

## 目录

### 一、购买手机前必须要了解的知识

- ①怎么选择一款适合自己的手机
- ②快速看懂手机的常见参数

### 二、各价位段高性价比手机点评与分析

- ①1000元以内高性价比手机推荐
- ②1000-1500元高性价比手机推荐
- ③1500-2000元高性价比手机推荐
- ④2500-3000元高性价比手机推荐
- ⑤3000- 4000元高性价比手机推荐
- ⑥4000元及以上高性价比手机推荐

### 三、挑选手机的一些注意事项

- ①在哪个渠道购买手机靠谱?
- ②什么时候购买手机便宜?
- ③挑选和购买时的防坑攻略

本篇文章囊集近一年来所有最佳适合学生手机，由本人和几位爱好手机的同学花费将近一周整理出来，仅供参考，优中选优，谨慎购买。

对于手机这类数码产品，由于品牌众多（苹果、华为、三星、小米、oppo、vivo...）；更新迭代极快，厂商每年都会推出新款机型，要么搭载新的芯片，要么推出最新技术；更重要的是价格变化也非常频繁。

所以相关知识储备很容易过时，导致普通消费者很难对大量手机，有全面的了解。

就算是一些数码爱好者，如果不经常关注行情，也很容易踩坑。



知乎 @极客船长

## 一、购买手机前必须要了解的知识

### 100 如何选择一款适合自己的手机

其实大家选购手机，主要是受两方面的因素影响：一个是预算（价格），另一个就是需求。

需求方面又可以细分为玩游戏、拍照、拍视频、工作、日常使用等场景。这就需要从手机处理器、屏幕、拍照、存储、充电续航等方方面面，去衡量一个手机是否符合自己的要求。

## ☐☐全能型

日常使用较多，偶尔玩游戏和拍照，各项功能使用都比较均衡的同学；建议在预算范围内，选择全能型的。拍照、性能、质感兼顾，适合绝大部分用户。

## ☐☐性能型

游戏重度用户，建议在预算范围内，着重考虑手机性能、散热和充电续航方面；保证游戏流程稳定运行，快速回血，有一个好的游戏体验；但拍照方面不会很突出。

## ☐☐拍照型

偏重拍照，尤其是自拍、vlog，这类手机颜值高，轻薄设计。但是在处理器性能、屏幕、其他一些小配置上可能没那么出色。适合爱拍照的姐妹。

## ☐其他选购小tips

①手机并不是越贵越好，买手机关键要看手机各方面的参数和配置。

☐☐不要盲目追求高价格的手机。

②不同的人群需求不一样，没有绝对的好坏，在预算范围内找到最符合自己需求的机型，就是最好的。

☐☐选购时切记：手机只是通讯和生活中的工具，不用攀比。

## 2☐☐快速看懂手机的常见参数

在购买手机的时候，首先就得对手机的基本参数要有一定的了解。这样就不会被那些花里胡哨的推销话术和描述所迷惑。（一般销售员都会扬长避短，大谈手机在某方面的优势，对那些不足之处却避而不谈。）

下面通过一张图让大家快速了解，选购手机主要看哪些参数



OPPO A11s 8+128G版本949

### 参数及亮点

性能：高通骁龙 8 核移动平台

屏幕：6.5英寸LCD屏，支持90Hz高刷新率

影像：前置800万像素，后置1300万像素三摄

充电续航：5000mAh大电池+18W有线快充

其他：支持3.5毫米耳机孔、双立体扬声器

缺点：玩大型游戏比较吃力

**点评**：OPPO A11s作为今年618第一波活动销量前几名的机型，在屏幕、存储、充电续航上都有亮眼的地方。支持90Hz高刷新率，在日常操控更加丝滑；8+128GB的大内存组合，不用担心内存不足的烦恼；加上5000mAh大电池，续航无忧。性能方便表现一般，但也符合百元机的水平。

