



# AMD 锐龙 处理器

# 锐不可挡

# 7

## 关于AMD 你应该了解的事

### 7

**波音**公司下一代高性能飞机采用AMD的嵌入式技术。

### 6

世界顶尖的**超级计算机**采用AMD皓龙处理器。

### 5

仅仅3块AMD FirePro™专业显卡，就驱动了**纽约时代广场**面积达25000平方英尺，内建将近2400万像素的显示屏。

### 4

AMD率先推出**LiquidVR™**技术，为顾客打造至真至幻的VR体验。与美联社合作推出了世界上第一个VR新闻频道。同时在中国建立了北京、上海、深圳三大VR体验中心。

### 1

AMD创造了世界上速度最快、性能最强劲的显卡：**Radeon™ Pro Duo。**

### 2

世界三大主流游戏机生产商：**微软® Xbox One、索尼®PS4及任天堂Wii U**游戏机都采用AMD技术。

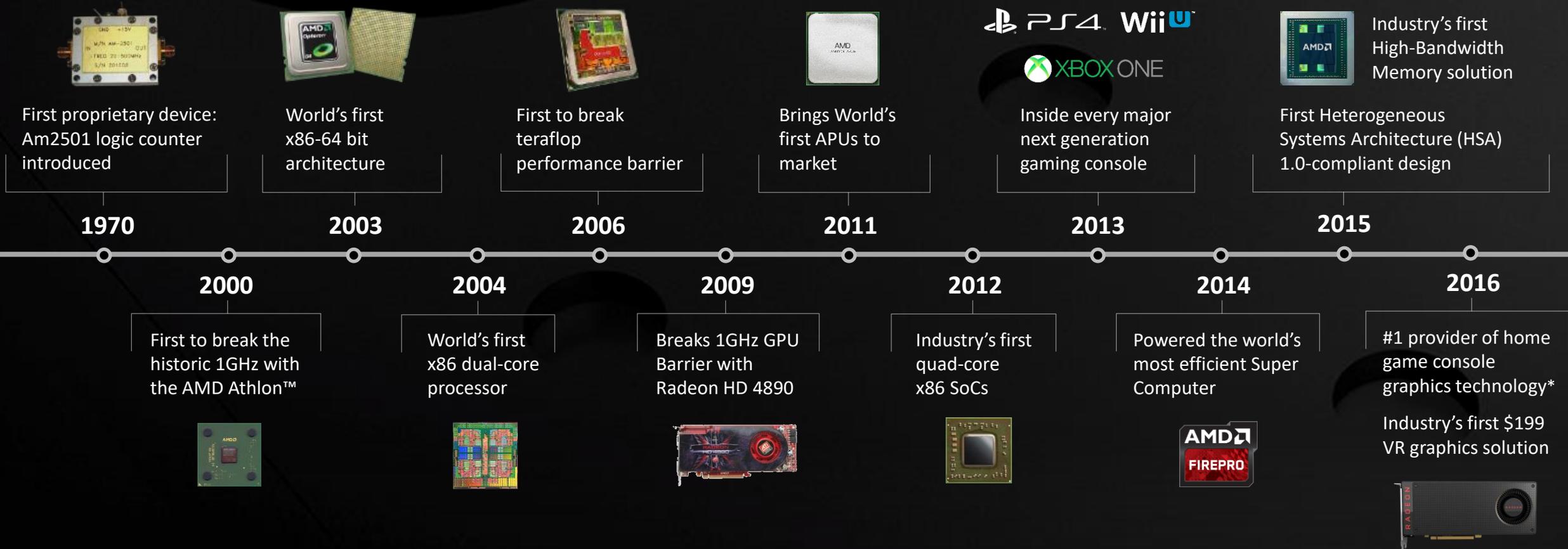
### 3

苹果全线采用AMD独显：包括5K Retina屏**iMac及Mac Pro**工作站。

# AMD 一路走来，不断创新

*“Since 1969, innovation and leadership have been a part of who we are and will continue to be – a company pushing the realms of possibility and driving the industry forward.”*

LISA SU,  
AMD PRESIDENT  
& CEO





四驱旗舰版35万



VS



雷诺 科雷傲 四驱旗舰版  
售价：26.98万

大众途欢L 330TSI 两驱旗舰版  
售价：27.68万

最高时速

187 (Km/h)

206 (Km/h)

驱动方式

四驱

两驱

喇叭

BOSE 12个

8个



8核16线程 8199元



VS



锐龙 7 1700  
售价：2299\*

酷睿 i7 7700K  
售价：2649\*

最高主频

3.7GHz

4.5GHz

核心/线程

8核16线程

4核8线程

缓存

20MB

8MB

\*价格参考2017年6月20日京东商城价格。

AMD内部培训资料，严禁外传



**PK 参数**

**AMD 锐龙 处理器**

**项项领先**

# AMD 锐龙 7处理器产品定位

## 核多，线程多，缓存大，功耗低



AMD 锐龙 7 1800X  
8C16T 3.6GHz/4.0GHz 20M  
最高性能的8核台式处理器

Core i7 6900K  
8C/16T 3.2GHz/3.7GHz  
20M



AMD 锐龙 7 1700X  
8C16T 3.4GHz/3.8GHz 20M  
性价比最好的8核台式处理器

Core i7 6800K  
6C12T 3.3GHz/3.6GHz  
15M



AMD 锐龙 7 1700  
8C16T 3.0GHz/3.7GHz 20M  
功耗最低的8核处理器--65W全球唯一

Core i7 7700K  
4C8T 4.2GHz/4.5GHz  
8M

# AMD 锐龙 5处理器产品定位

## 核多，线程多，能超频，主频高，缓存大



AMD 锐龙 5 1600X  
6C12T 3.6GHz/4.0GHz 19M  
**超级AMD 锐龙 5，i5价格，i7性能**

Core i7 6800K  
6C/12T 3.3GHz/3.6GHz 15M  
Core i5 7600K  
4C/4T 3.8GHz/4.2GHz 6M



