺区沙洲街道 无货，此商品暂时售完

由 京东 发货，并提供售后服务。

选择颜色 16.1英寸 15.6英寸 14英寸

选择版本

【标压R5 16G 512G 高色域】银	【R5+8+256G】银
【标压R5 16G 512G 高色域】蓝	【R5+8+512G】银
【标压R5 8G 512G 高色域】银	【R7+8+512G】银
	【R5+16+512G】银
【标压R7 16G 512G 高色域】银	【标压R7 8G 512G 高色域】银

【比较正常的低价轻薄本】

感谢便宜又好用的 AMD 锐龙处理器，两三年前 5000 元以下都没有几个能用的电脑，现在 3000 多元已经可以买到十分正常靠谱的体验了。

优点：同价位做工较好（这个价位低色域 IPS 屏不是缺点），Vega 核显性能较强（AMD 共通优点）存储空间足够，到手即用，无需升级（注意内存不可升级）

缺点：搭载上一代处理器；华为的性能调度过于保守，有人反映轻负载时卡顿，这锅 AMD 不背，得华为背，建议到手重装 win10 企业版或专业版系统；

宏碁 传奇 最低配 8+256



六核满血锐龙 翻倍的性能

轻薄本·整体性能超过十代i7

背光键盘·快速指纹解锁

联系客服 减100元攻略 下单享精美五件套 (电脑包,鼠标,鼠标垫,键盘膜) 享花呗三期免息

★收藏宝贝 (1075人气)

Acer/宏碁 传奇14 蜂鸟超薄笔记本电脑 轻薄便携办公商务女生款

价格 ¥3899.00 114 33
累计评论 交易成功

淘宝价 **¥3399.00** 活动促销

优惠 **店铺优惠券** 50元店铺优惠券, 满1800元可用 **领取**

配送 广东广州 至 江苏南京建邺区 快递 免运费 付款后48小时内发货

内存容量 **8g** 12g 16g

硬盘容量 **256G固态硬盘** 512G固态硬盘 1T固态硬盘

颜色分类 **六核R5-4500/野兽核显/14.1英寸** i5-10210/独显2G/14.1英寸/银色
i5-10210/独显2G/15.6英寸/银色 i5-10210/独显2G/15.6英寸/红色

售后服务 (可选) **延长保修一年 ¥74**
数码服务上门安装调试 ¥109

数量 **1** 件(库存10件)

花呗分期 **¥1133.00x3期 (0手续费)** **¥591.99x6期 (含手续费)** **¥304.49x12期 (含手续费)**

【电脑界桑塔纳】

没别的,最新的四代锐龙六核处理器,简单粗暴性能强。六核心六线程的 R5 4500U 秒了低压 i5 一户口本,比 i7 1065G7 还猛,唯一打不过的英特尔低压处理器是六核十二线程的 i7 10710U,但是这输的也不冤。

优点：性能强，价格低，存储空间足够，到手即用无需升级（注意内存不可升级，但是 8GB 也足够满足一般需求）

缺点：系统预装国产垃圾软件，建议到手卸载或重装系统

低色域+PWM 调光的屏幕，可能导致部分人在观看时感到不适（如果你惯于使用三星,华为,一加,2017年之后的小米等品牌的高档手机,那大概率你早就习惯了 PWM 的频闪,但是从前没见过或者见低频 PWM 调光的 OLED 屏就头疼的人还是算了)

微软 Surface Go 2 奔腾 4425Y+8+128 中配版

微软Surface GO 2 M3 128GB LTE 学生平板电脑Win10笔记本二合一Go2

价格 ¥4135.00 964 379
累计评论 交易成功

淘宝价 **¥3308.00** 新品秒杀

优惠 [店铺优惠券](#) 50元店铺优惠券, 满3000元可用 [领取](#)
[店铺优惠券](#) 5元店铺优惠券, 满200元可用 [领取](#)

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费 付款后48小时内发货

网络类型 **WIFI**

存储容量 **128GB及以上**

颜色分类 **Surface GO2 8G 128GB**
Surface GO2 4G 64GB
Surface GO2 M3 4G 64GB
Surface GO2 M3 8G 128GB
Surface GO2 M3 8G 128GB LTE版

套餐类型 **官方标配** 套餐一 套餐二 套餐三 套餐四 套餐五

★收藏宝贝 (18523人气)

【叫座不叫好的钦定备胎】

这台小平板从设计的时候就注定了要当备胎，仅有 10.5 寸的小屏幕和奔腾处理器孱弱的性能使得它难堪大任。但是无出其右的便携性，素质过硬的高分辨率屏幕和较长的续航使它成为了普通电脑的良好补充。触摸屏和可拆卸的键盘也赋予了它使用上的灵活性，可以满足上课抄笔记等学习需求。

不要购买此机器的最低配，不要购买此机器搭载 Core M3 处理器的高配版，最低配打字都卡，最高配要四五千，比正常的电脑还贵

优点：屏幕素质过硬，同价位无出其右

极其便携，顺手一抓就能带走，比课本还小

使用方式灵活，可作为记事本和播放器使用

缺点：性能孱弱，难堪大任，屏幕太小，不便久看

相比其配置，价格十分昂贵（普通电脑特别是游戏本，成本大多都花在了芯片上，但是这货显然不是）

惠普 战 66 AMD 三代

过两天大概率会降到 3499，先放这里，真的 3699 买了也不算亏



HP/惠普 战66 三代AMD版 2020款14英寸锐龙R5六核R7八核处理器
学生游戏商务办公轻薄便携手提电脑 笔记本电脑
背光键盘 支持WiFi6 可选高色域

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥4899.00

狂暑价 **¥3699.00** 天猫·狂暑季

运费 广东广州 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递 0.00
隔日达·现在下单，预计7月12日送达

月销量 177 | 累计评价 74 | 送天猫积分 369

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 256G固态硬盘 512G固态硬盘

颜色分类 战66 三代AMD版 14英寸

套餐类型 官方标配 套餐一 套餐二 高色域一 豪华版一 套餐三

高色域二 豪华版二

数量 件 库存16件

服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥108.00

全面保修二年 ¥153.00 延长保修一年 ¥97.00



★ 收藏商品 (1483人气)

举报

【老实巴交但是稳中带骚的商用机】

我应该把这东西放到榜单第一位，因为这货比起前面那几个简直是降维打击

这个东西在几年前还是万元神机，叫做 Elitebook，2018 年之后下放到了五千价位，搭载第八代四核 Intel 处理器，叫做 Elitebook 735 G5，当时已经性价比很高了，没想到去年惠普又整了这么一出，社会主义普名不虚传

优点：优秀的做工，军用级别的可靠性

带指纹识别

外部接口齐全，内部可升级，扩展性好

售后服务给力，上门服务+意外保险，进水或者摔了都能给你修好

缺点：散热合格但是只能算一般（算半个缺点，够用用了）

边框太宽，造型老土

明明支持通过 USB Type C 接口用手机充电器充电（Power Delivery，简称 PD 充电），但依然标配了体积较大的 DC 圆口板砖充电器

红字部分特别说明：PD 充电需要一个两头都是扁口（Type C）的充电器，这两年的高端手机大多标配，若没有可以自行购买，须达到 65W 功率才能充笔记本电脑。严禁使用 USB 接口的手机充电器给电脑充电，充不进去的。严禁使用功率低的小充电器给电脑充电，轻则充不进去或者冲得慢，重则烧毁充电器导致事故！

3500-4500 价位

到了这个范围就有很多可以用的舒服的机器了，不用跟上一段里面那样各种委曲求全要这个没有要那个也没有了。



HP/惠普 战66 三代AMD版 2020款14英寸锐龙R5六核R7八核处理器
学生游戏商务办公轻薄便携手提电脑 笔记本电脑
背光键盘 支持WiFi6 可选高色域

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥5299.00
狂暑价 ¥3999.00 天猫·狂暑季

运费 广东广州 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递 0.00
 隔日达·现在下单，预计7月12日送达

月销量 **177** | 累计评价 **74** | 送天猫积分 **399**

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 256G固态硬盘 512G固态硬盘

颜色分类 战66 三代AMD版 14英寸

套餐类型 官方标配 套餐一 套餐二 高色域一 豪华版一 套餐三

高色域二 豪华版二

数量 件 库存19件

服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥108.00

全面保修二年 ¥153.00 延长保修一年 ¥97.00

惠普 战 66 AMD 三代 高色域版

优缺点同上，但是升级了高色域，亮度高达 400nits 的好屏幕，硬盘也升级到 512GB，这个版本更值得购买。过几天可能降到 3799，3999 也很划算了。

金牌产品，强烈推荐，用了的都说好

荣耀 Magicbook Pro 锐龙版



★ 收藏宝贝 (508人气)

华为荣耀Magicbook Pro 2020款16.1英寸锐龙全面屏游戏笔记本电脑

价格	¥3799.00	155	25
		累计评论	交易成功
配送	上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费		
内存容量	8g	16G	
硬盘容量	512G固态硬盘	1T机械硬盘+512G固态	1TB 固态硬盘
颜色分类	锐龙R5 3550H/集成显卡/银色	锐龙R7 3750H/集成显卡/银色	
	i5 8265U/MX250 2G独显/银色	i7 8565U/MX250独显/银爆款推荐	
	i5-10210U/MX350 2G独显/银色	i7-10510U/MX350 2G独显/银色	
	锐龙R5 3550H/集成显卡/蓝色	i5 8265U/MX250 2G独显/灰色	
套餐类型	套餐一	套餐二	官方标配
售后服务 (可选)	<input type="checkbox"/> 延长保修一年 ¥74 <input type="checkbox"/> 数码服务上门安装调试 ¥109		
数量	-	1	+ 件(库存9件)

【低价位少见的大屏轻薄本】

FBI WARNING: 据称新款即将上市，会更新处理器，图中这款是去年的三代锐龙处理器，不急的话等一等再说

这东西去年刚出的时候简直是重磅炸弹级别的，标压处理器+强力核显+高色域大屏，简直是要改变游戏规则

优点：6000 元以下无出其右的高色域 16 寸大屏

屏占比很高，几乎可以算全面屏

可以和华为/荣耀手机有效协同工作（一碰传）

缺点：不管它有多好，别急着买，等新款

摄像头位置偏下，开视频的时候角度比较尴尬

特别推荐：机械革命 S2 Air

举报



机械革命 S2Air AMD锐龙版14英寸R75轻薄网课本利器游戏笔记本电脑

价格 **¥ 5712.00** 16 26
累计评论 交易成功

淘宝价 **¥ 3999.00** 上新特惠

优惠 **淘金币可抵119.97元**

店铺优惠券 100元店铺优惠券，满6000元可用 **领取**

店铺优惠券 30元店铺优惠券，满3000元可用 **领取**

配送 江苏无锡 至 江苏南京建邺区 快递 免运费 付款后48小时内发货

内存容量 8GB DDR4 内存 **16GB DDR4 内存** 32GB DDR4 内存

硬盘容量 **无机械硬盘**

颜色分类 6核R5-4600H/256GPCI E银色 **6核R5-4600H/512GPCI E银色**

6核R5-4600H/512G高速PCI E银色

6核R5-4600H/1TPCI E银色 6核R5-4600H/1T高速PCI E银色

8核R7-4800H/256GPCI E银色 8核R7-4800H/512GPCI E银色

8核R7-4800H/512G高速PCI E银色 8核R7-4800H/1TPCI E银色

8核R7-4800H/1T高速PCI E银色

收藏宝贝 (561人气)

【AMD YES 第二好的代言人】

虽然未必称得上轻薄本之王，但是这东西绝对可以改写游戏规则。机械革命的技术力还是很强的，不得不服，只要搞好质量管控，晋升准一线品牌只是时间问题。

有人可能要问，AMD YES 最好的代言人是谁？去翻翻前面的几章，被我点名次数最多的是哪一台机型？（手动滑稽）

优点：非常便携（14寸做到了1.13kg 16.8mm，比很多13寸还便携）

性能**极强**（六核标压 R5 4600H，秒杀了英特尔 i7 10750H，最高可选八核标压 R7 4800H，干翻老款台式机不是梦）

颜值不错 屏占比高

屏幕素质不错

散热**非常出色**（最高 CPU 功耗达到 53W，比部分游戏本还强）

缺点：由于品牌实力不足，售后不如御三家

机械革命通病品控一般，但 B 站“中正评测”测试之后称做工尚可，如果不翻车那就啥事没有，翻车了可以退或者换。

没有背光键盘

搭载 biwin 杂牌固态硬盘，性能尚可但是质量不如三星，海力士一类的一线大牌让人放心（算半个缺点，目前还没有人因为硬盘质量问题而翻车，实在介意可以到手拆机更换）

（说杂牌只是方便大家理解，准确说法应该是 OEM 白牌，其实质量还是有一定保证的，比网上卖的那些金美迪，云储，金泰克啥的还是强不少）

搭载英特尔 AC3168 低端无线网卡，太寒碜了，用倒是能用但是几千块钱的机器为什么连这几块钱都要省，介意的可以到手直接换成英特尔 AX200（从发烧友角度来看这算半个缺点，对于一般人此条可无视）

提醒：此机器支持 PD 充电，但是在长时间满载运行的情况下还是建议使用原装充电器，因为其最高功耗超过了 65w。

此机器有 3599 的低配可选，存储变为 8+256，动手能力强的同学可以买来自行改造，再卖掉原装硬盘，会比 3999 直接买满配的少个百十来块钱，但是我不建议你们省这个钱，万一翻车得不偿失，高手请自行忽略这一条

由于其 CPU 性能极强，搭载的又是堪比低端独显的 Vega 核心显卡，本机可以代替部分独显全能本使用，还能满足部分游戏需求，比如 GTA5，英雄联盟，守望先锋，

甚至可以低特效吃鸡

建议大家前往京东购买各种二线品牌的产品，退换货更加方便，会有京东快递的人上门来取

【新品现货】Lenovo/联想小新15 2020款锐龙R5-4600U六核轻薄便携笔记本电脑 15.6英寸超薄游戏本非小新air15
2020新款 锐龙六核 100%高色域

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥3799.00
狂暑价 ¥3798.00 天猫·狂暑季

运费 山东济南 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 8 | 累计评价 14 | 送天猫积分 379

内存容量 8GB
硬盘容量 无机碱硬盘
颜色分类 银色
套餐类型 精装定制:R5-4600U/8G/256G固态/普通色域
官方标配:R5-4600U/8G/512G固态/普通色域
精装定制:R5-4600U/8G/1T固态/普通色域

数量 1 件 库存49件
服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥108.00
全面保修二年 ¥153.00 延长保修一年 ¥97.00

联想 小新 15 2020 锐龙版

【别问，大屏就是爽】

大屏低压轻薄本是一个比较稀少的品种，因为其重量比起游戏本优势不那么大但是比 13, 14 寸重不少，体积也大不少，所以受到了很多人的质疑。但是不可否认屏幕大就是在办公的时候有优势，所以这部分产品始终得以存在且有忠实的爱好者。