## Redmi Note 11 4G 4GB+128GB版本949

### 参数及亮点

性能：联发科G88高性能芯片

屏幕：6.5英寸LCD屏，支持90Hz三档变速高刷/180Hz触控

影像：前置800万像素美颜相机，后置5000万像素AI三摄

充电续航：5000mAh大电池，标配18W有线快充，9W反向充电

其他：支持3.5毫米耳机孔、立体声双扬声器、红外遥控

缺点：基础版4G运行内存偏低

**点评**：Redmi Note 11 4G是一款比较热门的千元入门机，各项配置在千元机中都比价出色，4G运行内存版，放在今天有点偏低。

### 推荐总结

在1000元以内的机型中，如果只是日常使用，对手机配置要求不高，可以首选红米9A；如果追求均衡配置，可以选择Redmi Note 11；追求大内存，高性价比，则可以选择OPPO A11s

### 2022 1000-1500元高性价比手机推荐：

该价位段机型支持主流的5G网络，很多机型都有上10W甚至百万的销量，是高性价比手机中的轻骑兵，常规使用3年没问题。

realme 真我Q3s

## 参数及亮点

性能：高通骁龙778G+LPDDR4X+UFS2.2组合，同价位段性能无敌

屏幕：6.6英寸LCD屏幕，支持144Hz变帧刷新率，7档智能调节

影像：前置1600万像素，后置4800万像素三摄

充电续航：5000mAh大电池+30W快充

其他：侧边指纹解锁

缺点：单扬声器

**点评**：作为1000~1500元价位手机销量冠军，realme 真我Q3s在同价位段中性价比非常高，能打能战的手机性能、大电池属性和护眼LCD屏幕，非常适合学生党和父母使用。

## Redmi Note 9 Pro

### 参数及亮点

性能：骁龙750G处理器，跑分35万+，大型游戏无压力

屏幕：6.67寸居中式单挖孔屏，120Hz变速6档高刷

影像：前置800万像素，后置一亿像素夜景相机

充电续航：4820mAh大电池+33W有线快充

其他：线性马达、双扬声器、多功能NFC、立体液冷散热

缺点：整机重量超过200g

**点评**：作为一款销量达百万台的爆款机型，Redmi Note 9 Pro的整体实力可圈可点。在屏幕、拍照和续航上均有不错的表现。目前8GB+256GB版本千元出头，性价比非常高。

## OPPO K9s

### 参数及亮点

性能：6nm制程工艺高通骁龙778G处理器加持，同价位段性能强悍

屏幕：6.59英寸旗舰级LCD屏幕，120Hz六速变档高刷

影像：前置1600万像素，后置6400万像素潮酷人像三摄

充电续航：5000mAh大电池+30W VOOC闪充

其他：旗舰级X轴线性马达、多维复合液冷散热、3.5mm耳机口、Hyperboost游戏引擎

缺点：199克略重

**点评**：OPPO K9s不仅外观精致，而且配置上均衡无短板，特别是旗舰级的X轴线性马达，以及后置6400万像素三摄。可以支撑一个中度游戏玩家日常使用，在千元领域有着很强的竞争力。

## Redmi Note 11 Pro

### 参数及亮点

性能：天玑920处理器，安兔兔跑分50万左右，主流游戏游刃有余

屏幕：6.67英寸三星AMOLED屏，支持120Hz高刷新率

影像：前置1600万像素高清自拍，后置一亿像素主摄

充电续航：5160mAh大电池+67W闪充，兼顾了续航和快充

其他：VC液冷散热、立体声双扬声器、3.5mm耳机孔、NFC、X轴线性马达、红外遥控

缺点：手感略显厚重

## 点评

：作为一款在京东销量达50W+的产品，各方面配置都非常均衡全面，X轴线性马达和360Hz触控采样率，都是旗舰级的标配。

## 推荐总结

：1000-1500元价位段高性价比机型中，几乎都配备了大容量电池，性能上也有较好的表现。追求综合性价比的可以选择realme真我Q3s；追求均衡全面的则可以选择Redmi Note 9 Pro；追求高颜值和游戏性能的，可以考虑OPPO K9s；预算相对充足的朋友，可以选择采用AMOLED屏幕的Redmi Note 11 Pro机型。