AMD 锐龙 5 1600  
6C12T 3.2GHz/3.6GHz 19M  
**6核12线程，更多线程更好性能**

Core i5 7600  
4C/4T 3.5GHz/4.1GHz  
6M



AMD 锐龙 5 1500X  
4C8T 3.5GHz/3.7GHz 18M  
**4核8线程，更多线程更好性能**

Core i5 7500  
4C/4T 3.4GHz/3.8GHz  
6M



AMD 锐龙 5 1400  
4C8T 3.2GHz/3.4GHz 10M  
**价格低于i3，规格高过i5，  
1000块能买到的最好处理器**

Core i5 7400  
4C/4T 3.0GHz/3.5GHz  
6M

# AMD 锐龙 3 处理器产品定位

双核换四核，首选锐龙 3，锐龙血统AM4平台



AMD 锐龙 3 1300X  
4C4T 3.4GHz/3.7GHz 10M 65W  
四核四线程台式处理器

Core i3 7300  
2C4T 4.0GHz 3M



AMD 锐龙 3 1200  
4C4T 3.1GHz/3.4GHz 10M 65W  
四核四线程台式处理器

Core i3 7100  
2C4T 3.9GHz 3M



# 如何卖

AMD 锐龙 7 处理器

不仅游戏打得好

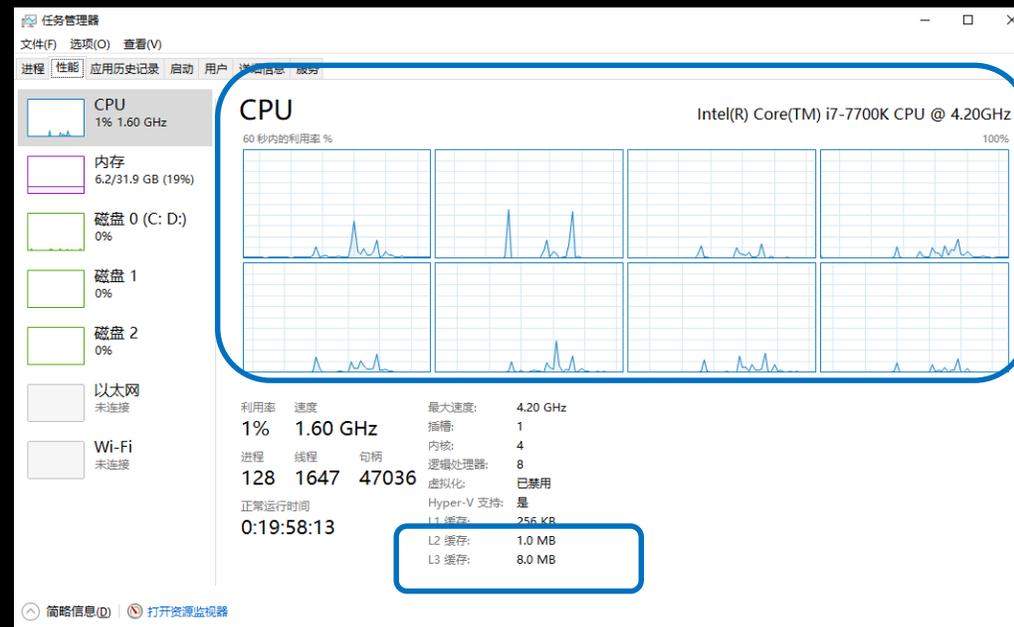
# 锐龙7 1700 真的值得买！

## 核多，线程多，缓存大！

PK

16 > 8

20 > 9



锐龙7 1700

酷睿7 7700K

# AMD 锐龙7 目标客户 VR, 电竞游戏, 专业用户

用于VR



用于专业用户



用于电竞用户





**锐龙5都可以，锐龙7当然不在话下！**

### 锐龙 5 1400 VRMARK测试



### 锐龙 5 1400 StreamVR 测试



**最新的大朋E3 VR眼镜也推荐锐龙5 1400 + RX 580主机**

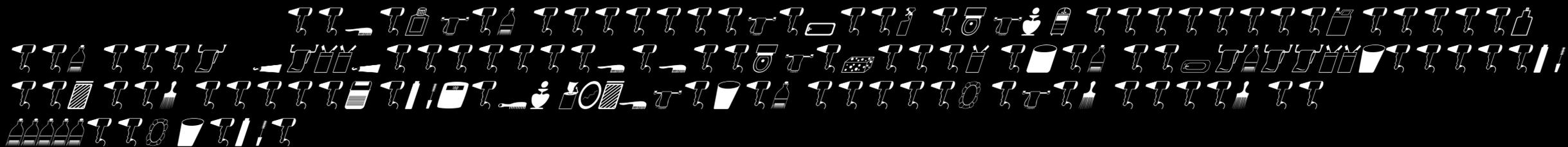
### 测试结论

两大VR领域权威测试软件证明，锐龙 AMD Ryzen 5 处理器搭配市场主流显卡，都可以畅玩VR游戏。

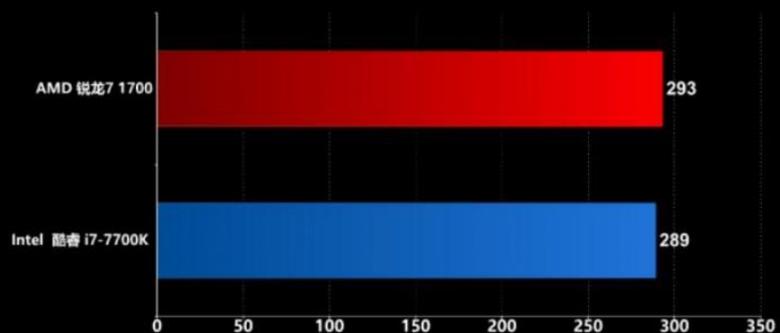
\*测试数据来自AMD实验室。测试环境：GTX 1070显卡，window 10操作系统。

©2017 AMD公司，版权所有。AMD，AMD箭头标识，锐龙及其组合是AMD公司的商标。其它名称仅为信息提供目的，也可能是其各自所有者的商标。

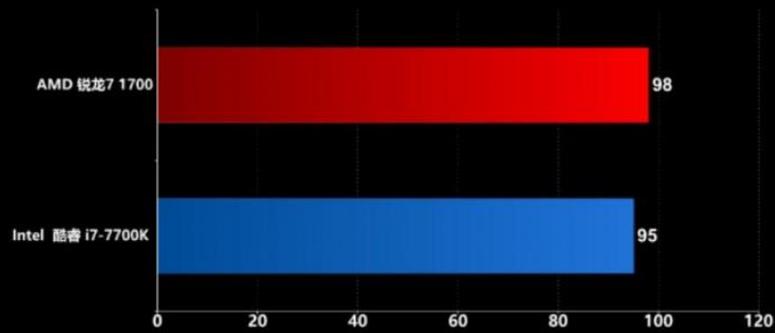




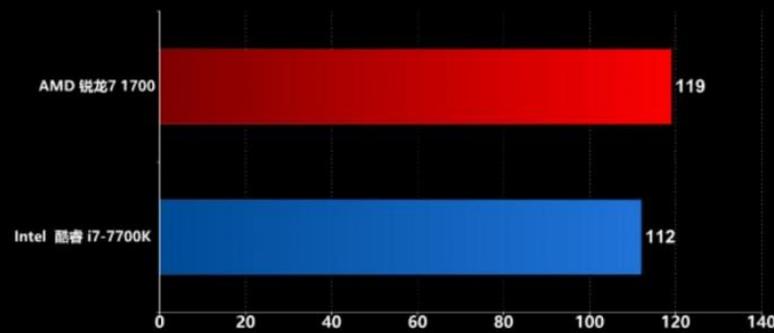
泡泡网 PCPOP.COM  
**CS：全球行动**  
DIY.PCPOP.COM [泡泡网硬件频道] 分辨率：1920x1080 最高画质 单位：FPS 数值越大越好



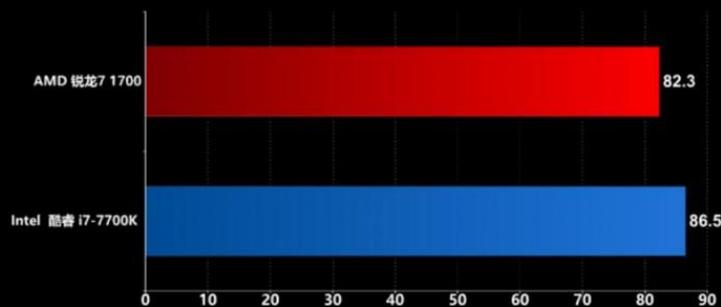
泡泡网 PCPOP.COM  
**守望先锋**  
DIY.PCPOP.COM [泡泡网硬件频道] 分辨率：1920x1080 超高画质 100% 渲染 单位：FPS 数值越大越好



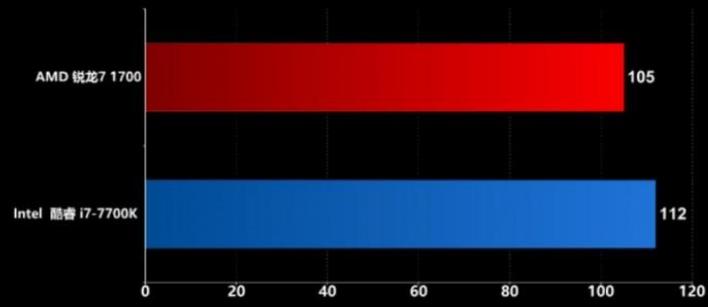
泡泡网 PCPOP.COM  
**刀塔2**  
DIY.PCPOP.COM [泡泡网硬件频道] 分辨率：1920x1080 最高画质 单位：FPS 数值越大越好



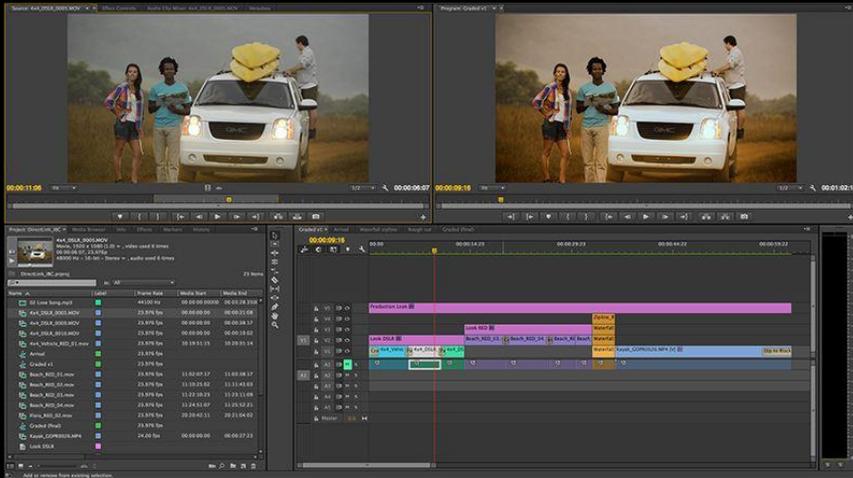
泡泡网 PCPOP.COM  
**魔兽世界**  
DIY.PCPOP.COM [泡泡网硬件频道] 分辨率：1920x1080 最高画质 单位：FPS 数值越大越好



