

2024年9月笔记本电脑选购指南

点击目录中的相应位置即可直达

目录

轻薄本各价位清单

3500 以内

荣耀笔记本 X14 锐龙版

优点

缺点

详细配置

购买建议

【3500——4500】

荣耀 MagicBook X 16

优点

缺点

详细配置

购买建议

红米 Redmi Book Pro 15 2023 锐龙版

优点

缺点

详细配置

购买建议

联想 小新15 2024

优点

缺点

详细配置

购买建议

机械革命 无界15X

优点

缺点

详细配置

购买建议

联想 ThinkBook SE

优点

缺点

详细配置

购买建议

机械革命 无界14X

优点

缺点

详细配置

购买建议

荣耀 MagicBook 14

优点

缺点

详细配置

购买建议

宏碁 非凡Go Pro

优点

缺点

详细配置

购买建议

【4500——5500】

联想 小新Pro16 锐龙版

优点

缺点

详细配置

购买建议

惠普 战99 锐龙版

优点

缺点

详细配置

购买建议

机械革命 无界15X 暴风雪

优点

缺点

详细配置

购买建议

荣耀笔记本 X16 Plus

优点

缺点

详细配置

购买建议

联想 ThinkBook 14+ 锐龙版

优点

缺点

详细配置

购买建议

荣耀笔记本 X14 Plus

优点
缺点
详细配置
购买建议

惠普 星Book Pro 14锐龙版

优点
缺点
详细配置

惠普 战66七代 酷睿版

优点
缺点
详细配置

机械革命 无界14 Pro 2024

优点
缺点
详细配置
购买建议

华硕 a豆14 Air

优点
缺点
详细配置
购买建议

【5500——6500】

联想 ThinkBook 16+ 核显版

优点
缺点
详细配置
购买建议

荣耀 MagicBook Pro 16 核显版

优点
缺点
详细配置
购买建议

联想 小新Pro14 （酷睿版）

优点
缺点
详细配置
购买建议

联想 ThinkBook 14+ 2024 （核显版）

优点
缺点
详细配置

购买建议

红米 RedmiBook Pro 14

优点

缺点

详细配置

购买建议

【6500——7500】

红米 RedmiBook Pro 16

优点

缺点

详细配置

购买建议

华为 MateBook 14 (推荐U5+32G版)

优点

缺点

详细配置

购买建议

惠普 战X 锐龙版 (推荐64GB内存版)

优点

缺点

详细配置

【7500——8500】

华硕 灵耀13

优点

缺点

详细配置

购买建议

【8500——10000】

ThinkPad T14p AI 2024

优点

缺点

详细配置

购买建议

华为 MateBook GT 14 (不含显卡坞, 推荐 Ultra 5 版本)

优点

详细配置

缺点

购买建议

【10000——20000】

LG gram Pro 16

优点

缺点

详细配置

购买建议

性能本各价位清单

【4500——5500】

机械革命 蛟龙15K

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 蛟龙15Pro

优点

缺点

具体配置

购买建议

七彩虹 隐星P15（12代i5版）

优点

缺点

具体配置

【5500——6500】

机械革命 极光X

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 蛟龙16Pro（推荐7745HX版）

优点

缺点

具体配置

购买建议

七彩虹 橘宝MEOW R16

优点

缺点

具体配置

购买建议

神舟 战神Z8 E62

优点

缺点

具体配置

购买建议

雷神 猎刃16

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械师 曙光16

具体配置

购买建议

【6500——7500】

宏碁 掠夺者·擎Neo

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 翼龙15 Pro

优点

缺点

具体配置

购买建议

七彩虹 隐星P16 TA

优点

缺点

具体配置

购买建议

红米 Redmi G Pro 2024

优点

缺点

具体配置

购买建议

【7500——8500】

机械革命 耀世15 Pro

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 耀世16Pro

优点

缺点

具体配置

购买建议

七彩虹 源 N14 (推荐i7版)

优点

缺点

具体配置

购买建议

【8500——10000】

ROG 魔霸新锐

优点

缺点

具体配置

购买建议

联想 拯救者 Y7000P 2024 (推荐4070版)

优点

缺点

具体配置

购买建议

华硕 天选5 Pro 锐龙版

优点

缺点

具体配置

购买建议

联想 ThinkBook 16+

优点

缺点

具体配置

购买建议

荣耀 MagicBook Pro 16

优点

缺点

具体配置

购买建议

华硕 天选Air 2024

优点

缺点

具体配置

购买建议

【10000——20000】

ROG 魔霸新锐 2024

优点

缺点

具体配置

购买建议

ALIENWARE m16 R2 青春版

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 旷4世16 Super

优点

缺点

具体配置

购买建议

机械革命 耀世16 Super

优点

缺点

具体配置

联想 ThinkBook 16p

优点

缺点

具体配置

购买建议

惠普 暗影精灵 10 SLIM 14

优点

缺点

具体配置

购买建议

ROG 幻14 Air

优点

缺点

具体配置

购买建议

ROG 幻16 Air

优点

缺点

具体配置

购买建议

【20000+】

ROG 枪神8 Plus 超竞版

优点

缺点

具体配置

购买建议

雷蛇 灵刃18

优点

缺点

具体配置

购买建议

微星 泰坦18 Ultra

优点

缺点

具体配置

购买建议

微星 泰坦18 Pro 锐龙版

优点

缺点

具体配置

购买建议

其他品类清单

超轻本

惠普 星 BookPro 13

优点

缺点

具体配置

购买建议

惠普 战X Air

优点

缺点

具体配置

购买建议

荣耀 Magicbook Art 14

优点

缺点

购买建议

华为 Matebook X Pro 2024

优点

缺点

具体配置

购买建议

Thinkpad X1 Carbon

优点

缺点

具体配置

购买建议

二合一

华为 Matebook E 系列（酷睿）

优点

缺点

具体配置

购买建议

Microsoft Surface Pro 10（酷睿）

优点

缺点
具体配置
购买建议

ROG 幻X 2023

优点
缺点
具体配置
购买建议

翻转本

联想 YOGA Air 14c AI元启

优点
缺点
具体配置
购买建议

华硕 ProArt 创13

优点
缺点
具体配置
购买建议

MacBook

为什么不推荐大学生购买MacBook

MacBook Pro 2021款最香？

MacBook 替代方案？

苹果 MacBook Pro 14（建议等M4）

优点
缺点
详细配置
购买建议

苹果 MacBook Air

优点
缺点
详细配置
购买建议

苹果 MacBook Air 15

优点
缺点
详细配置
购买建议

苹果 MacBook Pro 16（必须等M4！）

优点
缺点
具体配置

购买建议

骁龙本

华为 Matebook E Go/Xiaomi Book 12.4 二合一

华硕 无畏Pro15 2024

优点

缺点

具体配置

购买建议

YOGA Air 14s 骁龙 AI元启

优点

缺点

具体配置

购买建议

Microsoft Surface Laptop 7

优点

缺点

具体配置

购买建议

轻薄本各价位清单

3500 以内

荣耀笔记本 X14 锐龙版 ..

● 优点 ..

1. 价格超级便宜
2. 搭载双M.2硬盘位
3. 同价位中做工较好
4. 续航较长

● 缺点 ..

1. 唯一USB-C口(USB4)被充电器占用
2. 性能释放较为保守
3. 高负载下，风扇噪音较大

● 详细配置 ::

R5 7640HS 处理器

16GB LPDDR5x 6400MHz 内存

512GB 固态硬盘

14英寸 1920×1200分辨率 100%sRGB色域 60Hz刷新率 IPS屏

电池容量 60Wh

厚度 16.7~17.4mm

重量 1.42kg

适配器重量 189g

屏幕方面，实测色域容积102.2%sRGB，色域覆盖97.8%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.76，最大 ΔE 3.92。实测屏幕最大亮度约339nits。

接口方面，机身左侧依次为USB4 20Gbps（支持100W PD充电与视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI2.0；

机身右侧依次为USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时53分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为47.8dB。（环境噪音为35.6dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长要求较高
2. 对硬盘扩展有一定需求
3. 价格敏感型消费者

荣耀笔记本 X14 锐龙版最大的特点是性价比高，它搭载了锐龙R5处理器、高频内存、高色域屏、指纹识别、USB4接口，在这个价位绝对算得上配置丰富。

荣耀笔记本 X14 锐龙版在官网上就卖2899元，此外PDD也有相同的价格销售。

所以如果你预算特别低，但想要一台不错的新电脑，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对配置性能要求比较高，那么建议你再加点钱。

身为一款2899元的笔记本，核心、屏幕等主要部件“降级简配”是无法避免的，但除此之外它都没有吝啬，甚至网卡还给到了高通WCN685x WiFi 6E，不是我们熟悉的AX101“极品”网卡。

荣耀笔记本 X14 锐龙版不止便宜高配，机身做工也不错，同时没有在功能性上做减法，保留了完整的荣耀智慧互联功能，文件互通互传也一样支持。

我唯一想吐槽的是USB-C接口，唯一的C口被用来充电，可这偏偏还是USB4高速口，实在有些浪费了。

【3500——4500】

荣耀 MagicBook X 16

● 优点

1. 屏幕色准表现较好
2. 搭载全键盘+全尺寸方向键
3. 电源适配器比较轻便

● 缺点

1. 外部接口较少
2. 机身较重，实际便携性一般
3. 高负载下，键盘左侧温度较高

● 详细配置

i5-12450H 处理器

16GB LPDDR4x 4266MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 1920×1200分辨率 100%sRGB色域 IPS屏

电池容量 60Wh

厚 17.9~18.3mm

机身重 1.75kg

适配器重 199g

屏幕方面，这款面板支持莱茵TUV护眼认证，同时还支持电子书模式缓解阅读疲劳，实测色域容积99.8%sRGB，色域覆盖98.2%sRGB，平均 ΔE 0.97，最大 ΔE 2.39，实测最大亮度365nit。

接口方面，机身左侧依次为USB-C 10Gbps（支持PD充电与视频输出）、USB-A 5Gbps接口、HDMI1.4b；

机身右侧为USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口。

续航方面，它的PCmark10续航测试成绩为10小时16分钟，中高负载的脚本运行时长为4小时40分钟。

噪音方面，当环境噪音为35.5dB时，它的满载人位分贝值为46.3dB。

● 购买建议 ::

1. 对屏幕尺寸和色准有要求
2. 荣耀手机/平板用户
3. 价格敏感型消费者

相比起MagicBook X16 Pro，X16的处理器从13代酷睿更改为了N-1代的i5-12450H，对于追求性价比的用户来说是个好消息。因为它们之间的性能差距不大，主要是能耗表现不一样。而反映到售价上，不仅能让机器价格下探，同时又让其周边配置更符合定价。

荣耀MagicBook X 16 2023支持完整的MagicOS智慧互联，包括键鼠共享、通话共享、通知共享、应用接续等功能，支持荣耀、华为设备多屏协同。

所以如果你想要一台大尺寸屏幕的笔记本，那么这台电脑的价格不贵，配置也够日常学习影音娱乐使用。

但如果你追求高刷高分等流行要素，那么这台电脑可能不太适合你。

在外观形态和外接拓展性方面，荣耀MagicBook X 16与X 16 Pro是完全一致的，都是X 14的放大拉皮版，所以机身的接口偏少，唯一的Type-C口需要给电源预留，额外的M.2槽位也不是2280规格。

客观地说，除了游戏本之外，所谓的“大屏轻薄本”生存空间其实非常窄，大尺寸注定了便携性很差，在铝合金外壳的加持下，机身重量随随便便突破1.6kg，这在消费者的传统认知里很难将其称为“轻薄本”，所以我一般都叫它“薄型笔记本”

荣耀笔记本对续航调教较好，可以达到一部分13代酷睿笔记本的水平，适合预算较低的用户选择。

红米 Redmi Book Pro 15 2023 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 同尺寸产品里，性能释放较好
2. 屏幕素质较高
3. 续航时间较长

● 缺点 ::

1. 15英寸机型里，接口较少
2. 原装硬盘速率一般，且只有一个硬盘位
3. 模具边角割手等问题没有改善

● 详细配置 ::

R7 7840HS 处理器

16GB LPDDR5 6400MHz 内存

512GB 固态硬盘

15.6英寸 3200×2000分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 72Wh

厚 15.4~18.2mm

机身重 1.76kg

适配器重 233g

屏幕方面，实测色域容积95.4%sRGB，色域覆盖95.4%sRGB，平均 ΔE 0.87，最大 ΔE 1.84，实测屏幕最大亮度约533nit。

接口方面，机器左侧依次为USB-C 10Gbps(支持PD充电与DP1.4视频输出)、HDMI2.0和3.5mm耳机孔；

右侧还有一个USB-C 10Gbps(支持PD充电)，一个USB-A 5Gbps，和一个SD读卡器(UHS-II)。

续航方面，PCmark10续航成绩为11小时55分，日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时56分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为44.6dB(环境噪音35.3dB)。

● 购买建议 ::

1. 追求较高的屏幕素质
2. 追求较好的温度控制
3. 对扩展性要求较低

红米 Redmi Book Pro 15继续使用了上代的老模具，最主要的变化还是处理器和屏幕亮度。说实话。

缺点还是上一代的缺点，优点也没有新增。

红米 Redmi Book Pro 15 2023 锐龙版主要有两个配置可选，分别是R7 7840HS和R5 7640HS。

由于价格只相差200元，集显也有一定差距，所以如果你想要一台金属外壳、大屏幕，同时有基础游戏能力的笔记本，那么R7版本我比较推荐。

但如果你追求极致的内外部扩展，那么这台电脑可能不太适合你。

联想 小新15 2024 ::

● 优点 ::

1. 同价位机器中，散热表现不错
2. A/C/D面金属，质感相对较好
3. 搭载全速PCIe4.0固态

● 缺点 ::

1. 内部空间浪费，扩展性一般
2. 接口速率较低，HDMI仅为1.4
3. 没有搭载最新一代处理器

● 详细配置 ::

i5-13420H 处理器

16GB LPDDR5 5200MHz 内存

512GB 固态硬盘

15.3英寸 1920×1200分辨率 100%sRGB色域 60Hz刷新率 IPS雾面屏

电池容量 57Wh

厚度 17.4~18.1mm

重量 1.76kg

适配器重量 178g

屏幕方面，实测色域容积105.4%sRGB，色域覆盖99.8%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.03. 最大 ΔE 1.72. 实测屏幕最大亮度约324nits。

接口方面，机身左侧有两个USB-C 5Gbps（均支持65W PD和DP1.4视频输出）、HDMI1.4和3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps接口和Micro-SD卡槽。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时18分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为 48.1dB。（环境噪音为34.2dB）

● 购买建议 ::

1. 对外壳质感要求较高
2. 对固态硬盘综合性能的要求很高
3. 不追求高便携性

联想小新“数字系列”是入门定位的产品，所以它既没有Pro系列的超强性能释放，也没有Air系列的便携性。但是它的售价更便宜，且在机身材质上没有明显缩水。

联想 小新15 2024“烟霞紫”版本的售价是3999元，还有比较常见的银色，售价3899元，便宜100元。

所以如果你预算不足，但想要大品牌、外壳质感还不错的笔记本，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你对于便携性的要求特别高，或者想要超高清屏，那么这台电脑可能不太适合你。

作为一台新时代的低价位笔记本，小新15的整体配置相对均衡，无功无过。

整机有50W的性能释放，以及一块色准还不错的大屏，售价**3999元**很合理。但是相比起主打性价比的国产品牌，联想小新15的屏幕分辨率、刷新率，以及网卡等周边配置还差口气。

值得一提的是，它的i5-13420H处理器仅有4大核+4小核，连核显都不是Iris，而是48EU的UHD核显，也是我们俗称的“i4”处理器。

如果要在一线品牌中进行挑选，我认为联想小新15 2024比戴尔灵越14 灵龙要强，至少配置层面更好一些。

如今3999元的一线大厂新品越来越多了，希望这类产品再增加一点，给我们价格敏感型消费者也多一些选项。

机械革命 无界15X ::

● 优点 ::

1. 内/外部扩展性较好
2. 屏幕素质较好
3. 15.3英寸机型还能有小键盘

● 缺点 ::

1. 原装内存带宽较低，影响核显性能
2. 集显本中，满载噪音较高
3. 机身内部空间利用率较低

● 详细配置 ::

R7 8845HS 处理器

24GB DDR5 5600MHz 内存

1TB固态硬盘

15.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 80Wh

厚度 18.6~19.6mm

重量 1.68kg

适配器重量 244g

屏幕方面，实测色域容积114.6%sRGB，色域覆盖99.8%sRGB，以sRGB为参考，平均ΔE 1.36，最大ΔE 3.38，屏幕最大亮度约479nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 2.0、USB-C 10Gbps（支持100W PD充电和dp1.4视频输出）、3.5mm音频接口；

机身右侧为两个USB-A 5Gbps；

机身后侧依次为HDMI2.1、USB4（支持100W PD充电与DP1.4视频输出）和RJ45网口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为8小时29分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为49.0dB。（环境噪音为33.8dB）

● 购买建议 ::

1. 对数字小键盘有刚需
2. 对续航时长有一定要求
3. 价格敏感型消费者

机械革命 无界15X最大的特点并不起眼，就是键盘设计，从上图可以看到键盘已经贴边了，能在15.3英寸机型上塞入小键盘真不容易。

所以如果你想要一台有小键盘、有人脸识别的大屏笔记本，那么这台笔记本性价比很高，可以考虑一下。

但如果你希望它极轻极薄，那么这台电脑可能不太适合你。

从绝大多数方面来看，无界15X都要比无界15Pro优秀，例如机身重量轻200g，散热更好，接口多了个USB2.0，还支持数字小键盘与人脸识别解锁功能。

但无界15Pro的电池比15X更大，续航成绩也更好，同时支持指纹识别解锁功能。

客观地说，这两台电脑各有优缺点，但实际上这种电脑最关键的还是机身重量。

无界15X机身更轻，且续航也不差，所以我认为15X比15Pro更值得选购，买无界15Pro的同学已经被机械革命无情背刺了但幸好15Pro也不差劲，只是没有15X那么极致，所以买了就好好用吧。

联想 ThinkBook SE ::

● 优点 ::

1. 同尺寸机器中，接口多且丰富
2. 双内存插槽+双硬盘位，扩展性好
3. 1.5mm键程，键盘手感不错

● 缺点 ::

1. 同尺寸中，机身偏厚
2. 核显轻薄本中，噪音较大
3. 不支持指纹识别功能

● 详细配置 ::

i5-13420H 处理器

16GB DDR5 5200MHz 内存

512GB固态硬盘

14.0英寸 1920×1200分辨率 100%sRGB色域 60Hz刷新率 IPS屏

电池容量 60Wh

厚度 16.9~19.3mm

重量 1.48kg

适配器重量 182g

屏幕方面，实测色域容积108.0%sRGB，色域覆盖99.7%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.8，最大 ΔE 3.39，屏幕实测最大亮度约334nits。

接口方面，机身左侧有一个雷电4、USB-C 10Gbps（均支持65W PD充电和DP1.4视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI2.0和3.5mm音频接口；

机身右侧有一个RJ45网口、USB-A 5Gbps接口和SD卡槽。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时01分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为47.2dB。（环境噪音为33.1dB）

● 购买建议 ::

1. 对内外部扩展性的要求特别高
2. 对键盘手感要求比较高
3. 价格敏感型消费者

联想 ThinkBook SE是一款入门级商务本，最大的特点是接口扩展性强，它甚至有雷电4接口。

联想 ThinkBook SE促销时的价格为3799元，在一线品牌同类产品中比较便宜。

所以如果你想要一台一线品牌，同时价格不贵的商务本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对屏幕亮度、刷新率有较高要求，那么这台电脑并不适合你。

这台电脑最大的优势还是接口，内外部接口数量都很足，甚至有雷电4接口，这在4000价位是很难见到的。

机械革命 无界14X ::

● 优点 ::

1. 综合性价比非常高
2. 内外部拓展性良好

3. 性能释放优秀

● 缺点 ::

1. 屏幕响应时间较长，且有油腻感
2. 金属外壳漏电比较明显
3. 同电池容量下，续航低于同类AMD轻薄本

● 详细配置 ::

R7 8845HS 处理器

24GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 80Wh

厚度 17.0~18.4mm

重量 1.47kg

适配器重量 246g

屏幕方面，实测色域容积103.3%sRGB，色域覆盖98.0%sRGB，平均 ΔE 1.12。最大 ΔE 3.52。实测屏幕最大亮度约474nits。

接口方面，这台电脑右侧有两个USB-A 5Gbps接口；

左侧有一个USB-A 2.0、USB-C 10Gbps（支持100W PD和DP1.4视频输出）、3.5mm音频接口；

后侧有一个HDMI2.1和USB 4接口（支持100W PD和DP1.4视频输出）、RJ45网口。

续航方面，PCmark10续航成绩为11小时14分；日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时40分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为48.2dB。（环境噪音为32.3dB）

● 购买建议 ::

1. 对性能释放的要求较高
2. 对接口扩展性要求较高
3. 价格敏感型消费者

机械革命 无界14X主要对于内存容量、电池容量和接口规格进行了升级，达到了24GB内存和80Wh电池，其余规格与无界14Pro很接近。

所以如果你想要一台性价比极高的锐龙轻薄本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对于屏幕响应、充电接地有要求，那么这台电脑可能不太适合你。

无界14X的主要提升在接口、散热、电池和内存容量，或许感知不是特别强烈，但确实是实打实地革了性价比的命。

在不得不提的小毛病方面，这台机器屏幕油腻的问题仍在，续航达到主流水平，但对于80Wh电池来说不算长。

需要着重科普的是“漏电”，用两脚插充电适配器的人都知道，由于缺少接地线，所以在给金属外壳的轻薄本供电时，抚摸外壳表面会有种“酥麻”的感觉，仿佛金属外壳表面不是很顺滑，有摩擦感，这种感觉就是“漏电”现象。

目前没有证据显示“漏电”会对电脑寿命、人身安全造成影响，也不是做工糟糕的表现（我第一次接触漏电是在苹果MacBook Air上），但我认为有必要把这个现象如实陈述给各位。

荣耀 MagicBook 14

● 优点

1. 屏幕升级较大，支持120Hz高刷
2. 大容量电池+优秀调校，续航较长
3. 同价位中机身质感较好

● 缺点

1. 接口数量较少，仅一个USB-A
2. 满载下表面温度较高
3. 同尺寸笔记本中较重

● 详细配置

i5-13500H 处理器

16GB LPDDR5 4800MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2520×1680分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 75Wh