## 3000 1500-2000元高性价比手机推荐：

从京东618销量榜上来看，该价位段手机非常受欢迎，价格能被大部分用户所接受。硬件搭配中没有明显的短板，主要有全能型和游戏型机型，其中以游戏性能出色的手机居多。

### Redmi Note11T Pro

#### 参数及亮点

性能：年度神U天玑8100处理器，满血版LPDDR5内存

屏幕：6.6英寸LCD屏幕，144Hz电竞级7档变速高刷，支持DC调光

影像：前置1600万像素，后置6400万像素大底主摄

充电续航：5080mAh大电池+67W有线快充

其他：IP53防水防尘、杜比全景声双扬声器、VC液冷散热+7层立体石墨、多功能NFC、红外遥控

缺点：没有12G以上内存版本

**点评**：从配置上来看，Redmi Note 11T Pro可以称作为史上性能最强的Note系列。首次搭载满血版LPDDR5，标配144Hz的LCD旗舰屏。在下放更多旗舰功能的同时，更是搭载年度神U天玑8100处理器，诚意直接拉满。



## realme 真我GT Neo2

### 参数及亮点

性能：高通骁龙870处理器，一代神U，性能功耗完美平衡

屏幕：6.62英寸三星E4旗舰屏，支持DC调光

影像：前置1600万像素，后置6400万广角三摄

充电续航：5000mAh大电池+65W智慧闪充

其他：金刚石冰芯散热系统、X轴线性马达、立体声双扬、杜比游戏音效

缺点：散热的堆料，导致重量增加

**点评**：realme 真我GT Neo2是一款定位明确，性能突出的产品。均衡全面，稳妥的游戏体验是它的关键武器，服务于潮玩用户则是它的核心点。

## 一加 Ace 竞速版

### 参数及亮点

性能：定制天玑8100-MAX芯片，安兔兔跑分80W +

屏幕：6.59英寸LCD屏幕，支持120Hz 6档变速、AI智能护眼

影像：前置1600万像素，后置6400万像素超清主摄

充电续航：5000mAh大电池+67W超级闪充

其他：金刚石8层石墨烯散热系统、多功能NFC、定制X轴马达、立体声双扬

缺点：机身重量超过200g

## 点评

：同价位段性能拉满，其他配置均衡全面，游戏体验出色。618期间1799的起售价，可以说是诚意满满。

### Redmi K40S

#### 参数及亮点

性能：骁龙870口碑旗舰芯片

屏幕：6.67英寸三星E4材质旗舰屏，120Hz高刷新率

影像：前置1600万像素，后置6400万像素大底主摄，OIS光学防抖

充电续航：4500mAh大电池+67W旗舰快充

其他：VC液冷立体散热、立体声双扬声器、X轴线性马达、支持NFC、红外遥控

缺点：没有3.5毫米耳机接口

## 点评

：Redmi K40S延续了2021年度旗舰Redmi K40优点的同时，又升级了一些升级，保持了极高的“焊门员”准旗舰级水准。

### OPPO K10

#### 参数及亮点

性能：天玑8000-MAX芯片，安兔兔跑分77W+

屏幕：6.59英寸LCD屏幕，6档自适应刷新率，智能AI护眼

影像：前置1600万像素前置镜头，后置6400万像素超清三摄

充电续航：5000mAh大电池+67W超级闪充

其他：金刚石VC液冷散热系统、封闭式立体声双扬声器、旗舰级X轴线性马达、全链路游戏稳帧、NFC、3.5毫米耳机孔

缺点：205克偏厚重