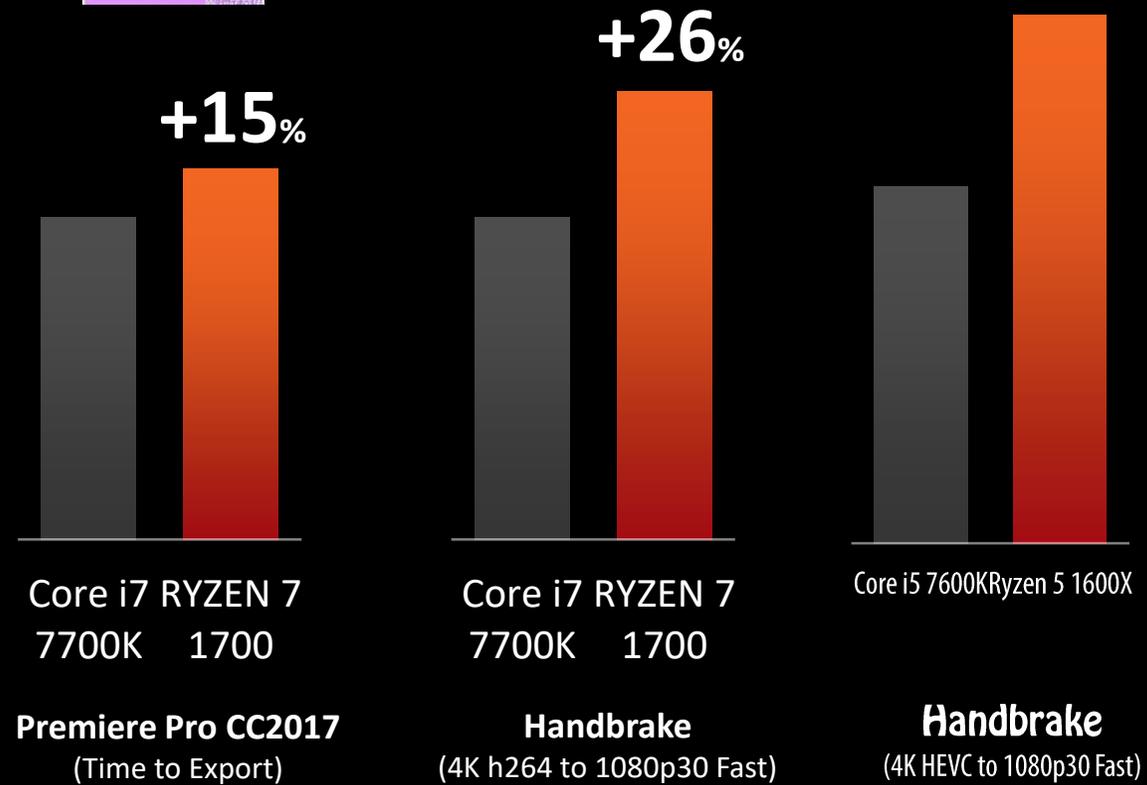
泡泡网 PCPOP.COM  
**战舰世界**  
DIY.PCPOP.COM [泡泡网硬件频道] 分辨率：1920x1080 最高画质 单位：FPS 数值越大越好





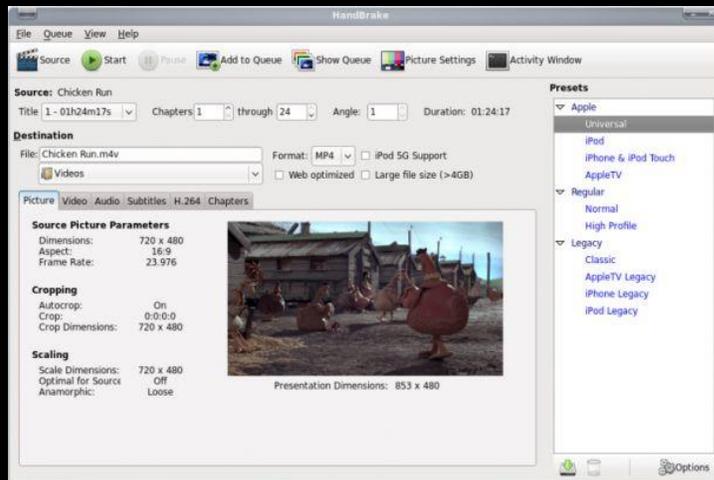


Adobe Premiere Pro CC 2017



Handbrake

AMD内部培训资料，严禁外传



Core i7 RYZEN 7  
7700K 1700

Premiere Pro CC2017  
(Time to Export)

Core i7 RYZEN 7  
7700K 1700

Handbrake  
(4K h264 to 1080p30 Fast)

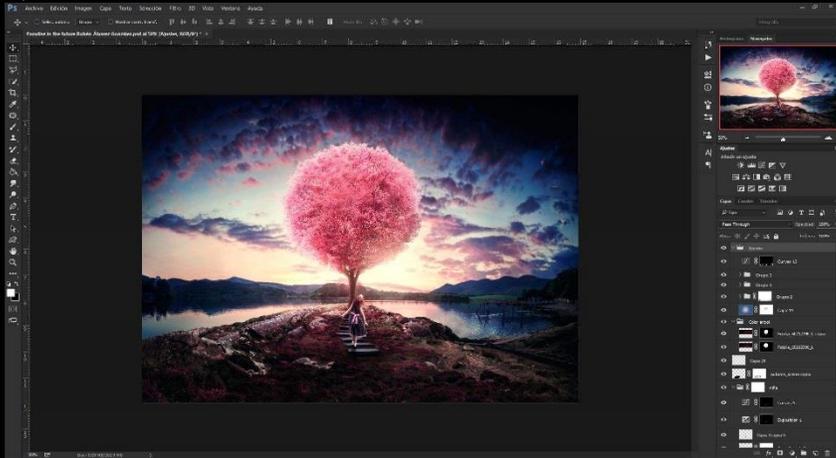
Core i5 7600K RYZEN 5 1600X

Handbrake  
(4K HEVC to 1080p30 Fast)