优点：配置均衡，性能尚可

屏幕大且有数字键（小键盘）方便敲论文

缺点：低配为低色域屏，高色域得高配才有

野兽模式下散热风扇声音较大（使用时建议少开野兽模式）

重量较重，加上充电器两公斤了

联想 小新 Air14 锐龙版



100% sRGB 高色域

1920x1080 100% sRGB DC 300 nits
分辨率 高色域（典型值） 屏幕调光 屏幕亮度

★ 收藏商品 (851人气) 举报

【新款上市】Lenovo/联想小新air14 2020款锐龙版六核轻薄便携商务手提笔记本电脑超薄学生游戏本14英寸IPS屏
R5六核 IPS高清屏 背光键盘

价格 **¥4299.00**

运费 北京 至 南京 至 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **11**

累计评价 **94**

送天猫积分 **429**

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 无机械硬盘

颜色分类 深空灰

套餐类型 小新14官方标配:R7-3700U/8G/512G固态/Vega10显卡

小新14定制配置:R7-3700U/8G/256G固态/Vega10显卡

官方标配:R5-4600U/8G/256G固态/指纹/背光键盘

精装定制:R5-4600U/8G/128G固态/指纹/背光键盘

精装定制:R5-4600U/8G/512G固态/指纹/背光键盘

精装定制:R5-4600U/8G/1T固态/指纹/背光键盘

官方标配:R5-4600U/16G/512G固态/指纹/背光键盘

精装定制:R5-4600U/16G/256G固态/指纹/背光键盘

精装定制:R5-4600U/16G/1T固态/指纹/背光键盘

【性价比神机】

这个没什么好说的，配置均衡，简单实用。虽然我大概率不会选这玩意，我最喜欢过气旗舰和剑走偏锋的产品了，但这是个拿来干活的好机器，如果哪天我不想捡垃圾了那也许会买一个这个来养老吧……

优点：性能不弱，配置均衡

接口齐全

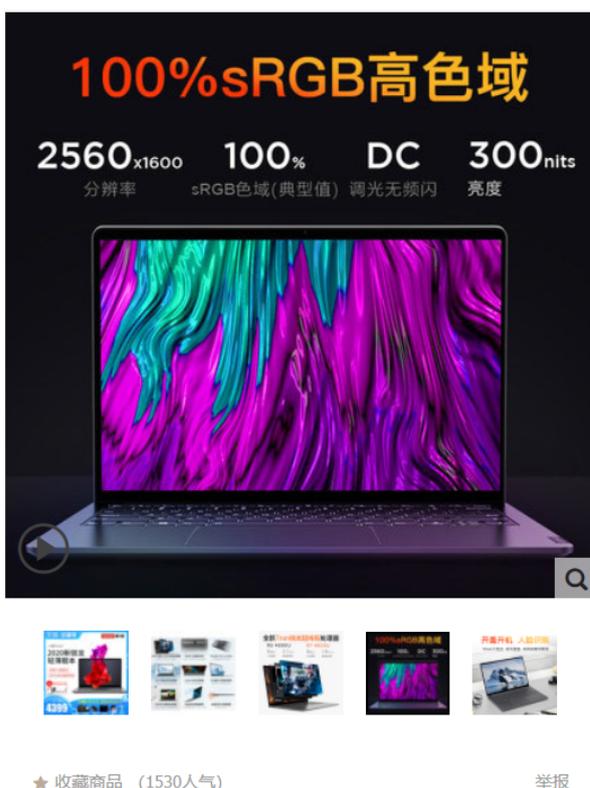
屏幕较好（100% sRGB）屏占比较高

电源键和指纹识别二合一

缺点 品控一般（包括但不限于：触控板缝隙大小不一，电源键左高右低，屏幕掉
下来【这也太可怕了】），以上概率都不高，出现问题可以退换货

低配是低色域屏幕，买图中的高配才有好屏幕

做工一般，外壳的金属很薄



【新品上市】联想小新Pro13 2020款锐龙版R5六核 轻薄便携笔记本电脑 超薄商务办公手提学生游戏本13.3英寸
新品现货 十代酷睿 2.5K屏 稀缺机型

价格 **¥4499.00**

运费 北京 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **22**

累计评价 **132**

送天猫积分 **449**

内存容量 **16G**

硬盘容量 **无机械硬盘**

颜色分类 **银 深空灰 蓝色**

套餐类型 **官方标配:六核R5-4600U/16GB/512G固态/深空灰**

精装定制:六核R5-4600U/16GB/256G固态/深空灰

精装定制:六核R5-4600U/16GB/1T固态/深空灰

官方标配:八核R7-4800U/16G/512G固态/深空灰

精装定制:八核R7-4800U/16G/256G固态/深空灰

精装定制:八核R7-4800U/16G/1T固态/深空灰

联想 小新 Pro13 锐龙版

【最标准的优等生】

没有短板，但是有显著优点，这样的产品谁不爱呢？

优点：散热非常好（最高 35w）

屏幕很好（高色域 2.5k 分辨率）

做工还行

缺点：键盘手感一般（算半个缺点，可以外接台式机键盘甚至机械键盘来解决）

4500-6000 价位

联想 Yoga 14S

季报



Lenovo 双皇冠十一年老店
2020款Yoga 14S
全国联保 正品保障
真诚服务 顺丰包邮
14寸 锐龙 7 4800U八核十六线程

Lenovo/联想 YOGA 14S 锐龙7 4800U 2020款高清轻薄笔记本电脑

价格	¥4999.00	1	1
		累计评论	交易成功
配送	上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费		
内存容量	16G		
硬盘容量	无机械硬盘		
颜色分类	原厂R7 4800U 512G 预售 定制R7 4800U 512G+512G 预售		
套餐类型	官方标配 套餐一 套餐二 套餐三		
售后服务 (可选)	数码服务上门安装调试 ¥109		
数量	- 1 + 件(库存19件)		
花呗分期	¥1704.65x3期 (含手续费) ¥870.65x6期 (含手续费) ¥447.82x12期 (含手续费)		

★ 收藏宝贝 (255人气)

【均衡而优秀，能让你想起以前的班长】

开个玩笑，我知道班长当中不乏剑走偏锋，飞扬跳脱之人，但谁让这就是文艺作品中担任班长的女同学的标准形象呢~

刚好在高考之后开卖，时间点把握的非常好。这机子也挑不出什么毛病来，买就完

了

优点：八核处理器性能强劲（虽然不如隔壁机械革命的标压那么带劲）

60.7wh 大容量电池，续航比本来就不短的竞争对手们更长

搭载的固态硬盘性能和质量都还行，哪怕是海力士 PC601 也已经相当可以了（机械革命骂骂咧咧的离开了直播间）

缺点：截至写作时本机尚未开卖，暂时不知道

华硕 灵耀 Deluxe 14 (Asus Zenbook 14)



Asus/华硕灵耀Deluxe14/13 八代酷睿i5/i7轻薄便携14英寸商务学生手提笔记本电脑官网精英律师罗棋同款
14.0英寸/轻至1.09kg/92%屏占比/全金属机身

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥6999.00

狂暑价 ¥4999.00 天猫·狂暑季

运费 江苏南京 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 18

累计评价 111

送天猫积分 499

内存容量 8GB

硬盘容量 512G固态硬盘

颜色分类

套餐类型

官方标配 旗舰版标配

数量

1 件 库存3件

服务

数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥123.00

全面保修二年 ¥198.00 延长保修一年 ¥108.00

【你大爷依然是你大爷】注：配图有误，4999 是 13 寸的，14 寸要 5299，不过都值得购买，所以也无所谓了

这款前年的老旗舰降价之后依然竞争力不错。搭载的是八代半（九代）i5 8265U，

实际上与今年的 i5 10210U 没什么太大区别。本机搭载两年前的标配 MX150 独显，但是其性能惜败 AMD Vega8 和 Intel Iris 核显，独显没有带来性能的明显提升，但本机通过科学的设计降低了独显对续航和重量的影响，其重量和续航面对今年的核显轻薄本没有吃亏，所以也放在轻薄本而不是全能本这个类目里面好了。

优点：颜值很高，做工优秀，旗舰机应有的素质

触控板可以切换为数字键使用，创造性的解决了小尺寸机器输入数字不便的问题

四面窄边框，真正的全面屏（92%屏占比）

1.09kg，极致轻薄（比 13 寸还轻）

缺点：上一代处理器（这连缺点都不是，i5 10210U 比 i5 8265U 提升的性能只有 5%）

两代以前的老显卡 MX150（这是最大的缺点，MX350 比 MX150 强不少）

华硕 灵耀 14（注意与上面的老旗舰区分）



与时间共舞
超长续航，及时行乐

67Wh大电池
约14.8小时本地视频播放
约16.6小时连续网页浏览

收藏宝贝 (216人气)

Asus/华硕 灵耀14十代i7轻薄学生便携商务办公手提游戏笔记本电脑

价格 **¥5549.00** 16 30
累计评论 交易成功

优惠 淘金币可抵**110.98元**

店铺优惠券 100元店铺优惠券，满2999元可用 [领取](#)

店铺优惠券 50元店铺优惠券，满1999元可用 [领取](#)

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快速 免运费

内存容量 **8GB** 16G

硬盘容量 **512GB固态硬盘** 1T固态硬盘 2T固态硬盘

颜色分类 **松木青 i5-1035G1 核心显卡** 丁香银 i5-1035G1 核心显卡/预售
松木青 i7-1065G7 核心显卡

售后服务 (可选) 全国保修1年 ¥223.62
由百修宝提供服务

数量 1 件(库存94件)

【华硕：皮一下很开心诶嘿嘿】

这货在宣传的时候意味深长的用了蜡笔小新，疯狂暗示要当（联想）小新的爸爸，现在看来这台稳中有骚，稳中有变的中高端轻薄本也许更适合当小新的某个戴着墨镜穿皮夹克骑哈雷机车的叔叔，而不是朴实无华默默工作的爸爸？至少我比较喜欢这玩意，小新实在是太质朴了

优点：极致轻薄，续航很长

颜值高，做工好

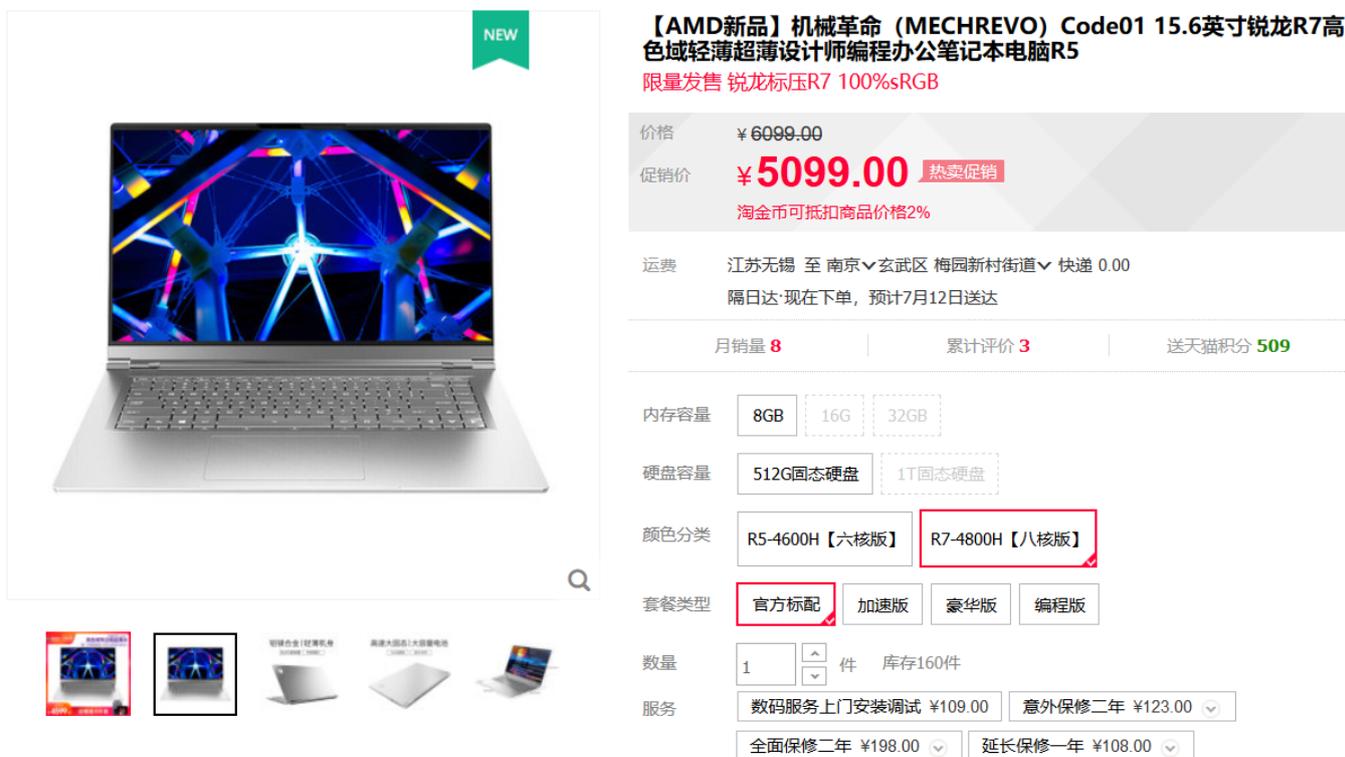
屏幕好，屏占比高

触摸板可以输入数字

缺点：四核英特尔 i5，散热再好性能都不如小新搭载的六核锐龙，虽然比下有余但是比上就不足了（几年前你把我打死我都不会相信居然有一天英特尔处理器会是某产品最大的缺点）

固态硬盘性能不佳（英特尔 660P，质量合格但是性能一般，平时使用没有影响）
没有 3.5 毫米耳机接口（这是真的迷惑行为，手机寸土寸金少个接口也不是不能理解，但是电脑没有 3.5 毫米耳机接口我是真的第一次见，15 年苹果 12 寸 MacBook 都有，为什么这个 14 寸的家伙偏偏没有）

机械革命 Code 01



【AMD新品】机械革命 (MECHREVO) Code01 15.6英寸锐龙R7高色域轻薄超薄设计师编程办公笔记本电脑R5
限量发售 锐龙标压R7 100% sRGB

价格 ¥6099.00
促销价 **¥5099.00** 热卖促销
淘金币可抵扣商品价格2%

运费 江苏无锡 至 南京玄武区梅园新村街道 快递 0.00
隔日达·现在下单，预计7月12日送达

月销量 **8** | 累计评价 **3** | 送天猫积分 **509**

内存容量 8GB 16G 32GB
硬盘容量 512G固态硬盘 1T固态硬盘
颜色分类 R5-4600H【六核版】 R7-4800H【八核版】
套餐类型 官方标配 加速版 豪华版 编程版
数量 件 库存160件
服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥123.00
 全面保修二年 ¥198.00 延长保修一年 ¥108.00