厚 15.9~17.1 mm

机身重 1.52kg

适配器重 206g

屏幕方面，实测色域容积100.6%sRGB，色域覆盖97.6%sRGB，以sRGB为参照。平均 ΔE 0.85，最大 ΔE 2.32。实测最大亮度567nit。

接口方面，机身左侧有两个USB-C 10Gbps（支持65W PD充电和DP1.4视频输出）、3.5mm音频接口；

机身右侧有USB-A 5Gbps（支持关机充电）和一个HDMI2.0接口。

续航方面，中高负载仿真续航成绩为6小时19分。

噪音方面，当环境噪音为33.2dB时，它的满载人位分贝值为45.8dB。

● 购买建议 ::

1. 对续航要求较高
2. 对屏幕要求较高
3. 对接口扩展性需求不大

荣耀 MagicBook 14最大的特点是续航，Intel轻薄本一大特征是续航糟糕，而这款电脑性能优化出色，所以能坚持更长时间。

荣耀 MagicBook 14的配置比较合理，也没有用i7处理器撑场面，可惜没有32GB内存选配，全系都是16GB内存容量。

如果你想要一台续航表现不错的Intel笔记本，那么这台电脑可以考虑一下。
但如果你想要“极致轻薄”的机身，那么这台电脑在同尺寸下属于走“性能路线”的产品。

荣耀 MagicBook 14与同类型产品相比的优势在于【intel平台+较长的中高负载续航时间】，荣耀自研的OS Turbo填补了Intel在能耗控制方面的缺憾。

同时在抛弃了RTX3050 4GB鸡肋独显后，核显版的价格仅5299元，只是普通办公影音娱乐的话，核显版实惠很多。

宏碁 非凡Go Pro ::

● 优点 ::

1. 接口种类丰富，扩展性好
2. 100W氮化镓适配器比较便携
3. 性价比较高

● 缺点 ::

1. 续航表现一般
2. USB接口速率较低
3. 上市时间太晚

● 详细配置 ::

i5-13500H 处理器

16GB DDR5 5200MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 60Wh

厚度 16.8~17.2mm

重量 1.49kg

适配器重量 240g

屏幕方面，实测色域容积103.3%sRGB，色域覆盖99.3%sRGB，以sRGB为参考，平均 $\Delta E0.87$ ，最大 $\Delta E2.12$ 。屏幕最大亮度约360nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-C 5Gbps接口（支持PD充电）、HDMI2.0、USB-C 5Gbps接口（支持PD充电和视频输出）和3.5mm音频接口；机身右侧依次为RJ45网口、两个USB-A 5Gbps。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为3小时57分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为48.3dB。（环境噪音为33.4dB）

● 购买建议 ::

1. 对内存硬盘扩展有需求
2. 对外接拓展性有需求
3. 不追求极致续航

宏碁非凡Go Pro最大的特点是接口扩展性，数量很多，适合那些需要外接很多东西的用户。

观察当前4000元左右的轻薄本市场，宏碁的非凡Go Pro显得格外实用。它的CPU性能完全能够满足日常办公需求，而且接口配置相当丰富。当然，如果要从游戏性能的角度来看，它可能就不那么出色了。

在我个人的看法中，除了上市时间稍晚之外，这款电脑几乎没什么明显缺点。考虑到新一代Ultra处理器搭载的轻薄本可能售价不菲，届时选择便宜的宏碁非凡Go Pro或许是一个明智的决策。

【4500——5500】

联想 小新Pro16 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 电池容量增加，续航有进步
2. 高负载下，表面温度较低
3. 硬盘安装位置有优化

● 缺点 ::

1. 模具多年未更新

2. 同类产品里机身较重
3. 没有独立的控制中心，性能切换集成在电脑管家中

● 详细配置 ::

R7 8845H 处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存
(后续更新BIOS能提升至7500MHz)

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 84Wh

厚度 17.9~19.5mm

重量 1.89kg

适配器重量 237g

屏幕方面，实测色域容积97.3%sRGB，色域覆盖96.6%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 0.59，最大 ΔE 2.18，屏幕最大亮度约376.5nits。

接口方面，机身右侧有SD读卡器（UHS-I 速率）、3.5mm音频接口、USB-A 5Gbps；

机身左侧有HDMI2.0接口、USB-C 10Gbps和USB4（均支持100W PD快充和私有140W快充以及DP视频输出）。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时54分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为49.0dB。（环境噪音为33.6dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航要求较高
2. 对表面温度控制有要求
3. 对极致便携无需求

联想 小新Pro16 锐龙版与上一代的区别并不大，主要是换装了新的处理器、电池容量提升以及将2280固态位提供给用户自行升级。

所以如果你想要一台性能释放不错，价格相对合理，且有一定图形性能的大屏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你需要比较强的便携性，那么这台电脑并不适合你。

16英寸大屏本的性能释放很强，测起来很舒爽，但真要到实际应用的环节，14英寸的版本才更加实际，更符合“移动学习娱乐办公”等需求。

所以大家在选购小新Pro系列笔记本时，一定要先对机身尺寸、重量有一个概念，量“力”而行，这样才能获得更好的体验。

惠普 战99 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质较好
2. 电池容量大，续航表现好
3. 内/外部扩展性较好

● 缺点 ::

1. 同类产品中，机身较为厚重
2. 方向键尺寸较小
3. 原装适配器较重

● 详细配置 ::

锐龙7 8845HS 处理器

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 83Wh

厚度 21.8~22.7mm

重量 2.05kg

适配器重量 428g

屏幕方面，实测色域容积97.6%sRGB，色域覆盖94.2%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.22. 最大 ΔE 2.62. 实测屏幕最大亮度约477nits。

接口方面，机身左侧依次为充电圆口、两个雷电4（均支持100W PD充电与DP1.4视频输出）、HDMI2.1、USB-A 10Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为RJ45网口、USB-A 10Gbps和SD卡槽（UHS-II）。

续航方面，PCmark10的续航跑分为13小时11分，日常应用仿真脚本的测试成绩为9小时20分钟，比较长。

噪音方面，它的满载人位分贝值为42.1~44.5dB，属于比较安静的水平。（环境噪音为32.0dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长的要求很高
2. 对屏幕素质有一定要求

3. 不追求极致便携

相比起同尺寸的战66锐龙版，战99的电池容量更大（56Wh→83Wh），理论续航更长，并且锐龙版也加入了雷电4接口，用上了最新的锐龙处理器，当然重量也有一定上升。

所以如果你想要一台续航、扩展也不错的大屏商务本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对游戏性能的要求很高，那么这台电脑可能不太适合你。

惠普 战99 锐龙版虽然迭代了模具，但产品定位并没有任何变化，依旧是安静低温体验优先的路数，所以光看数据会有一些寡淡，并没有去卷性能释放上限，而是在可靠耐用性(21项810H认证)和售后服务上继续卷。

除了1年上门，7×24小时人工在线技术支持，还加上了2年1次的清灰、换硅脂这样的满血复原提速的售后服务。

对于正经学习工作的人来说，笔记本电脑只是工具，娱乐是其次，长时间稳定耐用和舒适的用户体验更重要，战99就是这样的笔记本。

机械革命 无界15X 暴风雪 ::

● 优点 ::

1. 电池容量大，续航表现好
2. 内外部扩展性较好
3. 小尺寸也搭载数字小键盘

● 缺点 ::

1. 集显笔记本中机身较厚
2. 外壳漆面不耐磨
3. 内部空间利用率较低

● 详细配置 ::

R7 8845HS 处理器

32GB DDR5 5600MHz 内存

2TB 固态硬盘

15.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 99Wh

厚度 18.6~19.9mm

重量 1.73kg

适配器重量 248g

屏幕方面，实测色域容积112.4%sRGB，色域覆盖99.7%sRGB，以sRGB为参考，平均ΔE 1.51。最大ΔE 3.08。实测屏幕最大亮度425nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 2.0、USB-C 10Gbps（支持100W PD充电和DP1.4视频输出）、3.5mm音频接口；

机身右侧为两个USB-A 5Gbps；

机身后侧依次为HDMI2.1、USB4（支持100W PD充电与DP1.4视频输出）和RJ45网口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为9小时31分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为48.5dB。（环境噪音为33.9dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长有较高要求
2. 对内外部扩展需求高
3. 价格敏感型消费者

机械革命 无界15X 暴风雪的最大特点与无界15X一样，那就是在15.3英寸的机型内塞入了小键盘。和无界15X相比，它还有32GB内存、白色机身、99Wh电池、键盘RGB，升级点众多。

无界15X 暴风雪相比无界15X在仅增重50g的前提下塞入了更大的电池，标配内存的性能更好（颗粒通道数所致，会影响核显性能），还有白色机身和键盘RGB。

总的来说，首发500元的差价带来了全面进步，物超所值。客观地说，无界15X 暴风雪的上市时间比较尴尬，前有大批用户已经购买了无界15X和无界15Pro，后有搭载新一代处理器的新品即将开始预热。（有一部分已经在海外上市/发布）

荣耀笔记本 X16 Plus ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质较好
2. 续航表现不错
3. 软件实用性较强

● 缺点 ::

1. 16寸机器不支持单手开合
2. 性能释放比较保守
3. HDMI仅为1.4规格

● 详细配置 ::

R7 8845HS 处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

16.0英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS雾面屏

电池容量 75Wh

厚度 17.9~18.4mm

重量 1.80kg

适配器重量 187g

屏幕方面，实测色域容积100.7%sRGB，色域覆盖98.5%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 0.81。最大 ΔE 1.97，实测屏幕最大亮度519nits。

接口方面，机器左侧有一个USB4（支持65W PD充电和DP1.4核显视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI1.4b和一个USB-C 10Gbps（支持65W PD充电和DP1.4核显视频输出）；

机器右侧有一个USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口。

续航方面，它日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时52分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为48.0dB。（环境噪音为34.2dB）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质有一定要求
2. 对续航时长有一定要求
3. 对游戏性能要求较低

与荣耀MagicBook X14 Plus相比，X16 Plus用多25%的电池容量、稍低的屏幕分辨率，确实达成了比Magic X14 Plus更长的续航，但也只有10%左右的提升，原因或许是它的峰值性能水平要高于X14 Plus。

但考虑到续航已经达到**7小时52分钟**了，所以用一些续航换性能释放是理性的决定。

与游戏本相比，MagicBook X16 Plus是一台完全不同方向的笔记本，它虽然游戏性能比较弱，但续航秒杀同价位的游戏本，屏幕素质也明显更强（5000左右的游戏本都是低亮度电竞屏），如果不玩游戏，或者只偶尔“社交性”地玩一下LOL，主要目的是影音办公，那么这台电脑比游戏本更合适。

联想 ThinkBook 14+ 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 电池容量大，续航表现较好
2. 接口扩展性好，有双M.2 2280硬盘位
3. 屏幕综合素质较好，且支持色域切换

● 缺点 ::

1. 锐龙版配置选择单一

2. 同类产品中，机身较重
3. 控制中心功能层级较深

● 详细配置 ::

R7 8845H 处理器

32GB LPDDR5x 7500MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.5英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 85Wh

厚度 16.9~18.9mm

重量 1.56kg

适配器重量 242g

屏幕方面，实测色域容积102.4%DCI-P3。色域覆盖97.5%DCI-P3。屏幕支持色域切换：

以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.46，最大 ΔE 1.56；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.49，最大 ΔE 1.59。

实测屏幕最大亮度约462nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-C 10Gbps（支持100W PD充电和DP1.4视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI2.0、USB4（支持100W PD充电和DP1.4视频输出）和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为RJ45网口、USB-A 5Gbps、Micro SD卡槽、隐藏式USB-A 2.0接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为9小时57分。

噪音方面，极致模式下它的满载人位分贝值为48.2dB；极客模式下为51.7dB。（环境噪音为35.8dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长要求较高
2. 对内外部扩展要求较高
3. 不追求极致的轻薄便携

联想 ThinkBook 14+ 锐龙版在性能释放、扩展性、屏幕素质、续航等方面都有不错的表现，除了机身重量之外没有明显的短板。

ThinkBook 14+ 锐龙版由于AMD芯片组PCIe通道数不够，并没有搭载酷睿版今年新增的TGX（OCulink）接口，这让它没有酷睿版那么有特色。

然而，如果从性价比角度出发，联想 ThinkBook 14+ 锐龙版相比酷睿U5版无疑是更具竞争力的，它不仅便宜500元，还拥有更长的续航、更强劲的CPU性能，同时在屏幕、散热等方面均无阉割。（锐龙版的噪音还更低）

其实ThinkBook 14+在设计上“偷了一手”：它本质上是一款14.5英寸的笔记本，和独显全能

本接近，14.5英寸可以让它拥有更多的机身内部空间，但它又自称“14+”，而不是“14.5+”。这就使它得以降维打击14英寸的机型，产生许多硬件优势。

我们可以从14+的机身重量和长宽尺寸上发现破绽，它的便携性是弱于友商竞品的。总而言之，ThinkBook 14+ 锐龙版用取巧的方式获得硬件优势，同时定价也合理，所以是一款值得推荐的实用笔电。

荣耀笔记本 X14 Plus ::

● 优点 ::

1. 续航表现较好
2. 搭载双M.2硬盘位
3. 软件实用性较强

● 缺点 ::

1. 性能释放比较保守
2. 屏幕有油腻感
3. HDMI仅为1.4规格

● 详细配置 ::

R7 8845HS 处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 60Wh

厚度 15.9~17.1mm

重量 1.35kg

适配器重量 187g

屏幕方面，实测色域容积105.2%sRGB，色域覆盖99.6%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.41，最大 ΔE 2.67，屏幕最大亮度约445nits。

接口方面，机身左侧依次为USB4 20Gbps（支持PD充电与DP1.4视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI1.4b和USB-C 10Gbps（支持PD充电与DP1.4视频输出）；

机身右侧为USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口。

续航方面，PCmark10续航成绩为12小时23分钟；日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时12分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为47.9dB。（环境噪音为35.9dB）

● 购买建议 ::

1. 对长时间续航有需求
2. 对硬盘扩展性有要求
3. 不追求极致性能释放

荣耀 MagicBook X14 Plus型号很长，它还有一款“X16 Plus”大屏幕版本，主要面对有大屏需求的群体。

荣耀MagicBook X14 Plus与去年的X14 Pro为同模具产品，主要升级点为处理器升级、屏幕规格升级，以及一个新增的Type-C接口。

在去年就非常强的续航方面，X14 Plus今年更上一层楼，**要注意这还是屏幕分辨率和刷新率大幅升级、电池容量不变的情况下**，中高负载都能有超过7小时的时长，很不容易。

惠普 星Book Pro 14锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 金属机身，质感较好
2. 内存硬盘容量较大
3. 键盘手感较好

● 缺点 ::

1. 广色域屏缺少色彩管理软件
2. 键盘布局不合理
3. 原装100W适配器较重

● 详细配置 ::

锐龙 7 8845H处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED屏

电池容量 68Wh

厚度 17.5~18.1mm

重量 1.45kg

适配器重量 439g

屏幕方面，实测色域容积122.3%DCI-P3，色域覆盖100.0%DCI-P3，以DisplayP3为参考，平均 ΔE 1.84，最大 ΔE 6.29，实测屏幕最大亮度约419nits，开启HDR后，局部最大亮度约为665nits。

【注】 无论是否开启HDR，屏幕在所有亮度下均为类DC调光。

接口方面，机身左侧依次为3.5mm音频接口、USB-A 5Gbps；

机身右侧依次为USB-A 10Gbps、HDMI2.0、两个USB-C 10Gbps接口（均支持100W PD充电与DP1.4视频输出）。

续航方面，PCmark10续航成绩为12小时12分钟；日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时57分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为46.5dB。（环境噪音为32.8dB）

1. 对机身质感做工要求高
2. 对配色丰富度有要求
3. 对屏幕色准要求较高

惠普星Book Pro 14锐龙版采用了最新的锐龙 7 8845H处理器，官方称其为“**第二代AI PC移动处理器**”。整机延续了上一代的配色和做工，高速响应、高分辨率的OLED屏也继续沿用。

总的来说，去年星Book Pro 14锐龙版的优缺点，在如今依然可以沿用。

或许是惠普认为锐龙 7 8845H的“升级”幅度太小，因此新款星Book Pro 14锐龙版将适配器从90W升级到100W，同样是微调。

看得出今年星Book Pro系列在卖力推OLED屏，这款面板的硬件素质很高，但后续软件体验没跟上，缺少校色，也没有色域切换功能，希望未来能优化好。

但话又说回来，它相比上代售价更低了，**并且从16GB内存升级到32GB内存仅需+100元，很划算，推荐升级。**

银色版本5199元，粉色5299元，同配置友商竞品都在5500~5600左右，有价格优势。

惠普 战66七代 酷睿版

● 优点

1. 圆润金属机身，质感较好
2. 高负载下风扇噪音较小
3. 售后规格高，支持1年意外保+1年上门维修（不限地域）

● 缺点

1. 56Wh电池容量较小
2. 右下角有指纹识别槽位，但未安装识别模块
3. 酷睿版为单硬盘位

● 详细配置 ::

英特尔酷睿Ultra 5 处理器 125H

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 56Wh

厚度 20.4~20.6mm

重量 1.45kg

适配器重量 359g

屏幕方面，实测色域容积111.3%DCI-P3，色域覆盖99.2%DCI-P3，以DisplayP3为参考，平均 ΔE 1.23，最大 ΔE 4.37，实测屏幕最大亮度约637nits。（比标称500nits亮度高出很多）

接口方面，机身左侧依次为HDMI2.0、USB-A 5Gbps、两个USB-C 10Gbps（均支持100W PD充电与DP1.4视频输出）、3.5mm音频接口；机身右侧依次为RJ45网口、USB-A 5Gbps接口。

续航方面，PCMark10的续航成绩为12小时7分钟，日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时58分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为37.9dB，属于很安静的水平。（环境噪音为32.3dB）

惠普 战66七代 酷睿Ultra版采用了新模具，实际上源自去年战X的设计，机身材质、散热很相似，只是没有使用薯条LOGO。

如此改变带来的是机身外观质感提升显著，5000元左右也有做工高级的商务本了，但代价就是没有第二个M.2 2242硬盘位，扩展性不如六代酷睿版那么高了。该模具通过了19项810H军标测试，包括跌落、高低温、扬尘、高湿度等极端使用环境和意外情况，结合实测超高600nits的屏幕亮度，带到户外移动办公用还挺合适的。

最后是售后规格，我认为需要着重列出一下：

- 一年上门服务（中国大陆地区）
- 一年意外险（进水、电涌、摔烂了也能免费修好1次）
- 两年电池保修（目前只有惠普战商务本有）
- 7×24小时惠管家在线服务（别小看这个，真人服务，还可以接管电脑远程解决软件问题，很好用）
- 购机两年内提供满血复原提速服务1次（清洁里外，补充散热硅脂，优化系统）
- 综上所述，战66七代虽然模具变化很大，但产品定位并没有改变，整体使用体验是有进步的。

机械革命 无界14 Pro 2024

● 优点

1. 屏幕素质不错
2. 内存和固态容量大，且支持扩展
3. 金属机身质感较好

● 缺点

1. 高负载风扇噪音较大
2. 内存频率较低，影响核显性能
3. 价格上涨幅度较大

● 详细配置

Ultra 5 125H 处理器

32GB DDR5 5200MHz 内存
(BIOS内可调至5600MHz)

2TB 固态硬盘

14.0英寸 2880×1800分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 60Wh

厚度 16.8~17.1mm

重量 1.49kg

适配器重量 245g

屏幕方面，实测色域容积105.2%sRGB，色域覆盖99.3%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 0.86，最大 ΔE 2.48，屏幕最大亮度约465nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-C 10Gbps（支持100W PD充电和DP1.4核显视频输出）HDMI2.0、雷电4（支持100W PD充电和DP1.4核显视频输出）和3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps。

续航方面，PCmark10续航成绩为8小时46分；日常应用仿真脚本的测试成绩为4小时03分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为51.7dB。（环境噪音为35.3dB）

● 购买建议

1. 对存储容量的需求很高
2. 对机身质感有一定要求

3. 对风扇噪音不敏感

机械革命 无界系列最大的优势其实是性价比，它将4000元的轻薄本做到够用且好用，而如今无界14 Pro 2024只能通过增加存储来达到5000多元的售价，与我预想的有些差距。

综合来看，作为一台在模具上并没有大改动的轻薄本产品，无界14 Pro在整机性能释放上没有让我失望。

对于有大内存容量需求的用户来说，无界14Pro已经帮你搭配好了，无需折腾开机即用，它搭载的内存默认运行在5200MHz频率下，在BIOS中还可调节至5600MHz，让内存带宽更进一步。

从机械革命的定价策略能看出，今年英特尔酷睿Ultra处理器的采购成本是相当高的，即便机械革命坚持采用16GB内存+1TB固态硬盘的组合，这台电脑的售价也不会低于4500元，相比去年同定位的产品至少有500元的上涨。

华硕 a豆14 Air

● 优点

1. 屏幕素质较好，支持色域切换和VRR可变刷新率
2. 标配32G+1T大存储
3. RGB键盘手感较好

● 缺点

1. 高负载下，风扇噪音大
2. 内部扩展性一般
3. 原装适配器较重

● 详细配置

R7 8845H 处理器

32GB LPDDR5x 7500MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%P3色域 120Hz刷新率(支持VRR) OLED屏

电池容量 75Wh

厚度 13.9~16.3mm

重量 1.29kg

适配器重量 378g

屏幕方面，它支持VRR（FreeSync），实测色域容积121.3%DCI-P3. 色域覆盖100.0%DCI-P3. 屏幕支持色域切换，以DCI-P3为参考，平均 ΔE 0.9，最大 ΔE 2.37，屏幕最大亮度约412nits，开启HDR局部峰值亮度约654nits。

常规模式下，机器在15%亮度下即30nits以下为PWM调光，如果开启HDR则为全亮度DC调光。

接口方面，机身左侧依次为HDMI2.1 TMDs、USB-C 5Gbps、USB4接口（均支持PD充电与DP1.4视频输出）、Micro SD卡槽、3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps接口。