AMD 锐龙 7 1800X 演示

视频编辑演示

视频



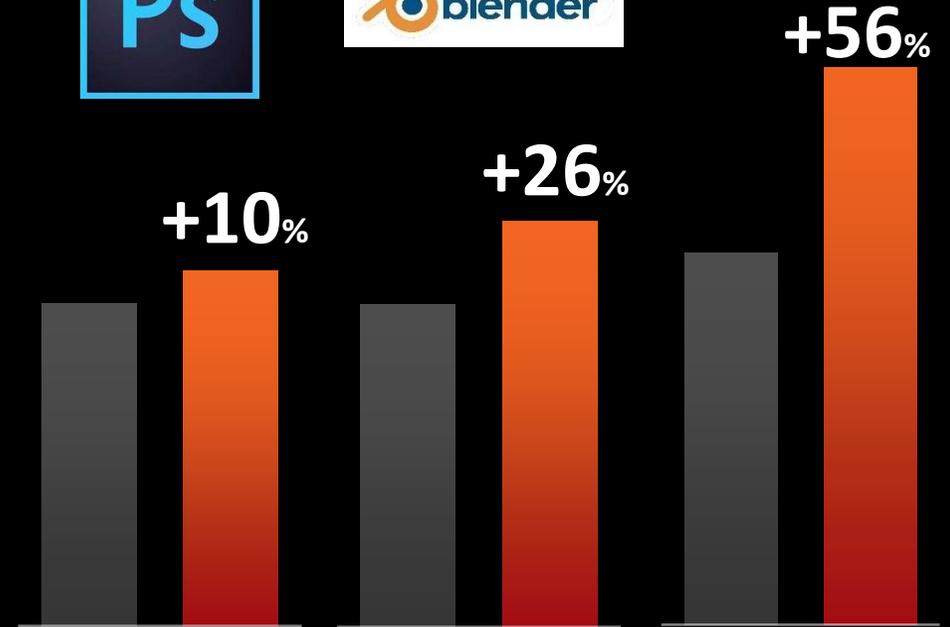
Adobe Photoshop CC2017



POV-Ray



Blender



Core i7 RYZEN 7  
7700K 1700

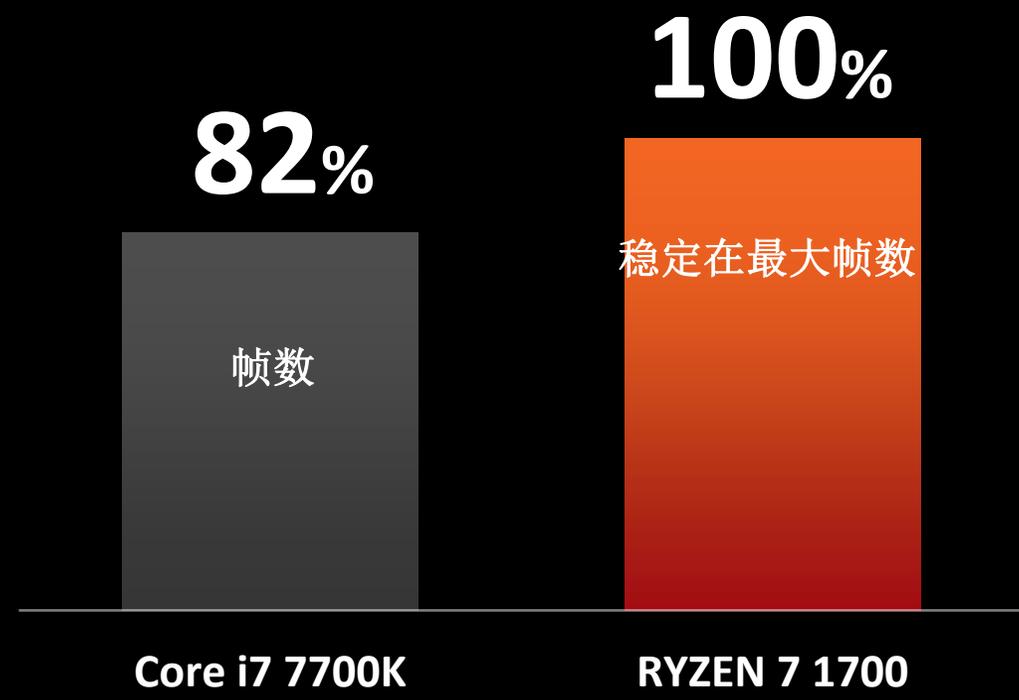
Core i7 RYZEN 7  
7700K 1700

Core i5 7600K Ryzen 5 1600X

Photoshop CC2017  
(Smart Sharpen Filter)

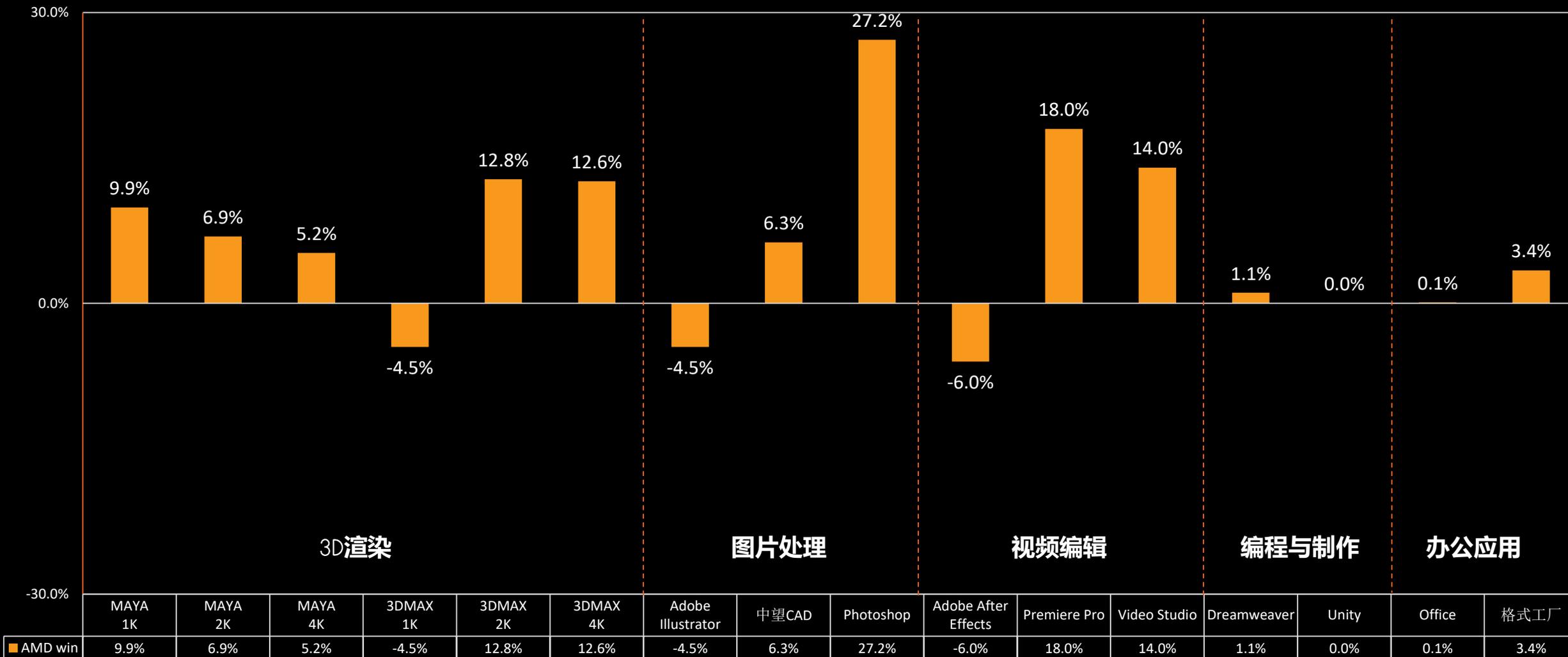
Blender  
(Gooseberry Render)

POVRay nT



# 阿尔瓦实验室AMD 锐龙 5处理器高端应用测试

锐龙 5 1500X 对比 i5 7500



# 高端应用用户体验



姓名：张天龙

职位：资深3D设计师

工作年限：5年+

个人代表作

1. 上海车展奇瑞A级展展厅设计方案（法兰克福/东京等国际车展通用）
2. 吉利旗下lynk&co 汽车体验店店面展示设计方案
3. 中粮名庄荟进口酒旗舰店设计

使用感想：

“在使用了AMD锐龙7处理器以后，渲染速度提升了将近一倍，原来一张大的4K高清图可能需要35-40分钟进行渲染，现在可以提升到20分钟左右。而且在做3D渲染、CPU占有率全都接近100%的情况下，还可以同时开网页找素材、开另外一个3Dmax进行软件建模，在使用感受上基本是没有任何影响，十分流畅。”



（请点击使用感想视频）



姓名：高福军

职位：首席视频剪辑师

工作年限：5年+

个人代表作：

[奔驰125周年品牌宣传片](#)

[展E宝](#)

[烹小鲜如治大国—FOTILE方太](#)

#### 使用感想：

“在使用了**AMD锐龙7**处理器以后，电脑性能提升非常明显，视频渲染速度快了很多，视频输出速度大概提升了一半以上。平时编辑也明显感觉到速度快了很多，拖拽到固定的帧位完全感觉不到卡顿。另外一点非常重要，就是用它进行**4K**多机位剪辑时毫无压力，同时浏览也更加完整。之前在进行**4K**视频剪辑的时候，编辑**3**个或**4**个机位就非常卡了，而使用**AMD锐龙7**处理器真的可以实现**4K 10**个机位剪辑，而且没有卡顿感。同时在剪辑过程中的浏览更加完整，比如在使用之前处理器编辑**4K**视频编辑的时候，由于电脑处理器性能达不到，所以只能浏览**1/4**的画面，这样视频剪辑师也就只能相比于凭经验、想象去编辑，即使他在这方面的经验非常丰富，最后输出以后还是会存在一定的偏差，而使用**AMD锐龙7**处理器以后，在视频编辑过程中，你看到的和实际输出的效果是一样的，能够明显地提升后期制作和剪辑设计质量。”



[（请点击使用感想视频）](#)



姓名：赵智

职位：资深UI设计师

工作年限：5年+

个人代表作：

1. 雷克萨斯 / 奔驰等品牌的长期新媒体宣传图
2. 京东618新媒体传播长图
3. 中国移动“客户经营中心”网页页面设计

#### 使用感想：

“在使用AMD锐龙7处理器以后，我在使用PS进行设计的时候，不用再把大的文件进行拆分处理，整个拖拽速度快了一倍以上，基本上没有什么等待的时间，设计思路也可以一气呵成。在设计过程中需要更换字体时，字体切换过程中完全没有卡顿，基本上就是鼠标点到一个新字体就实时更新，节省了不少时间。在最后储存、出图的时候，之前存一个20M的jpg图，可能要等10-20秒，用现在的处理器基本可以实现秒存，连最后的进度条都看不到。”



( 请点击使用感想视频 )