【联想哇的一声哭了】

一款值得表扬的产品，唯二的四代标压锐龙的轻薄本，还有一个是机械革命 S2 Air。
这东西直接把 19 年大热的联想拯救者 Y9000X 打的爬都爬不起来沦为鸡肋，因为 Y9000X 搭载的九代标压英特尔处理器在便宜大碗的四代锐龙面前惨遭碾压，而且联想那玩意还挺贵，最低配 i5+16+512 卖 6999，现在买二手还得五千多。在绝对的性

能差距和便宜很多的价格面前，什么做工，接口，售后那都是浮云。Code 01 比 S2 Air 大，升级到了 15 寸，配备了丧心病狂的 91wh 电池，比起 S2 Air 几乎翻倍，续航再也不是问题。散热同样优秀，屏幕也不差，除了杂牌固态和机械革命祖传品控不好之外几乎没有缺点（S2 Air 的垃圾网卡问题不复存在，Code 01 标配支持下一代 WiFi6 标准的英特尔 AX200 网卡）

S2 Air 我推荐的是低配，但是 Code01 买八核的高配更加划算，低配也还行，自己看腰包决定好了。

注：图中 5099 标配 8G 内存+512G 固态，强烈建议到手加装一根内存或直接加 200 元购买 5299 元的“加速版”，双通道内存对于 AMD 处理器发挥性能很重要

优点：性能**极强**（八核标压 R7 4800H 秒杀了台式机的 R7 2700X，真带劲）

散热较好（和 S2Air 一样 53w，还不错，比戴尔 G5 这个游戏本还要强，但是 15 寸还有空间可以做到更好）

续航很好（91wh 大电池）

屏幕不错

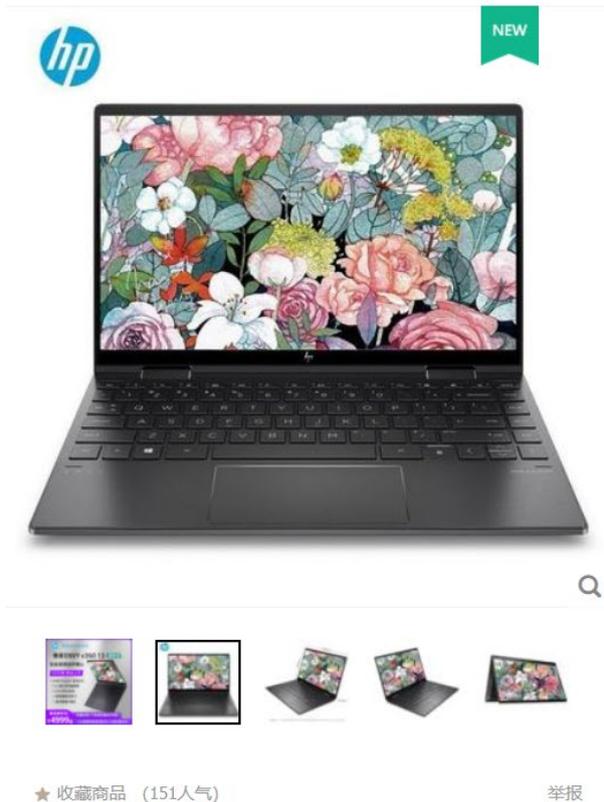
颜值不错，屏占比高

缺点：做工和售后一般（外壳较软且有缝隙，在这个价位不算好，勉强能接受的水平）

品控一般

杂牌固态硬盘

惠普 ENVY X360 13 AMD 版



【2020新品】HP/惠普 薄锐ENVY x360 13 13.3英寸360度翻转触控本笔记本电脑R5-4500U/R7-4700U轻薄便携商务
AMD Ryzen 4代CPU/360度翻转触摸屏/72%色域

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥6199.00
狂暑价 ¥5699.00 天猫·狂暑季

运费 北京 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **12** | 累计评价 **3** | 送天猫积分 **569**

内存容量 8GB DDR4 内存

硬盘容量 512GB 固态硬盘 1TB 固态硬盘

颜色分类

套餐类型 官方标配 套餐一升级

数量 件 库存11件

服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥123.00

延长保修1年 ¥108.00 全面保修二年 ¥198.00

【做工出色的翻转触屏本】

惠普的老牌拳头产品，口碑就没差过。做工扎实，外观稳重不失帅气，全金属机身坚固稳定，搭配上四面窄边框的触摸屏，真的舒服。作者和合著者都曾使用过该机的 18 年老款，赞不绝口

优点：做工很好，颜值高

屏幕素质好，屏占比高

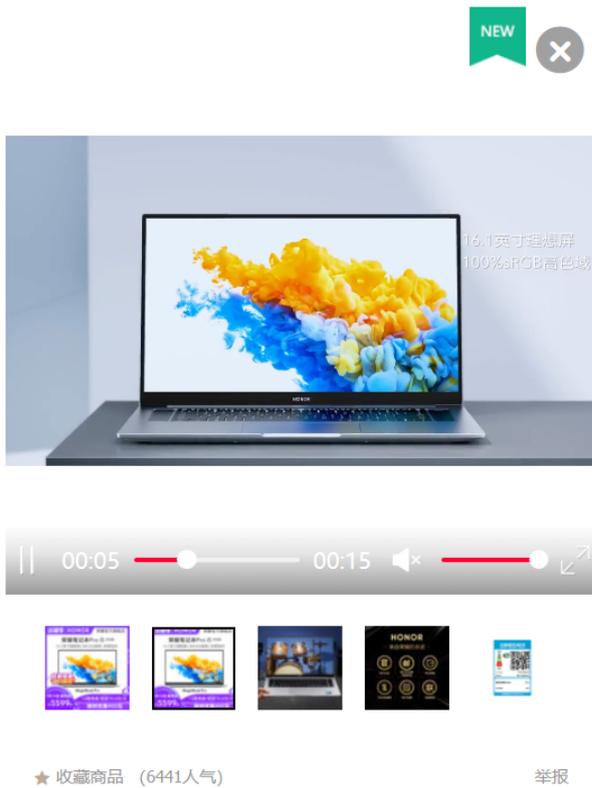
可选 1TB 固态硬盘

翻转触屏，更多可能

缺点：无法升级的 8G 内存，够用但是不宽裕

手写笔须自行购买（淘宝一百多元）

荣耀 Magicbook Pro 2020



华为旗下荣耀笔记本Pro 2020 16.1英寸 十代酷睿i5 MX350独显 笔记本电脑轻薄便携商务本学生 MagicBook Pro
16.1英寸/90%屏占比/十代酷睿i5/MX350独显

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 **¥5999.00** 天猫·狂暑季

本店活动 满5999元减400元 [更多优惠](#)

运费 广东深圳 至 南京 快递包邮

月销量 **943** | 累计评价 **400** | 送天猫积分 **599**

内存容量 **16G**

硬盘容量 **512G固态硬盘**

颜色分类

套餐类型 **官方标配**

数量 件 库存476件

服务

【诚意十足但可惜站错队了】

一次照常升级，不出意外的上了十代酷睿处理器和 MX350 独显。看来荣耀十分清楚今年的英特尔 14nm 处理器不给个独显真的难卖，因为 Vega 核显和 Intel 自己的 Iris 核显已经快比老独显还要厉害了，14nm 英特尔处理器还用 UHD630 的情况下确实竞争力不佳。作为一个屏幕这么大的机器，好歹也得有点性能追求啊。

优点：屏幕大，屏幕好

标配 16g 内存，存储规格管够

续航尚可

缺点：CPU 性能一般，不如搭载 AMD 的竞争对手那么强大

明明有空位可以安装机械硬盘但是没有预留接口，浪费空间浪费生命

6000-99999 价位的轻薄本和低性能独显本推荐

惠普 ENVY 13 英特尔版

[举报](#)





★ 收藏宝贝 (1854人气)

HP/惠普 薄锐 ENVY13-AQ1013TX BA0017TX 20款新品木纹笔记本电脑

价格	¥5298.00	150	39
		累计评论	交易成功

优惠 店铺优惠券 20元店铺优惠券, 满2000元可用 [领取](#)

配送 上海 至 江苏南京建邺区 ▾ 快递 免运费 ▾

内存容量 8g

硬盘容量 无机械硬盘

颜色分类

BA0014TU: I5/8G/512G/集显银色	BA0017TX: I5/8G/512G/MX350银
BA0018TX: I5/8G/1TB/MX350银	BA0020TX: I7/16G/1TB/MX350银
AQ1013TU: I5/8G/1TB/银色/集显	AQ1013TX: I5/8G/512G/银/独特价
AQ1014TX: I5/8G/1TB/银/独特价	AQ1036TX: I7/8G/512G/银色/独显
AQ1034TU: I5/8G/512G/木纹/集显	AQ1035TU: I5/8G/1TB/木纹/集显
AQ1047TX: I5/8G/512G/木纹/独显	AQ1048TX: I5/8G/1TB/木纹 /独显
AQ1049TX: I7/8G/512/木纹 /独显	

【站错队了总得付出代价】

FBI WARNING: 注意区分, 不要买到 ENVY 13 X360 的英特尔版, 这个玩意的外壳还是去年的, 下边框很宽, 而且是旧 MX250 独显而不是新的 MX350, 后者比前者强很多

今年的 ENVY13 被重新设计了, 转轴依然会抬升一定角度但是终于让下边缘不再尖锐到会割手了, 下边框也干掉了, 这次成了真全面屏。(该店铺配图似乎依然是老款) 10nm 带 Iris 核显的处理器可以给个好评, 但是依然不如 AMD 的六核来的畅快。推荐度不如上面那个触屏的 AMD, 不过银色似乎是 Intel 版独占, 所以……这再次告诉我们一个道理, 今年 Intel 的机器不给点别的好处真的卖不掉。

优点：做工好，屏幕好，屏占比高

1035G4 处理器只能说还行，不如 AMD 那么 YES，既不是优点也不是缺点。往年英特尔和 AMD 性能差不多但是英特尔的处理器续航长不少，今年英特尔连这个优势都丢了，AMD 现在续航不吃亏了

缺点：全系标配 8G 内存，16G 绑定 MX350 顶配，惠普看样子依然无法理解我国人民对于内存的执着和焦虑，十年前哪怕不懂电脑的人上来都喜欢问“多大内存”，他们可以不懂什么是处理器架构，频率，核心数，可以不懂分辨率和色域，唯独在意内存。欧美人显然更在意性能，然而天朝民众对于“战未来”和囤积物资有着非凡的执着……

惠普 ENVY 15 X360



HP/惠普 薄锐 Envy15 X360 DE0008TX DR1022TX 木纹20款笔记本电脑

价格 **¥7228.00** 226 累计评论 20 交易成功

优惠 **店铺优惠券** 20元店铺优惠券，满1999元可用 [领取](#)

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 **8GB**

硬盘容量 **无机械硬盘**

颜色分类

银色ED0006: i5 8G 512G MX330	银色ED0007: i7 8G 512G MX330
银色ED0008: i5 16G 1TB MX330	银色ED0009: i7 16G 1TB/MX330
银色DR1006: i5 8G 512G MX250	银色DR1007: i7 8G 512G MX250
木纹DR1019: i5 8G 1TB MX250	木纹DR1020: i7 8G 1TB MX250
木纹DR1022: i7 16G 1TB 4K屏幕	

★ 收藏宝贝 (4799人气)

【仅存的低压大屏翻转本】

15 寸大屏翻转本早就没什么人愿意做了，惠普还在搞是件好事。但是显然这个市场规模很小，仅有这一款产品而且也没有 AMD 版可选。这款产品的素质是很不错的，奈何配置比较奇葩，但是如果你看重颜值和做工，又需要触屏，这基本上是你唯一的选择，要么你还是只能选惠普的，Spectre X360 15 可得一万多，你要想好。

不要购买此机型搭载 i7 的版本，i7 10510U 是四核的，与 i5 10210U 的差距可以忽略但就是贵出了几百元，没办法，i7 这块牌子在很多人心目中是性能的象征，即使它与 i5 相差无几还是有人愿意加钱上 i7

优点：素质过硬的 15.6 英寸触控全面屏

做工好，颜值高

翻转触屏，更多可能

缺点：全系 MX330 而不是性能明显更强的 MX350，令人费解

明明可以把这个比上不足比下有余光费电的 MX330 砍了然后用 R5 4600H 或者 R5 4500U 的核显，可是惠普偏偏不做

ThinkPad X1 Carbon 2018








★ 收藏宝贝 (412人气)

ThinkPad X1 Carbon 2018 2019 4G上网4K 美行国行全新笔记本电脑

价格 **¥ 6666.00** 42 累计评论 24 交易成功

配送 广东深圳 至 江苏南京建邺区 ▾ 快递 免运费 ▾ 付款后30天内发货

内存容量 16G

硬盘容量 0

颜色分类

X1Carbon 2018套餐一	X1Carbon 2018套餐二	X1Carbon 2018套餐三
X1Carbon 2018套餐四	X1Carbon 2018套餐五	X1Carbon 2018套餐六
X1Carbon 2018套餐七	X1Carbon 2019套餐一	X1Carbon 2019套餐二
X1Carbon 2019套餐三	X1Carbon 2019套餐四	X1Carbon 2019套餐五
X1Carbon 2019套餐六	X1Carbon 2019套餐七	X1Carbon 2019套餐八

国行X1 YOGA 隐士 联系改价

【老骥伏枥 志在千里】

没错，我就是推荐一个两年前的玩意。并不是叫你们去咸鱼捡垃圾，TP 这个品牌的特殊性决定了往往老款还能买到新机。

虽然搭载的还是英特尔第八代酷睿，但八代酷睿刚好赶上了性能提升的大潮，就在那一年低压笔记本 CPU 迎来了春天，全系核心/线程数直接翻倍，i5 和 i7 变成四核八线程，i3 变成双核四线程，也就是说七代 i7 等于八代 i3，八代 i5 比七代 i7 强一倍！没错就是这么奇妙，然后两年过去了，i5 依然是四核八线程，性能只提高了百分之十几，算上供电，散热，内存，电池等其他限制因素基本上可以忽略不计，因此这台两年前的顶级旗舰依然还能战斗！而其价格已经比今年的新品便宜了将近一半，新机可是要一万多元。虽说总体上要买新不买旧，但是这种买卖当然能做。窃以为同样都是高级上网本，买个 MacBook Air 真的不如买个这个，四核 i5 当然比双核 i3 要强太多了，而且 TP 的军用级别可靠性可以放心使用，不用跟祖宗一样供着。

优点：极致轻薄

碳纤维外壳，军用级别的可靠性，坚固耐用

键盘手感不错（ThinkPad 祖传异能）

小红点挺好用，在熟练工手中效果不输苹果引以为傲的触控板，甚至有人能用这个打游戏（但还是建议有鼠标的插个鼠标）

7000 以下无出其右的优秀做工（记住这货可是万元神机）

2560x1440 屏幕，显示效果格外精细

缺点：必须从第三方渠道商处购买，这玩意还是淘宝买吧

毕竟还是老了

MacBook Air 2020



【2020新款/原装正品】Apple/苹果MacBookAir笔记本电脑13.3英寸256/512GB双核/十代i5/i3轻薄本手提电脑办公
官方正品 全新未拆封 送大礼包