续航方面，PCmark10续航成绩为11小时38分；日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时17分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为56.0dB。（环境噪音为34.7dB）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质的要求较高
2. 对配色丰富度有需求
3. 对噪音不是很敏感

华硕 a豆14 Air共有[瑰蜜粉金]和[鼠尾草青]两种配色（粉色贵200），都是市面上比较少见的配色，全金属机身磨砂质感，触感比较细腻，也不容易沾指纹。同时机身厚度最薄处13.9mm，重量在1.3kg以内，比业内热门的“卷性能轻薄本”便携很多。

综合来说，华硕a豆14 Air在硬件+存储+屏幕规格方面是符合5000元定价的。

首先是键盘，看起来和主流轻薄本没什么不一样的，也没有做全尺寸方向键，但是1.7mm的键盘键程很长，打字静音且手感不错，甚至还有RGB背光（支持Windows11动态照明调节）。

而售后政策则是非常慷慨，两年硬件上门维修+两年全球联保，基本看齐旗舰商务本了。

这两点是目前它除了屏幕素质以外比较突出的优势，也是消费者选购时可以关注的点。

【5500——6500】

联想 ThinkBook 16+ 核显版 ::

● 优点 ::

1. 接口数量丰富，且支持Oculink外接显卡
2. 双插槽内存+双2280硬盘，内部拓展性强
3. 键盘布局较为合理

● 缺点 ::

1. 出厂预装软件较多
2. 同定位产品中机身较重
3. 极客性能模式菜单隐藏较深

● 详细配置 ::

Ultra 5 125H 处理器

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 85Wh

厚度 17.6~20.2mm

重量 1.95kg

适配器重量 435g

屏幕方面，实测色域容积98.2%sRGB，色域覆盖97.4%sRGB，平均 ΔE 0.59，最大 ΔE 1.44，实测屏幕最大亮度约400.3nits。

实测最大亮度比独显版高40nits，应该是品控原因所致。

接口方面，机身左侧有一个USB-C 10Gbps和雷电4接口（均支持140W私有协议+PD充电以及DP核显视频输出）、USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口、HDMI2.0（核显输出）以及TGX OCuLink显卡拓展坞接口；

机身右侧有一个隐藏式USB-A 2.0、一个SD读卡器、一个USB-A 5Gbps以及一个RJ45网线接口。接口数量多，种类也很丰富。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时53分，比独显版长半小时左右。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.3dB。（环境噪音为30.7dB）

● 购买建议 ::

1. 对内外接拓展性要求很高
2. 对全按键键盘有需求
3. 不追求极致便携

去掉独显后，ThinkBook 16+不仅价格更便宜，机身重量也略轻一点，适配器重量从实测573g减重至435g。

荣耀 MagicBook Pro 16 核显版 ::

● 优点 ::

1. 续航表现较好
2. 屏幕素质较好，且支持色域切换
3. 适配器便携性较高

● 缺点 ::

1. USB-A口位于机身后侧，不便于拔插
2. 机身易沾染指纹油污
3. 第二个硬盘位为2242规格，升级选择少

● 详细配置 ::

Ultra 5 125H 处理器

24GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 75Wh

厚度 17.9~20.5mm

重量 1.80kg

适配器重量 271g

屏幕方面，实测色域容积107.5%DCI-P3. 色域覆盖98.7%DCI-P3. 屏幕支持色域切换：

以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.83. 最大 ΔE 1.7；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.64，最大 ΔE 2.05。

实测屏幕最大亮度约562nits，同价位第一梯队水平。

接口方面，机身左侧依次为3.5mm音频接口，USB-C 10Gbps和雷电4（均支持100W PD充电与DP1.4核显视频输出）；

机身后侧依次为HDMI 2.1 TMDs（核显输出）和两个USB-A 5Gbps接口。

续航方面，PCmark10续航成绩为15小时26分钟；日常应用仿真脚本的测试成绩为8小时25分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为49.8dB。（环境噪音为34.8dB）

● 购买建议 ::

1. 追求较长的续航表现
2. 对屏幕素质要求较高
3. 不追求极致的便携体验

荣耀MagicBook Pro 16最具特色的还是独显版，核显版身为“陪衬”主要卖点是续航。（其实独显版续航也不错）

身为一台大屏本，荣耀MagicBook Pro 16牺牲了便携性，换来了更强的CPU性能释放。

更令人惊喜的是续航，75Wh的电池容量如今已不算大了，但是在我们的续航脚本中，它能够做到超过8小时的成绩，很多电池更大的笔记本也做不到这么长。

实话说，这一代Ultra处理器的能耗控制确实也有明显进步，比起曾经的12代酷睿正常多了。

那么它的在售型号那么多，我们该如何取舍呢？

结合售价，我会推荐优先考虑24GB内存版本，24GB内存为3GB颗粒对称双通道，不是8+16GB非对称，对性能没影响，也可以缓解容量焦虑。

其次考虑外观，虽然“骚紫色”整体质感不如云霓色，但A面质感强于云霓色，颜色的整体性也更强，并且最让我不能忍的是，云霓色需要再+300元，说实话这加价真有些莫名其妙。

所以个人认为，这台首销**6299元**的紫色核显版更值得考虑，当然前提是你不需要强大的图形性能。

联想 小新Pro14（酷睿版）

● 优点

1. 性能释放优秀，同时表面温度较低
2. 同尺寸下，电池容量较大
3. 拓展性升级，比去年多1个M.2硬盘位

● 缺点

1. 广色域屏没有校色，且不支持色域切换
2. 没有独立的控制中心，性能切换集成在电脑管家中
3. 高负载下风扇噪音较大

● 详细配置

Ultra 5 125H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.0英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED屏

电池容量 84Wh

厚度 17.4~18.5mm

重量 1.48kg

适配器重量 231g

屏幕方面，实测色域容积121.4%DCI-P3，色域覆盖99.5%DCI-P3。以Display P3为参考，平均 ΔE 1.76，最大 ΔE 3.83。屏幕最大亮度约440nits，HDR模式下局部最大亮度约657.4nits。

在100nits亮度以上时为类DC调光，以下则为低频PWM调光。

接口方面，这台电脑左侧有一个USB-C 10Gbps、雷电四接口（均支持DP1.4输出以及PD 140W充电）和一个HDMI2.0接口；

右侧有两个USB-A 5Gbps接口、一个SD读卡器（UHS-I）以及3.5mm音频接口。

续航方面，PCmark10续航成绩为16小时40分，日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时51分。

噪音方面，野兽模式的满载人位分贝值为47.3dB，极客模式下为51.8dB。（环境噪音为31.8dB）

● 购买建议 ::

1. 对性能释放要求很高
2. 对续航表现有一定需求
3. 对屏幕没有很高的色准要求

今年6000元价位的酷睿Ultra笔记本大多都标配了32GB+1TB存储规格，而小新Pro14则更进一步，将OLED屏版本与LCD屏版本做到了同价（虽然没有额外校色就是了），都控制在6000元。

多数轻薄本的OLED版会更贵一些。

但这里需要提醒一下各位，这台电脑采用的“内吹式散热结构”是英特尔联合各大OEM厂商共同开发的，所以短期内可能无法在AMD机型上看到内吹散热，老散热理论上不如这款新散热那么给力。

联想 ThinkBook 14+ 2024（核显版） ::

● 优点 ::

1. 同尺寸笔记本中，性能释放激进
2. 接口数量丰富，支持Oculink外接显卡
3. 屏幕素质较好

● 缺点 ::

1. 高负载下核心温度较高
2. 机身较重
3. 控制中心功能层级过深

● 详细配置 ::

Ultra 5 125H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.5英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 85Wh

厚度 16.7~19.3mm

重量 1.55kg

适配器重量 235g

屏幕方面，实测色域容积102.2%DCI-P3。色域覆盖98.3%DCI-P3。屏幕支持色域切换功能：

在sRGB模式下，平均 ΔE 0.49，最大 ΔE 1.66；

在DisplayP3模式下，平均 ΔE 0.49，最大 ΔE 1.66，实测屏幕最大亮度约460nits。（我确定色准数据没写错，可能是工程机针对性校色）

接口方面，机身左侧依次为USB-C 10Gbps接口（支持PD充电与DP1.4视频输出）、USB-A 10Gbps、HDMI2.0、雷电4（支持PD充电与DP1.4视频输出）、3.5mm音频接口、TGX显卡坞接口；

机身右侧依次为RJ45网口、USB-A 5Gbps、Micro SD卡槽和隐藏式USB-A 2.0接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时29分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为51.7dB。（环境噪音为34.0dB）

● 购买建议 ::

1. 对性能释放的要求较高
2. 对外接显卡需求
3. 没有极致便携需求

ThinkBook 14+ 2024的升级点不少，主要是处理器、屏幕规格以及OCulink接口。

与上代产品相比，它的外观ID设计保持不变，仅对细节进行了调整。

其实这次ThinkBook设计OCulink显卡扩展功能属于“天时地利人和”：

一方面，熟悉外接显卡的玩家已经开始接纳OCulink的玩法了，通过雷电接口外接显卡并非唯一选择，甚至成本比较难控制。

另一方面，Intel酷睿Ultra处理器有28条PCIe通道，所有通道都通过I/O Tile与核心连接，且允许OEM进行相对自由的拆分，让厂商可以更轻松灵活地开发OCulink功能。

最后再加上年轻消费群体对性能、便携、工作学习的追求，最终使得这台笔记本诞生。客观地说，笔记本外接显卡不可能一下子成为“主流需求”，毕竟市场需要被教育，连NVIDIA对这套玩法也不是特别认可。

红米 RedmiBook Pro 14 ::

● 优点 ::

1. 续航表现较好
2. 适配器较为便携
3. 支持HyperOS，小米的多设备协同方便

● 缺点 ::

1. 内部扩展性一般，双M.2均为2242规格
2. 满载下风扇噪音较大
3. 屏幕有轻微油腻感

● 详细配置 ::

Ultra 5 125H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB固态硬盘

14.0英寸 2880×1800分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率IPS屏

电池容量 77Wh

厚度 16.7~17.8mm

重量 1.45kg

适配器重量 269g

屏幕方面，实测色域容积105.3%sRGB，色域覆盖99.6%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 0.97，最大 ΔE 2.98，实测屏幕最大亮度约424nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-C 10Gbps和雷电4（均支持100W PD充电和DP1.4视频输出）、HDMI2.0和3.5mm音频接口；机身右侧为两个USB-A 5Gbps接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为8小时56分。

噪音方面，极速模式下，它的满载人位分贝值为47.5dB，狂暴模式下为52.8dB。（环境噪音为36.5dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长有一定要求
2. 需要小米设备互联
3. 对硬盘规格有一定了解

红米 RedmiBook Pro 14的U5版相比于U7版在屏幕、做工、接口、扩展方面都保持一致，同样有晴空蓝色可选，甚至续航还更长了。

相比之下，红米 RedmiBook Pro 14主打差异化竞争：它的性能释放不算最激进但也足够高；它的接口不算最丰富但也不少；它的硬盘位不是2280规格但也给了两个，总的来说实用性确实不算很强但也不差。

在保证了一定实用性前提下，它的机身工艺和材质比较优秀，适配器小巧便携，HyperOS Connect对米系手机用户也有一定的吸引力，这些都是市面上其他产品做不到的，也是红米 RedmiBook Pro 14的差异化竞争点。

红米 RedmiBook Pro 16

● 优点

1. 电池容量大，续航较长
2. CPU性能释放提升较大
3. 屏幕规格较高

● 缺点

1. 16寸机器没有小键盘，触控板手感较差
2. 同尺寸机器中接口较少，内部空间利用率不高
3. 屏幕响应时间较长

● 详细配置

Ultra 7 155H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 99Wh

厚度 15.9~18.9mm

重量 1.89kg

适配器重量 383g

屏幕方面，实测色域容积97.7%DCI-P3，色域覆盖95.9%DCI-P3；切换到sRGB模式时，容积为93.3%sRGB，覆盖为89.8%sRGB。

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 0.83，最大 ΔE 2.5；以sRGB为参考，平均 ΔE 1.59，最大 ΔE 4.87，貌似色域缩限过度了。

实测屏幕最大亮度约530nits。

接口方面，机器左侧有一个USB-C 10Gbps、雷电4（均支持100W PD和140W私有协议充电和DP1.4核显视频输出）、HDMI2.0和3.5mm音频接口；机身右侧有两个USB-A 5Gbps。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为9小时38分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为52.1dB。（环境噪音为33.5dB）

● 购买建议 ::

1. 对续航时长有很高的要求
2. 对屏幕参数要求较高
3. 对电竞游戏需求较小

Redmi Book Pro 16的主打优势是续航，它在机身内塞入了一块99Wh的大电池，配合能耗优化的Ultra系列处理器，基本解决的“续航焦虑”。

以它的主打卖点续航来说，在中高负载下也能有接近10小时的续航，非常能打，这还是配上了一块高素质高分辨率屏的基础上。

U5和U7版本差价1000元太多了，所以综合来看还是售价5999元的Ultra 5版本更值得推荐。

华为 MateBook 14 (推荐U5+32G版) ::

● 优点 ::

1. 屏幕规格高，素质好
2. 机身质感较好
3. 原装适配器比较轻巧

● 缺点 ::

1. 接口速率较低且数量少
2. 键盘和触控板手感较一般
3. 高负载时，键盘左侧常用区域比较热

● 详细配置 ::

Ultra7 155H 处理器

32GB 内存

1TB 固态硬盘

14.2英寸 2880×1920分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED镜面触屏

电池容量 70Wh

厚度 14.5~16.2mm

重量 1.32kg

适配器重量 197g

屏幕方面，原生模式下实测色域容积132.0%DCI-P3。色域覆盖99.9%DCI-P3。屏幕最大亮度约460nits，HDR下局部最大亮度为520nits，支持色域切换：

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 1.03。最大 ΔE 2.31；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.85，最大 ΔE 3.07。

系统亮度48%（约95nits）及以上为类DC调光，以下为1920Hz高频PWM调光。

接口方面，机身左侧有一个USB-C 5Gbps（支持65W PD充电和DP1.4视频输出）、USB-A 5Gbps、HDMI1.4和3.5mm音频接口；

机身右侧有一个USB-A 5Gbps。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时57分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为44.8dB。（环境噪音为34.7dB）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质的要求很高
2. 对颜值&质感均有要求
3. 对接口扩展性要求较低

华为 MateBook 14最大特点在于屏幕，由【2.2K LCD 60Hz sRGB高色域】一跃【2.8K OLED 120Hz P3广色域】，直接升级到媲美旗舰的水平，同时延续了不错的机身质感和较轻的质量。

今年屏幕表现明显提升，不仅支持120Hz刷新率，分辨率和材质也一并升级，针对广色域屏的“色域切换”也没有缺席。

电池容量由56Wh提升至70Wh，中高负载下也能坚持接近7个小时的续航，再加上1.32kg的重量，对外出携带使用的用户来说比较合适。

惠普 战X 锐龙版（推荐64GB内存版） ::

● 优点 ::

1. 支持双内存插槽，有64GB超大内存配置可选
2. 接口速率高，搭载双雷电4
3. 售后规格较高

● 缺点 ::

1. 同类型产品中偏厚重
2. 续航表现一般
3. 色准表现一般

● 详细配置 ::

AMD 锐龙7 8840HS 处理器

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2560×1600分辨率 500nits亮度 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 56Wh

厚度 19.3~19.6mm

重量 1.49kg

适配器重量 331g

屏幕方面，实测色域容积106.7%DCI-P3，色域覆盖99.1%DCI-P3，屏幕不支持色域切换，以DCI-P3为参考，平均 ΔE 2.68，最大 ΔE 5.18。实测屏幕最大亮度约590nits。

接口方面，机身左侧有两个雷电4接口（均支持PD充电和DP视频输出）、一个HDMI2.1以及一个USB-A 10Gbps；
机身右侧有一个USB-A 10Gbps以及3.5mm音频接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时58分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为46.7dB。（环境噪音为31.1dB）

惠普 战X 2024 锐龙版相比去年更新了处理器，升级了电池和接口，**便宜了500元，加量还减价**，这提升了它的性价比表现。

软件方面，惠AI和Poly Studio也进行了升级，应用商店支持的AI工具更多了，Poly配合Microsoft Effects也让视频会议更清晰。

售后方面，原本2年的上门服务简配至1年，新增了保修期间免费满血复原提速服务一次。

还有一个小细节，战X 2024 锐龙版的bios里有可调显存的选项，**我们手上这台测试机搭载32GB大内存，所以最高可以调整至16GB显存**，对于某些用户可能有帮助。

考虑到R7 8840HS性能提升幅度很小，所以战X 2024 锐龙版最大的变化是售后简配+价格便宜500元，属于用一部分售后成本换来了更低的价格，是权衡之后的决策。

【7500——8500】

华硕 灵耀13 ::

● 优点 ::

1. 机身十分轻薄，且外壳质感较好
2. 屏幕色准表现优秀
3. 续航进步明显

● 缺点 ::

1. 屏幕不支持高刷新率
2. 风扇噪音偏尖锐
3. 高负载下，键盘表面温度较高

● 详细配置 ::

Ultra 7 155U 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

13.5英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 60Hz刷新率 OLED镜面屏

电池容量 63Wh

厚度 11.4~12.1mm

重量 1.0kg

适配器重量 220g

屏幕方面，实测色域容积124.4%DCI-P3。色域覆盖99.9%DCI-P3。实测最大亮度约394nits，HDR局部最大亮度642nits。

屏幕支持色域切换：

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 0.74，最大 ΔE 2.05；

在sRGB模式下，平均 ΔE 0.55，最大 ΔE 1.68。

系统52%亮度（100nits）及以下为低频PWM调光，以上为类DC调光，HDR模式下为全亮度类DC调光。

接口方面，机身左侧有两个雷电4（均支持65W PD充电和DP1.4视频输出）、一个HDMI2.0接口；

机身右侧有一个USB-A 10Gbps、3.5mm音频接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为7时23分。

噪音方面，由于机器的风扇转速在烤机过程中会反复调整，它的满载人位分贝值在45~48dB之间波动。（环境噪音为34.6dB）

● 购买建议 ::

1. 对轻薄便携要求很高
2. 对续航要求较高
3. 对性能要求比较低

华硕 灵耀13的主要升级之处就是核心，处理器更新到Ultra 7 155U，内存频率提升至7467MHz，其它方面与2023款保持一致。

客观地说，华硕 灵耀13 2024的提升是非常小的，可以说就是单纯的换了个处理器和内存。

不过作为轻薄本最重要的便携性，华硕 灵耀13依旧保持住了，且升级处理器后续航变长了，关键参数它都抓住了。

最后，这台 OLED 屏幕刷新率为 60 Hz，在意高刷的同学谨慎选择。

【8500——10000】

ThinkPad T14p AI 2024 ::

● 优点 ::

1. 内部扩展性好，双M.2+双内存插槽
2. 噪音表现较好
3. 键盘触控板手感较好

● 缺点 ::

1. 同尺寸机型中，机身偏厚重
2. 未搭载色域切换功能
3. 机身易沾染指纹

● 详细配置 ::

Ultra 9 185H 处理器

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.5英寸 3072×1920分辨率100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 75Wh

厚度 20.7~20.9mm

重量 1.61kg

适配器重量 405g

屏幕方面，实测色域容积102.6%DCI-P3. 色域覆盖97.9%DCI-P3. 以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.5，最大 ΔE 1.7，色准表现很不错，实测屏幕最大亮度约460nits。

接口方面，机身左侧依次为HDMI2.0、两个雷电4（均支持100W PD充电与DP1.4视频输出）、USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧为USB-A 5Gbps和RJ45网口。

续航方面，PCmark10续航成绩为15小时1分钟；日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时13分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为45.2dB。（环境噪音为33.4dB）

● 购买建议 ::

1. 对内部扩展有较高需求
2. 对噪音控制要求高
3. 对薄的需求较低

全新ThinkPad T14p不仅搭载了Ultra处理器，还对屏幕、电池、内部扩展甚至散热都进行了升级，可以说是全部推倒重来，产品竞争力更强了。

华为 MateBook GT 14（不含显卡坞，推荐 Ultra 5 版本） ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质非常高
2. 14寸轻薄本中性能释放较强
3. 机身做工较好

● 详细配置 ::

Ultra 9 185H 处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz内存

2TB 固态硬盘

14.2英寸 2880×1920分辨率 100% DCI-P3色域 144Hz刷新率 OLED触屏

电池容量 70Wh

厚度 15.6~18.8mm

重量 1.51kg

适配器重量 238g

显卡坞核心：RX 7600M XT（120W）

显卡坞重量 638g

显卡坞售价3999元

● 缺点 ::

1. 高负载下，表面温度较高
2. 核显轻薄本中机身偏重
3. 同尺寸产品中，电池容量较小

屏幕方面，实测色域容积135.2%DCI-P3，色域覆盖99.8%DCI-P3。屏幕支持色域切换：（少见的针对AdobeRGB色域进行了校色）

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 0.98，最大 ΔE 2.71；

以AdobeRGB为参考，平均 ΔE 0.58，最大 ΔE 1.25；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.87，最大 ΔE 2.62。

实测屏幕最大亮度579nits，HDR模式下最大亮度1036nits。

屏幕采用4320Hz高频PWM调光。

接口方面，机身左侧有一个3.5mm音频接口、一个USB-C 5Gbps接口和一个雷电4接口（均支持PD100W及私有140W充电和DP1.4视频输出）；

机身右侧有一个SD读卡器（UHS-I）；

机身后侧有两个USB-A 10Gbps以及一个HDMI2.0接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为50.3dB，显卡坞分贝值60.7dB。（环境噪音为35.4dB）

续航方面，日常仿真续航测试成绩为6小时13分钟。

● 购买建议 ::

1. 追求较强的性能释放
2. 对屏幕素质的要求特别高
3. 不追求极致的轻薄

华为 MateBook GT 14的性能释放是14寸核显机型里最强的那一档，在搭载了顶级屏幕的同时还拥有完善的色彩管理，在高性能轻薄本中做工十分优秀。

作为华为重新设计的新一代高性能轻薄本，**华为 MateBook GT 14**不仅在性能释放上“遥遥领先”，还在屏幕、做工、互联生态等华为传统优势项目上保持“遥遥领先”，作为一台以CPU性能为主打的轻薄本，我觉得它的整体表现还是不错的。