# 如何卖

AMD 锐龙 5 处理器

锐龙 5 1400

# 锐龙5 1400 价格低于i3, 规格高过i5 1000块你能买到的最好的处理器！



锐龙 5 1400 

i5  

i3 



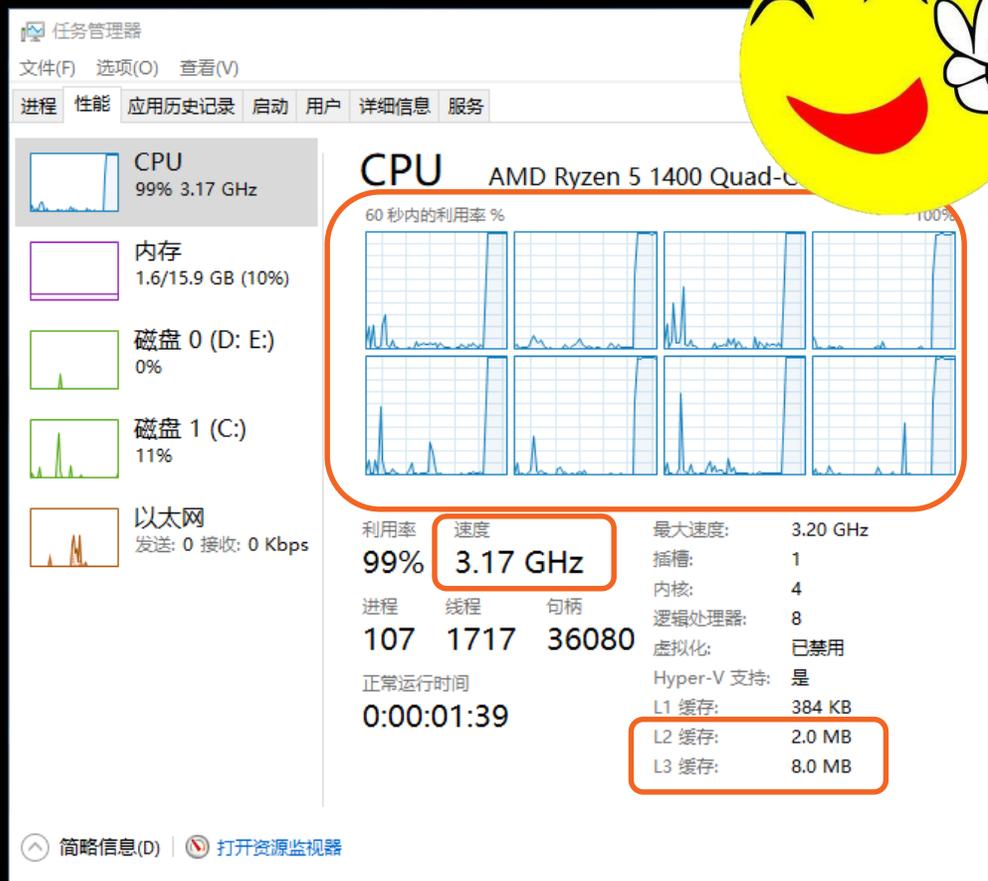
**锐龙 5 1400 价格与i3相当**

处理器定位与价格

# 锐龙5 1400 4核8线程，规格高过i5



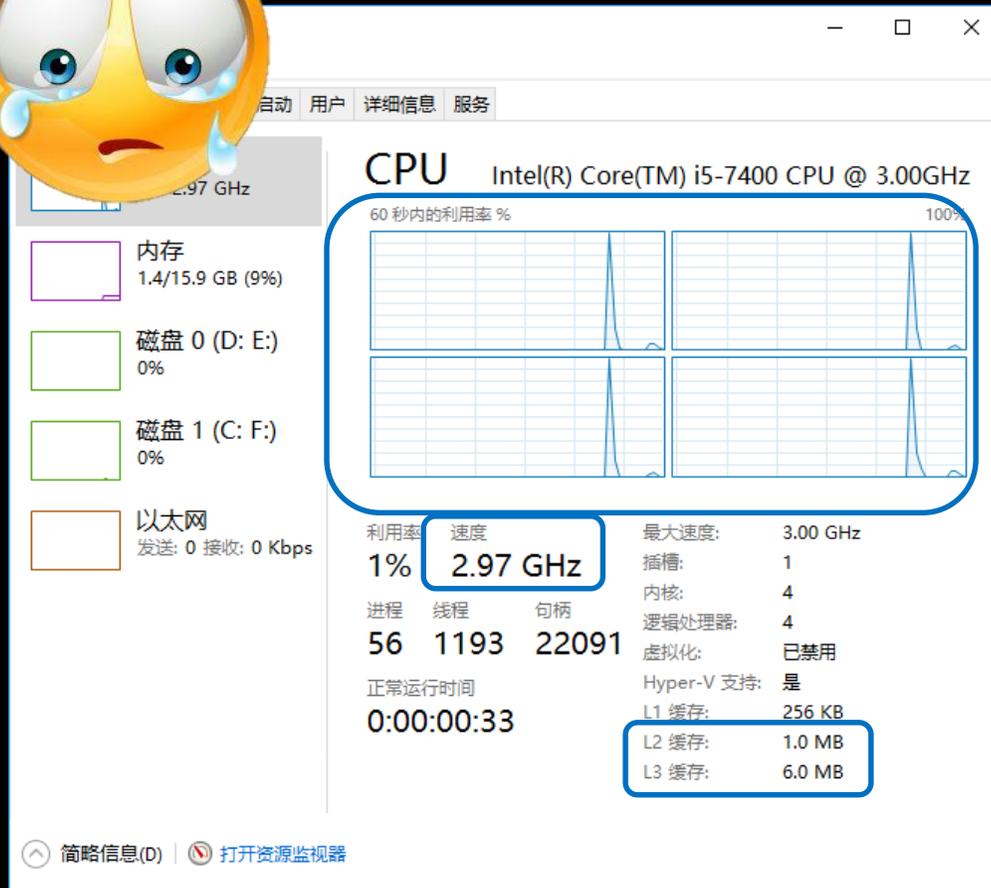
## PK



8 > 4

3.2 > 3.0

10 > 7



锐龙5 1400

酷睿5 7400

# 为什么一定要买AMD 锐龙处理器？



千元旗舰，1000块你能买到的最好处理器！

## 1、买新不买旧！

1000块买ZEN架构14纳米处理器！锐龙血统不锁频，比旧架构FX™ 4350性能提升一倍。

## 2、买多不买少！

市面上1000块 **唯一**能买到的4核8线程高规格处理器！

## 2、买值不买贵！

市面上1000块 **唯一**能买到的一颗 VR Ready 官方认证处理器！

## 3、买好不买差！

市面上1000块能买到的鲁大师处理器性能**跑分最高**的处理器：锐龙 5 1400 实测成绩 78717 分！



锐龙5 1400



酷睿5 7400

锐龙5 1400 超频  
3.6GHz，鲁大师  
处理器得分  
78717分。领先  
Core i5 7400 达2  
万分！



PROCESSOR