价格 ¥7999.00
促销价 **¥7899.00** 品牌钜惠
本店活动 满7499元减100元; 满9599元减200元 更多优惠▼

运费 广东广州 至 南京玄武区 快递: 0.00

月销量 **201** | 累计评价 **143** | 送天猫积分 **789**

内存容量 **8GB**
硬盘容量 **256G固态硬盘** 512G固态硬盘 128G固态硬盘
颜色分类 
套餐类型 **官方标配** 官方标配+2代妙控鼠标

数量 1 件 库存67件
服务 意外保修二年 ¥149.00 延长保修一年 ¥171.00
全面保修二年 ¥267.00

【什么叫做国际巨星啊？（战术后仰）】

这东西非常奇妙，叫座不叫好。很多爱好者和业内人士都指责其性能孱弱价格昂贵，但这款高贵的上网本却从来不愁卖。看来业内人士实在是高估了人民群众的算力需求，谷歌的大量廉价 Chromebook 们已经用实力告诉我们，只要系统优化好，单纯上网打字只需要奔腾或赛扬+4G 内存。所以这个东西用 i3+8G 当然可以满足一般的需求。但问题是，敢把 i3 和 8+256 这么寒碜的存储规格卖到八千块的，只有库克一个人，连戴尔都不敢这么干。但不管怎么说，这是苹果，它有 Mac OS，它颜值高，它做工好，对于一部分人来说，这就够了。

优点：做工极其出色

外观非常好看

极致轻薄

续航优秀

键盘手感得到了极大改善

屏幕素质过硬

缺点：性能孱弱

同配置下价格最贵

同价格下配置最低

存储规格寒酸且增配要加很多钱

MacBook Pro 13 2020 低配版



★ 收藏商品 (3316人气)

举报

【2020新款】Apple/苹果13.3英寸Macbook Pro笔记本电脑1.4
国行正品四核八代i5商务办公256/512固态硬盘
全新未拆封正品 假一赔十 送大礼包

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥9999.00

狂暑价 ¥9799.00 天猫·狂暑季

运费 广东广州 至 南京玄武区 快递: 0.00

月销量 109

累计评价 91

送天猫积分 979

内存容量

8GB

硬盘容量

256G固态硬盘

512G固态硬盘

128G固态硬盘

颜色分类



套餐类型

官方标配

官方标配+二代妙控鼠标

数量

1 件 库存311件

服务

意外保修二年 ¥203.00

延长保修一年 ¥190.00

全面保修二年 ¥305.00

【缝缝补补又一年】

这个东西跟 X1 Carbon 一样，从 2018 年以来几乎就没变。2020 款和 2018 款唯一的区别就是键盘换了，终于告别了那故障多发且手感如同敲钢板的“蝶式键盘”，苹果重新设计了一块手感还不错的剪刀脚键盘，极大增强了敲论文的体验。你问什么叫做剪刀脚键盘？就是跟一般的笔记本键盘工作原理一样，蝶式键盘是 15 年苹果整的一个烂活，革新了键盘的机构原理，但是玩砸了，连续修改了三次还是恶评如潮甚至还为此吃了官司，于是今年苹果把它砍了，简直普天同庆。

说回这台电脑本身，它除了键盘之外剩下的东西几乎都来自 2018 年，还是熟悉的八代酷睿四核 i5，还是 8+256 这么个寒碜的存储规格，唯一值得称道的是，便宜了点。

平心而论这东西在 13 寸当中算是还行，28w TDP 的特供英特尔处理器，配备 Iris 核显，性能还不错，散热也没问题。至于要不要忍受这个寒酸的存储规格，那得看各位的使用习惯了，如果你文件不多，不喜欢玩游戏，不喜欢囤积照片和视频，那 256G 还

是说的过去的，或者如果你有个网盘，那也没问题，否则还是建议要么加钱要么投入 Windows 的怀抱，9999 元虽然不能在 Windows 阵营横着走，但是买个比这玩意慷慨的多的旗舰轻薄本还是能办到的。如果实在喜欢这个，可以去官网看看官方翻新产品，便宜一千多元。

优点：做工极其出色

屏幕素质过硬

Touch Bar 可以玩一玩

键盘手感得到极大改善

Mac OS 系统在部分方面有优势

13 寸中较好的散热和性能释放（你散热再好都打不过 AMD 的六核，洗洗睡吧）

缺点：价格昂贵

存储规格寒酸，且升级存储要加好多钱

依然没有更新处理器

MacBook Pro 13 高配



Apple/苹果 13 英寸 MacBook Pro 2.0GHz 4 核处理器 (Turbo Boost 最高可达 3.8GHz) 512GB 存储容量 触控栏和触控 ID

价格 **¥14499.00**

运费 上海 至 南京 玄武区 快递: 0.00
付款后17天内发货

累计评价 74

送天猫积分 1449

内存容量 16GB 3733MHz LPDDR4X 内存

硬盘容量 512GB 固态硬盘

颜色分类 深空灰色 银色

数量 1

花呗分期 商品最高可享6期免息

登录后确认是否享有该服务 什么是花呗分期

¥4833.00x3期
(0手续费)

¥2416.50x6期
(0手续费)

¥1298.86x12期
(含手续费)

¥694.73x24期
(含手续费)

【一级厨师蒂姆库克倾力打造】

库克今年这一手纳米级刀工跟英伟达的老板黄仁勋那混乱的像高中生的教辅资料一样的产品线有一拼，层级分明等级森严是今年 13 寸 MBP 的特色。简而言之，你没钱你就不配用最新的技术。今年的 MBP13 升级了第十代英特尔酷睿，2133MHz LPDDR3 变成了 3733MHz LPDDR4X，全部四个端口都变成了雷电三，但是这些升级与买了 9999 低配版的用户毫无关系。还能怎么评价？这一手不仅让低端产品的用户感到如鲠在喉，也让愿意掏更多钱的用户非常难受，虽然升级了好几个地方，但是并没有看到性能的飞跃或者机身设计的大改，这五千块钱掏的让人非常难受，那还不如不掏。

别买，有这个钱不如上淘宝找个代理商，花 15xxx 元买个 16 寸的，也好过受这个气。

优点：同上

四个“大多数人不用但是你不能没有”的雷电三接口

十代酷睿，然而还是打不过 AMD

缺点：价格过于膨胀

淘宝找不到这个版本，必须前往官网或者天猫或者京东原价购买，吃不到淘宝代理商的 10-15%优惠了

MacBook Pro 16 2019 低配版（虽然这东西的图形性能很强，但是苹果一家人就是要整整齐齐，先放这里，方便有意向购买苹果的同学参照对比

2019新款Apple/苹果 MacBook Pro MLH42CH/A国行笔记本16寸可定制

价格 ¥15680.00 1799 202
累计评论 交易成功

淘宝价 **¥15580.00** 优惠促销

配送 浙江杭州 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 16G

硬盘容量 无机械硬盘

颜色分类

19款16寸7 2.6/16G/512G/灰/现货	19款16寸7 2.6/16G/512G/银/现货
	19款16寸9 2.3/16G/1TB/灰/现货
19款16寸9 2.3/16G/1TB/银/现货	H1现货16寸7/2.6/16/1TB/4G
H6现货16寸7/2.6/32G/512G/4G灰	H7现货16寸7/2.6/32G/1TB/4G
H12现货16寸9/2.3/32G/1TB/4G灰	H14现货16寸9/2.3/16G/1TB/8G灰

★ 收藏宝贝 (12233人气)

【比大更大，让人开心的大好事，开了又开】

FBI WARNING: 不排除可能性今年年底 MBP16 会得到一次升级，但是不要对此太过期待，十代酷睿没什么好期待的，19 款 16 寸完成度已经相当高了，价格经过较长时间的沉淀也比较稳定，该买则买，别苦等

这是去年业界最大的一个新闻，苹果干掉了此前表现不佳的 MBP15，用 16 寸的

取而代之，价格却没怎么变，可谓加量不加价，比较良心。关于这个东西可以说的就挺多了，比如去年首发的 AMD Radeon Pro RX5000M 系列显卡，MBP16 最低配的 5300M 已经小胜 GTX1650，5500M 更是堪比 1660TiMax Q，MBP16 的显卡性能值得期待，这带来了它更强的硬件加速和还不错的游戏性能。强大的六核/八核九代标压英特尔酷睿处理器虽然在今年被 AMD 打爆，但性能还是能堪一用的。这东西应该是苹果最良心的产品之一了，特别是第三方能把价格干到 15xxx 真的比较喜人，甚至传来了一丝香气。

优点：顶尖素质的 16 寸高分辨率大屏

显卡性能按照苹果的标准还不错

99wh 超大电池，能上飞机的上限，续航很强

加量不加价，低配也够用

淘宝代理商优惠幅度很大（官网同款 18999）

键盘手感得到很大改善

音响效果是笔记本业界天花板（然而还是不如外置扬声器）

缺点：价格依然较贵

惠普 Spectre X360 13



温馨提示：图片尺寸仅供参考，以实物为准



★ 收藏宝贝 (7722人气)

HP/惠普 Spectre x360 13-AW0149TU轻薄触摸屏翻转幽灵笔记本电脑

价格	¥7978.00	355 累计评论	34 交易成功
优惠	[店铺:优惠券] 20元店铺优惠券, 满1999元可用 领取		
配送	上海 至 江苏南京建邺区 ▾ 快递 免运费 ▾		
内存容量	8g		
硬盘容量	无机械硬盘		
颜色分类	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">AW0148: i5 8G 512G 黑金色</div> <div>AW0174: i7 8G 512G 黑金色</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div>AW0175: i7 8G 1TB 冬蓝色</div> <div>AW0149: i7 16G 1TB 冬蓝+笔</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div>AW0150: i7 16G 1TB 冬蓝 4K+笔</div> <div>AW0151: i7 16G 1TB 黑金 4G+笔</div> </div>		
售后服务 (可选)	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> ↑ 延长保修一年 ¥171 ▾ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> ↑ 数码服务上门安装调试 ¥109 </div>		
数量	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/> 件(库存49件)		

【幽灵，一个 Windows 的幽灵，在库伯蒂诺上空游荡】（惠普和苹果的总部都在加州库伯蒂诺，Spectre 幽灵系列又是 Windows 阵营的佼佼者，自然扛起了对抗 MacBook 的重任）

Windows 阵营轻薄本的旗舰和标杆，少数几款能在做工和外观上与 MacBook 有一拼的 Windows 电脑。各方面几乎没什么短板。预算充裕又不喜欢打游戏的，买就完了

窃以为这东西比 MacBook Air 要划算。作者曾使用过该机的 2018 旧款，感觉还不错

优点：做工优秀，外观出挑

屏幕素质过硬（高配 4K UHD 几乎是天花板级别）

全面屏

翻转触屏，更多可能

缺点：接口不多，你得买个转接头

英特尔十代 10nm 四核处理器，不如上面五千块钱搭载 AMD 的 ENVY 性能强劲
仅 i7 高配可选 16G 内存，要加很多钱

惠普 Spectre Folio



★ 收藏商品 (267人气)

举报

【2020款】HP/惠普 幽灵Spectre Folio 13.3英寸超轻薄便携触摸屏变形笔记本电脑商务办公超极本笔记本电脑
十代新品/100%北美全粒面牛皮/3年全国联保

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥44888.00
狂暑价 ¥13688.00 天猫·狂暑季

运费 北京 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递 0.00
隔日达·现在下单，预计7月13日送达

月销量 4

累计评价 2

送天猫积分 1368

内存容量 **16G**

硬盘容量 **1TB 固态硬盘**

颜色分类 **干邑棕**

套餐类型 **官方标配**

数量 1 件 库存2件

服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥299.00

延长保修1年 ¥256.00 全面保修二年 ¥457.00

【牛皮，这是真的牛皮！】

我是真没想到居然那个一向脑子死板老实巴交喜欢搞性价比的惠普居然拿出了这么个玩意……看腻了翻转触屏和可拆分的二合一，这种二合一你见过没？屏幕和转轴的底座可以脱开但无法彻底拆下，就像一个画板。还不好说这种东西与传统的两种二合一设备有什么决定性的差别，但这是一种有益的尝试。这东西还有一大特色是它的材质，没错，北美进口牛皮。有一点奢侈品的味道，但是牛皮保证了它能承受反复弯折和磨损，

如果是合成革也许很快就磨坏了。除非你手头刚好闲钱不少，否则我不建议谁真的去买这个，但是放上来图一乐也是好的，因为它真的太特别了。

优点：设计独特

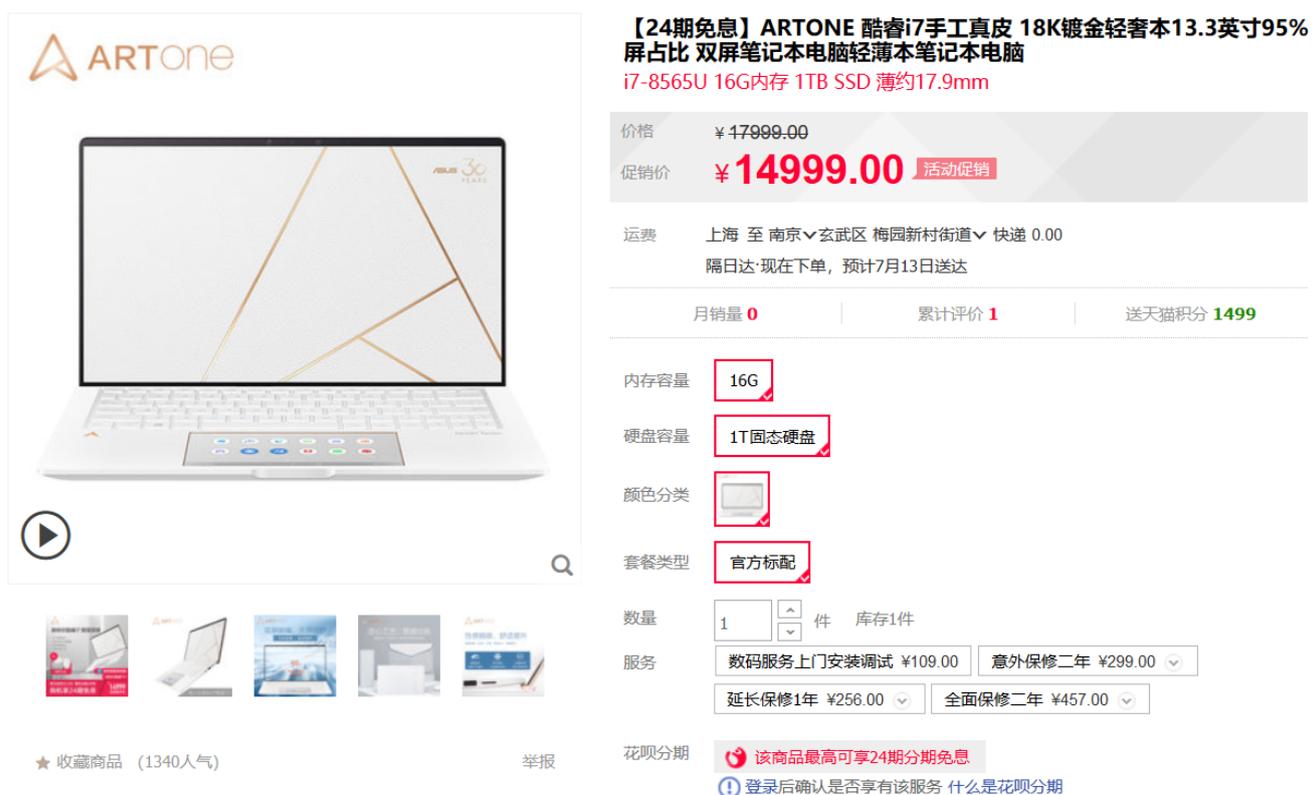
工艺考究，质感奢华

标配 16G+1T 的豪华存储规格（苹果骂骂咧咧的走了）

缺点：过于昂贵

采用超低电压 Y 系列处理器和无风扇散热，性能低于一般的电脑

华硕 ARTONE



The image shows a screenshot of the ASUS ARTONE laptop product page on a Chinese e-commerce platform. The laptop is white with gold-colored geometric patterns on the screen. The page includes a title, price information, specifications, and service options.