**点评**：OPPO K10打破了以往轻薄的固有印象，高性能神U和良心的配置，符合一款性价比游戏机的定位。

### 推荐总结

：该价位段可以说是游戏爱好者的天堂，性能与功耗完美平衡的神U、大容量电池和快充，是这个价位段高性价比机型的标配。

以上推荐的6款机型，如果追求极致性价比，可以选择Redmi Note11T Pro；最求均衡全面的配置，可以考虑Redmi K40S

；游戏爱好者，其他四款机型基本上都可以考虑，只是细节上有所不同。比如LCD屏或AMOLED屏、独立显示芯片，可以根据自己的爱好个性化去选择。

4000 2000-3000元左右高性价比手机：

相比1500-2000元价位段机型，该价位段部分机型在性能、屏幕和拍照上更上一层楼，而且更加多样化。不仅有均衡全面型机型和游戏性能出色的机型，更有女生爱好的轻薄高颜值拍照机型。

Redmi K50

### 参数及亮点

性能：5nm工艺天玑8100旗舰处理器，性能出色，功耗低，新一代安卓神U

屏幕：6.67英寸三星E42K分辨率的OLED直屏，目前最顶级的直面屏配置

影像：前置3200万像素，后置索尼4800万像素相机，支持OIS 光学防抖

充电续航：5500mAh大电量+67W有线快充

其他：杜比立体声双扬声器、X轴线性马达、北斗+GPS导航、多功能NFC、大面积VC液冷散热、IP53防尘防水

不足：不支持屏幕指纹解锁

**推荐理由**：Redmi K50整体表现比较均衡，最大的亮点在于2K顶级直屏、真游戏芯片天玑8100和大容量电池。如果你需要一款性能强劲的主力机型，又不想花太多的钱，Redmi K50无疑是最佳选择之一。

如果追求更高性能、更快的充

电速度和更好的屏幕，618活动期间，可以多花200选择Redmi K50Pro

,处理器升级到天玑9000，目前安卓顶级阵营水平；快充由67W升级到120W，像素从4800万升级到一亿，DisplayMate A+认证的屏幕，显示效果更加出色。

OPPO K10 Pro

参数及亮点

性能：骁龙888处理器，安兔兔跑分83万+，性能达到了旗舰级水准

屏幕：6.62英寸三星E4材质AMOLED屏，支持120Hz高刷新率

影像：前置1600万像素，后置5000万像素超清主摄、索尼IMX766传感器，支持OIS 光学防抖

充电续航：5000mAh电池+80W超级闪充，31分钟充满电池

其他：金刚石VC液冷散热Max、杜比立体声双扬声器、旗舰级X轴线性马达、全智能NFC

不足：没有3.5毫米耳机接口

**推荐理由**：从配置上可以看出，OPPO K10 Pro是一款媲美期间性能的均衡全面机型，各方面配置都非常出色。在影像方面，可以完胜Redmi K50 Pro。

小米12X

参数及亮点

性能：骁龙870+LPDDR5 + UFS

3.1性能组合，一代神U，性能和功耗都非常出色

屏幕：6.28英寸屏幕OLED曲面屏，小尺寸手感非常不错，且支持120Hz高刷

影像：前置3200万像素，后置5000万像素索尼IMX766传感器主摄，支持OIS 光学防抖

充电续航：4500mAh电池+67W有线快充

其他：X轴线性马达、立体声双扬声器、多功能NFC、大面积VC液冷散热

不足：外观和小米12辨识度不高

### 推荐理由

：相比发布会3199的起售价，目前的售价和配置来看，性价比还是非常高的。同价位段少有的曲面屏、旗舰级的索尼IMX766传感器相机。喜欢小屏手机的同学，可以考虑这款机型。