# 锐龙5都可以，锐龙7当然不在话下！

## 锐龙 5 1400 VRMARK测试



## 锐龙 5 1400 StreamVR 测试



### 最新的大朋E3 VR眼镜也推荐锐龙5 1400 + RX 580主机

### 测试结论

两大VR领域权威测试软件证明，锐龙 AMD Ryzen 5 处理器搭配市场主流显卡，都可以畅玩VR游戏。

\*测试数据来自AMD实验室。测试环境：GTX 1070显卡，window 10操作系统。

©2017 AMD公司，版权所有。AMD，AMD箭头标识，锐龙及其组合是AMD公司的商标。其它名称仅为信息提供目的，也可能是其各自所有者的商标。





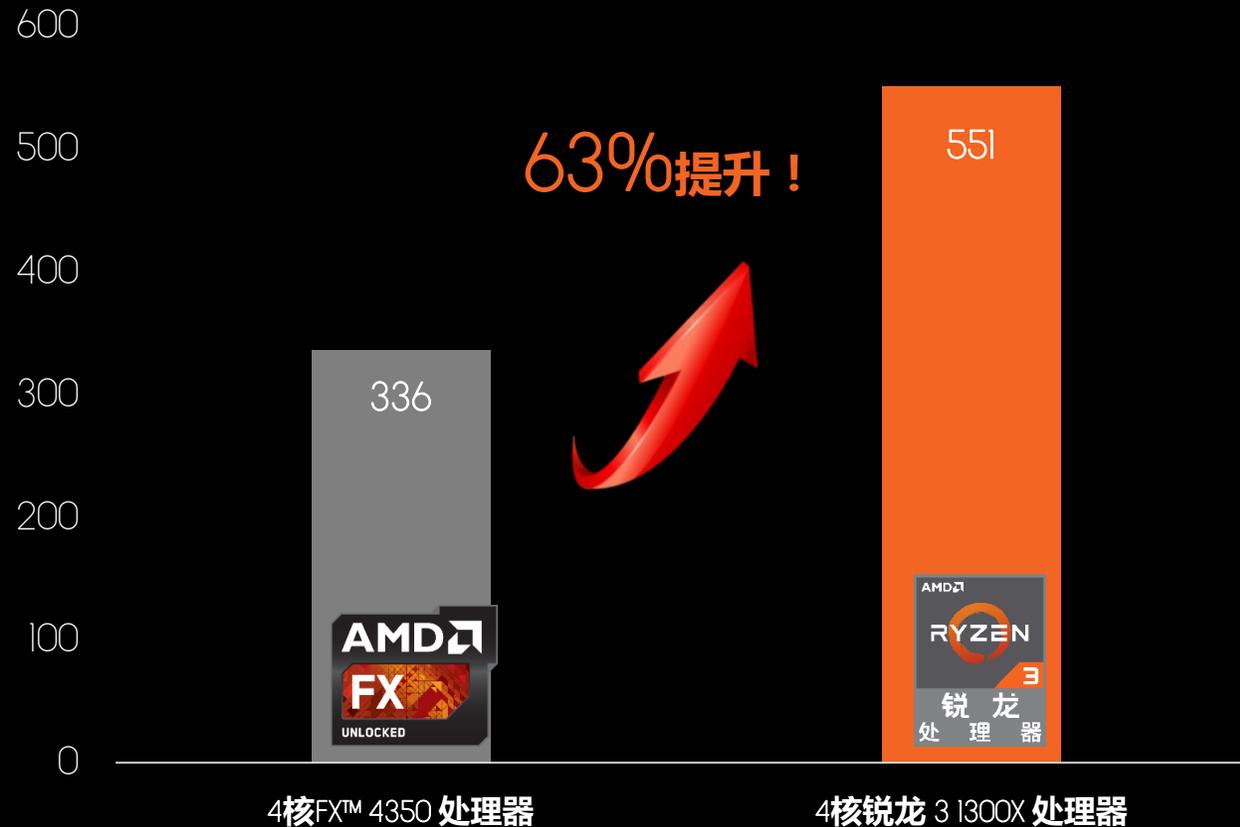
AMD 锐龙 3 处理器新上市  
锐不可挡

全民四核 天下无“双”

# 全民四核不将就 锐龙架构，只选给力的！

AMD锐龙3处理器采用全新锐龙SenseMI智能架构，14nm制程工艺，多线程性能相比老构架产品FX™4350提升高达63%\*，带来超凡的多核性能体验。

## CineBench R15 多线程测试



# 全民四核不犹豫 拒绝双核，只选四核的！



AMD锐龙3处理器拥有真物理四核四线程，鲁大师处理器性能跑分高达55903分\*，实力强劲。

全民四核，  
扔掉双核换四核！

四核  
处理器

双核  
处理器

双核  
处理器



鲁大师

55903

52056

45606

44906

锐龙 3 1300X

i3 7300

锐龙 3 1200

i3 7100

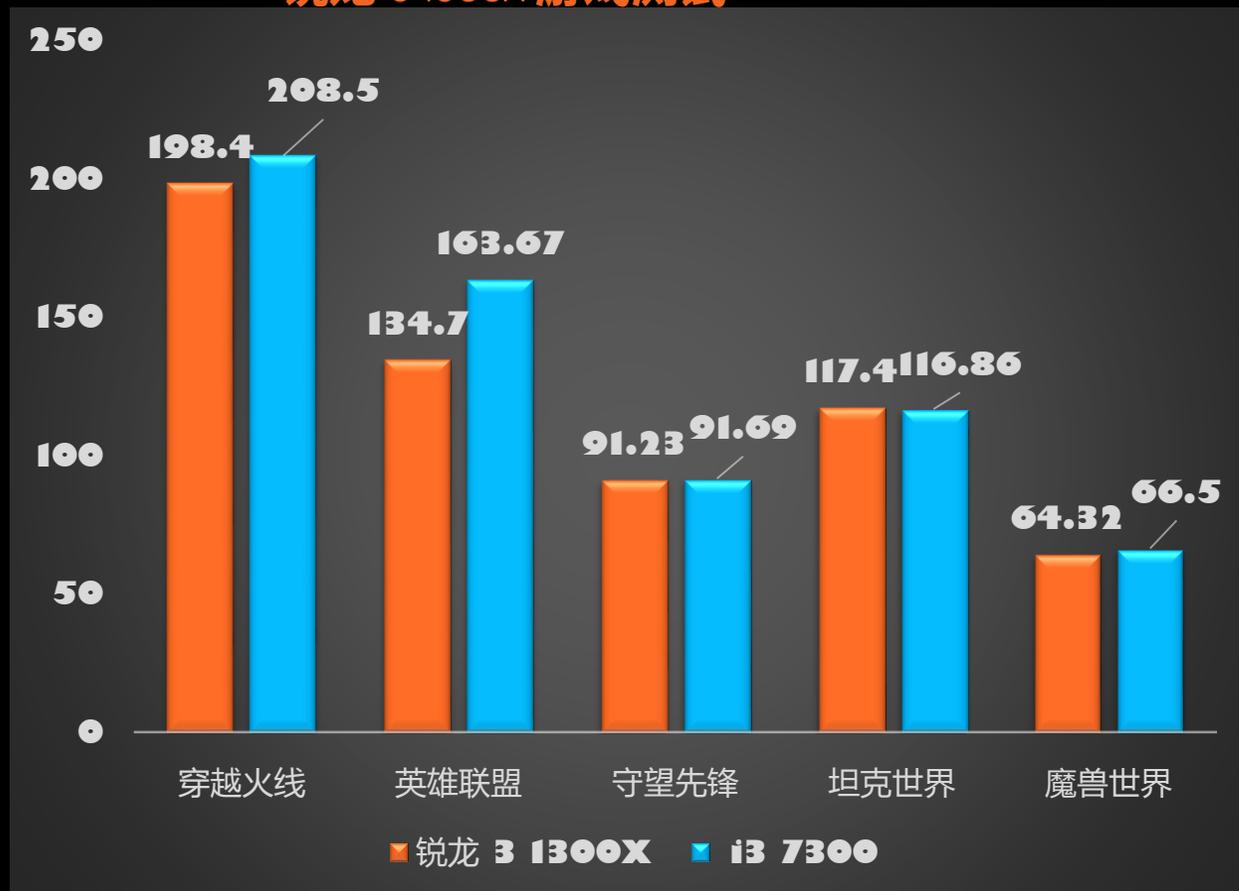
\*测试数据来自AMD实验室。测试平台：RX 550 2G显卡，16G DDR4 2400内存，Win 10 64位操作系统。鲁大师版本号5.15.16.1255。  
AMD内部培训资料，严禁外传