但是这台机器它不仅表面温度较高、电池容量较小，还只有单硬盘位。

“显卡魔方”：三年前，华为在MateBook 16 的主板上已经留好了独显的位置，最终却因为制裁只能空焊；今天，“显卡魔方”继承了那个空焊的显卡位，重新把华为笔记本和独显联系了起来，这是不容易的。

但如果真要接上显卡坞变身“游戏本”，那这个组合就又会暴露出许多短板：雷电显卡坞的损耗太大，性能发挥不出来；移动端A卡太小众了，许多应用缺乏优化；显卡坞的散热比较一般，实际使用时噪音偏大……显卡魔方距离真正实用，还需要很多的优化升级。

综上所述，MateBook GT 14笔记本电脑本身是值得选购的，但显卡坞不值得推荐，这台电脑曾经被网传是“游戏本”，实际并非如此，它依旧是轻薄本，只不过CPU性能更强而已。

【10000——20000】

LG gram Pro 16

● 优点

1. 同尺寸下重量很轻
2. 扩展性较好。双雷电4+双M.2硬盘位
3. 续航表现较好

● 缺点

1. 不支持色域切换
2. 性能释放较为保守
3. 机身缺少金属质感，刚性不足

● 详细配置

Ultra 7 155H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED屏

电池容量 77Wh

厚度 12.5~13.2mm

重量 1.21kg

适配器重量 283g

屏幕方面，实测色域容积150.4%DCI-P3。色域覆盖100.0%DCI-P3。屏幕最大亮度约420nits，开启HDR后，局部最大亮度为642nits。

SDR模式下，机器在20%亮度（即20nits亮度）以下为480Hz PWM调光，以上为类DC调光，开启HDR后则为全亮度类DC调光。

【注】由于校色仪无法正确读出校色文件，所以无法测出加载校色文件后的屏幕色准表现，原生状态下平均 ΔE 1.51。最大 ΔE 6.21。

接口方面，机身左侧依次为HDMI2.0、两个雷电4（均支持100W PD充电与DP1.4视频输出）；

机身右侧为3.5mm音频接口和两个USB-A 5Gbps接口。

续航方面，PCmark10续航成绩为12小时53分钟，日常应用仿真脚本的测试成绩为7小时37分钟。

噪音方面，它的满载人位分贝值为45.5dB。（环境噪音为35.8dB）

● 购买建议 ::

1. 追求极致的大屏轻薄体验
2. 对接口和存储扩展要求高
3. 拥有囊橐充盈的经济条件

LG gram Pro 16最大的特点就是「轻薄大屏」，13.2mm的机身厚度，配合1.21kg的机身重量，别说秒杀16英寸的竞品了，连很多14英寸的轻薄本都不如它。

这也是LG gram系列自从诞生起都坚持的「1kilogram」左右重量控制。

所以如果你想要一台至轻至薄的16寸大屏轻薄本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对于整机性能释放的要求特别高，那么这台电脑可能不太适合你。

性能本各价位清单

【4500——5500】

机械革命 蛟龙15K ::

● 优点 ::

1. 性价比极高
2. 性能释放较好
3. 接口数量比较丰富

● 缺点 ::

1. 高负载下键盘温度较高
2. 原装适配器较重
3. 两根8GB内存不利于升级

● 具体配置 ::

R7 7435H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 4800MHz 内存

512GB 固态硬盘

15.6英寸 1920×1080分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 23.1~26.2mm

含进风格栅厚 29.0mm

重量 2.23kg

适配器重量 627g

屏幕方面，实测色域容积103.6%sRGB，色域覆盖92.0%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 0.73。最大 ΔE 1.77，最大亮度429nits。虽然分辨率没有2.5K，但色准和亮度都不错。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 2.0、分体式3.5mm音频接口；

机身右侧依次为两个USB-A 5Gbps、SD卡槽（USB2.0速率）；

机身后侧依次为电源接口、RJ45网口、HDMI2.1（独显输出）、USB-C 10Gbps（仅支持数据传输）、MiniDP1.4接口（独显输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为55.5dB。（环境噪音为33.5dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为3小时58分。（场景：现代办公）

由于本机没有核显，故本次续航测试在独显直连模式下测试。

● 购买建议 ::

1. 对接口扩展要求较高
2. 对性能释放有要求
3. 价格敏感型消费者

机械革命 蛟龙15K最大的特点就是便宜，4999元要什么自行车？？而且它还没有阉割固态、网卡以及适配器，仅屏幕分辨率没有达到2.5K。

所以如果你想要一台性价比极高的RTX 4060游戏本，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你对CPU性能、屏幕分辨率要求较高，那么这台电脑可能不太适合你。

卷啊卷啊~年这个游戏本市场真的是卷得没头了，能料到5999元不是下限，但一下子也便宜太多了，4999元啊！

这1000元都相差了什么东西呢？

1. 处理器

R7 7435H，极致阉割，极致享受，没有了AMD引以为傲的集显，R7的价格进一步降低。

虽然游戏本用不上集显性能，但续航却受到很大影响，这台电脑离电普通办公都不一定能撑到2小时。

2. 屏幕

这块屏幕不是很差，但分辨率没有达到行业平均水平，对于RTX 4060来说FHD有些“低清”了。

分辨率低→帧数高→CPU需求高，这对于蛟龙15K来说不是个正向循环，因为它的CPU并不强。

实话实说，上面这俩遗憾都是我们硬凑出来的，毕竟没有阉割CPU，哪儿来这么低的价格呢？而且对于4999来说，1080p分辨率并不算低。

从目前的形式来看，各家厂商并非单纯的减配降价，而是选择合理的低价硬件，这次的蛟龙15K把硬盘、网卡(AX200)、适配器都没有阉割，属于非常良心的产品了。

机械革命 蛟龙15Pro ..

● 优点 ..

1. 性价比极高
2. 性能释放较好
3. 接口数量丰富

● 缺点 ..

1. 高负载下键盘温度较高
2. 适配器较重
3. D壳塑料感较重

● 具体配置 ..

R7 7435H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 4800MHz 内存

512GB 固态硬盘

15.6英寸 2560×1440分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 19.8~23.9mm

含进风格栅厚 26.6mm

重量 2.18kg

适配器重量 623g

屏幕方面，实测色域容积103.0%sRGB，色域覆盖96.4%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 2.28，最大 ΔE 5.09，实测最大亮度349nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 2.0、分体式3.5mm音频接口；

机身右侧依次为两个USB-A 5Gbps、SD卡槽（USB2.0速率）；

机身后侧依次为电源接口、RJ45网口、HDMI2.1（独显输出）、USB-C 10Gbps（仅支持数据传输）、MiniDP1.4接口（独显输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为55.3dB。（环境噪音为33.6dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为4小时19分钟。（场景：现代办公）

由于本机没有核显，故本次续航测试在独显直连状态下测试。

● 购买建议 ::

1. 对性价比的要求很高
2. 对接口拓展有一定要求
3. 价格敏感型消费者

机械革命 蛟龙15Pro可以看作蛟龙15K的升级版，屏幕规格更高，内存更科学，A面升级金属，还比蛟龙15K更薄一点，重点是价格仅贵50元，性价比登峰造极。

所以如果你想要一台性价比爆棚的RTX4060游戏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对续航和键盘温度的要求较高，那么这台电脑不适合你。

但其实蛟龙15Pro还是在一些细节上有待商榷，比如屏幕从1080P升级到2.5K分辨率，看似升级了，其实亮度从原本实测429nits下降至349nits，这一点电脑小白是很难发现的。

此外，本次测评的机器硬盘采用的是长存PC411。上次是PC300，规格上肯定是提升的，可是我们不确定后续硬盘供应是否稳定，所以开头也没提硬盘的事。

其实以上这些都属于我们没事找事了，5059元的价格，放去年就算用低色域+QLC我们都不会说啥，如今能有这种机器我们已经完全满足了~

七彩虹 隐星P15（12代i5版） ::

● 优点 ::

1. 游戏本中，机身重量较轻
2. 三个视频输出接口，扩展性较好
3. 价格便宜，性价比较高

● 缺点 ::

1. 高负载下风扇噪音较大
2. 固态性能一般
3. 性能释放比较保守

● 具体配置 ::

i7-13620H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡（100W）

16GB DDR5 5600MHz 内存
(受CPU限制运行在5200MHz)

512GB 固态硬盘

15.6英寸 2560×1440分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.9~26.0mm

重量 2.15kg

适配器重量 595g

屏幕方面，实测色域容积99.8%sRGB，色域覆盖93.8%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 2.19，最大 ΔE 4.82。实测最大亮度约342nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 5Gbps接口、USB-A 2.0与3.5mm音频接口；

机身右侧依次为USB-C 10Gbps接口（支持DP1.4核显视频输出）和USB-A 10Gbps接口；

机身后侧依次为RJ45网口、电源接口、HDMI2.1接口（独显输出）和MiniDP1.4接口（独显输出）。

注：USB-C口通过核显输出视频信号，开启独显直连后视频输出功能将被屏蔽。

噪音方面，它的满载人位分贝值为60.8dB。（环境噪音为36.9dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为5小时23分。（场景：现代办公）

1. 对配色个性有需求
2. 对显示器扩展有要求
3. 价格敏感型消费者

七彩虹 隐星P15 2024的主要升级点是外观，新增的白色非常酷炫，个人感觉比蓝色版本好看的多，视觉上减少了一部分机身厚度。核心配置方面，是性价比游戏本常见的13代i7+4060的组合。

自从七彩虹发布隐星系列游戏本后，这个品牌的性价比就开始暴增，甚至在隐星系列里5999元并不是多么出挑的价格。

不过网卡愿意用AX211这一点值得表扬，不是1T1R的垃圾卡。

相较于那些纯粹性价比路线的产品，今天这款隐星P15还是为个性而生，**告诉市场入门级游戏本并不是只配“傻大黑粗”，也可以走“白色相簿”路线。**

所以如果你想要一台性价比不错，且外观有一定辨识度的游戏本产品，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对于噪音控制要求很高，那么这台电脑可能不太适合你。

【5500——6500】

机械革命 极光X ..

● 优点 ..

1. 首发价性价比较高
2. 同价位机器中做工和质感较好
3. 满载下噪音较低

● 缺点 ::

1. 采用12代处理器，内存性能较差
2. 高负载下，键盘表面温度偏高
3. 两个C口都仅支持数据传输

● 具体配置 ::

i7-12800HX 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 4800MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 22.5~25.0mm

重量 2.32kg

适配器重量 601g

屏幕方面，实测色域容积107.1%sRGB，色域覆盖96.6%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 1.79，最大 ΔE 3.76。实测最大亮度503nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps、USB-C 5Gbps（仅数据传输）和3.5mm耳麦接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps接口；

机身后侧有一个RJ45网口、HDMI2.1（独显输出）、USB-C 10Gbps（仅数据传输）和miniDP1.4（独显输出）接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.1dB。（环境噪音为33.6dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为5小时15分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对噪音控制有一定要求
2. 对机身质感有一定要求
3. 价格敏感型消费者

机械革命 极光X最大的特点就是性价比，将i7+4070的配置卖到6499元，它的模具来源于定位较高的耀世16Pro，性能释放、噪音控制和机身质感在同价位表现不错。

机械革命 极光X为了把4070做到6499元的牺牲是显而易见的：处理器落后了两代、内存性能较差、两个C口都仅支持数据传输。

但瑕不掩瑜，它在屏幕、散热、机身质感、接口数量等方面的表现在同价位都十分优秀，单烤成绩与模具相似但定位更高的耀世16Pro相差不多。

值得一提的是，和去年极光Pro不同，今年的极光Pro和极光X都更加“水桶”，这体现了极光系列在今年策略的转变。

正如我们在2024款极光Pro的测评中说的那样：一台「全面的性价比游戏本」比起一台「为杀价而生的丐中丐游戏本」更值得推荐。

机械革命 蛟龙16Pro (推荐7745HX版) ::

● 优点 ::

1. 2K240Hz的屏幕素质不错
2. 同类产品中，CPU性能较强
3. USB-A口数量较多

● 缺点 ::

1. 满载下键盘热感面积大
2. 高负载下噪音大
3. CPU空载功耗较高

● 具体配置 ::

R9 7845HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 4800MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚 21.6~26.6mm

机身重 2.49kg

适配器重 751g

屏幕方面，它的规格和表现也都不错，16：10的比例，实测色域容积97.1%sRGB，色域覆盖96.1%sRGB。平均 ΔE 0.98，最大 ΔE 1.79，实测最大亮度551nit。

接口方面，机器左侧有一个USB2.0和3.5mm音频接口；

机器右侧有两个USB-A 10Gbps接口；

机器后侧有一个RJ45（2.5GbE）、USB-A 10Gbps、HDMI2.1、USB-C 10Gbps（支持100WPD充电和DP1.4核显视频输出）、电源接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为59.4dB。（环境噪音为33.8dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为3小时16分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对处理器性能有较高要求
2. 对屏幕素质要求较高
3. 不太追求续航时长

机械革命 蛟龙16 Pro最大的特点就是处理器，它是目前搭载R9 7845HX游戏本里最便宜的一款。

AMD Dragon Range系列产品是AMD在移动平台的旗舰产品了，目前推出的有R9 7845HX和7945HX。

在机械革命之前，这两颗处理器都是万元级别的游戏本才会拥有，但是机械革命给你7499元，这还有什么好说的？性价比太高了。

除了R9 7845HX的版本外，蛟龙16 Pro还有黑白配色的R9 7945HX的高端版本，俗称“大白龙”，那台机器售价7999元。

七彩虹 橘宝MEOW R16 ::

● 优点 ::

1. 7845HX+4070不到7000，性价比高
2. 同价位中屏幕素质较高
3. 表面温度控制优秀

● 缺点 ::

1. 全塑料机身质感较差
2. 满载风扇噪音较大
3. 采用了QLC固态硬盘

● 具体配置 ::

R9 7845HX 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 5200MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 26.3~30.1mm

重量 2.49kg

适配器重量 656g

屏幕方面，实测色域容积99.2%sRGB，色域覆盖97.9%sRGB。平均 ΔE 0.89，最大 ΔE 1.47，实测最大亮度558nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧有USB-C 10Gbps（支持100W PD充电）和USB-A 10Gbps；

机身后侧有一个RJ-45网线接口、一个HDMI2.1（独显输出）、USB-C 10Gbps（支持核显视频输出，开启独显直连后会失效）以及电源接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为58.9dB，强冷模式下62.3dB。（环境噪音为31.6dB）

续航方面，核显模式，PCmark10续航测试成绩为5小时32分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对性价比的追求较高
2. 对键盘温度控制有要求
3. 价格敏感型消费

七彩虹 橘宝MEOW R16是近期刚上市的新品，相比起之前的R15可以说是全方位的提升：

处理器由8核升级12核，屏幕升级16:10比例，并且刷新率提升到240Hz，亮度提升到超过500nits。

曾经的性价比游戏本喜欢直接在“公模”上贴牌卖，如今开始搞一些简单的外观定制化了，七彩虹在蓝天V360ENxQ的A/C面上定制了萌宠图案，让它看上去不再那么傻大黑粗，挺好的。

不过实际质感和淘宝贴膜定制差不了太多，所以只是锦上添花，不算决定性优势

神舟 战神Z8 E62 ::

● 优点 ::

1. RTX4070游戏本中，性价比很高
2. 高负载下键盘温度表现不错
3. 支持机械硬盘，满足小众需求

● 缺点 ::

1. 高负载下风扇噪音很大
2. CPU太老，且性能释放保守
3. 网卡性能差

● 具体配置 ::

i7-12650H 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (140W) (0.975V)

16GB DDR5 4800MHz 内存

512GB 固态硬盘

15.6英寸 2560×1440分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.8~28.5mm

重量 2.31kg

适配器重量 631g

屏幕方面，实测色域容积111.1%sRGB，色域覆盖99.2%sRGB。以sRGB为参考，平均 $\Delta E1.63$ ，最大 $\Delta E4.0$ ，实测屏幕最大亮度372nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps、USB-A 2.0和分体式耳麦接口；

机身右侧有一个RJ45网口和USB-A 10Gbps；

机身右侧有一个HDMI2.0（核显输出）、MiniDP1.4（独显输出）、USB-C 10Gbps（支持DP1.4核显视频输出）和电源接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为61.6dB。（环境噪音为35.1dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为3小时3分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对机械硬盘有需求的用户

2. 对表面温度控制有要求

3. 价格敏感型消费者

想要达成极致的性价比，神舟选择了12代的“i6”+RTX 4070组合，看似低U高显，但是结合6699元售价，这一切又即为合理。

看到“12代酷睿处理器”的时候，我们以为它搭配的4070独显是上古老库存款式，没想到**显卡搭载的是0.975V的新版RTX 4070**，说明这台电脑是2024年新款。

同时显卡功耗也给到了140W满血，这一点值得表扬。

神舟这次能把RTX 4070游戏本卖这么便宜，这套“祖传模具”功不可没，第一次见到它的时候我们还是个处男，现在已经是两个孩子的妈了.....

目前市场上比神舟战神Z8E62还便宜的4070游戏本极少（或者说基本没有），**如果选择购买它，那么我们会推荐至少把网卡给换了**，别的方面要折腾得大动干戈。

这也印证了我们的一个猜想，不是RTX 4070不给力，而是售价它不合适。**如果同模具RTX 4070相比RTX 4060仅有小几百元的差价，那么它去年的口碑也不至于跌落谷底。**

目前有多家厂商的RTX 4070游戏本也开始参与促销，价格逐渐降到7000元左右，感兴趣的同学不妨多关注市场动态。

雷神 猎刃16

● 优点

1. 同价位中屏幕规格较高
2. 散热和噪音较之前有改善
3. 键盘布局合理

● 缺点

1. 机身较厚重
2. CPU性能释放较保守
3. 屏幕下巴较宽

● 具体配置

i9-13900HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.8~31.7mm

重量 2.63kg

适配器重量 672g

屏幕方面，实测色域容积103.1%sRGB，色域覆盖93.2%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 1.95，最大 ΔE 6.7，实测最大亮度588nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps；

机身后侧有一个USB-C 10Gbps（支持最大140W的PD充电和DP1.4独显视频输出）、HDMI2.1独显输出、RJ45网口和电源接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为55.8dB，强冷模式下为56.7dB。（环境噪音为33.7B）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为6小时13分。（场景：现代办公）

● 购买建议

1. 对屏幕素质有较高要求
2. 对键盘布局合理性有要求

3. 不追求便携体验

今年真是“内吹散热”大年，雷神 猎刃16也采用3风扇内吹散热系统，同时键盘布局经过重新设计，不仅拥有数字小键盘，方向键的规格也是全尺寸。

雷神 猎刃16的键盘设计属于非常标准的，它采用了全高方向键，数字小键盘也是标准布局，同时外置开机键没有误触风险。

机械师 曙光16 ::

优点！

1. 屏幕亮度高、刷新率高
2. 同价位中做工和质感较好
3. 售后规格高，支持一年意外保

缺点！

1. 高负载下核心温度较高
2. 高负载下风扇噪音较大
3. 屏轴稳定性较差

● 具体配置 ::

英特尔 酷睿 i7-13650HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡（140W）

16GB DDR5 4800MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.7~26.6mm

重量 2.48kg

适配器重量 815g

屏幕方面，实测色域容积105.8%sRGB，色域覆盖95.6%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 2.01。最大 ΔE 7.45。实测屏幕最大亮度552nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口；

机身右侧依次为USB-A 10Gbps和两个USB-C 10Gbps（均支持100W PD充电和DP1.4独显视频输出）；

机身后侧依次为RJ45网口、USB-A 10Gbps、HDMI2.1（独显输出）和电源接口。

噪音方面，狂暴模式下，它的满载人位分贝值为57.9dB，强冷模式下为60.1dB。（环境噪音为35.1dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为6小时42分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕亮度有一定要求
2. 对售后规格有一定要求
3. 愿意为了性能牺牲静音体验

机械师 曙光16最大的特点是支持1年内不限次数意外免费修（包含进液、跌落、碰撞、浪涌，维修金额不超过购机价格），还有关键部件2年保修期内上门免费取送机，售后规格非常高。

机械师 曙光16搭载了英特尔 酷睿 i7-13650HX 处理器和RTX 4060显卡，核心配置没有什么短板，是今年性价比游戏本的常见配置，能够胜任主流用户的游戏需求。

另一方面，相比某些性价比游戏本为了压价而缩水周边配置，机械师 曙光16的周边配置比较均衡：它的屏幕素质不错，3A2C的外部扩展性比较好（且其中四个口的速率是10Gbps），机身用料比较扎实，支持PD充电，单根内存条便于升级，RGB灯效比较丰富。

如果能够在散热上进一步优化，那均衡的体验还会更上一层楼。

值得一提的是，虽然机械师为曙光16标配了1年内不限次数的意外保，但这个意外保是有限制条件的：**出险累计维修总金额（配件费+服务费）不得超过客户购机价格，且维修金额赔付上限为10000元人民币，超出部分需客户付费。**

另一方面，机械师作为二线品牌售后点不是很多，好在曙光16有两年的免费上门取送机服务，弥补了这一劣势。

【6500——7500】

宏碁 掠夺者·擎Neo ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质较好
2. 高负载下键盘温度较低
3. 接口丰富，3A2C(双雷电4)

● 缺点 ::

1. 满载风扇噪音较大
2. 适配器较重
3. 屏幕不支持色域切换功能

● 具体配置 ::

i7-14700HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 25.6~27.9mm

重量 2.62kg

适配器重量 1.2kg

屏幕方面，实测色域容积101.5%DCI-P3，色域覆盖97.0%DCI-P3。以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.81，最大 ΔE 2.06，实测最大亮度553nits。

接口方面，机身左侧依次为RJ45网口、USB-A 5Gbps、Micro SD卡槽和3.5mm音频接口；

机身右侧为两个USB-A 10Gbps接口；

机身后侧依次为电源接口、HDMI2.1（独显输出）、两个雷电4（均支持DP1.4独显输出和100W PD充电）。

噪音方面，极速模式下它的满载人位分贝值为57.0dB，全速模式下满载人位分贝值为63.1dB。（环境噪音为34.4dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为3小时33分钟。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质有一定要求
2. 对表面温度控制要求高
3. 对便携性要求较低

宏碁 掠夺者·擎Neo采用了RGB薯条新LOGO以及硬朗的外观，散热模组依然维持去年的较高规格，属于“**高端模具下探至主流价位**”。

不知道去年是怎么规划的，2023款掠夺者·擎Neo仿佛拥有海量库存，6500不到的售价卖到现在还没卖完眼瞅着第二轮618快被赶上了，如果到时候还有23款擎Neo销售，那价格必然比24款更低，就差一代CPU，游戏性能几乎没区别，我们肯定还是更推荐老款的。

机械革命 翼龙15 Pro ::

● 优点 ::

1. 机身质感好
2. 噪音控制较好
3. 屏幕、外设等外围配置较高

● 缺点 ::

1. 白色版漆面不耐磨
2. 高负载下表面高温面积偏大
3. 背光键盘不均匀

● 具体配置 ::

R7 8845H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

15.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 20.3~22.3mm

重量 2.02kg

适配器重量 613g

屏幕方面，实测色域容积100.6%sRGB，色域覆盖95.7%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 0.86，最大 ΔE 2.17。最大亮度624nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps接口和USB-C 5Gbps接口（仅数据传输）；机身右侧有两个USB-A 5Gbps接口；

机身后侧有一个MiniDP1.4接口（独显视频输出）、USB-C 10Gbps接口（支持100W PD充电和DP1.4核显视频输出）、HDMI2.1接口（独显视频输出）和RJ45网口（千兆）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.2dB。（环境噪音为33.2dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为14小时26分（场景：现代办公）。高负载仿真续航测试成绩为7小时29分。

● 购买建议 ::

1. 对便携性有一定要求
2. 对外设规格有较高要求
3. 不苛求表面温度控制

机械革命 翼龙15Pro绝对不是独显游戏本中最轻最薄的，但是在7000元价位你根本没其他选择，而且它还有着白色简约的外观、不缩水的周边配置以及比较丰富的接口。

翼龙15Pro将机身重量和厚度进行了控制，同时兼顾了续航，不仅对外观进行打磨，甚至连适配器的颜色都是白的，细，太细了

翼龙15Pro是7000~8000元价位段最均衡的游戏本，也是该价位唯一一款轻薄定位的游戏本，填补了市场空缺。

因此如果有一定轻薄需求的游戏玩家，同时预算比较紧张，那么翼龙15Pro可以说是目前7000价位的不二之选。

七彩虹 隐星P16 TA ..