## 荣耀60

### 参数及亮点

性能：骁龙778G Plus处理器，游戏够用

屏幕：6.67英寸曲面屏，屏占比高，支持1920Hz高频PWM调光

影像：前置3200万像素，支持AI美颜；后置1亿像素超清主摄，十倍数字变焦

充电续航：4800mAh电池+66W有线快充

不足：单扬声器、转子马达

### 推荐理由

：荣耀60是一款优缺点都比较明显的机型，优点主要集中在，颜值高、手感出色、影像系统强、屏幕好，缺点在于处理器比较中规中矩。整体性价比不错，更适合追求高颜值和喜欢拍照的朋友。

如果追求更好的拍照和屏幕显示效果，可以多花200选择荣耀70

，处理器由778G升级到778G+，区别不是很大。屏幕拥有10.7亿色且支持1920Hz高频PWM调光，显示效果更出色；后置索尼IMX800 5000万像素主摄，拍照更加强大。

vivo S15

参数及亮点

性能：高通骁龙870口碑好芯，安兔兔跑分77W+

屏幕：6.62英寸三星E4材质AMOLED屏幕，支持120Hz高刷新率

影像：前置3200万像素自动对焦镜头，后置6400万像素光学防抖超感光摄像头

充电续航：4500mAh电池+66W闪充

其他：Z轴线性马达、NFC

不足：没有独立的耳机接口

**推荐理由**：相比以往的vivo S系列，vivo S15进行了一次蜕变。颜值依旧在线，拍照一如既往出色，通过骁龙870处理器实现了性能的飞跃。同时满足了高颜值、高性能、拍照强的需求。

OPPO Reno8

参数及亮点

性能：天玑1300旗舰芯片，综合性能比肩骁龙870

屏幕：6.43英寸90Hz高感电竞屏

影像：索尼联合研发3200万超感光猫眼前摄，后置5000万水光人像三摄

充电续航：4500mAh双电芯+长寿版80W超级闪充

其他：全场景NFC、3D恒冷中央散热系统、全链路游戏稳帧技术

不足：单扬声器配置

**推荐理由**：OPPO Reno8的主要优势在于：轻薄靓丽的外观，7.67mm机身，整机重量仅179g；一如既往出色的人像拍摄体验、出色的性能和畅快的充电体验。

vivo iQOO Neo6

参数及亮点

性能：全新一代骁龙8 Gen1处理器，同价位段性能无敌

屏幕：6.62英寸三星E4材质AMOLED原画屏，支持120Hz刷新率

影像：前置1600万像素，后置6400万像素，支持OIS 光学防抖

充电续航：4700mAh电池+双电芯80W闪充

其他：独立显示芯片Pro、双路线性马达、全感操控系统、封闭式立体双扬、红外遥控、NFC

不足：外观和小米12辨识度不高

**推荐理由**：vivo iQOO Neo6采用了骁龙8 Gen1芯片+独立显示芯片Pro的双芯组合，加上增强版LPDDR5+超频版UFS 3.1的内存组合，性能上目前安卓阵营顶级的存在。

同时带了更为强悍的游戏操控体验，从软硬件上实现了双向奔赴。

小米12

参数及亮点

性能：骁龙8 Gen1+LPDDR 5+UFS 3.1旗舰性能铁三角组合，目前安卓最强性能组合

屏幕：6.28英寸微曲柔性屏，DisplayMate A+评级

影像：前置3200万像素自拍镜头，后置5000万像素索尼IMX766广角主摄

充电续航：4500mAh电池+67W有线快充+50W无线快充+10W反向充电

其他：大面积VC液冷散热

不足：没有长焦

**推荐理由**：小米12是一款主打小屏的旗舰机型，手感非常出色，与iPhone 13机身大小相仿。不管是性能还是屏幕亦或是影像系统，都非常出色。是一款既可以满足游戏也可以满足轻薄拍照的，全能型旗舰机型。趁着618活动优惠，还是非常值得入手的。