# 全民四核不需让 多任务处理，只选超嗨的！

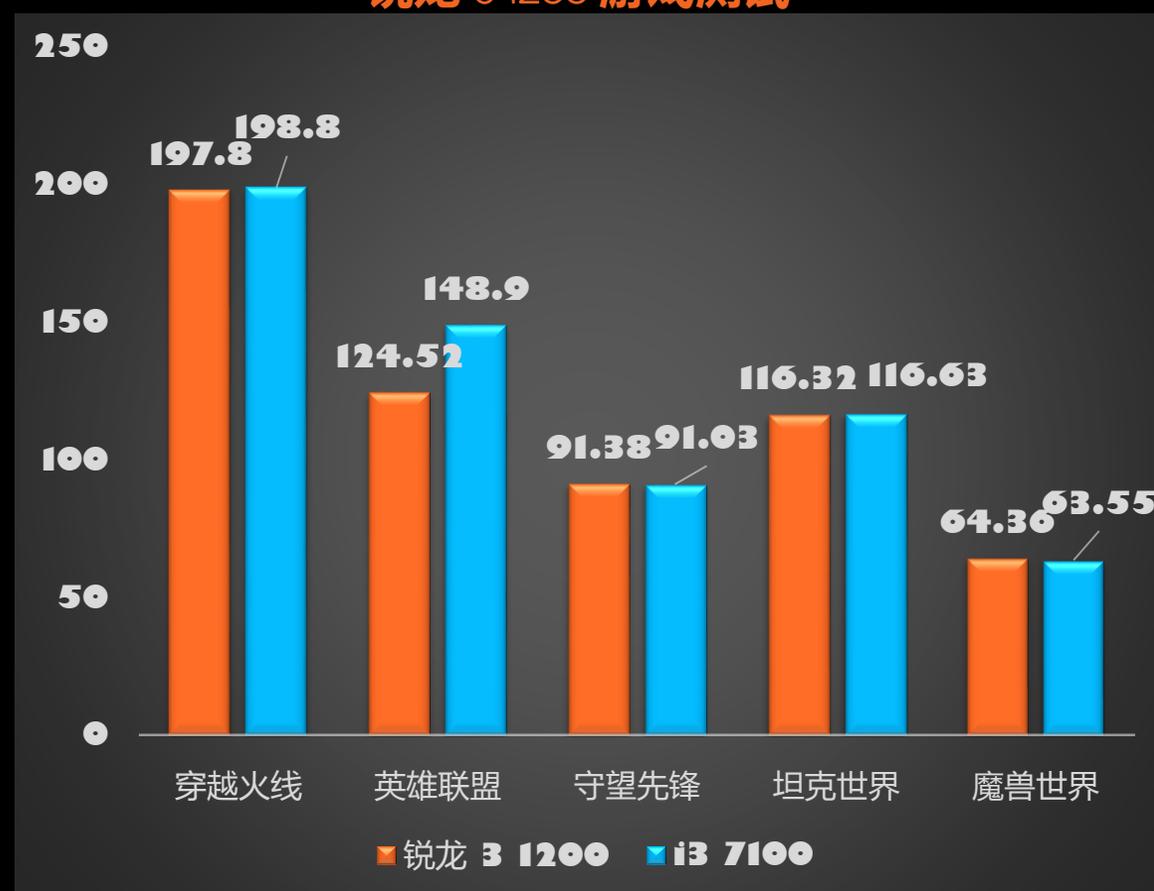


四核四线程带来非凡的多任务处理能力，4K影音随心播放，游戏多开畅玩无阻。锐龙多核，火力强横，灭敌制胜，手到擒来，开启全民四核时代！

### 锐龙 3 1300X 游戏测试

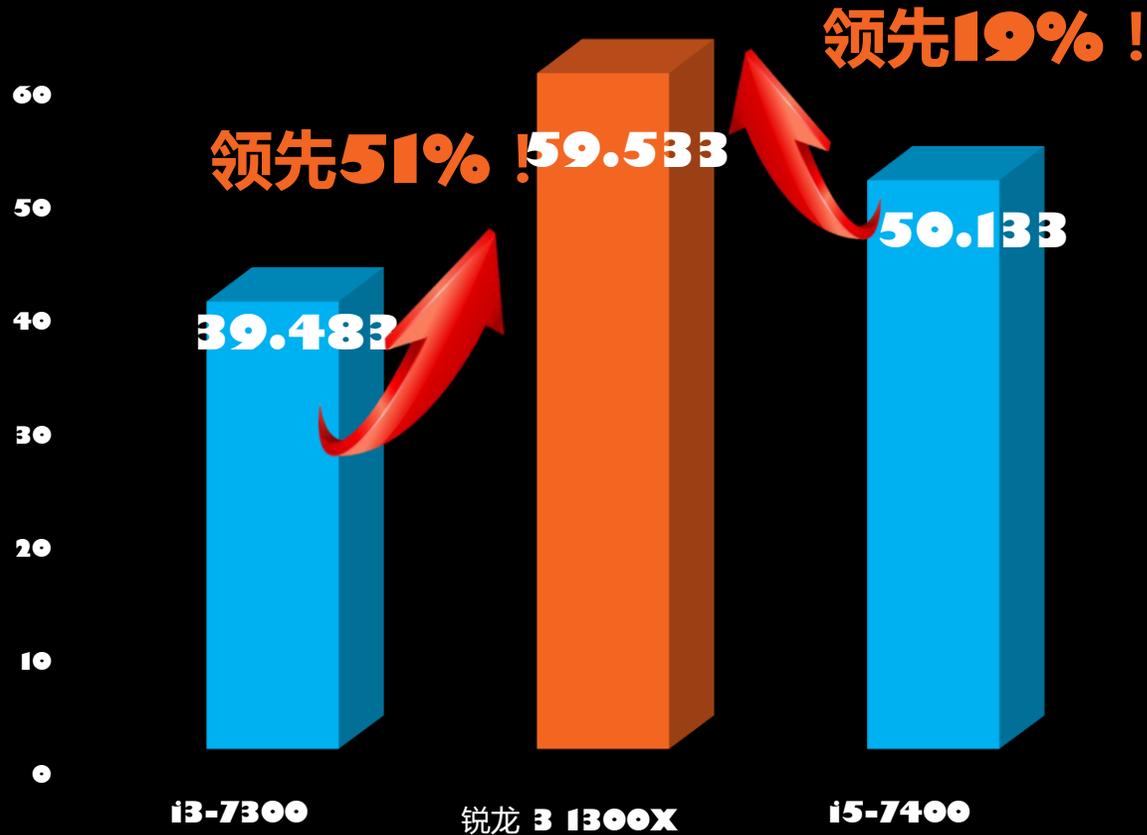


### 锐龙 3 1200 游戏测试



# 真物理四核四线程，游戏多开更胜一筹！

魔兽世界2开平均帧数



\*测试数据来自AMD实验室。测试平台：ASUS-PRIME B350M-A/ B250M-PLUS主板，RX 560 4G显卡，16G DDR4 2400内存，Win 10 64位操作系统。魔兽世界版本号7.2.5.24461，高画质。  
AMD内部培训资料，严禁外传

# 全民四核不设限 AM4平台，只选先进的！



AMD锐龙3处理器支持面向未来的AM4平台，匠心独具拥有全新I/O技术并支持DDR4高速内存，为用户提供更快速稳定的输出环境。统一平台超长寿命，全民四核从现在开始。



## 主板选购提示：

- 需搭配AMD AM4针脚主板，推荐AMD AM4芯片组为 AMD X370、AMD B350 及AMD A320。
- 为了达到更佳的性能，建议大家及时去主板品牌的官网下载并更新至最新的BIOS版本。

## 新增A320主板可用

\*超频需要主板和芯片的支持，推荐选用X370/B350芯片主板。

AM4平台，超值更保值

# 为什么一定要买 AMD 锐龙 3 处理器？

- ▲ 锐龙血统，性能提升高达63%！
- ▲ 真物理4核4线程，i5的规格，i3的价格，升级4核不二之选
- ▲ 全新AM4平台，不锁频\*
- ▲ 亲民价格，全民换四核