【24期免息】ARTONE 酷睿i7手工真皮 18K镀金轻奢本13.3英寸95%屏占比 双屏笔记本电脑轻薄本笔记本电脑
i7-8565U 16G内存 1TB SSD 薄约17.9mm

价格 ¥ 47999.00
促销价 **¥ 14999.00** 活动促销

运费 上海 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递 0.00
隔日达·现在下单，预计7月13日送达

月销量 0 | 累计评价 1 | 送天猫积分 1499

内存容量 16G
硬盘容量 1T固态硬盘
颜色分类 
套餐类型 官方标配

数量 1 件 库存1件
服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥299.00
延长保修1年 ¥256.00 全面保修二年 ¥457.00

花呗分期  该商品最高可享24期分期免息
 登录后确认是否享有该服务 什么是花呗分期

★ 收藏商品 (1340人气) 举报

【你是真的皮】

没想到居然还有一个玩奢侈品工艺的，也一起放上来好了。这玩意不仅用皮革制作，

还在其他部分镀了金，如此豪气冲天也是没谁了。有趣的是它的触控板是一块彩屏，支持多种功能，但是在其豪气冲天的外表下这根本不重要。别真去买这玩意，虽然好看是一辈子的事，但是这并不是首饰或者钟表能传给你孙子，电子产品就是消耗品的命，在这种地方搞工艺美术注定是得不偿失。无论做的多好，五年十年之后也难逃电子垃圾的命运，最后多半还是在某个厂里面被拆掉，电路板拿去炼金。

优点：极尽奢华之能事，外观和做工极好

两块屏幕，有一定特色（但是现在也不稀奇了）

缺点：极其昂贵

搭载上一代 CPU 和显卡，配置过时

戴尔 XPS 13 7390 二合一

戴尔官翻机折扣店 全国联保

2020新款
XPS 13
XPS 15



顺丰包邮 下单送电脑包 无线鼠标

★ 收藏宝贝 (290人气)

Dell/ 戴尔xps13 9300 9360 7390 7590 轻薄商务笔记本电脑官翻机

价格 **¥10899.00** 62 累计评论 13 交易成功

优惠 淘金币可抵326.97元

配送 河北保定 至 江苏南京建邺区 快递 免运费 付款后48小时内发货

内存容量 **8GB**

硬盘容量 **0**

颜色分类

【脱胎换骨 王者归来】

从五年前最早实现三面窄边框的 XPS13 9343 开始, XPS13 一直是 Windows 阵营轻薄本的旗舰和标杆, 即使连续四代不大改模具也无人能动摇其地位。当年初代 XPS13 全方位碾压 MacBook Air 的传说看来今年还能重写一次, 因为 XPS13 被重做了!

优点: 极好的售后服务 (两年上门+意外保)

极佳的屏幕素质 (16: 10 比例全面屏, 低配 1920x1200 已经很不错, 最高可选 3840x2400)

翻转触屏 更多可能

键盘和触控板都很优秀

优秀的性能释放 (虽然散热再好都打不过 AMD)

出色的外观和做工

缺点: 官方售价严重虚高, 去淘宝找个第三方代理能打到骨折 (图中的配置和价格比较合适)

接口较少, 需要转接头才能用的舒服, 或者你可以选择蓝牙鼠标/蓝牙键盘

内存和硬盘焊接在主板上不可升级 (但是增配花的钱比苹果少)

【轻薄本到此结束, 下面是游戏本和高性能全能本】

游戏本和高性能全能本推荐

4999 及以下

神舟 ZX6 CU5DA (神舟这编号我无力吐槽, 没有人能记得清楚)









★ 收藏宝贝 (881人气)

Hasee/神舟 战神 ZX6-CT5A2 ZX7 TX6 CU5DA GX8 TX9 CU5DK笔记本

价格 **¥4799.00** 78 累计评论 2 交易成

配送 江苏苏州 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 512G固态硬盘 1T机械硬盘+256G固态

颜色分类

ZX6 CU5DA 10400 GTX1650新品	ZX6TI CU5DA 10400 GTX1650TI
TX6 CU5DA 10400 GXT1650新品	TX6TI CU5DA 10400 GTX1650TI
TX8 CU5DA 10400 RTX2060新品	TX8 CU5DK 10400 RTX2060 新品
TX9 CU5DA 10400 RTX2070新品	TX9 CU5DK 10400 RTX2070新品
TX9 CU7DK 10700 RTX2070新品	GX8 CU5DA 10400 RTX2060新品
ZX6-CT5A2 9400 1050TI	ZX6-CT5H2 9400 1050TI

【简单粗暴就是干】

因为移动高性能芯片比较贵，所以一般新品游戏本开始于 5000 多元，但是对于神舟来说这不是问题，他们用一个廉价的壳子塞进了性能更强价格更低的台式机处理器和当代标配的 GTX1650 显卡，剩下的一切从简，最后创造出了这么个玩意。但是在我看来买这个真不如搞个台式机，反正这个东西也没便携性和续航，不如拿这笔钱去搞个台式机，能让你在各种游戏里面横着走而不用忍受这台笔记本粗鄙的做工和勉强温饱的存储。但是如果你只能拿出这么多钱来买电脑，这也是一个选择。（如果你真的只有这么多钱的话，来找作者吧，教你怎么在二手当中寻宝）

优点：价格十分便宜

台式机处理器，CPU 性能强

扩展性好，3 个硬盘位，CPU 可更换

缺点：傻大黑粗（2.9kg），充电器重 530g

低色域屏

标配性能低下的 SATA 固态硬盘

5000-7000 价位

联想 R7000



★ 收藏商品 (211人气)

举报

【立减100】Lenovo/联想 拯救者 R7000 2020款新品 15.6英寸笔记本电脑新锐龙8核R7轻薄独显4G游戏本
顺丰速发 下单送豪华礼包 撩客服咨询详情

价格 **¥5499.00**

运费 北京 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **34**

累计评价 **11**

送天猫积分 **549**

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 512G固态硬盘

颜色分类 黑色

- 套餐类型
- 官方标配: 六核R5-4600H/8G/256固态/GTX1650独显4G
 - 精装定制: 六核R5-4600H/8G/512固态/GTX1650独显4G
 - 精装定制: 六核R5-4600H/8G/1TB固态/GTX1650独显4G
 - 精装定制: 六核R5-4600H/8G/256固态+1T机械/GTX1650独显4G
 - 精装定制: 六核R5-4600H/8G/512固态+1T机械/GTX1650独显4G

【官方标配】六核R5-4600H 16G 512G固态/GTX1650 4G独显

【没有缺点就是最大的优点】

毫无争议的年度人气之王。如果你不知道要买什么，那就买这个。需要注意的是目前这个价格不太正常，等到 718 大概率会变成 50xx 元，那时候再下手比较合适

优点：价格正常的时候是本年度最便宜的一线厂商游戏本

散热较好，性能释放好

标配高色域屏

AMD YES，标配六核 R5 4600H，CPU 性能强（比 i7 10750H 强）

键盘布局科学，手感好

支持显卡切换功能

充电器体积和充电速度做了优化，适当兼顾日常需求

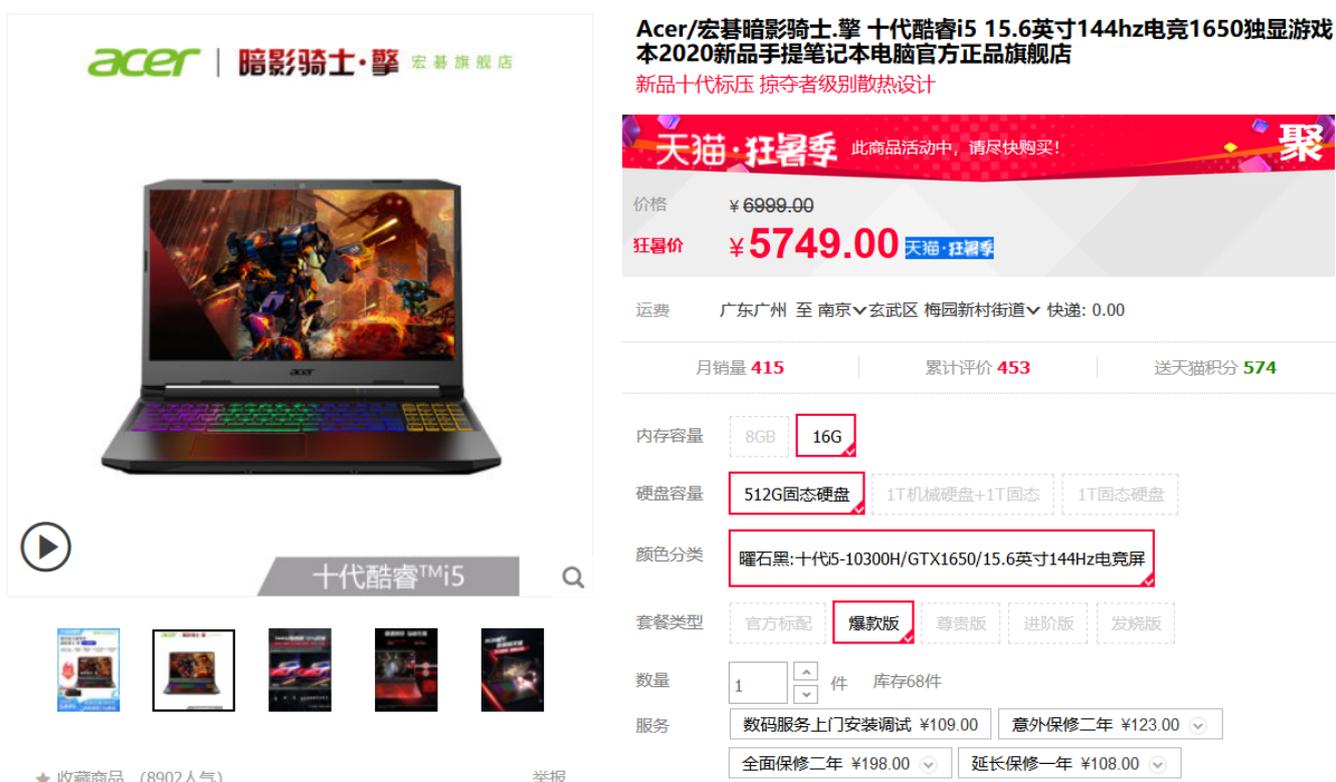
电池容量 60wh，略大于同价位竞品

缺点：外壳大塑料，做工和质感一般

其中一个 M2 硬盘插槽与 2.5 寸硬盘冲突 (标配一根 m2 固态，若使用第二个 m2 插槽则无法加装机械硬盘，若装了机械硬盘或 2.5 寸 SATA 固态硬盘则会挡住 M2 接口)

无高刷新率屏和更好的显卡可选

【强烈推荐】宏碁 暗影骑士·擎 (国外称 Acer Nitro 5)



acer | 暗影骑士·擎 宏碁旗舰店

Acer/宏碁暗影骑士·擎 十代酷睿i5 15.6英寸144hz电竞1650独显游戏本2020新品手提笔记本电脑官方正品旗舰店
新品十代标压 掠夺者级别散热设计

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买!

价格 ¥6999.00
狂暑价 ¥5749.00 天猫·狂暑季

运费 广东广州 至 南京玄武区梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 415 | 累计评价 453 | 送天猫积分 574

内存容量 8GB 16G

硬盘容量 512G固态硬盘 1T机械硬盘+1T固态 1T固态硬盘

颜色分类 曜石黑:十代i5-10300H/GTX1650/15.6英寸144Hz电竞屏

套餐类型 官方标配 爆款版 尊贵版 进阶版 发烧版

数量 1 件 库存68件

服务 数码服务上门安装调试 ¥109.00 意外保修二年 ¥123.00
全面保修二年 ¥198.00 延长保修一年 ¥108.00

★收藏商品 (8902人气) 举报

【为了帮英特尔收拾烂摊子，宏碁真的尽力了】

刚刚那一堆轻薄本的故事告诉我们，这年头搭载英特尔处理器的机器没点别的长处真的不好卖。宏碁也很清楚这一点，于是一怒之下把曾经售价高达万元的掠夺者战斧 300 的模具拿出来做成了一款低端机，还给它配上了慷慨的存储规格和一块高贵的 144hz 高色域电竞屏。这机器硬件成本很高，根本没有几个钱可以赚，即使如此还是比搭载 AMD 的类似产品要贵一点，足见 Intel 有多黑心。据说 i5 10300H 这么个四核八线程就该改名 i3 的破玩意卖的价格堪比锐龙 R7……

优点：唯一搭载高色域电竞屏的入门游戏本

散热较好，性能可以充分发挥

扩展性强，可以两条 m2 固态硬盘和机械硬盘共存，且两条内存均可更换。

2.1kg，重量控制较好，适配器重 447g，也经过特殊设计以压缩体积和重量

键盘布局比较科学，手感不错，且标配四分区 RGB 背光

缺点：机身大塑料

开关机键容易误触

辣鸡英特尔（即使这样说，i5 得益于频率高，单核性能较强，打游戏不会太吃亏）

（也就是说按照这个价位的标准来看这台本子几乎没缺点，万元神机的底子就是好）

惠普 暗影精灵 6 AMD 高色域版



HP/惠普 暗影精灵6 2020款15.6英寸游戏笔记本电脑AMD锐龙版电竞屏144HZ轻薄笔记本R5/R7八核GTX1650Ti独显4G
AMD锐龙标压 15.6英寸电竞屏144H三边窄边框