### 推荐总结

：在这个价位段，618期间最大的黑

马应该是小米12

，从发布会的3699怒降到现在的2899，毫无疑问是该价位段的首选。

另外如果追求均衡全面的性能，可以首先考虑Redmi

K50系列；均衡全面的基础上，希望拍照更强一点的可以考虑OPPO K10 Pro。

如果是追求高颜值轻薄机身，拍照好看，可以根据自己的需求从荣耀60、vivo S15和OPPO reno8这三款机型中选择。追求极致的游戏体验，则可以考虑vivo iQOO Neo6。

### 5000 3000-4000元高性价比手机推荐

在这个价位段基本上都是，各大安卓品牌的年度旗舰机型。几乎都搭载的是今年最强的处理器，其他方面的配置也会更上一层楼，每一款都有它的亮点，主打差异化竞争。

vivo iQOO 9

参数及亮点

性能：全新一代骁龙8处理器，搭配增强版LPDDR5和超频版的UFS



### 3.1，目前顶级配置

屏幕：6.78英寸三星E5超视网膜屏，新一代2D超直柔性屏

影像：前置1600万像素，后置5000万像素GN5超感光主摄

充电续航：4700mAh电池+120W超级闪充

其他：对称式双X轴线性马达、封闭式立体声双扬、叠瀑VC液冷散热、独立显示芯片PRO

不足：不支持无线充电

**推荐理由**：vivo iQOO 9延续了其电竞旗舰的基因，为了提升游戏体验，在性能、屏幕和充电续航上都做到了极致。同时也带来了一些变化，外观更具辨识度，拍照表现更像一款旗舰机型。618期间，该机型12GB+256GB传奇版性价比超高。

## OPPO Find X5

### 参数及亮点

性能：高通骁龙888+LPDDR5内存+UFS

3.1储存组合，搭配Hyperboost技术，流畅运行各种大型游戏

屏幕：6.55英寸AMOLED

LTPS柔性屏，支持HDR10+显示效果，最高支持120Hz刷新率

影像：前置3200万像素高清自拍，后置5000万像素索尼IMX766主摄镜头，支持OIS光学防抖；长焦镜头支持5倍混合光学变焦和20倍混合变焦，有自研马里亚纳MariSilicon X独立影像处理器和哈苏影像的加持

充电续航：4800mAh电池+80W超级闪充+30W无线充电+10W反向无线充电

其他：双动力X轴线性马达、IP54级别防尘防水、双扬声器、多功能NFC、超大VC液冷散热板

不足：没有潜望长焦

**推荐理由**：OPPO Find X5在硬实力方面，不输同价位段的任何旗舰。处理器、屏幕、充电续航和马达方面都堆了猛料。但最大的亮点还是在拍照方面，自研独立影像芯片和哈苏影像的加持，影像方面超级能打，加上高颜值的机身，在618期间最大优惠达到了800，可谓是降维打击。

对于刚结束高考的准大学生来说，预算3000元左右，喜欢高颜值和拍照的同学来说，毫无疑问是首选机型。

vivo X80

参数及亮点

性能：联发科最强芯片天玑9000处理器

屏幕：6.78英寸三星E5材质超感流畅屏，支持120Hz高刷新率

影像：前置3200万像素高清自拍，后置5000万像素超感光大底主摄（索尼IMX866传感器）

充电续航：4500mAh电池+双电芯80W闪充

其他：大体积X轴线性马达、立体声双扬声器、红外遥控、NFC、大面积VC液冷散热、自研芯片V1+

不足：电池容量偏小

**推荐理由**：作为5月份高端市场销量第一的机型，vivo X80的实力确实非常强大。天玑9000芯片+自研芯片V1+双芯组合，以及蔡司镜头的加持，无论是游戏性能还是影像系统，都达到了极高的水准。



像京东APP这次作为不少城市的消费券领取入口，配合京东618活动的无门槛红包，还能进一步享受价格的优惠。

目前京东消费券在北京、上海、广州、深圳、东莞、中山、河南、湖北、浙江、河北、福建、天津、江西、宁夏、青岛等地发放消费券。