● 优点 ..

1. 拥有三个M.2接口，硬盘拓展性强
2. 高负载下，键盘温度较低
3. 屏幕刷新率较高

● 缺点 ..

1. 显卡存在调度BUG，功耗会降低到105W
2. 高负载下，风扇噪音较高
3. 原装硬盘性能较差

● 具体配置 ..

i7-13650HX 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (140W) (0.975V)

16GB DDR5 4800MHz 内存

512GB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 26.0~28.4mm

重量 2.35kg

适配器重量 672g

屏幕方面，实测色域容积98.2%sRGB，色域覆盖97.1%sRGB。平均 ΔE 0.81，最大 ΔE 1.99，实测最大亮度453nits。

接口方面，机身左侧有USB-A 5Gbps以及3.5mm音频接口；

机身右侧有USB-A 10Gbps以及USB-C 10Gbps（支持65W PD充电）；

机身后侧有一个RJ-45网线接口、HDMI2.1接口（独显输出）、以及USB-C 10Gbps接口（支持DP1.4核显输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为59.2dB，强冷为60.3dB。（环境噪音为33.7dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为4小时48分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ..

1. 追求较高的性价比

2. 对硬盘扩展性要求很高

3. 对风扇噪音不敏感

七彩虹 隐星P16 TA最大的特点是硬盘扩展性，在万元以内极为罕见，支持将硬盘容量扩展至极限。

其实对于硬核仓鼠党来说，三个硬盘位是不够的。家里一般都有NAS私有云，将数据传输到超大容量的机械硬盘里，这样才能保证数据安全。

所以笔记本电脑对于仓鼠党来说更像是个数据中转站，可以将一部分文件暂时存放在笔记本硬盘里，毕竟真·仓鼠们的珍藏都以“TB”为单位，拥有一台容量接近10TB的笔记本电脑也挺好的。

如果要撇开“三硬盘位”来评价这台电脑，它的竞争力就相对一般了，毕竟七彩虹以高性价比著称，有很多配置更高价格更低的选择，买这台电脑主要还是为了硬盘扩展性，这是万元内的大杀招。

红米 Redmi G Pro 2024 ::

● 优点 ::

1. 性能释放激进，双烤210W
2. 接口数量丰富，种类齐全
3. 键盘支持单键RGB背光

● 缺点 ::

1. 机身、适配器较为厚重
2. 满载时噪音较大，热感面积较大
3. 两根8GB内存条，升级较麻烦

● 具体配置 ::

i7-14650HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.7~28.4mm

重量 2.69kg

适配器重量 1.15kg

屏幕方面，实测色域容积95.6%sRGB，色域覆盖95.5%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 0.95，最大 ΔE 2.95。实测最大亮度493nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 2.0和3.5mm音频接口；

机身右侧有USB-A 10Gbps和SD卡槽（UHS-II）；

机身后侧有雷电4（支持100W PD充电和DP1.4核显视频输出）、MiniDP1.4（独显输出）、HDMI2.1（独显输出）、两个USB-A 10Gbps以及RJ45网口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为59.9dB，极速模式下为56.7dB。（环境噪音为34.5dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为5小时19分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 追求较高的性能释放
2. 对外接拓展的需求高
3. 对机身便携性要求较低

i7版Redmi G Pro与i9版相比仅更换了处理器，屏幕、存储、散热等其他配置均保持一致，在同价位游戏本中周边配置很高、性能释放表现非常优秀。

Redmi G Pro 2024 i7版的价格比起i9版亲民不少，性价比相较i9版的表现也更好，i9版8999元的价格锚点显得有些“没那么红米”。

如今用i7-14650HX将购机门槛拉低到主流价位段，还保持了210W的性能释放水平，这使得它成为了7000~8000元价位段性能释放最强的游戏本。

所以它的适合人群很简单，就是主流游戏本消费者，比如大学生群体，但同时你想要更完善的周边配置，比如散热、性能释放、接口扩展性、键盘设计等等，那这台电脑在这方面用料更足。

【7500——8500】

机械革命 耀世15 Pro ::

● 优点 ::

1. 机身质感好
2. 噪音控制较好
3. BIOS可玩性较高，ACLL可调

● 缺点 ::

1. 白色漆面不耐磨
2. 高负载下表面高温面积偏大
3. 背光键盘不均匀

● 具体配置 ::

i7-14650HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

15.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏
电池容量 80Wh

厚度 20.4~22.3mm

重量 2.07kg

适配器重量 614g

屏幕方面，实测色域容积111.2%sRGB，色域覆盖99.7%sRGB。平均 ΔE 0.69，最大 ΔE 1.69，实测屏幕最大亮度617nits。

接口方面，机身左侧有USB-A 5Gbps、USB-C 5Gbps接口（仅数据传输）以及3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps；

机身后侧有一个雷电4接口（支持100WPD充电和DP1.4独显视频输出）、一个HDMI2.1（独显输出）以及一个RJ45网线接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.3dB。（环境噪音为30.7dB）

续航方面，集显模式下，PCmark10续航测试成绩为6小时54分。（场景：现代办公

● 购买建议 ::

1. 对厚度重量控制有要求
2. 对噪音控制有一定要求
3. 不苛求表面温度控制

同样是白色外观薄型游戏本，如果说翼龙15 Pro侧重点在高性价比，那么采用i7的耀世15Pro就是主打更强的处理器性能。

机械革命 耀世15 Pro和翼龙15 Pro的定位是相同的，都是2kg左右重、20mm左右的薄型游戏本。

它们最大的区别就是处理器，翼龙搭载AMD 锐龙7 8845H，耀世搭载Intel 酷睿i7-14650HX。

从性能上限角度来说，耀世要更胜一筹，这一点在玩“对CPU要求较高”的游戏时优势明显，特别是电竞游戏。

不过在续航方面，还是搭载AMD锐龙处理器的翼龙15 Pro更强，所以综合来看，**翼龙15 Pro是一款更全面的笔记本。**

综上所述，耀世15 Pro更适合深度游戏玩家，以及完成视频剪辑等创意设计类工作，Intel处理器在这方面都更胜一筹。

机械革命 耀世16Pro

● 优点

1. 性能释放和散热都比较强
2. 机身质感较好
3. 屏幕素质较好

● 缺点

1. 高负载下，键盘中间温度较高
2. USB-A口均为5Gbps速率
3. 同尺寸游戏本中，电池容量较小

● 具体配置

i7-14650HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 20.9~26.5mm

重量 2.23kg

适配器重量 697g

屏幕方面，实测色域容积101.7%sRGB，色域覆盖92.5%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 1.2，最大 ΔE 2.42。最大亮度604nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps、USB-C 5Gbps（仅数据传输）和3.5mm耳麦接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps；

机身后侧有一个雷电4（支持100W PD充电和DP1.4独显视频输出）、HDMI2.1（独显输出）、RJ45网口和DC电源口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为55.1dB，强冷模式为57.1dB。（环境噪音为35.0dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为5小时4分。（场景：现代办公）

● 购买建议

1. 追求较强的性能释放
2. 对机身质感有一定要求

3. 对表面温度控制的追求不严格

机械革命 耀世16 Pro乍一看会以为是耀世15Pro的拉皮，但其实不然，耀世15 Pro是薄型游戏本，而耀世16 Pro则是更注重性能释放，更厚重的同时，性能也全面提升。

从硬件和性能释放的角度来说，耀世16 Pro的表现比较均衡，它没有为了温度而牺牲风扇噪音，同时保证了同级产品里最强的性能释放，这点很难得。

值得一提的是，210W性能释放的前提下，耀世16 Pro的机身重量仅2.23kg，是目前行业内最轻的产品。

虽然机械革命 耀世16 Pro这好那好，但在我们眼里，它的竞争力还是不如耀世15 Pro。（以及AMD版的翼龙15 Pro）

因为耀世16 Pro的显卡毕竟只有RTX 4060，而同价位下已经有不少产品卖RTX 4070独显了，还是140W满功耗独显。

在显卡性能差一档的前提下，即便耀世16 Pro的CPU性能释放再强，也弥补不了「图形性能」带来的差距，而对于游戏来说「图形性能」显然更重要。

回过头看耀世/翼龙15 Pro，它主打机身更轻薄，这点恰恰是游戏本最大的短板，所以更能在游戏本行业里脱颖而出。

所以综上所述，如果你除了「玩3A游戏」之外还有其他需求，比如专业类软件，或者极致电竞游戏。

那些对显卡性能要求不高，对CPU要求更高，那么这台电脑或许会更值得选择。

七彩虹 源 N14 (推荐i7版) ::

● 优点 ::

1. 搭载4070显卡，同尺寸产品中少见
2. 全金属机身，做工良好
3. i7版本性价比较高

● 缺点 ::

1. 高负载下，表面温度高
2. 续航时间较短
3. 键盘和触控板手感一般

● 具体配置 ::

i9-13900H 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (75W)

32GB LPDDR5x 6000MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2560×1600分辨率 100% DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 58Wh

厚度 15.9~18.1 mm

重量 1.53kg

适配器重量 436g

屏幕方面，实测色域容积101.7%DCI-P3. 色域覆盖96.9%DCI-P3. 屏幕不支持色域切换，以Display P3为参考，平均 ΔE 0.93. 最大 ΔE 2.31。实测屏幕最大亮度470nits。

接口方面，机身左侧有DC电源口、一个HDMI2.1（独显输出）接口、一个USB-A 10Gbps接口以及一个USB-C 10Gbps接口；

机身右侧有一个3.5mm音频接口以及一个USB-A 5Gbps接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为54.6dB。（环境噪音为34.5dB）

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为3小时16分。

● 购买建议 ::

1. 对显卡规格有一定要求
2. 对机身做工有一定要求
3. 对续航时间要求不高

七彩虹 源 N14没有熟悉的采用蓝天模具，而是选择了BYD代工，全金属机身的做工不错，它搭载了RTX 4070，在14英寸全能本中比较少见。

作为七彩虹在小尺寸全能本领域的一次尝试，源 N14的设计思路比起全能本更像性价比游戏本：它搭载了N-1代处理器来降低成本，为规格更高的GPU让路；相较于续航表现，它更在乎插电时的游戏性能。

对于大尺寸性价比游戏本，它们在许多方面（比如续航表现、键盘和触控板的手感等）都可以给游戏性能让路，目标客户要的就是用最少的钱买到最高的帧数；

但对于小尺寸全能本，它们的目标客户需求就复杂很多：从性能到续航，从游戏到办公，正如“全能”其名，样样都得兼顾。

如果只从游戏性能来看，七彩虹 源 N14确实小尺寸全能本这个品类中做到了较高的性价比；

但如果综合**来看，它的表现比较偏科，短板比较明显：**它在高负载时的表面温度过高；续航表现不佳削弱了它在部分场景中的便携性；手感比较一般的键盘和触控板让它在兼顾办公时体验一般。

【8500——10000】

ROG 魔霸新锐 ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质较好，支持色域切换

2. 性能释放比较激进
3. 在ROG中性价比较高

● 缺点 ::

1. 高负载时，键盘下侧热感面积较大
2. 机器外壳不耐脏
3. 外部接口较少

● 具体配置 ::

i7-13650HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 4800MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%P3色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚 22.6~30.2mm

机身重 2.37kg

适配器重 790g

屏幕方面，这款机器支持色域切换，实测色域容积93.6%DCI-P3. 色域覆盖91.0%DCI-P3. 实测最大亮度457nit；

以DCI-P3为参照，平均 ΔE 1.27，最大 ΔE 2.91；

以sRGB为参照，平均 ΔE 1.03. 最大 ΔE 2.23。

接口方面，机身左侧有RJ45网口、HDMI2.1、雷电4（支持DP1.4输出）、USB-C 10Gbps（支持DP1.4输出以及PD100W充电）以及3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 10Gbps接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.6dB，强冷模式下提升至58.1dB。（环境噪音为34.8dB）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质要求极高
2. 追求较强的散热表现
3. 对键盘温度控制要求较低

ROG 魔霸新锐 2023的散热设计比较豪华，三风扇在万元档位比较少见，同时它还有酷炫的透明键帽和RGB灯效。

这台电脑虽然叫[魔霸新锐]，但和 ROG 枪神7 超竞版、枪神7Plus 超竞版用的也是同款内部设计。

所以和天选4、暗影9等游戏本有高低配置一样，ROG 魔霸、枪神本质上也只是高低配的关系，并非全新的产品系列。

如果你想买一款品牌高端的游戏本，同时又不想出太多钱，那么这台电脑考虑一下。

但如果你比较在乎键盘温度，或者想要数字小键盘，那么它可能不太适合你。

联想 拯救者 Y7000P 2024 (推荐4070版) ::

● 优点 ::

1. 散热升级较大，性能释放优秀
2. 屏幕素质较高
3. 支持140W C口充电

● 缺点 ::

1. 超能模式默认风扇曲线下，满载噪音较大
2. 键盘触控板手感一般
3. D壳质感较为廉价

● 具体配置 ::

i7-14700HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (140W)

16GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 20.7~25.4mm

重量 2.42kg

适配器重量 855g

屏幕方面，实测色域容积107.2%sRGB，色域覆盖98.1%sRGB。以sRGB为参考，平均ΔE 1.03。最大ΔE 2.62。实测最大亮度378.1nits。

接口方面，机身左侧有两个USB-C 10Gbps（其中一个支持PD 140W充电，两个均支持DP1.4 独显输出）以及USB-A 5Gbps；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps、TF读卡器和RJ-45网线接口；

机身后侧有一个HDMI2.1（独显输出）和电源接口。

噪音方面，环境噪音32.5dB时，它的满载人位分贝值为59.5dB（5600转），手动优化后的噪音为54.8dB（4500转）。

续航方面，PCmark10续航测试成绩为5小时17分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对性能释放有一定要求
2. 对屏幕素质要求较高
3. 对外壳质感要求较低

今年的拯救者Y7000P不仅更换了配置，同时对模具也进行了升级，采用了行业罕见的“内吹”散热，宣传称对散热有较大的帮助。

联想拯救者Y7000P的CPU有多种可选，个人建议可以考虑i7-14650HX的版本，对于玩游戏来说性价比更高。

所以如果你找要一台一线品牌散热强劲的游戏本，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你追求的是考究的精致外观，那么这台电脑可能不太适合你。

华硕 天选5 Pro 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 配置升级，CPU/内存/屏幕有进步
2. 青+白配色比较少见
3. 相比Intel版本性价比更高

● 缺点 ::

1. 相较于天选4，机身重量增大
2. 高负载下风扇噪音较大
3. 电源线会挡出风口/接口

● 具体配置 ::

R9 7940HX 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (140W 0.985V)

16GB DDR5 5200MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 165Hz刷新率 IPS屏

厚度 22.4~28.3mm

重量 2.23kg

适配器重量 780g

屏幕方面，实测色域容积116.9%sRGB，色域覆盖98.4%sRGB。以sRGB为参考，平均 $\Delta E2.1$ 。最大 $\Delta E8.52$ 。实测最大亮度482.8nits。

接口方面，机身左侧依次为电源接口、RJ45网口、HDMI2.1独显输出，两个USB-C 10Gbps（均支持DP1.4独显输出，其中一个支持PD 100W充电）、USB-A 5Gbps与3.5mm音频接口；

机身右侧有一个USB-A 5Gbps接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为58.3dB，手动拉满为61.5dB。（环境噪音为32.9dB）

续航方面，集显模式下PCMark10续航测试成绩为6小时52分，比酷睿版低。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 追求高于主流的性能体验
2. 对独特配色有需求
3. 不追求极限的便携

今年的华硕天选5 Pro经历了一点“增重”，锐龙版也不例外，重量上涨至2.23kg，虽然依然是主流游戏本中较轻的，但是优势不如4代那么明显。

综合来看，华硕 天选5 Pro锐龙版的核心配置搭配合理，拥有一定的性价比，特别是16大核放在天选这个级别的游戏本上，可以说是小王炸了。

但无奈的是，高性能带来了“增重”，AMD Dragon Range也让天选5 Pro的续航水平大打折扣，这台电脑已经不再“剑走偏锋”，而是投入到游戏本大内卷的行列中了。

回到现实，那既然CPU已经很强，那追求处理器的峰值性能，有一定渲染性能要求的话，那么目前售价8999元的天选5 Pro 锐龙版值得考虑。

另外，它的RTX 4060版也有两款可选，分别是日蚀灰首发7999元，魔幻青首发8299元，700元一档显卡的差价目前来看也是合理的。

联想 ThinkBook 16+ ::

它的优缺点如下：

● 优点 ::

1. 外部接口丰富，且支持外接显卡
2. 双插槽内存+双2280硬盘，同类产品拓展性较强
3. 键盘布局较为合理

● 缺点 ::

1. 独显直连仅支持Advanced Optimus，不支持冷切换
2. 出厂预装软件较多
3. 游戏中CPU功耗分配不合理

● 具体配置 ::

Ultra 5 125H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (110W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS屏

电池容量 85Wh

厚度 16.9~20.2mm

重量 2.0kg

适配器重量 573g

屏幕方面，实测色域容积98.7%sRGB，色域覆盖97.7%sRGB。平均 ΔE 1.01，最大 ΔE 1.91。实测最大亮度359.3nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-C 10Gbps和雷电4接口（均支持140W私有协议和PD充电以及DP核显视频输出）、USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口、HDMI2.0（核显输出）以及TGX OCuLink显卡拓展坞接口；

机身右侧有一个隐藏式USB-A 2.0、一个SD读卡器、一个USB-A 5Gbps以及一个RJ45网线接口。接口数量多，种类也很丰富。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.1dB。（环境噪音为35.2dB）

续航方面，中高负载续航脚本成绩为6小时15分钟，PCmark10续航测试成绩为12小时31分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对内外部拓展都有较高要求
2. 对键盘全尺寸布局有需求
3. 不追求高便携性

作为一台独显本，它的重量来到了2kg，适配器不到600g，谈不上多好的便携性，也就比传统游戏本强点儿。

今年的独显全能本如雨后春笋般冒出来，而ThinkBook 16+ 2024对比去年老款的提升主要是显卡规格更高了，以及标配了TGX接口（提供OCuLink）。

这台电脑的存在，对于那些想要商务外观，又同时需要较高图形性能的用户来说吸引力比较大。

或者说我们说直接点：**那些考进大学，想玩电脑游戏，但家长不同意买游戏本的学生，可以看看这台电脑。**

它长得很正经，看上去一副三好学生的样子，但实际上什么2077、幻兽帕鲁、绝地求生、APEX、大镖客2等一票大作都可以玩，以及今年即将发售的黑神话悟空，如果不是渣优化的话也能玩。

在我们看来，这种外观正经，内在高配的笔记本有很大的存在价值，商务外观是为了应付社会，高配性能是为了满足自己。

荣耀 MagicBook Pro 16

● 优点

1. 同尺寸笔电中，散热表现较好
2. 屏幕素质优秀
3. 同尺寸机型中，重量较轻

● 缺点

1. 独显直连仅支持Advance Optimus，不支持冷切换
2. 软件BUG较多
3. “云霓色”版本A面质感一般

● 具体配置

Ultra 7 155H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (115W)

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB SN740 固态硬盘

16英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 75Wh

厚度 18.6~20.8mm

重量 1.89kg

适配器重量 712g

接口方面，机身左侧有一个USB-C 10Gbps、雷电4（均支持100WPD充电、135W私有协议充电、DP1.4核显输出）；

机身右侧没有接口，机身后侧有两个USB-A 5Gbps接口，以及一个HDMI 2.1 TMDS接口（核显输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为54.8dB，可以手动调整降低到52.9dB。（环境噪音为30.0dB）

续航方面，**集显模式**下，PCmark10续航测试成绩为13小时30分（场景：现代办公），中高负载续航脚本成绩为6小时17分钟。

混合模式下，中高负载续航脚本成绩为5小时59分钟。

● 购买建议

1. 不满足于常规全能本的性能释放

2. 追求较高的屏幕素质

3. 对A面质感要求不高

荣耀 MagicBook Pro 16全身金属材质，部分CNC工艺，A面为彩虹渐变喷涂，质感一般，其余部分漆面手感细腻。

所以如果你想要一台外观有差异化，且性能、续航都不错的全能本，那么这台电脑比较适合你。

但如果你对性价比要求较高，那么这台电脑并不适合你。

华硕 天选Air 2024 ::

● 优点 ::

1. 同尺寸笔电中，散热表现较好

2. 屏幕素质优秀

3. 同尺寸机型中，重量较轻

● 缺点 ::

1. 独显直连仅支持Advance Optimus，不支持冷切换

2. 软件BUG较多

3. “云霓色”版本A面质感一般

● 具体配置 ::

Ultra 7 155H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (115W)

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB SN740 固态硬盘

16英寸 3072×1920分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 75Wh

厚度 18.6~20.8mm

重量 1.89kg

适配器重量 712g

屏幕方面，实测色域容积104.8%DCI-P3。色域覆盖98.5%DCI-P3。

屏幕支持色域切换，以Display P3为参考，平均 ΔE 0.94，最大 ΔE 2.31；

以sRGB为参考，平均 ΔE 1.05，最大 ΔE 2.3。

实测最大亮度555.4nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-C 10Gbps、雷电4（均支持100WPD充电、135W私有协议充电、DP1.4核显输出）；

机身右侧没有接口，机身后侧有两个USB-A 5Gbps接口，以及一个HDMI 2.1 TMDS接口（核显输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为54.8dB，可以手动调整降低到52.9dB。（环境噪音为30.0dB）

续航方面，集显模式**下，PCmark10续航测试成绩为13小时30分（场景：现代办公），中高负载续航脚本成绩为6小时17分钟。

混合模式下，中高负载续航脚本成绩为5小时59分钟。

● 购买建议 ::

1. 不满足于常规全能本的性能释放
2. 追求较高的屏幕素质
3. 对A面质感要求不高

荣耀 MagicBook Pro 16全身金属材质，部分CNC工艺，A面为彩虹渐变喷涂，质感一般，其余部分漆面手感细腻。

它应该归纳在全能本领域，与其类似的产品有联想 ThinkBook 16+独显版、联想拯救者Y9000X、机械革命翼龙15Pro、耀世15Pro，以及ROG 幻16 Air等等.....