价格 ¥6799.00

促销价 **¥6599.00** 新品上新

运费 北京 至 南京 快递: 0.00

月销量 0

累计评价 0

送天猫积分 659

内存容量 8GB 16GB 32GB

硬盘容量 512G固态硬盘 1T机械硬盘+512G固态 1TB 固态硬盘

颜色分类 暗影精灵6

套餐类型 六核R5-4600H GTX1650T独显4G+45%色域

八核R7-4800H GTX1650T独显4G+45%色域

六核R5-4600H GTX1650T独显4G+72%高色域+电竞屏144HZ

八核R7-4800H GTX1650T独显4G+72%高色域+电竞屏144HZ

数量 1 件 库存11件

服务 延长保修一年 ¥108.00 全面保修二年 ¥198.00

意外保修二年 ¥123.00

★收藏商品 (3人气)

举报

【惠普你在干什么啊惠普】【HP? 何やってんだよ? HP!】

这应该是唯一有希望与联想拯救者直接竞争的一线品牌游戏本了。设计是没问题的，散热还行，外观也比较好康，但是这个价格和配置我有点摸不着头脑，我甚至都怀疑厂商是不是有什么难言之隐。这个玩意比起拯救者显卡升级为 1650Ti，屏幕变成了高色域电竞屏，然后贵了一千多元，性价比上还是不如拯救者，但是性能和质量倒是还行，喜欢外观的可以买。

优点：散热尚可，性能可以比较充分的发挥

AMD YES

存储规格够用，到手开玩

外观和做工较好

2.1kg，轻薄

缺点：价格略贵

AMD 版没有数字小键盘（迷惑行为）

AMD 版无更好的显卡可选

华硕 天选 1660Ti 版



华硕(ASUS) 天选 15.6英寸游戏笔记本电脑(新锐龙 8核 R7-4800H 8G 512GSSD RTX2060 6G独显 144Hz)
锐龙7(8核16线程7nm)+144Hz电竞屏+RTX2060

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥7799.00

狂暑价 ¥**6799.00** 天猫·狂暑季

运费 北京 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **117**

累计评价 **217**

送天猫积分 **679**

内存容量 8GB

硬盘容量 512G固态硬盘

颜色分类

套餐类型 官方标配 套餐一：8G内存/512G固态+1T机械 套餐二：16G内存/512G固态

套餐三：16G内存/512G固态+1T机械

套餐四：32G内存/512G固态+1T机械

【还行，就是味太冲了】

今年华硕达成了口碑从全线崩坏到“比较划算”的飞跃，天选姬这个女人功不可没：



但是我们先把这个女人放在一边，还是机器重要（现在知道为什么作者注孤生了吧）

宏碁暗影骑士擎在性能不太行的情况下配上了尽可能好的存储规格和屏幕，而华硕天选则反其道而行之，预算全部砸在 CPU 和显卡上，内存硬盘网卡都从简，先上车后买票。这样的好处当然就是性能很强，坏处就是想用的舒服难免得自己动手丰衣足食，要么就加点钱直接买高配。

1650Ti 的低配别买，散热缩水了，还缩掉一根 m2 硬盘插槽，真的缺德

这东西是往年饱受恶评的飞行堡垒改的，虽然主板重新设计了但是结构无法彻底重做，期待明年换个模具会更加的 YES。

这台机器的评价非常极端，有人大呼划算，还有人将其斥为垃圾，骂它的无非就是低色域屏，单通道内存和垃圾网卡，但是这些都能自己换了，核心配置高可是实实在在的好处。只能说，这是一台优缺点都很明显的机器，喜欢的人当然喜欢，不喜欢的人自然是觉得哪里都不好。这东西可以买，但是并不适合所有人。

优点：做工还行，颜值较高（更好看的蓝色供不应求要加钱）

AMD YES

价格便宜但是核心性能强

军用标准可靠性

扩展性强，两条 m2 接口和机械硬盘可以共存

缺点

标配的电竞屏为低色域

散热一般，合格了但绝对称不上好（底子太差了，搞成这样进步不小，飞行堡垒之烂可见一斑）

接口布局不合理，所有接口都位于左侧，右侧只有一个 USB2.0

标配垃圾螃蟹牌（瑞昱 Realtek）网卡，建议换成英特尔 AX200

标配的固态硬盘性能不佳（英特尔 660p，质量合格但是性能一般）

标配单通道内存须自行加装

惠普 光影精灵 6 低配版

中正评测官方店: HP/惠普 光影精灵6 惠普光影精灵6 光影精灵5

价格 **¥6099.00** 246 累计评论 6 交易成功

配送 江苏扬州 至 江苏南京建邺区 快递 ¥6.00 付款后45天内发货

内存容量 **16g** 8GB

硬盘容量 **512GB 固态硬盘**

颜色分类 **光影6 i5 1650T绿色**
 光影5 i5 1650绿光 光影6 i5 1650T紫色 光影6 i7 1650T白色

防止下架链接

套餐类型 **标准套餐**

售后服务 (可选) **延长保修一年 ¥132**
 数码服务上门安装调试 ¥109

数量 **1** 件(库存13件)




★收藏宝贝 (1416人气)

【给游戏耽误了的商务全能本】

光影精灵系列往年老遭人诟病，因为其定位一直都比较模糊，不上不下，作为游戏本散热不佳，作为商务本续航不够，从去年开始没人骂他散热不行了，因为散热重做过了，现在它是一款合格的游戏本，但是依然显得尴尬，因为暗影精灵人气很高，所以这货只能被发配去线下销售，线上只有代理商会卖，你会发现官方旗舰店是不卖这玩意的。这个故事告诉我们，同质化是没有好下场的。这副身板不去当个全能本真的可惜了，把机械硬盘砍掉上个 90wh 的大电池，再做薄一点，凭借卖得便宜应该可以爆锤隔壁戴尔灵越 7501 这个不思进取的玩意。(我比产品经理聪明系列) 当然，这只是一个愿望而已，绝对可行，但是惠普也许还有别的考虑所以没去做，拭目以待明年会怎么样吧。

优点：外观好看，做工尚可

在游戏本当中重量较轻 (2.2kg)

满载时噪音相对较小

少见的黑绿，黑紫，黑白配色

玩游戏时游戏常用键位表面温度较低，铁板熊掌普的帽子可以摘了

缺点：散热一般，性能释放保守

电竞屏绑定顶配，而顶配不值得买

键盘布局不科学，方向键很难按（你会发现上下键的高度只有左右键的一半）

光影精灵 6Plus （17 寸）低配版



HP/惠普 光影精灵6代 游戏本暗影精灵6 6PLUS 10代标压笔记本电脑

价格 **¥6699.00** 82 累计评论 90 交易成功

优惠 **店铺优惠券** 20元店铺优惠券，满2000元可用 [领取](#)

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 **8GB**

硬盘容量 **无机械硬盘**

颜色分类

光影5: I5 8G 1660TI 高色域特价	光影6: I5 8G 1650 60H低色域
光影6: I5 8G 1650TI 60低色域	光影6: I5 16G 1650TI60低色域
光影6: I5 8G 1650TI60高色域	光影6: I5 16G 1650TI60高色域
光影6: I5 8G 2060MQ60高色域	光影6: I5 16G 2060MQ60高域
光影6: I7 8G 1650TI 60H高色域	光影6: I7 16G 1650TI 60高色域
光影6: I7 16G 2060MQ60高色域	光影6: I7 16G 2060MQ144高域
光影6: I7 16G 1TB 2060144高域	光影6PLUS: I7 8G 1650TI 60HZ
	光影6PLUS: I7 16G 2060MQ 144

光影6有紫色白色背光下单备注 内存已描述为准，光影部分预售

★ 收藏宝贝 (181人气)

【屏幕大就是为所欲为】

少见的低价位大屏游戏机，但是其体重也没有膨胀到带不出去。

优点：较低的价位搭载了六核 i7

外观好看，做工尚可

配色少见

满载时噪音较低

高色域大屏

17 寸中重量较轻

缺点：散热一般

电竞屏绑定顶配，而顶配不值得买

键盘布局不科学

宏碁 Concept D7



★ 收藏宝贝 (509人气)

Acer/宏碁 ConceptD 设计师本轻薄设计师笔记本ConceptD 7独显4G

价格 **¥5999.00** 23 累计评论 5 交易成功

优惠 淘金币可抵**119.98**元

配送 上海 至 江苏南京建邺区 ▼ 快递 免运费 ▼

内存容量 **16G**

硬盘容量 **512G固态硬盘**

颜色分类 **ConceptD3 i5-9300/16G/1650-4G** ConceptD3 i7-9750/16G/1650-4G

ConceptD7 i7-9750/32G/2060-6G ConceptD7 i7-9750/32G/2080-8G

套餐类型 **官方标配**

售后服务 (可选) 延长保修一年 ¥132 ▼

数码服务上门安装调试 ¥109

数量 − **1** + 件(库存1件)

【酒香也怕巷子深】

这台冷门的设计本诠释了什么叫做换个 logo，评论过万。隔壁戴尔灵越 7590 性质相同，素质略低都能大杀特杀，但是这台还不错的机器却被遗忘在角落，不得不说是一种悲哀。显然它是游戏本改的，但是抹掉了杀气十足的游戏元素，令人眼花缭乱的 RGB 彩灯被轻柔的橘黄色背光替代，这简直就是点睛之笔，做的好。金属外壳+防污涂层，想的也很周到，屏幕经过出厂校准保证颜色的准确度，标压 i5+GTX1650 保证了不仅能修图修片还有一定的游戏性能，这是一台面面俱到的机器，无愧“全能本”之名。

优点：做工出色，外壳工艺好

外观清新淡雅

重量控制较好 (2.1kg)

屏幕经校准，色彩表现好

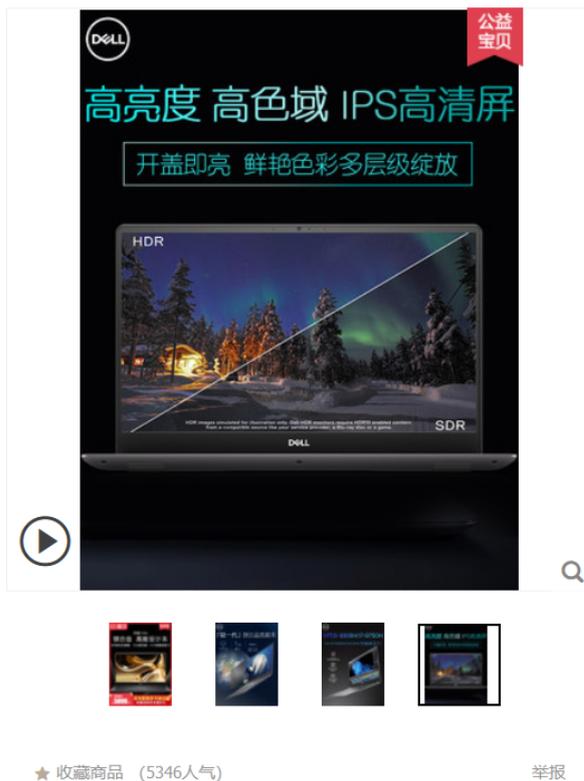
电池容量大，保证续航

缺点：为了保证运行时安静，风扇转速被限制，导致散热一般

销售渠道不多

屏幕色域太宽可能反而在日常使用当中出现偏色

戴尔 灵越 7590/7591



戴尔灵越7000酷睿i5/i7独显轻薄便携商务笔记本电脑15.6英寸窄边框
4K设计师游戏本7590官方旗舰店官网学生
72%高色域 可选4K屏 镁合金机身 超长续航

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！ **聚**

价格 ¥6699.00
狂暑价 ¥6699.00 天猫·狂暑季
 本店活动 满7399元减500元 [更多优惠](#)

运费 江苏无锡 至 南京玄武区梅园新村街道 快递 0.00
 隔日达·现在下单，预计7月13日送达

月销量 **30** | 累计评价 **241** | 送天猫积分 **669**

内存容量 8GB

硬盘容量 无机械硬盘

颜色分类 镁合金黑 铝合金银 白金银

套餐类型
 官方标配 :I5-9300H/8G内存/256G固态/GTX1050-3G
 精装定制 :I5-9300H/8G内存/512G固态/GTX1050-3
 官方标配 :I5-9300H/8G内存/512G固态/GTX1650-4G

【为什么这么简单的东西直到去年才有人想到】

这个东西去年卖的很火爆，因为它是少见的低价位带 GTX 显卡续航又长的本子。其实续航长还有 GTX 显卡的东西早就有了，ThinkPad X1 Extreme 和 Dell XPS 都是，但是这俩都很贵，于是戴尔把 XPS 阉了一刀下放到了主流价位，果然大受欢迎。但是在今年各家都想起有这么回事的当下，这货也就没有了当初那种独一无二的性质，如果喜欢这类机器还是建议大家去买宏碁 concept。

优点：续航长，丧心病狂的 97wh 巨大电池，接近上飞机的上限

扩展性好，内存可更换，可同时安装两根 m2 固态硬盘

重量较轻

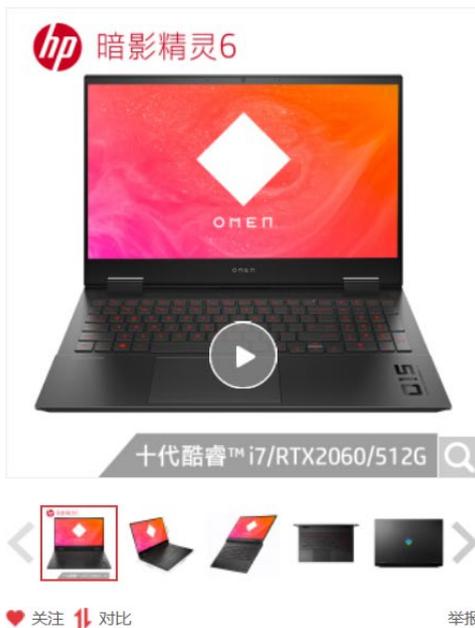
缺点：去年的机器了

外壳做工一般

散热一般

7000-10000 元价位

惠普 暗影精灵6 i7+2060 版



惠普(HP)暗影精灵6 15.6英寸游戏笔记本电脑(i7-10750H 16G 512GSSD RTX2060 6G独显)

【敬请期待7月13号游戏本新品震撼首发！仅7999首发价！暗影精灵，6到飞起！】[详情猛戳](#)

预约抢购 20560人预约 预约剩余11小时22分37秒

京东价 **¥8499.00** [预约说明](#)

优惠券 **满99减10**

增值业务 **高价回收，极速到账**

配送至 **江苏南京市建邺区沙洲街道** 有货 支持 次日达 | 预约送货 | 部分收货 | 自提

由 **京东** 发货，并提供售后服务。23:10前下单，预计明天(07月13日)送达

重量 3.705kg

选择处理器或显卡 **新品上市-暗影精灵6** GTX1650值得购|游戏办公双性价比



[GTX1650]新i5/8G/512GSSD高清屏	[GTX1650Ti]新i5/16G/512G电竞屏
[GTX1650Ti]新i7/16G/512G高色域	[GTX1650Ti]新i5/16G/512G高色域
[GTX1650Ti]新i7/16G/512G电竞屏	RTX2060/新i5/8G/512GSSD高色域
RTX2060/新i5/16G/512GSSD电竞屏	RTX2070MxQ/新i5/16G/512G电竞屏
RTX2070S/新i7/16G/1TBSSD/300Hz	RTX2070MxQ/新i7/16G/1TB电竞屏
RTX2060/新i7/16G/512GSSD电竞屏	爆款推荐/i5/8G/512GSSD高色域