【10000——20000】

ROG 魔霸新锐 2024 ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质较好，支持色域切换
2. 散热规格高，性能释放优秀
3. 高负载下，键盘温度控制较好

● 缺点 ::

1. 外部接口较少
2. 机器外壳不耐脏
3. 没有搭载数字小键盘

● 具体配置 ::

i9-13980HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡（140W）

16GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%P3色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 22.3~28.7mm

重量 2.36kg

适配器重量 782g

屏幕方面，实测色域容积105.4%DCI-P3. 色域覆盖99.0%DCI-P3. 实测最大亮度576nits，屏幕支持色域切换：

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 1.33. 最大 ΔE 2.56；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.63. 最大 ΔE 1.76。

接口方面，机身左侧依次为电源接口、RJ45网口、HDMI2.1、雷电4接口（支持DP1.4核显输出）、USB-C 10Gbps（支持100W PD充电与DP1.4独显输出）和3.5mm音频接口；

机身右侧为两个USB-A 10Gbps接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为54.7dB，全速模式下为58.2dB。（环境噪音为36.8dB）

续航方面，核显模式下PCmark10续航测试成绩为6小时21分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 追求较强的性能释放
2. 需要较高的屏幕素质
3. 对小键盘使用需求不高

ROG 魔霸新锐 是ROG产品线中售价相对较低的产品，去年使用i7-13650HX的产品最低已经不到9000元，而2024年这台机器直接上了最顶级的13代处理器：i9-13980HX，核心配置直接看齐ROG 枪神7。

虽然新款ROG 魔霸新锐看起来外观与上一代相同（事实也确实如此）但它确实是新品，2024款的主要升级点就是处理器规格提升，其他方面的变动不大。

所以如果你想要一台性能释放较强且品牌人气很高的游戏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你认准14代酷睿新品，那么这台电脑并不适合你。

作为“ROG中的性价比之王”，2024款魔霸新锐的性价比更进一步，它的主要升级点就是i7-13650HX升级到i9-13980HX，但价格仅提升500元，从纯粹性价比的角度来看是值得的。

而除了处理器的离谱提升以外，ROG还做了一些人性化升级，比如预装的内存从双条8GB，更改到单条16GB，频率也提升到了5600MHz，更加方便用户升级内存。

ALIENWARE m16 R2 青春版

● 优点

1. 在ALIENWARE中性价比极高
2. 续航表现较好
3. 键盘手感较好

● 缺点

1. 屏幕亮度较低
2. 全速模式下风扇噪音较大
3. 高负载下键盘温度较高

● 具体配置

Ultra 7 155H 处理器

RTX 4060 8GB独立显卡 (135W)

16GB DDR5 5600MHz 内存

512GB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 22.8~23.4mm

重量 2.46kg

适配器重量 674g

屏幕方面，实测色域容积107.9%sRGB，色域覆盖99.7%sRGB。以sRGB为参考，平均 ΔE 1.28，最大 ΔE 2.81。实测屏幕最大亮度369nits。

接口方面，机身左侧依次为RJ45网口和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为两个USB-A 5Gbps和Micro SD卡槽；

机身后侧依次为雷电4（支持100W PD充电与DP1.4核显视频输出）、USB-C 10Gbps（支持DP1.4独显视频输出）、HDMI2.1（独显输出）和电源接口。

噪音方面，性能模式下，它的满载人位分贝值为54.1dB，全速模式下，满载人位分贝值为62.1dB。（环境噪音为32.8dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为12小时7分钟（场景：现代办公），中高负载续航脚本的成绩为6小时26分钟。

● 购买建议

1. 需要相对便宜的外星人4060游戏本

2. 对续航时长有较高要求
3. 拥有鲜车怒马的家庭条件

去年的ALIENWARE m16 R1是拥有旗舰配置的游戏本，使用了最高规格的HX处理器+RTX独显，今年却变成了Ultra处理器？

我们不太能理清其中的门道，但是价格确实变低了。

从硬件规格来说，ALIENWARE m16 R2已经不再是曾经那个走“极致性能”路线的游戏本了，不过这也不是近两年才发生的事情，但批评它的硬件并非我们本次的目的。

这次我们关注的重点是，ALIENWARE m16 R2与R1相比，定位发生了较大变化：

比起原本售价15999元的标准版RTX 4060机型，青春版3000元的降价都牺牲了哪些方面呢？

1. 存储容量由1TB降低至512GB，这在如今对于游戏玩家来说意味着必然要添置一块额外的M.2硬盘。
2. ALIENWARE引以为傲的意外保没了，这意味着你用机需要更加谨慎，一旦经历人为意外，就需要付费维修了。
3. 全球保也没了，改为了大陆地区2年内上门服务。

值得一提的是，标准版选配U7+RTX 4050的型号，官网售价12999元，又是否能理解为“用售后换显卡”呢？

大家觉得这3000元差价是否划算呢？

个人认为是比较划算的，虽然售后服务是AW的特色，但多数消费者是体验不到的。毕竟外星人用户也不是肌无力，没事儿就把电脑摔着玩，只要是在国内安稳使用的消费者，青春版相对于普通版强多了。

机械革命 旷4世16 Super ::

● 优点 ::

1. 水冷/风冷双散热模式，形态新颖
2. 水冷模块优化，注水方便+磁吸链接
3. RTX4080游戏本中性价比较高

● 缺点 ::

1. CPU温度墙比较保守，且水冷散热不经过CPU
2. 中低负载时，水泵噪音较大（高负载时会被风扇噪音盖过）
3. 倒水依旧不方便

● 具体配置 ::

i9-13900HX 处理器

RTX 4080 12GB 独立显卡 (175W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚 22.4~29.8mm

机身重 2.35kg

适配器重 960g

屏幕方面，这块2.5K 240Hz屏表现正常，实测色域容积为100.6%sRGB，色域覆盖为94.5%sRGB，平均 ΔE 1.21，最大 ΔE 2.11，实测最大亮度420.9nit。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps和一个分体式3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB3.2接口，以及一个SD读卡器（UHS-I）；

机身右侧有雷电4接口（支持PD独显输出）RJ45网口、HDMI2.1，以及电源接口。

噪音方面，将水冷模块放在机器侧后方，它的满载人位分贝值为49.1dB，风冷模式下为55.3dB。（环境噪音为28.8dB）

● 购买建议 ::

1. 同时对性能释放与满载噪音控制要求较高
2. 对性价比有一定追求
3. 对便携性要求较低

机械革命 旷世16 Super最大的特点就是水冷，这让它在满载状态下噪音远低于传统风冷游戏本，因为这相当于外接散热器了。

这次的水冷散热优化了操作便捷性，但是并没有增强散热能力，甚至让我们觉得设计得不太合理，没达到我们的预期。

但话又说回来，水冷双烤核心功耗240W以上，且风扇噪音实测仅49.1dB（笔吧标准），这个成绩怎么看都是很牛逼的。

所以客观地说，应该是我们对水冷的预期过高了。水冷再牛逼那也就是一根水管子，又不是液氮冷却，它真正的意义在于“降低高负载时的风扇噪音”，记住这一点就可以了。

机械革命 耀世16 Super ::

● 优点 ::

1. 双液金+水冷，散热表现优秀
2. BIOS可调整选项较丰富
3. 水冷模式下，风扇噪音低

● 缺点 ::

1. 水冷机蓝牙连接不方便，很难顺利连上
2. 水冷模式下机身默认转速较低，导致表面温度过高
3. 校色文件需要在控制中心中手动下载，且首次尝试大概率失败

● 具体配置 ::

i9-14900HX 处理器

RTX 4080 12GB 独立显卡 (175W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 20.6~26.5mm

重量 2.48kg

适配器重量 1.03kg

屏幕方面，实测色域容积101.3%sRGB，色域覆盖91.8%sRGB。成功加载控制中心内的校色文件后，平均 ΔE 0.73. 最大 ΔE 1.6，实测屏幕最大亮度617nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps，一个USB-C 5Gbps，一个3.5mm音频接口；
机身右侧有两个USB-A 5Gbps；

机身后侧有一个雷电4接口（支持100WPD充电和DP核显视频输出），一个HDMI2.1接口（独显输出）以及一个RJ45网线接口和电源接口。

噪音方面：

水冷模式下：满载人位分贝值为47.7dB，强冷为57.0dB。

（水冷机风扇模式有三档，更安静、安静、均衡。上述成绩在“均衡”档位下测得）

纯风冷模式下：满载人位分贝值为53.6dB，强冷为56.5dB

（环境噪音均为29.8dB）

续航方面，核显模式下，PCmark10续航测试成绩为6小时11分。（场景：现代办公）

作为国产品牌推出的高端游戏本，从性能表现来说，无论是水冷还是风冷都比较优秀，同时价格在旗舰机中不算贵。

新一代机械革命水冷机一改往日略显“野鸡”的水路设计，同时做到了CPU和GPU的水路覆盖，并且进一步降低了风冷模式和水冷模式的性能释放差距。（从去年的220W/250W，升级到255W/275W）

如此一来，外接水冷将工作重心放置在了“静音”上，用户可以更加无缝地在水冷与风冷之间切换，嫌噪音高了，就接上水箱，同时增强性能。

如果说去年的水冷产品只是秀肌肉，那么今年的耀世16Super就是在秀肌肉的同时做到了高可用性，且具有操作便捷性。是国产旗舰游戏本中值得考虑的一款产品。

但话又说回来，机械革命 耀世16 Super已经逐渐背离了游戏本追求「**便携」的初衷。
**水冷本身毫无便携性，双液金散热更会打击玩家移动携带的欲望，所以这台电脑到底还算不算笔记本？
这个答案一定程度上是模糊的。

联想 ThinkBook 16p ..

● 优点 ..

1. 性能释放200W，表现优秀
2. 高负载下，风扇噪音较低
3. 屏幕素质较高，且支持色域切换

● 缺点 ..

1. 联想百应作为软件控制中心，易用性较差
2. 没有核显模式，续航表现较差
3. 售价上涨较多，价格偏贵

● 具体配置 ..

i9-14900HX 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (115W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

1TB固态硬盘

16英寸 3200×2000分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 80Wh

厚度 21.4~23.2mm

重量 2.21kg

适配器重量 1.05kg

屏幕方面，实测色域容积109.2%DCI-P3。色域覆盖98.5%DCI-P3。屏幕支持色域切换，以Display P3为参考，平均 ΔE 0.84，最大 ΔE 1.97。实测最大亮度481nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 10Gbps，两个雷电4接口（均支持DP独显视频输出和140W私有协议充电）以及一个3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps以及一个SD读卡器（UHS-I速率）；

机身后侧有HDMI2.1（独显输出）以及方形电源接口。

噪音方面，它的极客模式满载人位分贝值为54.2dB，“极致性能”模式下为51.5dB。（环境噪音为30.7dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为6小时47分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 追求较高的性能释放
2. 对屏幕素质有较高追求
3. 不追求外出长续航体验

ThinkBook 16p是该系列中最专注性能的型号，它最低配都搭载i7-14650HX处理器+RTX4060，而我们这台i9-14900HX是其中的顶配，处理器以及存储规格都是最高的。

虽然联想从来没说过ThinkBook 16p可以玩游戏，但它的实际性能表现丝毫不输游戏本，同时噪音控制也强于绝大多数游戏本。

与2023款相比，2024款在厚度缩减4.3mm，重量减轻250g，且没有液态金属加持的情况下，依旧做到了200W性能释放，且噪音控制更好，着实不简单。

值得一提的是，这台电脑与「中望3D」进行了深度合作，获得了专属加速优化：在使用中望3D进行建模时，模型导入速度最多可以提升3倍。

中望3D是工程软件，主要应用于建筑、水利、城市规划、机械电子等专业领域。

这种优化不仅提升了工作效率，还使得ThinkBook 16p相比传统游戏本具备了更突出的竞争优势。针对包括CAD在内的各种设计软件的处理能力，使其成为适合工程师、设计师等专业人士的生产力工具。

综上所述，ThinkBook 16p虽然贵，但贵有贵的道理。

惠普 暗影精灵 10 SLIM 14 ::

● 优点 ::

1. 首批支持公版PD3.1协议，可适配140W PD3.1充电头
2. 键盘键帽设计比较新颖
3. 内吹散热，核心温度控制较好

● 缺点 ::

1. 不支持独显直连
2. 广色域屏未校色，且没有色域切换
3. 机身内部拓展性一般

● 具体配置 ::

Ultra 9 185H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (65W)

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

14英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED镜面屏

厚度 18.0~18.7mm

重量 1.66kg

适配器重量 470g

屏幕方面，实测色域容积123.9%DCI-P3，色域覆盖99.9%DCI-P3。以Display P3为参考，平均 ΔE 1.87，最大 ΔE 7.09。实测最大亮度412nits，HDR模式下最大亮度约671nits。（全亮度类DC调光）

接口方面，机身左侧有一个雷电4（支持PD3.0和DP视频输出）接口和3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 10Gbps；

机身后侧有一个USB-C 10Gbps（支持PD3.1和DP视频输出）以及HDMI2.1（独显输出）接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.6dB，强冷模式下为54.5dB。（环境噪音为33.5dB）

续航方面，集显模式下，日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时40分钟。

● 购买建议 ::

1. 喜欢精致的外观设计和做工
2. 想要兼顾性能和便携
3. 拥有囊橐充盈的经济条件

OMEN 暗影精灵10 SLIM 14与传统暗影精灵10的颜值差异较大，相对轻薄的机身+白色配色+OLED镜面屏+独特设计的透光键帽，整体颜值很高，当然价格也不低。

OMEN 暗影精灵10 SLIM14有黑白二色以及可选U7/U9配上RTX 4060/4070，售价从10699元至13699元。

所以如果你想要一台颜值高的独显全能本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你想要更极致的游戏性能，那还是建议你买专业游戏本。

OMEN 暗影精灵10 SLIM 14作为一台小尺寸的独显本，在外观上处理得很到位，特别是键盘设计，辨识度相当高。

这台电脑本身的定位和友商竞品不太一样，它没有走性能路线，NVIDIA在40系显卡出来后一直希望能在14英寸领域发力（因为能耗比高了许多），而SLIM 14就符合“RTX40系独显+小尺寸”的设计方向。

话说回来，这台电脑在硬件方面还需进步，比如屏幕校色、加入色域切换，同时独显功耗也有空间再高一点。

在售后方面，近期惠普新增了180天只换不修的服务，对于OMEN这样的游戏硬件品牌来说，这种级别的官方售后政策是很少见的。

全能型笔记本在如今已不算什么新鲜事物了，暗影精灵10 SLIM 14能在外观上做出辨识度，已经完成了50%，后续只要将性能优化完毕，往高性能方向进步，就能同时在游戏、移动办公、创意设计等多个领域取得青睐，对于小尺寸全能本来说，这都是通的。

ROG 幻14 Air ::

● 优点 ::

1. 在配置产品中机身很轻薄
2. 屏幕素质优秀
3. 六扬声器，音质比较好

● 缺点 ::

1. 高负载下键盘温度高
2. 板载内存+单M.2. 内部拓展性一般
3. 售价较高

● 具体配置 ::

R9 8945HS 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (90W)

32GB LPDDR5X 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.0英寸 2880×1800分辨率 100%P3色域 120Hz刷新率 OLED屏

厚度 16.0~16.4mm

重量 1.48kg

适配器重量 552g

屏幕方面，实测色域容积122.3%DCI P3. 色域覆盖100.0%DCI P3。屏幕支持色域切换，全亮度类DC调光，以Display P3为参考，平均 ΔE 0.76，最大 ΔE 2.17。实测最大亮度440.7nits，HDR模式最大亮度703.3nits。

接口方面，机身左侧有DC电源口、HDMI 2.1（独显输出）、USB4（支持PD充电和DP集显视频输出）、USB-A 10Gbps，以及3.5mm音频接口；

机身右侧有一个TF卡槽、USB-A 10Gbps、USB-C 10Gbps（支持DP独显视频输出）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为52.7dB，手动模式为57.8dB。（环境噪音34.6dB）

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时28分。

● 购买建议 ::

1. 对做工和便携的要求都很高
2. 对屏幕素质有很高要求

3. 拥有甲第星罗的家庭条件

ROG 幻14 Air的制作工艺和质感非常好，隐藏式转轴让整机在合盖时一体性大大增强，且整机为CNC一体制造，阳极氧化上色，配合上A面的LED光线矩阵，在高质感的同时不失酷炫。

综合来说，ROG 幻14 Air的模具设计、屏幕表现和性能释放更加值得我们关注，处理器和显卡的表现完全在意料之中。

在同类型产品中，幻14 Air的做工属于第一梯队，厚度和重量虽然没有做到特别极致，但是保证了整机100W的性能释放（甚至还不是它的极限）。

ROG 幻14和幻14 Air区别还是挺大的，前者正好介于性能和便携中间，而后者则更倾向于便携，从笔记本实际应用的角度来看，追求便携会更实际一些。

32GB内存以及做到位了，但是没有更多的M.2硬盘位供安装，想要入手的读者记得做好存储管理。

ROG 幻16 Air ::

● 优点 ::

1. CNC机身，质感较好
2. 屏幕素质优秀
3. 六扬声器，音质较好

● 缺点 ::

1. 货源较少需要抢购
2. 方向键仅有半高，且无数字小键盘
3. 价格较贵

● 具体配置 ::

Ultra 9 185H 处理器

RTX 4070 8GB 独立显卡 (105W)

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

16英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 240Hz刷新率 OLED屏

厚度 15.3~16.4mm

重量 1.83kg

适配器重量 578g

屏幕方面，实测色域容积121.9%DCI-P3，色域覆盖99.7%DCI-P3。屏幕支持色域切换，全亮度960Hz类DC调光，以DCI-P3为参考，平均 ΔE 0.79，最大 ΔE 2.56。实测最大亮度408nits，开启HDR后局部最大亮度641nits。

接口方面，机身左侧依次为电源接口、HDMI2.1（独显输出）、雷电4（支持DP2.1独显输出和100W PD充电）、USB-A 10Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为USB-C 10Gbps（支持DP1.4独显输出和100W PD充电）、USB-A 10Gbps和SD卡槽（UHS-II）。

噪音方面，它的满载人位分贝值为52.4dB，手动模式为57.4dB。（环境噪音为35.8dB）

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时55分钟。

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质和做工都有高要求
2. 对扬声器音质要求很高
3. 拥有拨万论千的经济实力

ROG 幻16 Air的【Air含金量】比幻14 Air更高，作为一台16寸的笔记本，厚度不到17mm，重量才刚过1.8kg，却拥有U9+4070的高核心配置。

综合来说，ROG 幻16 Air是目前我们最满意的大屏幕全能本，它真正做到了各方面兼顾，也尽可能提升了便携性，是一台趋近于完美的产品。

要将散热做到这个水平，除了内吹设计之外，还有一个大家又爱又恨的配置是必要的，那就是“液态金属”导热，如果没有它的存在，那CPU很有可能会严重积热，导致性能释放不开。

至于液金是否会偏移泄露，根据我们之前的实测结果显示，偏移是几乎一定会发生的，但泄露并不存在。（注意偏移并不是报废，只是散热能力会下滑）

据说ROG已经进一步缓解了液金偏移的现象，并在2024款新机型上实装了该技术。由于时间所限我们暂时无法验证，等后续有机会了咱们再安排一次大型测评，继续跟踪液态金属的技术发展。

【20000+】

ROG 枪神8 Plus 超竞版 ::

● 优点 ::

1. MiniLED屏幕素质较好
2. 高负载下键盘温度较低
3. 性能释放优秀

● 缺点 ::

1. 电感啸叫问题依旧存在

2. 外部接口较少
3. 机身表面容易沾染油脂

● 具体配置 ::

i9-14900HX 处理器

RTX 4090 16GB 独立显卡 (175W)

64GB DDR5 5200MHz 内存

2TB 固态硬盘

18英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 240Hz刷新率 MiniLED屏

厚度 23.3~30.8mm

重量 3.09kg

适配器重量 1.13kg

屏幕方面，实测色域容积159.6%sRGB、113.1%DCI-P3。色域覆盖100.0%sRGB、99.6%DCI-P3。

屏幕支持色域切换，以DCI-P3为参考，平均 ΔE 1.04，最大 ΔE 2.56。

全局最大亮度526.9nits，激发亮度实测1216.9nits。

接口方面，机身左侧有RJ-45网口、HDMI2.1（支持独显输出）、雷电4（支持DP1.4独显输出）、USB-C 10Gbps（DP1.4独显输出和100W PD充电）以及3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 10Gbps接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为55.6dB，强冷位59.2dB。（环境噪音为33.5dB）

续航方面，核显模式下，PCmark10续航测试成绩为5小时17分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质的要求很高
2. 对性能释放要求很高
3. 拥有富比王侯的家庭条件

今年的ROG 枪神8 PLUS 超竞与去年相比，主要的改动就是[处理器升级]和[屏幕升级]，模具、散热、接口，甚至售价都基本保持一致。

ROG 枪神8 Plus 超竞版是旗下的高端游戏本系列，再往上就是那些双屏等炫技产品了，首发价相比去年上涨，但换了一块高端MiniLED屏。

所以如果你想要一台顶级参数和规格的游戏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你希望有更新的模具外观设计，那么这一代产品可能不太适合你。

雷蛇 灵刃18

● 优点

1. 首批搭载雷电5接口
2. 屏幕素质优秀，支持色域切换，且搭载分区背光开关
3. CNC一体成型机身，做工质感好

● 缺点

1. 价格很贵，一般人消费不起
2. 双烤调度不合理，必须开启强冷才能跑满显卡功耗
3. 机身不耐脏，易沾染油污

● 具体配置

i9-14900HX 处理器

RTX 4090 16GB 独立显卡 (175W)

32GB DDR5 5600MHz 内存

2TB 固态硬盘

18英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 300Hz刷新率 MiniLED屏

厚度 21.8~22.2mm

重量 3.12kg

适配器重量 938g

屏幕方面，实测色域容积117.0%DCI-P3。色域覆盖99.7%DCI-P3。屏幕支持色域切换：

以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.85，最大 ΔE 1.82；

以sRGB为参考，平均 ΔE 0.86，最大 ΔE 1.77；

以Adobe RGB为参考，平均 ΔE 1.50，最大 ΔE 4.64。

SDR模式下最大亮度618nits，开启局部背光和HDR后，局部最大亮度可达1278nits。

接口方面，机身左侧依次为电源接口、2.5Gb RJ45网口、两个USB-A 10Gbps和USB-C 10Gbps（支持100W PD充电与DP1.4核显视频输出）和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为HDMI2.1（独显输出）、USB-A 10Gbps、雷电5（支持100W PD充电与DP1.4独显视频输出）和SD卡槽（UHS-II速率）。

值得一提的是，该电脑所有接口均为高速接口。

噪音方面，性能模式下，它的满载人位分贝值为57.0dB，强冷模式下，它的满载人位分贝值为61.5dB。（环境噪音为35.7dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为2小时51分钟。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 对屏幕素质的要求极高
2. 对机身质感和做工要求极高
3. 拥有鸣珂锵玉的家庭条件

雷蛇 灵刃18最大的特点是接口，它采用了雷电5接口，是目前单USB-C口带宽最大的接口。（达到了单向120Gbps、双向80Gbps）

雷蛇 灵刃18的配置选择很丰富，最低为i9+4070，屏幕有2.5K 300Hz和4K 200Hz可选，价格从27999元至39999元不等。

所以如果你的预算极高，同时想要一台外观简约而不简单，配置全方位强悍的游戏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你是价格敏感型消费者，那请千万不要勉强自己。

雷蛇灵刃系列游戏本的外观设计被人们津津乐道许多年，其关键原因在于机身线条柔和，整体设计风格更倾向于轻薄本，而不是传统游戏本。

机身轮廓很接近**苹果MacBook**，所以也被我们玩家戏称为“**暗黑MacBook**”。

这种设计风格并不是简单一个“抄”字就能学会的，雷蛇也为此付出了很大的代价。

首先是机壳成本，市面上绝大多数游戏本都是单面金属冲压，其他都是塑料材质。

而灵刃18使用了阳极氧化铝合金一体成型工艺，一般只有高端轻薄本和创意设计PC才会使用此工艺，导致其机身外壳成本远高于竞品。

其次是内部设计，灵刃18为了让机身看上去不那么胖墩墩，极力压缩了内部空间，机身做薄之后还要兼顾性能释放，这个是很困难的。

其实雷蛇在这点上也没做好，性能模式下GPU的功耗受限。

综上所述，想要做出这种外观特立独行的游戏本，你首先得会做“**薄型游戏本**”，其次得敢于**下血本造外壳**，最终也导致该产品价格明显更贵，虽然个性有了，但销量小了。

其实这类电脑也并非雷蛇一家会做，联想拯救者Y9000X、ROG幻16Air等产品也在往同样的方向发展，只不过敢于把游戏本造型设计得如此简单的厂商里，雷蛇是第一家。

微星 泰坦18 Ultra ::

● 优点 ::

1. 性能释放非常猛，且搭配业内唯一400W适配器
2. 内部扩展性极强，4内存槽+3固态位
3. 键盘、灯效等外围配置不错

● 缺点 ::

1. 高负载下噪音较大，表面温度较高

2. 机器十分厚重，触控板震动模拟体验一般
3. 由于英特尔平台限制，实际内存频率较低

● 具体配置 ::

i9-14900HX 处理器

RTX 4090 16GB 独立显卡 (175W)

128GB DDR5 5600MHz内存

(因为英特尔限制 实际运行在3600MHz)

4TB 固态硬盘

18.0英寸 3840×2400分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 MiniLED屏

厚度 24.1~31.7mm

重量 3.62kg

适配器重量 1114g

屏幕方面，这款MiniLED屏支持色域切换，实测色域容积98.7% DCI-P3. 色域覆盖95.3% DCI-P3；

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 2.06，最大 ΔE 5.02；

以sRGB为参考，平均 ΔE 2.78，最大 ΔE 5.06。

实测全局最大亮度697nits，打开HDR后，局部最大亮度1116nits。

屏幕调光类型为2600Hz高频PWM。

接口方面，机身左侧有两个USB-A 10Gbps和一个SD卡槽；

机身右侧有两个雷电4（均支持PD充电和DP1.4独显视频输出）、一个USB-A 10Gbps和一个3.5mm音频接口；

机身后侧有一个HDMI2.1（独显输出）、RJ45网口（2.5G）和电源接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为58.2dB，强冷模式为63.7dB。（环境噪音为33.6dB）

续航方面，高负载仿真续航测试成绩为3小时06分。

● 购买建议 ::

1. 需要极强的整机性能释放
2. 对内部扩展要求极高
3. 拥有重裊列鼎的家庭条件

微星 泰坦18 Ultra最大的特点是扩展性，毕竟i9和4090谁都能做到，但很少有厂商敢做4内存槽+3硬盘位。

微星 泰坦18 Ultra还有相对便宜一些的选择，例如64G+4T售价39999元，以及64G+2T+4080售价32999元。

所以如果特别有钱，豪车名表富室大家，想随便买一台笔记本电脑玩玩游戏，既要显示出您尊贵的身份，也不能落入俗套，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你和我们一样就是个普通人，那看评测完全免费，一分钱都不用花。

微星 泰坦18 Pro 锐龙版 ::

● 优点 ::

1. 性能释放强
2. 屏幕规格高，素质不错
3. 键盘、灯效等外围配置不错

● 缺点 ::

1. 高负载下噪音很大，极致狂暴模式下风扇强制满转
2. 机身十分厚重
3. 内部扩展性相对一般

● 具体配置 ::

R9 7945HX3D 处理器

RTX 4090 16GB 独立显卡 (175W)

32GB DDR5 5200MHz 内存

1TB固态硬盘

18英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 240Hz刷新率 IPS屏

厚度 24.1~32.5mm

重量 3.58kg

适配器重量 983g

屏幕方面，实测色域容积92.6%DCI-P3，色域覆盖92.4%DCI-P3，屏幕支持色域切换：

以DisplayP3为参考，平均 ΔE 1.8，最大 ΔE 4.59；

以sRGB为参考，平均 ΔE 1.25，最大 ΔE 2.43。

实测屏幕最大亮度524nits。

接口方面，机身左侧有两个USB-A 10Gbps和一个SD卡槽（UHS-I）；

机身右侧有一个USB-C 10Gbps（支持DP1.4独显视频输出）、USB-C 10Gbps（支持PD 100W充电和DP1.4独显视频输出）和USB-A 10Gbps接口；

机身后侧有一个RJ45网口（2.5G）和HDMI2.1接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为59.9dB，极致狂暴模式为64.1dB。（环境噪音为32.2dB）

续航方面，PCmark10续航测试成绩为4小时36分。（场景：现代办公）

● 购买建议 ::

1. 追求极致的性能释放
2. 对周边硬件规格有要求
3. 拥有象箸玉杯的生活条件

微星 泰坦18 Pro 锐龙版是一台旗舰肌肉本，它3.58kg的重量几乎放弃了便携性，专注于在顶级的硬件规格下实现极致的性能释放。

所以如果你想要一台性能释放很强、网游帧数较高的游戏本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对便携性和噪音控制有一定要求，那么这台电脑可能不太适合你。

回到最开始的问题：微星 泰坦18 Pro 锐龙版这样一台拥有顶级散热能力的旗舰肌肉游戏本能不能压住X3D处理器呢？

我们的回答是：压住了，但没完全压住。

说它压住了，是因为它可以做到250W的极致性能释放；说它没完全压住，**是因为它此时的噪音达到了恐怖的64.1dB。**

即使是在日常使用中，由于X3D积热，只要CPU稍微有点负载核心温度就立刻升高，风扇随之开始猛转，很影响体验。

相比魔霸7 Plus 超能版（同样搭载7945HX3D），泰坦18 Pro 锐龙版的双烤释放更强，但CPU单烤成绩反而更差，推测散热设计对X3D积热能有很大影响。

在我们看来，X3D处理器对散热的要求太高，注定了它不会被装进大多数游戏本中，在散热问题得到解决之前，它只能是属于硬件发烧友的玩物，无法扛起AMD游戏本的大旗。

其他品类清单

超轻本

惠普 星 BookPro 13 ::

● 优点 ::

1. 机身便携性很强
2. 同尺寸机器中，接口较多
3. 超轻薄本中，性价比很高
4. 薯条 LOGO，颜值高

● 缺点 ::

1. 镁铝合金外壳缺少金属质感

2. 屏幕不支持高刷新率
3. 原装适配器较重

● 具体配置 ::

R7 8840HS 处理器

16GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

13.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 IPS屏

电池容量 43Wh

厚度 15.6~16.4mm

重量 1.02kg

适配器重量 299g

屏幕方面，实测色域容积111.4%sRGB，色域覆盖99.8%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.1. 最大 ΔE 3.42. 实测屏幕最大亮度约464nits。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-C 10Gbps（均支持100W PD充电和DP1.4视频输出）、一个USB-A 10Gbps、HDMI 2.1接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时07分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为45.5dB。（环境噪音为32.1dB）

● 购买建议 ::

1. 对便携的要求极高
2. 对外接拓展有一定要求
3. 对高刷屏没有需求

2024款的星Book Pro 13对散热进行了升级，同时机身材质换用了更轻质的镁铝合金，整机重量依然控制在了1kg，属于极为便携的笔记本电脑。

所以如果你想要一台便携性极佳的轻薄本，主要用来办公和影音娱乐，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你想要激进的性能释放，或者更强的游戏性能，那么这台电脑并不适合你。

惠普 战X Air ::

● 优点 ::

1. 机身很轻，便携性强
2. 同尺寸机型中，接口较多

3. 售后规格较高，含一年上门和意外险

● 缺点 ::

1. 屏幕不支持高刷
2. 原装适配器不便携
3. A/C面没有开口，打开屏幕不方便

● 具体配置 ::

AMD 锐龙7 8840HS 处理器

32GB LPDDR5 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

13.3英寸 2560×1600分辨率 100%sRGB色域 60Hz刷新率 IPS屏

电池容量 43Wh

厚度 15.8~16.0mm

重量 1.0kg

适配器重量 301g

屏幕方面，实测色域容积105.1%sRGB，色域覆盖97.9%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 1.3，最大 ΔE 5.57，实测屏幕最大亮度约448nits。

接口方面，机身左侧依次为USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口；

机身右侧依次为USB-A 10Gbps、HDMI2.1、两个USB-C 10Gbps（均支持100W PD充电和DP1.4视频输出）。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时40分，在1kg这个级别的机型中表现还算不错。

噪音方面，它的满载人位分贝值为42.8dB。（环境噪音为36.8dB）

● 购买建议 ::

1. 对便携性要求很高
2. 对外接拓展有一定需求
3. 不追求高刷新率屏幕

惠普 战X Air在1kg的机身内提供了2A2C+HDMI的接口扩展，在超轻本中接口丰富，和竞品比，战X Air配备了32GB大内存，有更高的售后规格。

作为一款商务本，惠普 战X Air最大的特点就是极强的便携性，而作为一款超轻本，战X Air又有丰富的接口保证了实用性，可以说一定程度上融合了超轻本和商务本的优点。此外它还支持惠AI应用商店，以及Poly Studio智能降噪，提升商务会议的工作效率。

若和同类型、同价位段的竞品相比，**战X Air配备了32GB内存（相比惠普 星 BookPro 13）且售后规格更高（1年上门维修，附赠意外险）**，但价格也更贵。

惠普 战X Air默认搭配了一款三段式适配器，虽说可以有效防治漏电现象，但便携性属实一般，有极致便携需求的话可以为它配一个65W氮化镓充电器，这样就能彻底将便携性发挥到极致了~

荣耀 Magicbook Art 14

● 优点

1. 机身非常轻薄，做工质感好
2. 屏幕素质优秀
3. 可收纳磁吸摄像头，设计新颖

● 缺点

1. 高负载下键盘温度较高
2. 核显频率较低
3. 压感触控板手感有待优化

屏幕方面，原生模式下实测色域容积129.7%DCI-P3。色域覆盖100.0%DCI-P3。屏幕支持色域切换：

以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.66，最大 ΔE 1.18；

在sRGB模式下，平均 ΔE 0.66，最大 ΔE 1.94。

实测屏幕最大亮度约486nits，开启HDR后局部最大亮度约690nits。

在系统亮度34%（约85nits）以上为类DC调光，以下为4320Hz高频PWM调光。

接口方面，机身左侧有一个雷电4和USB-C 10Gbps（均支持65W PD充电和DP1.4视频输出）；

机身右侧有一个USB-A 5Gbps、HDMI2.0和3.5mm耳麦接口。

续航方面，它的日常应用仿真脚本的测试成绩为6小时30分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为43.2dB。（环境噪音为32.7dB）

● 购买建议

1. 对便携性要求极高
2. 对外接拓展有一定要求
3. 不追求激进的性能释放

荣耀 MagicBook Art 14采用了非常新颖的磁吸摄像头，还专门设计了收纳仓，可以给用户带去与传统笔记本不一样的视频会议体验。

相比于华为 Matebook X Pro 2024，荣耀 MagicBook Art 14 虽然电池较小，但是续航更长，机身更薄，可以作为华为 Matebook X Pro 2024 的完美平替。

华为 Matebook X Pro 2024 ..

● 优点 ..

1. 采用镁合金机身，轻且坚固
2. 屏幕素质非常高
3. 在同类产品中，性能释放好

● 缺点 ..

1. 机身抗油污效果较差
2. 接口种类和数量较少
3. 高负载下键盘表面温度偏高

● 具体配置 ..

Ultra 7 155H 处理器

32GB LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.2英寸 3120×2080分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED触屏（无网格）

电池容量 70Wh

厚度 13.5~15.4mm

重量 981g

适配器重量 240g

屏幕方面，原生模式下实测色域容积123.4%DCI-P3。色域覆盖100.0%DCI-P3。屏幕支持色域切换：

以DCI-P3为参考，平均 ΔE 1.09，最大 ΔE 2.57；

以sRGB为参考，平均 ΔE 1.14，最大 ΔE 2.23。

屏幕最大亮度约630nits，HDR下局部最大亮度1052nits。

系统亮度43%（约95nits）以上为类DC调光，以下1440Hz高频PWM调光。

这是我们目前测到过最亮、调光频率最高的OLED屏幕，观感舒适，无疑是一块顶级的OLED面板。

接口方面，机身左侧有两个雷电4（最大140W私有协议和100W PD充电，支持DP1.4视频输出）；

机身右侧有一个USB-C 5Gbps接口（最大140W私有协议和100W PD充电，支持DP1.4视频输出）。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时40分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为46.8dB。（环境噪音为34.4dB）

● 购买建议 ::

1. 对轻薄便携的要求极高
2. 对屏幕素质的要求极高
3. 锦衣纨绔的高净值人群（我除外）

华为 MateBook X Pro最大的特点是轻，与此同时还保证了机身强度、性能释放，这一点很难得。

相比 2023 款，华为 MateBook X Pro 更换了酷睿标压处理器，性能释放更强；可惜的是，2024 款续航表现居然拉垮。

随着美国的制裁，华为后面可能不会推出酷睿处理器的笔记本了，且用且珍惜。

Thinkpad X1 Carbon ::

● 优点 ::

1. 机身较轻且质感不错
2. 高负载下风扇噪音较小
3. 键盘和触控板手感较好

● 缺点 ::

1. 高负载下键盘表面温度偏高
2. 机身容易沾染手油
3. 售价较高

● 具体配置 ::

Ultra 7 155H 处理器

32G LPDDR5x 6400MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.0英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED屏

电池容量 57Wh

厚度 16.1~17.2mm

重量 1.10kg

适配器重量 327g

屏幕方面，实测色域容积120.5%DCI-P3。色域覆盖99.6%DCI-P3。以DCI-P3为参考，平均 ΔE 1.34，最大 ΔE 3.94，实测屏幕最大亮度约441nits，HDR下局部最大亮度为655nits。

值得一提的是，屏幕支持防眩光，防反光，防污渍的技术，无论是在光线强烈的室外，还是光线复杂的室内，都能很清晰的看见屏幕，防污渍也可以很好的避免指纹，油污留在屏幕上。

接口方面，机身左侧有两个雷电4（支持PD充电和DP视频输出）、USB-A 5Gbps接口和SIM卡槽；

机身右侧有一个HDMI2.0、USB-A 5Gbps和3.5mm音频接口。

续航方面，中高负载仿真脚本的测试成绩为5小时35分。
同时屏幕还支持PSR2.0技术，支持面板局部自刷新，可以延长一定续航时间。

噪音方面，它的满载人位分贝值为43.0dB。（环境噪音为34.5dB）

● 购买建议 ::

1. 追求极致便携的商务体验
2. 对噪音较敏感
3. 富而好礼的商务人士

2024款ThinkPad X1 Carbon采用了全新的模具，屏幕边框更窄，同时屏幕也从60Hz升级到了120Hz，整机的核心和周边规格都提升了一个等级。

作为一台便携性很强的的旗舰商务本，还是曾经被我们吐槽性能释放的X1 Carbon，今年的进步是巨大的。

最新的X1 Carbon在保证重量和机壳做工的前提下，将屏幕边框收窄，使得整机尺寸又缩小了一点，同时屏幕还支持了120Hz刷新率，也进行了校色。
再加上刚才提到的性能与散热进步，让使用体验好了不少。

当然了，X1 Carbon本身的优势并没有妥协，接口数量依旧是“同重量”产品中数一数二的好，键盘手感也是第一梯队。

此外，售后是每台商务本都需要注意的地方。ThinkPad X1 Carbon在服务和安全上并没有缩水，不仅有2年的上门服务，还有7×24的电话支持和闪修服务；
而且除去26项目的军标外，还有USB 数据锁和D面开盖保护，D面被打开过再次开机需要输入管理员密码，防止数据盗窃等安全应隐患。

这一代X1 Carbon不念旧，整体的使用体验与时代接轨，是ThinkPad的巨大进步。

所以如果你想要一台超轻的旗舰商务本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你追求的是高性价比，那么这台电脑可能不太适合你。

二合一

华为 Matebook E 系列（酷睿） ::

● 优点 ::

1. 屏幕素质极佳，广色域、色准好、类DC调光
2. 噪音控制好，外接键盘无热感

3. 摄像头比传统笔电更好

前置800W，后置1300W

● 缺点 ::

1. 扩展性差，仅有一个雷电4接口

2. 电池容量较小，续航一般

3. 性能释放比较保守

● 具体配置 ::

i7-1160G7 处理器

16GB 3733MHz 内存

512GB 固态硬盘

12.6英寸 2560×1600分辨率 100%Display P3色域 16:10比例 OLED触屏

电池容量 42Wh

厚 7.9mm

带键盘厚 15.5mm

机身重 709g

键盘重 435g

适配器重 189g

屏幕方面，它的分辨率达到了2560×1600，并且支持色域切换，在P3色域下色域容积103.8%DisplayP3. 色域覆盖98.5% sDisplayaP3. 平均 ΔE 0.9，最大 ΔE 1.66。

在sRGB模式下，平均 ΔE 0.64，最大 ΔE 1.62. 这个表现在PC中非常出色。

接口方面，机身左侧仅有一个3.5mm音频接口，右侧仅有一个雷电4接口(支持65W PD充电)，作为一款x86产品来说扩展性很差。

续航方面，它的PCmark10续航测试成绩为6小时47分钟，成绩一般。

噪音方面，它的满载人位分贝值为38.5dB，噪音控制的很好。

● 购买建议 ::

华为 MateBook E最大的特点是产品形态，它的键盘支持拆分，既可以作为平板，也可以组成笔记本电脑。

所以如果你想要一台便携性强的二合一笔记本，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你对接口、续航要求较高，那么它并不适合你。

值得注意的是，这个产品已经发布三年有余，处理器性能也较差，不建议购买。

Microsoft Surface Pro 10 (酷睿) ..

● 优点 ..

1. 屏幕综合素质不错
2. 摄像头较好，支持1440P
3. 触控笔使用体验不错

● 缺点 ..

1. 接口数量和种类少
2. 内存硬盘容量小，升级配置加价很贵
3. 续航较短，且适配器缩水，充电慢

● 具体配置 ..

Ultra 7 165U 处理器

16GB LPDDR5x 7467MHz 内存

512GB 固态硬盘

13英寸 2880×1920分辨率 100%sRGB色域 120Hz刷新率 IPS触屏

电池容量 48Wh

厚度 9.2mm

重量 871g

带键盘+笔厚度 13.9mm

带键盘+笔重量 1.16kg

适配器重量 208g

屏幕方面，实测色域容积115.2%sRGB，色域覆盖99.1%sRGB，以sRGB为参考，平均 ΔE 0.59，最大 ΔE 1.77，实测屏幕最大亮度614nits。

接口方面，机身左侧有两个雷电4（均支持65W PD充电和DP1.4视频输出）；

机身右侧有一个磁吸充电口。（注：适配器功率从去年的65W改为39W）

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为4小时40分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为42.4dB。（环境噪音为33.4dB）

● 购买建议 ..