【惠普你在做什么啊惠普】

如果说暗影精灵6的AMD版的定价比较迷，那该机的英特尔版就是配置有点迷。

1660Ti 全部缺席，而且居然还有 i5+2070 这种用力过猛，CPU 和显卡不匹配的状况。

I5 在有些情况下会累到死，但是 2070 跑不满，CPU 就限制了显卡的发挥。I7+2060 的配置显然合理很多。

优点：外观内敛，做工良好

散热尚可，内部扩展性较好（两条内存两条 m2 SSD）

缺点：即使砍掉机械硬盘，电池容量依然不是很大

键盘布局不科学

机械革命 蛟龙 高色域版



京品电脑 机械革命 (MECHREVO) 蛟龙AMD 15.6英寸144Hz轻薄游戏笔记本电脑(锐龙7nm 8核 R7-4800H 16G 512G RTX2060)

【玩游戏选八核】15.6英寸144Hz高色域电竞屏，八核提速+16G内存，RTX2060显卡！[更多AMD爆款点击](#)

京东价 **¥7199.00** 降价通知

增值业务 [高价回收，极速到账](#)

配送至 [江苏省南京市建邺区沙洲街道](#) 有货 支持 京准达 | 211限时达 | 预约送货 | 部分收货

由 [京东](#) 发货，机械革命京东自营官方旗舰店 提供售后服务。23:10前下单，预计明天(07月13日)送达

重量 3.7kg

选择处理器或显卡 [新R7\(7nm\)/RTX2060/120Hz](#) [新R7\(7nm\)/RTX2060/144Hz/高色域](#)

[新R7\(7nm\)/GTX1650T/120Hz](#)

屏幕规格 [17.3英寸大屏](#) [15.6英寸屏幕](#)

增值保障 [2年全保修 ¥339](#) [延保至3年 ¥179](#) [服务赠鼠标 ¥59](#)

京东服务 [新机开荒服务 ¥58](#) [上门安装服务 ¥99](#)

白条分期 [不分期](#) [¥2399.66×3期](#) [¥1235.85起×6期](#) [¥635.88起×12期](#) [¥335.92起×24期](#)

【机械革命你可长点心吧 “点心？哪里有点心？”】

比较便宜的 2060，还不用忍受隔壁天选的低色域屏，而天选的高色域顶配价格又偏贵，所以这货成为了 AMD 游戏本阵营当中配置和价格都比较合理的一款。纸面上非常美好，但是它大哥蛟龙 P 在著名测评媒体“笔吧评测室”的直播当中出现屏幕闪烁，公开场合翻车了，这不禁使我们对机械革命的品控表示担忧。

优点：重量较轻

配置高价格低

散热还行

缺点：祖传杂牌固态

玄学品控，为防止翻车建议前往京东购买

宏碁 暗影骑士 擎 17 寸 1660Ti 版



宏碁暗影骑士·擎 17.3英寸 144Hz 72%高色域屏 游戏笔记本电脑 (i7-10750H/16G/1TSSD GTX1660Ti RGB背光)

【2020年高考加油季大促】【17.3"大屏】RGB四区背光键盘, GTX1660Ti, 144Hz高刷新率电竞屏! 更多活动请点击

秒杀预告 7月13日00:00 秒杀价 ¥8799

距离开始还剩 08 : 10 : 50

京东价 ¥8999.00 降价通知

累计评价 1万+

优惠券 满99减10

增值业务 高价回收, 极速到账

配送至 江苏省南京市建邺区沙洲街道 有货 支持 次日达 预约送货 部分收货 自提

由 京东 发货, 宏碁京东自营旗舰店 提供售后服务. 23:10前下单, 预计明天(07月13日)送达

重量 4.38kg

选择处理器或显卡

擎 144Hz电竞屏+16G+新1650Ti	擎 新酷睿i7+144Hz屏+新1650Ti
擎 144Hz电竞屏+8G+新1650Ti	擎 144Hz电竞屏+16G+RTX2060
擎 144Hz电竞屏+16G+GTX1660Ti	擎 新酷睿i7+144Hz屏+1660Ti
擎 17.3"+144Hz电竞屏+1660Ti	擎 17.3"+144Hz电竞屏+RTX2060
擎 144Hz电竞屏+8G+GTX1650	

【宏碁你要是被绑架了就眨眨眼】

这玩意的配置比惠普还要迷惑，明明 i5+1660Ti, i7+2060 是正常操作，但是这货硬是搞成了 2060 绑定 i5, 1660ti 上 i7 这种迷惑行为。除此之外其实都还行，15寸做的挺好，17 寸稍微改改就行了，不会太差的。截至写作时目前价格不正常，过段时间会降一些。

优点：散热好

扩展性好

这个价位高色域电竞屏是应有的素质，不算优点了

缺点：i7 居然不给 2060

接口布局不合理，电源接口在后侧，剩余接口在两边

机身大塑料（这个价位不是缺点）

电源键容易误触

联想 Y7000P 背刺限量版（八核顶配版）



联想拯救者Y7000P 2020新品英特尔10代酷睿i7电竞屏吃鸡游戏本 15.6英寸高色域笔记本电脑 标配【i7-10875H 16G内存 512G固态】RTX2060/GTX1660Ti 6G钛晶灰

稀缺货源，高色域，电竞屏，高性能玩家游戏本。有RTX2060/GTX1660T两款显卡可选

京东价 **¥9099.00** [~~¥10199.00~~] 降价通知

累计评价
900+

促销 **赠品** × 1 × 1 × 1 (条件: 购买1件及以上, 赠完即止)

限购 该商品购买1-5件时享受单件价¥9099.00, 超出数量以结算价为准, 仅限

购买一次

增值业务 **高价回收, 极速到账**

配送至 江苏南京市建邺区沙洲街道 有货 支持 送运费险 | 极速审核 | 货到付款 免运费

由 联想航电授权专卖店 从 广东广州市 发货, 并提供售后服务. 今日17:30前完成下单, 预计7月12日22:00前发货, 7月15日24:00前送达

选择处理器或显卡 标配【i7-10750H 16G内存 1TB固态】

标配【i7-10875H 16G内存 512G固态】

标配【i7-10750H 16G内存 512G固态】

增值保障 2年全保修 ¥389 延保至3年 ¥199 服务赠鼠标 ¥59

白条分期 不分期 **¥3033×3期** **¥1562起×6期** **¥803.75起×12期**

【这波 Timing 抓的真好】

这机器没啥问题，但是之前有一个挺大的瓜，跟你们没关系了。首发的時候只有 i7 10750H，但是随后很快就搞出了一个 i7 10875H，加量不加价，买了首发的用户十

分恼火。目前价格较贵，估计高考结束大家都在买，建议过段时间再说。

优点：散热好，性能释放激进

键盘布局合理

缺点：机身大塑料

没有摄像头

【最推荐没有之一】华硕 玩家国度 幻 14 2060 版



新品 ROG 幻14 AMD锐龙4000 14.0英寸2K屏72%ntsc 指纹识别 轻薄游戏本笔记本电脑 经典白 R7 4800HS 2060MQ 16G 512G SSD 2K 60Hz

【7月11-15日暑期狂欢】幻14稀缺货源！直降千元！锐龙R7-4800HS八核强芯！搭载2K分辨率！100%sRGB色域屏！指纹识别！详情咨询客服！[更多猛戳>](#)

京东价 **¥9999.00** [~~¥11999.00~~] [降价通知](#) 累计评价 600+

优惠券 **满3000减30**

促销 **赠品** × 1 × 1 × 1 (条件: 购买1件及以上, 赠完即止)

加价购 满5000元以折扣价在购物车换购热销商品

增值业务 [高价回收, 极速到账](#)

配送至 **江苏南京市建邺区沙洲街道** [有货](#) [支持](#) [送运费险](#) [极速审核](#) [在线支付免运费](#)

由 **玩家国度ROG官方旗舰店** 负责发货, 并提供售后服务. 现在至明日16:00前完成下单, 预计7月13日22:00前发货, 7月14日24:00前送达

选择处理器或显卡 **经典白 R7 4800HS 2060MQ 16G** **经典黑 R7 4800HS 1660TiMQ 8G**

经典白+战刃竞技版鼠标 **经典黑+战刃竞技版鼠标**

增值保障 [2年全保修 ¥389](#) [延保至3年 ¥199](#) [服务赠鼠标 ¥59](#)

白条分期 **不分期** **¥3333×3期** **¥1716.5起×6期** **¥883.25起×12期**

【AMD YES 最佳代言人】

什么都别做，先大喊一声：

AMD YES!!!!

这是我认为今年最有意义的产品，没有之一。**如果你不知道该买什么，就买这个。**未必在所有地方都出色，但是任何地方你都不会感到力不从心。华硕用这样一台独一无二的设备让高能效比的 AMD APU 的强大展现无遗。它告诉人们，在 AMD 7nm APU 的加持下即使没有庞大的散热规模和沉重的供电开销也可以达到较高的性能。这是厂商第一次能把顶级的硬件装进 14 寸的机身而无需忍受烧烤煎炸的温度或者降频压不住的问题。之前做 14 寸高性能机器的厂商都不得不付出代价，比如烧烤煎炸蛇，比如重如砖头外星人。但是幻 14 不一样，散热合格，厚度可以接受，重量算得上轻。从此，高性能触手可及。它不是样样顶尖，但是它一定什么都可以做。

优点：强大的 CPU 性能

GPU 性能也不弱

做工良好，外观漂亮

经过校色的 2560x1440 高素质屏幕

非常便携（14 寸 1.7kg）

散热合格（35w+65w，刚好是 CPU 和 GPU 的设计功耗）

续航长（75wh 电池，比很多 15 寸的本子电池都要大）

支持 PD 充电

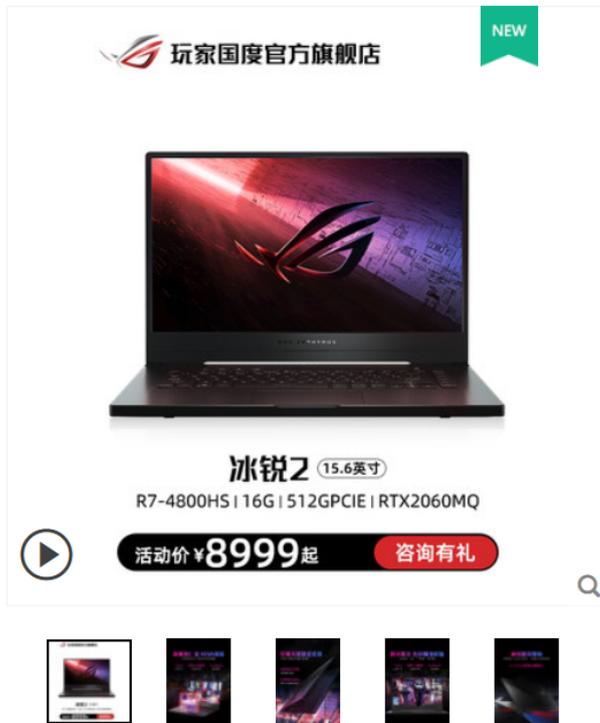
缺点：够用但不那么宽裕的存储规格（板载 8G+单插槽内存，一根 SSD）

标配的固态硬盘性能不佳（多次点名的英特尔 660p）

屏幕不适合玩游戏

没有摄像头

华硕 玩家国度 冰锐 2



【新品预售8月2日发货】ROG冰锐2 锐龙R7/RTX2060Max-Q 15.6英寸游戏本轻薄电竞笔记本电脑玩家国度旗舰店
新品锐龙7(8核16线程7nm) 全新上市预售

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥29999.00

狂暑价 ¥8999.00 天猫·狂暑季

运费 上海 至 南京玄武区梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 66

累计评价 0

送天猫积分 899

内存容量 16G

硬盘容量 512GB PCIe 固态硬盘

颜色分类

套餐类型 官方标配

定制一：16G内存/512G PCE+512G PCIe(本店加装)

定制二：24G内存/512G PCE(本店加装)

定制三：24G内存/512G PCE+512G PCIe(本店加装)

【15 寸的幻 14 你喜欢吗】

和幻 14 一个配置，4800HS+2060MQ，散热也差不多，但是换上了电竞屏，多了一根硬盘插槽，变成了 15 寸。虽然这个机器本身有一些不尽如人意的地方，但是凭借这个售价还是值得购买的。

FBI WARNING: 近期部分商家将上一代产品冰锐 1 重新上架销售，不要看错，认准 4800HS 和 2060，上代配置是 3750H+1660Ti，低了一个档次，不要买到旧款！

优点：机身轻薄

屏幕素质高

预留一根 m2 插槽

AMD YES

76wh 大电池，保证续航

缺点：散热一般

无摄像头

板载 8G+单根内存

固态硬盘性能一般（又是 660p）

华硕 玩家国度 魔霸新锐



ROG/玩家国度 魔霸4 Plus 新锐十代酷睿i7 RTX2070游戏笔记本电脑

价格 ¥11699.00 21 37
累计评论 交易成功

淘宝价 ¥9699.00 店铺活动

优惠 淘金币可抵290.97元

店铺优惠券 100元店铺优惠券，满2999元可用 领取

店铺优惠券 50元店铺优惠券，满1999元可用 领取

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 16G 32GB 64GB

硬盘容量 512G固态硬盘 1T固态硬盘 2T固态硬盘 3T及以上固态硬盘

颜色分类 魔霸新锐【i7-10750H RTX2060】 魔霸新锐【i7-10875H RTX2060】

魔霸4【i7-10875H RTX2060】

魔霸4【i7-10875H RTX2070】 魔霸4Plus【i7-10875H RTX2060】

魔霸4Plus【i7-10875H RTX2070】

★收藏宝贝 (373人气)

【散热靠堆热管的时代已经过去了】

自从 2019 年惠普的顶级旗舰幻影精灵 X 靠液态金属导热介质达成了同级别当中最好的散热之后，笔记本厂家也相继发现了这种高端台式机玩家经常使用的导热介质可以提高散热效率，于是若干款在中高价位使用液态金属导热的机器出现了，魔霸新锐就是其中之一。这台还没到一万，厚度和重量都不太高的机器的 CPU 性能释放极好，接近了部分台式机处理器的砖头机。（点名蓝天 NH55，那么多热管，那么厚，你好意思吗）