1. 对便携性的要求很高
2. 喜欢平板形态的PC

3. 拥有囊橐充盈的购机预算

微软 Surface Pro 10在屏幕规格、外观设计和接口方面与9代基本保持一致，仅处理器升级到最新的Ultra低压系列，升级幅度很小。

Surface Pro系列的售价都很贵，我们在微软官网购入，Pro 10的U7版本裸机就要**14888元，加上键盘和笔更贵**，由于只面对商用客户，所以必须公对公转账付款才行。

从性价比的角度考虑，目前Surface Pro 9其实更值得推荐，如果你真的需要一台很精致的二合一笔记本，那就考虑Surface Pro 9吧。

此外，如果你用电脑不接触专业冷门软件，主要用微软第一方软件，比如Microsoft 365、Teams、Edge等等，那么新出的骁龙Surface也可以考虑一下。

ROG 幻X 2023 ::

● 优点 ::

1. 性能释放大幅提升，平板中性能超强
2. 屏幕综合素质较高
3. 做工精致，外观设计新颖

● 缺点 ::

1. 接口较少，仅2C1A
2. 续航时间较短
3. 高负载下机身热，基本无法握持

● 具体配置 ::

i9-13900H 处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (65W)

16GB LPDDR5 5200MHz 内存

1TB 固态硬盘

13.4英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 165Hz刷新率 IPS屏

电池容量 56Wh

裸机厚 12.9~14.2mm

带键盘厚 18.4~19.4mm

裸机重 1.20kg

带键盘重 1.55kg

适配器重 480g

屏幕方面，这块星云屏的参数经过了升级，分辨率达到了2560×1600，同时支持165Hz高刷新率。实测色域容积103.4%DCI-P3，色域覆盖97.8%DCI-P3，平均 ΔE 1.35，最大 ΔE 2.59，最大亮度508nit。

在控制中心中支持4种色域切换，表面有大猩猩玻璃覆盖。

接口方面，机身左侧有一个雷电4（支持PD充电130W，DP视频输出）、XG Mobile接口（内含USB-C 10Gbps，支持PD充电，DP视频输出）；

机身右侧有USB-A 5Gbps、3.5mm音频接口；

机身后部支架下方有一个MicroSD卡槽。

噪音方面，它的满载人位分贝值为49.7dB，强冷模式下为50.4dB。（环境噪音为33.8dB）

续航方面，集显模式下PCmark10续航测试成绩为6小时24分，中高负载续航脚本的运行时长为3小时22分。

● 购买建议 ::

1. 对二合一形态有需求
2. 对游戏性能有一定追求
3. 拥有高位厚禄的社会地位

ROG 幻X最大的特点是产品形态，二合一平板电脑在行业里几乎都是“核显轻薄本”，仅有ROG做成独显高性能。

所以如果你的预算很高，并且想要一台小尺寸高性能的电脑，那么这台电脑很适合你。

但如果你不愿意加价购买这台电脑，那么抢货的难度会很大。

翻转本

翻转本作为一种独特设计的笔记本电脑，兼具了传统轻薄本的便携性和平板电脑的灵活性。得益于其特殊的转轴设计，用户可以360°翻转屏幕，实现从笔记本到平板的多功能使用体验。

然而，集成触摸屏和翻转机构的设计增加了产品的成本和重量，导致翻转本的价格相对较高，同时在追求轻便性的平板使用场景中也不占优势。与传统轻薄本相比，翻转本在性能释放和机身重量方面可能也有所不及。

此外，这类产品的续航能力和屏幕质量有时可能不如预期，因此对于那些不需要翻转和触控功能的用户来说，选择传统的轻薄本可能更为合适。在购买时，用户应根据自己的实际需求和预算来做出选择。

联想 YOGA Air 14c AI元启 ::

● 优点 ::

- 1，机身质感较好
- 2，高负载下，风扇噪音较小

3, 高负载下, 键盘温度较低

● 缺点 ::

- 1, 触控屏有网格, 且没有出厂校色和色域切换
- 2, 性能释放比较保守
- 3, 原装适配器不便携

● 具体配置 ::

Ultra 7 155H 处理器

32GB LPDDR5x 7467MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.0英寸 2560×1600分辨率 100%DCI-P3色域 120Hz刷新率 OLED触屏

电池容量 71Wh

厚度 16.7~18.0mm

重量 1.49kg

适配器重量 325g

接口方面, 机身左侧为HDMI2.1、两个雷电4 (均支持65W PD充电及DP1.4视频输出) 和3.5mm音频接口;

机身右侧为USB-A 5Gbps和Mirco SD卡槽。

续航方面, 日常应用仿真脚本的测试成绩为5小时55分。

噪音方面, 它的满载人位分贝值为42.8dB, 平板模式下为38.9dB。(环境噪音为35.6dB)

● 购买建议 ::

所以如果你确实需要一台翻转本, 那么这台笔记本是少有的翻转本新品, 可以考虑一下。

但如果你追求主流的性能释放和较长的续航时长, 对翻转屏没需求, 那么这台电脑不适合你。

它的屏幕有网格且没有出厂校色和色域切换, 性能释放过于保守发挥不出标压处理器的性能, 续航也跟不上现在轻薄本的主流水平。

华硕 ProArt 创13 ::

● 优点 ::

- 1, 性能释放强, 散热表现优秀
- 2, 支持360°翻转, 新品中比较少见
- 3, 1.7mm键程, 同尺寸下键盘手感较好

● 缺点 ::

- 1，屏幕不支持高刷新率
- 2，不支持独显直连功能
- 3，售价较高

● 具体配置 ::

Ryzen AI 9 HX 370处理器

RTX 4060 8GB 独立显卡 (95W)

32GB LPDDR5x 7500MHz 内存

1TB 固态硬盘

13.3英寸 2880×1800分辨率 100%DCI-P3色域 60Hz刷新率 OLED翻转触屏

电池容量 73Wh

厚度 16.4~18.1mm

重量 1.38kg

适配器重量 566g

参考售价14999元

接口方面，机身左侧有方形电源接口、一个HDMI 2.1接口（独显输出）、一个USB4（支持PD100W和DP1.4核显输出）以及一个3.5mm音频接口；

机身右侧有一个USB4（支持PD100W和DP1.4核显输出）接口、一个USB-A 10Gbps以及TF读卡器。

噪音方面，它的满载人位分贝值为53.1dB，强冷为59.2dB。（环境噪音为34.0dB）

● 购买建议 ::

所以如果你需要一台高性能的小尺寸翻转本用于创意设计工作，那么这台笔记本就是你唯一的选择。

但如果你想要兼顾游戏体验，那么这台电脑可能不太适合你。

华硕ProArt 创13是一款剑走偏锋的产品，它是13寸中性能最强的，也是高性能产品中尺寸最小的，由于ROG今年没有更新幻13，创13在今年的新品中成了“无敌”（没有竞品）产品。

相比幻13 2023，创13对散热进行了升级，**性能释放更强、表面温度更低**，同时噪音上升不大。

但另一方面，**创13的首发售价比幻13 2023贵了3000元**，没有独显直连且屏幕刷新率只有60Hz，这会把许多消费者拒之门外。

MacBook

为什么不推荐大学生购买MacBook ？

MacBook Pro 2021款最香？ ？

MacBook 替代方案？ ？

苹果 MacBook Pro 14（建议等M4） ？

● 优点 ？

1. 屏幕素质极佳，色彩管理完善
2. 搭载自研芯片，能耗比很高
3. 扬声器外放效果一流

● 缺点 ？

1. 刘海屏幕影响观感
2. 高负载下，键盘中间温度较高
3. 标配的67W适配器不支持快充

● 详细配置 ？

Apple M3 Pro芯片（11核CPU+14核GPU）

18GB 统一内存

512GB 固态硬盘

14.2英寸 3024×1964分辨率 100%DisplayP3色域 120Hz刷新率 miniLED屏

厚度 15.5mm

重量 1.60kg

适配器重量 221g

屏幕方面，色域容积102.9%Display P3. 色域覆盖98.9%Display P3。以DisplayP3为参考，平均 $\Delta E0.48$ ，最大 $\Delta E2.02$ 。最大亮度616nits，官方宣称HDR局部激发亮度高达1600nits。

这块屏幕放在今天也是顶级的，当然刘海位置除外。

注意：我们所有的屏幕测试软件在新版的MacOS上都会闪退，无法测试出这台机器的屏幕数据。但还好屏幕并没有变化，我们可以参考的是2021款 Macbook Pro 14 的测试数据。

接口方面，机身左侧有两个雷雳4接口（支持PD充电和DP视频输出）、一个3.5mm音频接口和Magsafe磁吸电源接口；

机身右侧有一个雷雳4接口（支持PD充电和DP视频输出）、SD卡槽和HDMI2.1接口。

噪音方面，它的满载人位分贝值为49.3dB。（环境噪音为33.5dB）

续航方面，中高负载仿真续航测试成绩为11小时50分钟。

● 购买建议 ::

1. 创意设计领域的专业人士
2. 对续航以及音质要求很高
3. 对游戏的需求较低

这台最新的Apple MacBook Pro 14 在芯片更新方面的策略不寻常，相比起上一代的M2 Pro 处理器，新款的主频有大幅提升，但是由原本的6P+4E变成了5P+6E，是目前非常少见的“奇数核心数量”的处理器产品。

除了芯片和全新的深空黑配色外，这台 MacBook Pro 14 改动相对不大。

所以如果你想要一台顶尖屏幕素质的14寸创意设计电脑，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你使用的软件生态对 Apple 不友好，那么可能传统Windows笔记本更适合你。

苹果 MacBook Air ::

● 优点 ::

1. 搭载自研M2芯片，能耗比极强
2. 屏幕素质优秀
3. 无风扇设计，0噪音

● 缺点 ::

1. 刘海屏设计，屏幕少一块影响观感
2. 扩展性较差，接口较少
3. 价格很贵，一般人消费不起

● 详细配置 ::

APPLE M2 处理器

8GB LPDDR5 6400MHz 内存

512GB 固态硬盘

13.6英寸 2560×1600分辨率 100%P3色域 500nit亮度 IPS屏

电池容量 52.6Wh

厚度11.2~11.3 mm

重量 1.22kg

适配器重量 163g

屏幕方面，它搭载了2560×1600分辨率的刘海屏，实测色域容积为100.2%DCI-P3，色域覆盖98.2%DCI-P3，以Display P3为标准，平均 ΔE 为0.88，最大 ΔE 为2.27，实测最大亮度533nit。

总体表现很好，但是不支持Pro14、16系列上的XDR和ProMotion技术。

接口方面，这台电脑左边有两个雷电/USB4接口，以及MagSafe充电口，右侧有一个3.5mm音频接口。

续航方面，我们采用极客湾续航脚本，负载偏高(200nit 开启WiFi)，实测成绩为12小时6分钟。

噪音方面，它采用无风扇设计，所以没噪音。

● 购买建议 ::

1. 对噪音有极度苛刻要求
2. 对屏幕素质要求很高
3. 拥有肥马轻裘的家庭条件

苹果MacBook Air最大的特点还是那颗M2芯片，因为有了它，新款Air才能拥有超高能耗比，做到超长续航。

苹果MacBook Air的可选配置有很多，但价格都不便宜，而最低配8G+256G不仅容量小，硬盘性能也有所下降，所以我建议至少买8G+512G的版本。

如果你预算充足，想要一款轻薄本上网娱乐，偶尔剪剪vlog、修修图，那么这台电脑可以考虑一下。

但如果你有理工、财会、人事、教培等针对性职业需求，那就一定得提前摸索好兼容性问题，否则对于你的工作可能会产生阻碍。

苹果 MacBook Air 15 ::

● 优点 ::

1. 机身做工精致，质感好

2. 搭载M2芯片，能耗比优秀，续航长
3. 触控板面积大、使用体验很好

● 缺点 ::

1. 扩展性较差，接口较少
2. 价格较贵，8+256起配不合理
3. 标配的35W适配器不支持快充

● 详细配置 ::

Apple M2 处理器

8GB LPDDR5 6400MHz 统一内存

512GB 固态硬盘

15.3英寸 2880×1864分辨率 100%Display-P3色域 IPS屏

电池容量 66.5Wh

厚度 11.4mm

重量 1.51kg

适配器重量 162g

屏幕方面，色域容积100.3%DCI-P3. 色域覆盖97.3%DCI-P3. 以DisplayP3为参考，平均 ΔE 0.85，最大 ΔE 2.02. 实测屏幕最大亮度约533nits。

接口方面，机身左侧有一个MagSafe充电口、两个雷雳4接口；

机身右侧有一个3.5mm音频接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为12小时30分。

噪音方面，机器为无风扇设计，使用时无噪音。

● 购买建议 ::

1. 追求极致的续航体验
2. 对触控板、扬声器等周边体验要求高
3. 拥有不赀之禄的收入水平

作为苹果最新推出的轻薄本，15寸的Air相比13寸大了很多，看视频更爽了，但同样多了一个意义不明的刘海，非常影响观感。

苹果 MacBook Air 15的起售价达到了10499元，很贵，同时无论是选配16GB内存还是512GB硬盘，都需要额外花1500元，增配门槛极高。

所以如果你只是想要一台大尺寸，同时续航时间很长的轻薄本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你对于存储空间要求高，同时预算没那么高，那么这台电脑可能不太适合你。

苹果 MacBook Pro 16 (必须等M4!)

● 优点

1. 屏幕素质极佳，色彩管理完善
2. 搭载自研芯片，能耗比很高
3. 外放扬声器效果一流

● 缺点

1. 刘海屏设计，屏幕少一块影响观感
2. 底面进风口设计需改进，抬起机身时有割手感
3. 相比同尺寸机器较重

● 具体配置

M1 Max 处理器

32GB 内存

1TB 固态硬盘

16.2英寸 3456×2234分辨率 100%Display-P3色域 120Hz刷新率 10bit色深
1000nit亮度 miniLED屏

电池容量 99.6Wh

厚 16.8~17mm

机身重 2.14kg

适配器重 330g

屏幕方面，苹果作为忠实的Display-P3拥护者，它的实测色域容积为103.6%Display-P3，色域覆盖为99.2%Display-P3，色准方面，平均 ΔE 0.46，最大 ΔE 2.04。

在sRGB基准下，平均 ΔE 能控制在0.3，最大 ΔE 在1左右，色彩管理强无敌。

默认状态下实测最大亮度510nit，在显示HDR素材时能做到最高1600nit的峰值亮度。

接口方面，机身共有3个USB-C接口，均支持雷电4协议和PD充电，还有SD读卡器、3.5mm音频接口、HDMI2.0，以及一个Magsafe磁吸电源口，比上一代丰富多了。

续航方面，在IINA播放器中连续播放1080p HEVC 10bit视频，屏幕亮度保持120nit 音量50%，最终成绩为14小时56分钟。

噪音方面，它的满载人位稳定分贝值为49.7dB，最大转速的噪音为54.6dB，噪音并不小。

● 购买建议 ::

1. 影视、音乐、平面美术专业创作者
2. 特定环境的编程工作者
3. 拥有堆金积玉的购机预算

新款MacBook Pro最大的特点是屏幕，它拥有无敌的参数和最专业的调校，但刘海屏的出现也让人十分无奈。

苹果笔记本的价格相信大家也都有心理准备，便宜是不可能的，但对于真正的专业领域来说，这个价格其实并不高。

所以如果你是一位影视、音乐、平面美学工作者，或者是一位程序员，周围都是MacOS的工作环境，那么这台电脑可以购买。

但如果你是一位普通的在校大学生，或者财会类人士，可能会接触到Windows系统，那么它并不适合你。

骁龙本

搭载骁龙 X Elite、8CX 等处理器的笔记本电脑，其处理器架构与苹果 MacBook 的 M 系列相同，均为 Arm 架构。尽管 Windows on Arm 的生态系统尚未完全成熟，仅有部分常用应用提供原生 Arm 支持，也有部分 x86 应用可通过转译在 Arm 处理器上运行。目前，如 Office、QQ 和 Photoshop 等基础应用已能在 Arm 处理器上流畅运行，但像 Premiere 这样的专业生产力工具在 Arm 处理器无法正常运行。

Arm 处理器的一大优势是低功耗，这意味着在相同电池容量下，其续航能力通常优于 x86 架构的处理器，甚至可以接近 MacBook 的表现。此外，部分配备基带的骁龙笔记本支持插入 Sim 卡，实现 4G/5G 网络连接，非常适合商务人士在外使用。

然而，考虑到当前生态系统的局限性和性能释放的普遍不足，并且价格较为高昂，不推荐大学生购买和使用骁龙本作为主力机使用。

华为 Matebook E Go/Xiaomi Book 12.4 二合一 ::

这两款机器都是二合一，搭载旧款的骁龙8CX处理器。性能和兼容性自然都很弱；但是售价均在3000-4000元左右，如果有一定的经济余地，并且已经拥有主要的工作或学习用机，可以考虑入手这样的设备作为备用或娱乐之用。

华硕 无畏Pro15 2024 ::

● 优点 ::

1. 续航表现较好
2. 屏幕素质较高，支持色域切换
3. 同尺寸中，机身相对较薄

● 缺点 ::

1. 满载风扇噪音较大，且有高频转速浮动
2. 内部拓展性较差
3. 机身质感一般

● 具体配置 ::

骁龙 X Elite X1E-78-100 处理器

32GB LPDDR5x 8448MHz 内存

1TB固态硬盘

15.6英寸 2880×1620分辨率 100%P3色域 120Hz刷新率OLED屏

电池容量 70Wh

厚度 15.0~16.1mm

重量 1.43kg

适配器重量 378g

接口方面，机身左侧有两个USB-4 40Gbps接口（支持100WPD充电和视频输出）、一个HDMI2.0、一个TF卡槽和3.5mm音频接口；

机身右侧有两个USB-A 5Gbps接口。

噪音方面，它全速模式下的满载人位分贝值为56.0~57.0dB，高效模式下为48.1dB，全速时数值很高，已经接近游戏本的水平了。（环境噪音为32.9dB）

● 购买建议 ::

1. 追求较长的续航表现
2. 对屏幕素质的追求较高
3. 对存储扩展性没有要求

这个型号存在酷睿版和骁龙版两个版本，**购买前一定要看清楚处理器的型号！**

所以如果你想要一台高通处理器的笔记本，同时想要比较充裕的散热，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你用它完成自己的工作，那建议选购前先看看它是否能兼容。

YOGA Air 14s 骁龙 AI元启 ::

● 优点 ::

1. 电池容量大，续航很长
2. 1000nits OLED触屏，屏幕规格较高

3. 高负载下噪音较低

● 缺点 ::

1. 仅有USB-C，拓展性较差
2. 售价较高
3. ARM64软件覆盖率不够多，转译运行有性能损失

● 具体配置 ::

骁龙X Elite X1E-78-100 处理器

32GB LPDDR5x 8448MHz 内存

1TB 固态硬盘

14.5英寸 2944×1840分辨率 100%DCI-P3色域 90Hz刷新率 OLED触控屏

电池容量 70Wh

厚度 13.2~15.0mm

重量 1.28kg

适配器重量 未知

● 购买建议 ::

1. 追求超长的续航表现
2. 对噪音控制要求很高
3. 愿意尝试新鲜事物

联想YOGA Air 14s骁龙版在屏幕、接口等周边规格上大致延续去年的YOGA Air 14s，散热重新设计，并搭载了最新的骁龙X Elite系列处理器。

接口方面，机身左侧有两个USB4接口（40Gbps）；

机身右侧有一个USB4接口（40Gbps），所有接口均支持100W PD充电和DP视频输出。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为13小时17分。

需要注意的是，为了更加符合Windows on ARM的使用场景，测试脚本中的所有项目均替换为了原生支持ARM的软件，没有转译运行的软件。

噪音方面，它的满载人位分贝值为43.2dB。（环境噪音为33.3dB）

如果你想要一台长续航且屏幕素质很不错的轻薄本，那么这台笔记本可以考虑一下。

但如果你主要用各种专业软件进行办公，那建议选购前先看看它是否能兼容。

Microsoft Surface Laptop 7 ::

● 优点 ::

1. 做工非常精致，轻薄本T0级水准
2. 续航很长
3. 触控板手感较好

● 缺点 ::

1. 原装适配器只有39W，比前代低
2. 金属机身有酥麻的漏电感
3. 性能释放保守，满载表面温度较高

● 具体配置 ::

X Elite X1E-80-100 处理器

16GB LPDDR5x 8448MHz 内存

512GB 固态硬盘

13.8英寸 2304×1536分辨率 100%P3色域 120Hz刷新率 IPS触控屏

电池容量 54Wh

厚度 12.5~16.1mm

重量 1.34kg

适配器重量 210g

● 购买建议 ::

1. 对机身做工要求很高
2. 对续航时长有一定要求
3. 拥有钟鸣鼎食的购机预算

微软 Surface Laptop 7是一款适合出差使用的笔记本，它的机身质感极佳，带出去使用可以彰显个性；续航很长，不用担心飞机长时间延误；触控板无论点按还是滑动手感都很好，方便在小桌板等狭小空间使用。

接口方面，机身左侧有一个USB-A 10Gbps接口和两个USB4 40Gbps接口（支持DP1.4视频输出和PD60W充电）以及一个3.5mm音频接口；

机身右侧仅有Surface Connect磁吸电源接口。

续航方面，日常应用仿真脚本的测试成绩为11小时40分。

噪音方面，它的满载人位分贝值为40.3dB。（环境噪音为33.7dB）

全域压感触控板可以在不抬手的前提下用一根手指完成光标的移动+选中，这是它相比于传统跷跷板触控板的最大优势。（即使轻点操作也必须要抬手）

虽然许多高端轻薄本都搭载了全域压感触控板，但是相比苹果，大多数厂商的线性马达调教经验不足，最终的体验还是和MacBook还有一定差距。（不过好于华为和荣耀的Windows超轻本）

不过，微软 Surface Laptop 7上的这块触控板是个例外，无论滑动还是点按的手感，它都已经达到甚至超过了MacBook的水准，同时误触率还很低，可以说它代表了目前笔记本触控板的最高水准。