这台机器显然是与 Y7000P 对着干，但是更加偏向游戏。

优点：散热很好，CPU 性能释放激进

115W 满血 2060，显卡性能释放也很激进，显卡还能超频

败家之眼盯着你，品牌比拯救者更有号召力（这是真的，ROG 在游戏玩家当中的声望比营销耍猴的美帝良心想要高太多了）

缺点：固态硬盘性能不佳（华硕怕不是屯了十吨英特尔 660P）

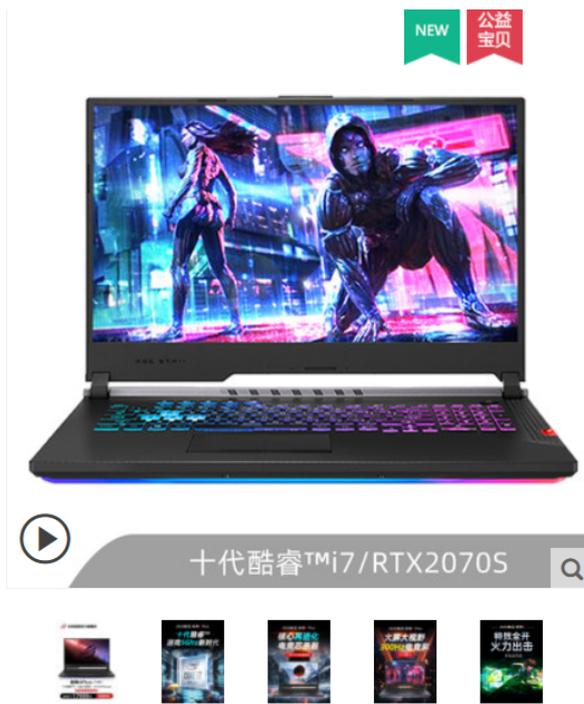
没有摄像头（ROG 今年简直是摄像头杀手）

没有数字小键盘

液态金属导热，严禁私自拆卸散热组件，不便拆解清理灰尘（小问题）

10001-99999 价位

华硕 玩家国度 枪神 4Plus （ROG Strix SCAR 4Plus）



【新品限时抢购17999】ROG枪神4Plus 十代酷睿i7 17.3英寸 RTX2070S游戏本手提笔记本电脑玩家国度官方旗舰店
 稀缺货源 300HZ刷新率 注册享一年意外险

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥39999.00
狂暑价 ¥17999.00 天猫·狂暑季

运费 上海 至 南京玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **131** | 累计评价 **128** | 送天猫积分 **1799**

- 内存容量 **16G**
- 硬盘容量 **1T固态硬盘**
- 颜色分类
- 套餐类型 **官方标配** 定制一: 16G内存/1T PCIE+512G PCIE **【热卖推荐】**
 定制二: 32G内存 (本店加装) /1T PCIE
 定制三: 32G内存/1T PCIE+512G PCIE **【设计师推荐】**

【游戏本就要有游戏本的亚子】

今年华硕的产品线呈现出“礼崩乐坏”，往年的旗舰砖头机超神系列未获得更新，而枪神虽然名字里面还带着低人一等的“strix”标识，但解锁功耗之后已经成为了性能旗舰。这是 17 寸游戏本当中比较标致的一款，没什么太大的硬伤，各方面配置也都是不错的。

优点：液态金属导热，散热好

3 个 m2 固态硬盘插槽，扩展性良好

标配最好的消费级固态之一：三星 PM981a 固态硬盘，终于摆脱了 660p

屏幕素质优秀，300Hz 超高刷新率+高色域

缺点：接口布局不科学，右侧无 USB 接口

没有摄像头

下边框较宽

没有 MUX 显卡切换

戴尔 外星人 Area 51M 美行 九代 i7+2070 版



alienware 51M 1762 外星人笔记本电脑M17R2 M15R2 Area 51M美行

价格 **¥ 16299.00** 252 累计评论 7 交易成功

配送 上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 **16g**

硬盘容量 **256g**

颜色分类 **A51美行** M17R2美行 M15R2美行 未列出项联系客服改价

可以直邮详询客服 M17R3美行预订 M15R3美行预订

A51R2美行预订

套餐类型 **套餐一** 套餐二 套餐三 套餐四

售后服务 (可选) **延长保修一年 ¥256**

数量 件(库存10件)

★ 收藏宝贝 (2469人气)

【按 F 驾驶星舰】

外星人是一个让人又爱又恨，自带超高关注度但是又被很多人冷嘲热讽的品牌。有人喜欢其外形设计和给力的售后服务，但也有很多人因为其价格昂贵而斥其为“人傻钱多”。前几年外星人确实除了外观一无所有：边框跑马，健身重量，散热还一般，除此之外外国行不合理的高售价使其掉了不少粉，但是美行还是可以买的。然而从 2018 年开始外星人开始发力，其最大的大招就是搞出了这台性能不比对手差，但是颜值一定比对手高的顶级旗舰。它虽然还不能让见识狭隘的“神船大法好”信徒闭嘴，但是无疑告诉了大家：即使离开老东家蓝天交由仁宝代工，外星人也依然是外星人，世上会做高性能砖头机的不止蓝天一家。

优点：可更换的台式机处理器和模块化显卡

极其出色的扩展性：四根内存，两条 m2，一块机械硬盘

充满未来感的星际战舰外观

易于拆解，易于升级

散热非常出色，压住了台式机处理器和接近火力全开的显卡

跪舔级别的售后（并不是所有美行机器都自带，但是可以加钱买）

3.8kg 重量，在同级别当中较轻（蓝天出品的 17 寸准系统普遍奔 5kg 去了）

缺点：必须由两个总重接近两公斤的大功率电源适配器供电(2060 版本 2x180W，2070 版 180w+240w，2080 最高配 180+330w)，只插一个电源会导致性能下降

只能去淘宝买美行，国行与美行差价最高达万元（就这么恐怖，一模一样的东西国行贵一万）

健身器材级别的重量

去年的台式机处理器（虽然性能也还行）

新款 51M R2 已经推出，但刚上市不久价格偏高，不建议买

FBI WARNING: 九代英特尔台式机处理器与十代接口不一致，无法互相兼容，想升级只能换 i9 9900 (K/KF)

FBI WARNING: 不要试图升级此机器的显卡，虽然能升级，但是其显卡是特制的，货源少，价格贵，旧显卡既不好出手也无法用在其他地方，极其不划算，不如若干年之后卖掉机器买新的

微星 强袭 GE66



【24期免息】微星/MSI 强袭GE66-011十代酷睿i7-10750H 15.6英寸240Hz高刷新率电竞游戏笔记本电脑
 十代酷睿 RTX系列显卡

价格 **¥15099.00**
 淘金币可抵扣商品价格3%

运费 上海 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递 0.00
 隔日达·现在下单, 预计7月14日送达

月销量 **14** | 累计评价 **3** | 送天猫积分 **1509**

内存容量 **16G** 32GB

硬盘容量 **1T固态硬盘**

颜色分类 **强袭2 GE66**

套餐类型 **GE66-011【官标】i7-10750H/RTX 2070 /16G/1T固态**

GE66-011【套餐一】i7-10750H/RTX 2070 /32G/1T固态

数量 件 库存4件

服务 **数码服务上门安装调试 ¥109.00** **意外保修二年 ¥353.00**

全面保修二年 ¥534.00 **延长保修一年 ¥306.00**

【航空公司快乐机】

微星今年终于脑回路正常了，之前在这个系列上连续六年采用电池后置的古老设计，耽误了散热，今年总算忍无可忍了，于是彻底重做了这么一款正常的。

优点：显卡散热很猛

2.4kg，重量还行

99.9wh 电池，能上飞机的极限，再大那么一丁点就得跟航空公司报备了

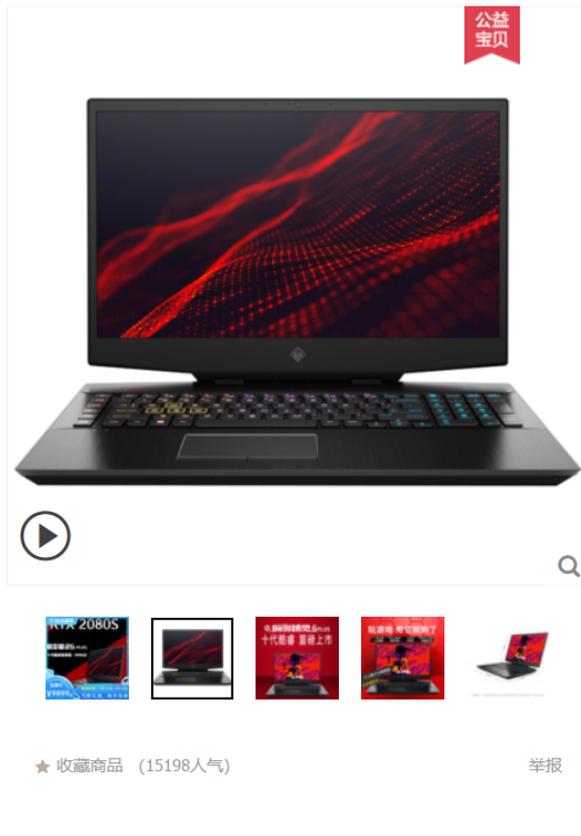
屏幕素质很高

缺点：CPU 散热一般

无 i7 10875H 可选

无数字小键盘

惠普 暗影精灵 6 Plus



HP/惠普 暗影精灵6代Plus电竞版 17.3英寸 暗夜精灵6PLUS RTX2070 电竞屏144HZ 吃鸡游戏本RTX2080S笔记本电脑
全国联保 正品行货 售后无忧

天猫·狂暑季 此商品活动中，请尽快购买！

价格 ¥10499.00
狂暑价 ¥10399.00 天猫·狂暑季

运费 上海 至 南京 玄武区 梅园新村街道 快递: 0.00

月销量 **50**

累计评价 **276**

送天猫积分 **1039**

内存容量 32GB 16G

硬盘容量

颜色分类

套餐类型

数量 件 库存41件

【神舟你给我小心点】

“社会主义普”不是白叫的，这玩意是真的便宜大碗量足，质量还不打折扣（神舟骂骂咧咧的走了）。没别的，买就完了。

优点：一线大厂最便宜的旗舰配置 17 寸游戏本，i7+2070 卖一万，i7+2080S 卖一万五

散热很好

扩展性较好

外观不丑

重量尚在可控范围内（3.2kg）

缺点：电源适配器体积庞大，堪比电瓶车充电器

暂无 i7 10875H 可选

戴尔 XPS17 9700 2060 版



代购 全新美行 Dell/戴尔 XPS系列 9500 9700 XPS15 17直邮包税到手

价格 **¥18199.00** 0 累计评论 0 交易成功

配送 美国 至 江苏南京建邺区 快递 免运费 付款后45天内发货

内存容量 8GB 16G 32GB

硬盘容量 其他

颜色分类 XPS 15 9500 (拍下改价) XPS 17 9700 (拍下改价)

套餐类型 套餐一 套餐二 套餐三

数量 1 件(库存999件)

服务 可选购 延长一年保修¥120.96; 进水摔坏保修¥282.24 详情

花呗分期

【干翻苹果就靠你了】

如果说 MacBook Pro 16 是去年最好的全能本的话，今年这个头衔该易主了。这台旗舰全能本卖的非常贵，但是其强大隐藏在纸面下不容易看到的地方。

优点：屏幕素质极高，16：10 比例宽屏，最高可选 4K 触屏

颜值极高，做工极佳

触控板是 Windows 当中最出色者

扬声器效果向苹果看齐

配置比苹果高，可选 2060 显卡

扩展性好，可自行升级存储规格，比苹果良心太多

得益于绝技“真空腔均热板”，散热在此级别尚可，但受其他因素限制

97wh 大电池，保证续航

缺点：标配 130W 电源适配器功率太小，限制了极限状态下性能的发挥

全部接口都是雷电三，你大概需要自备转接头才能使用

散热不算太好，受进风量制约，使用时可以将机身垫高

国行太贵，建议去淘宝找个美行代购

戴尔 外星人 M17R3 2060 版 美行



北京实体店

美行版国行Alienware外星人area51mR2AW游戏笔记本电脑 M17R2R3M15

价格 **¥14888.00** 107 7
累计评论 交易成功

配送 北京 至 江苏南京建邺区 快递 免运费

内存容量 **16g** 32GB

硬盘容量 **其他**

颜色分类 详细配置见宝贝详情页 联系客服要配置单

美行AREA51M (联系客服改价) 美行17R5 (联系客服改价)

美行M17R2和R3 (联系客服改价) 美行M15R2和R3 (联系客服改价)

国行51MR2 (联系客服改价) 国行M17R3 (联系客服改价)

国行M15R3 (联系客服改价) 台式机配置及其他配置

美/国行51M M17R2 M15R2 顺丰包邮

【这波是替身攻击!】【按 F 驾驶星际巡洋舰】

这货和去年的 m17r2 长得一模一样，但很多人没有想到的是内部已经彻底重做过了。电池从 76wh 加大到 86wh，散热也得到了改进，还增加了一个 m2 硬盘插槽，可谓全面升级。

优点：充满未来感的星际战舰外观

同级别中较轻薄 (2.6kg)

3 条硬盘插槽（其中之一只支持 m2 2230 规格，升级时注意型号）

跪舔级售后服务（部分美行自带基础的 NBD 而不是跪舔级的 PS，要加钱）

显卡散热给力

缺点：内存焊死，无法扩展（16GB 也够了，但作为游戏本，损失扩展性无异于忘本）

CPU 散热不太给力

暂无 i7 10875H 可选

国行价格太贵，只能买美行

电源适配器较重

（M15R3 我懒得单独写了，也差不多，主打轻薄+外观，散热过得去但不算太好）

惠普 Spectre X360 15



HP/惠普 幽灵Spectre15 x360 幽灵Spectre15 x360 新品笔记本电脑

价格	¥13728.00	60	6
		累计评论	交易成功
优惠	[店铺优惠券] 20元店铺优惠券，满1999元可用 领取		
配送	上海 至 江苏南京建邺区 快递 免运费		
内存容量	16g		
硬盘容量	无机械硬盘		
颜色分类	黑0037: i7-1650ti 1TB UHD 1W	蓝0036: i7-1650ti 1TB AMOLED	
	蓝1001: i7-1650 1TB AMOLED	蓝1017: i7-1650 512G AMOLED	
售后服务 (可选)	[+] 延长保修一年 ¥306		
	[+] 数码服务上门安装调试 ¥109		
数量	- 1 +	件(库存19件)	



【目前配置最高的翻转本】

翻转触屏本是真的小众，高性能的翻转触屏本如今只剩此一家，且买且珍惜。

优点：颜值极高，做工极佳

翻转触屏 更多可能

屏幕素质十分优秀

硕果仅存的高性能翻转本，剩下两家都相继不做了

售后服务给力，少见的三年上门服务

缺点：散热很一般

接口较少

部分配置搭载低频 PWM 调光的 AMOLED 触屏

推荐暂时到此结束，榜单更新中，肯定有没包括到的机型，有更多问题欢迎私信作者

内部资料，严禁外传

本资料不符合在其他平台发表的标准，赶工仓促，未能标注信息的来源，外传或私自发布可能引火烧身