\*超频需要主板和芯片的支持，推荐选用X370/B350芯片主板。

# 推荐搭配



① 高性能四核独显平台  
锐龙 3 1200 + RX 550

② 办公四核独显平台  
锐龙 3 1200X+ R7 240



+



+





# PK 性能

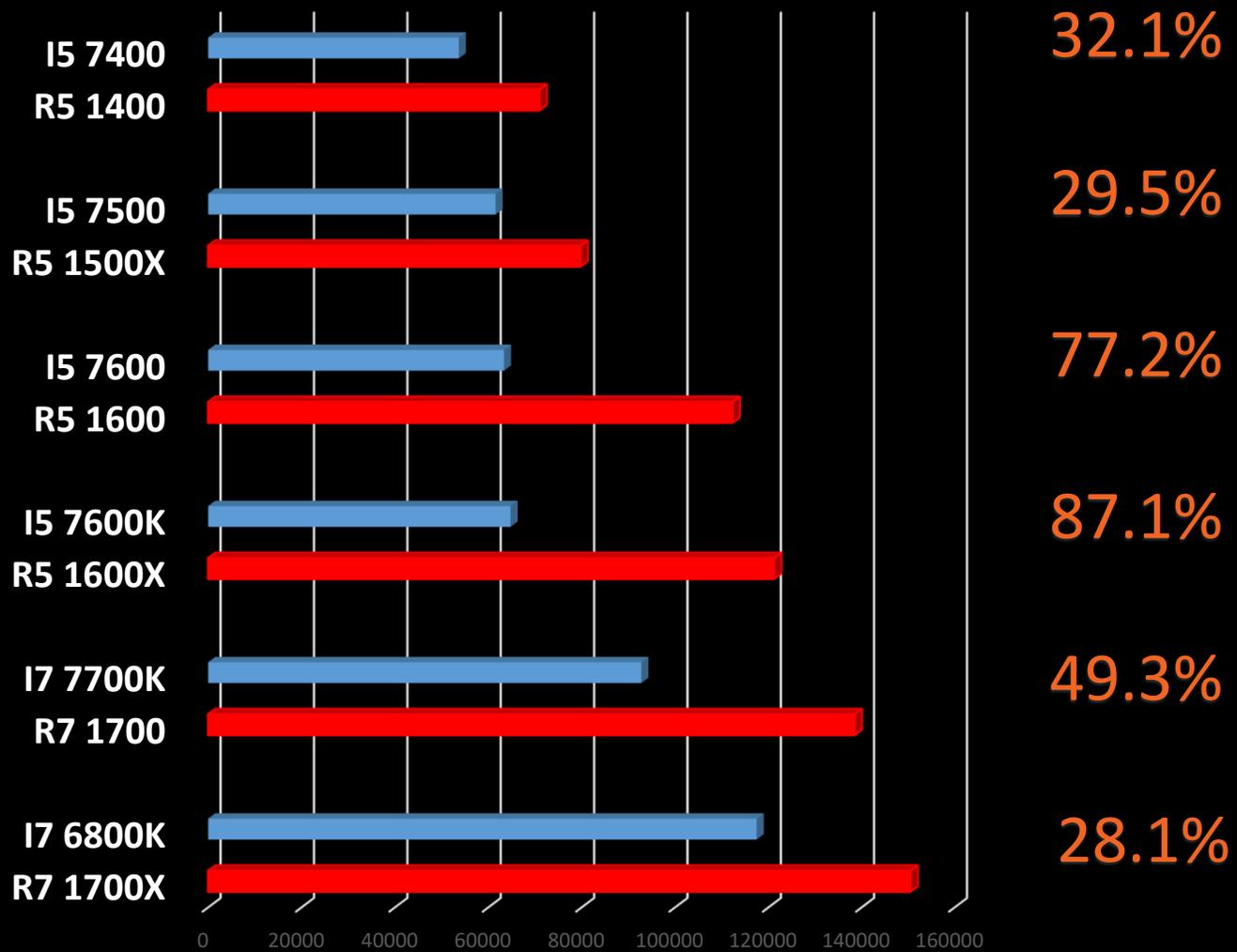
AMD 锐龙 处理器

# 技高一筹

# 展示AMD 锐龙 处理器性能优势的简单测试

AMD  
**领先**

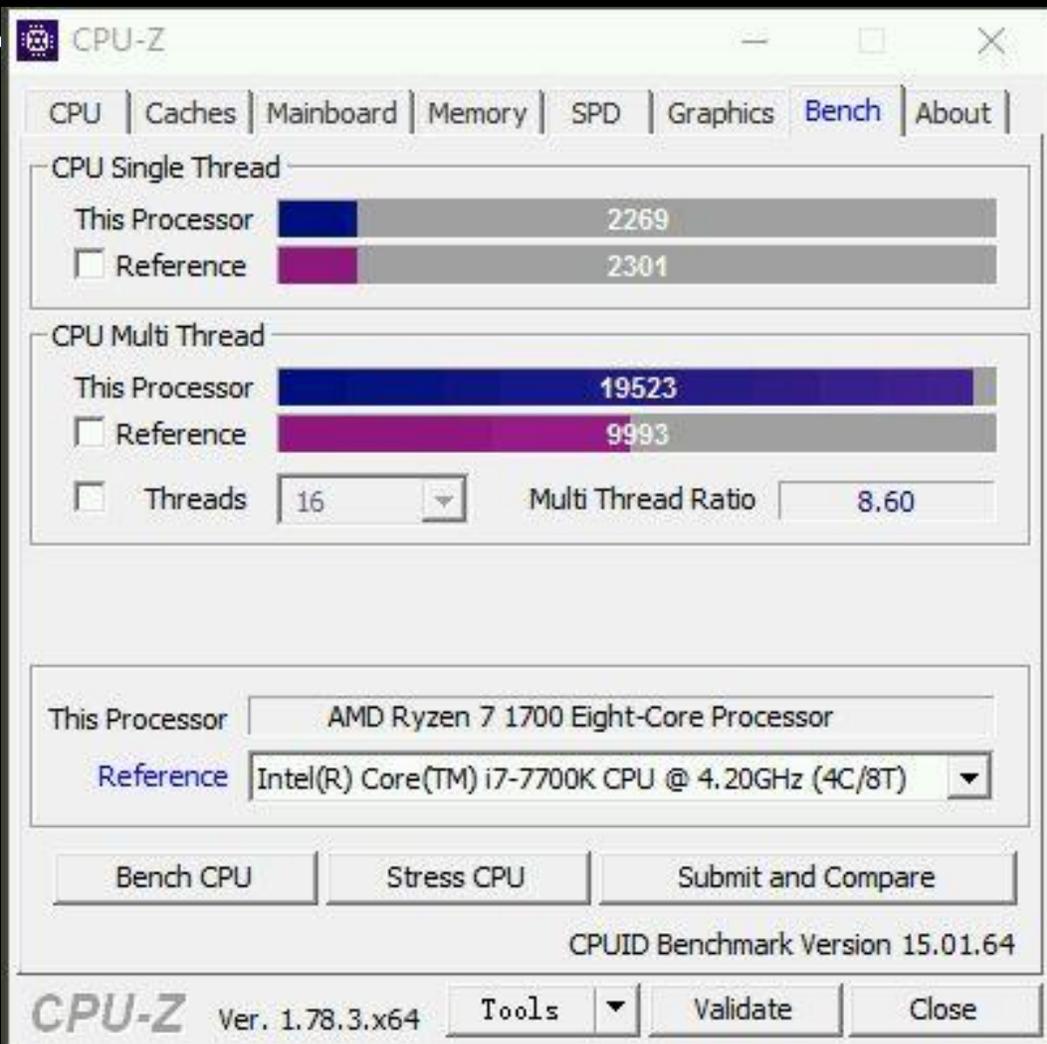
鲁大师处理器得分



鲁大师处理器性能测试

领先幅度：**28% ~ 87%**

# 展示AMD 锐龙 处理器性能优势的简单测试



在多线程上，领先**95%**

CPU-Z 测试

# 为什么一定要买AMD 锐龙处理器？

## ▲核心多，线程多

- ▲ 相同价格就要买核多的！就像买SUV要买四驱一样！

## ▲性能更好

- ▲ 鲁大师处理器性能测试领先竞品28%~87%

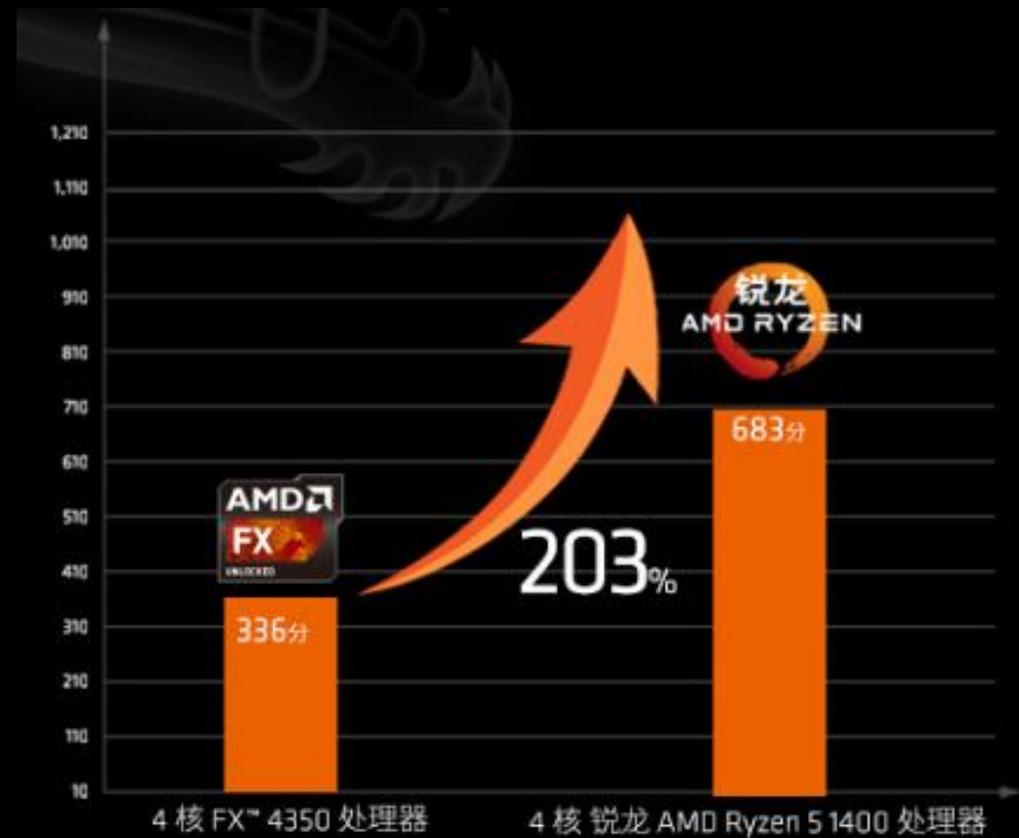
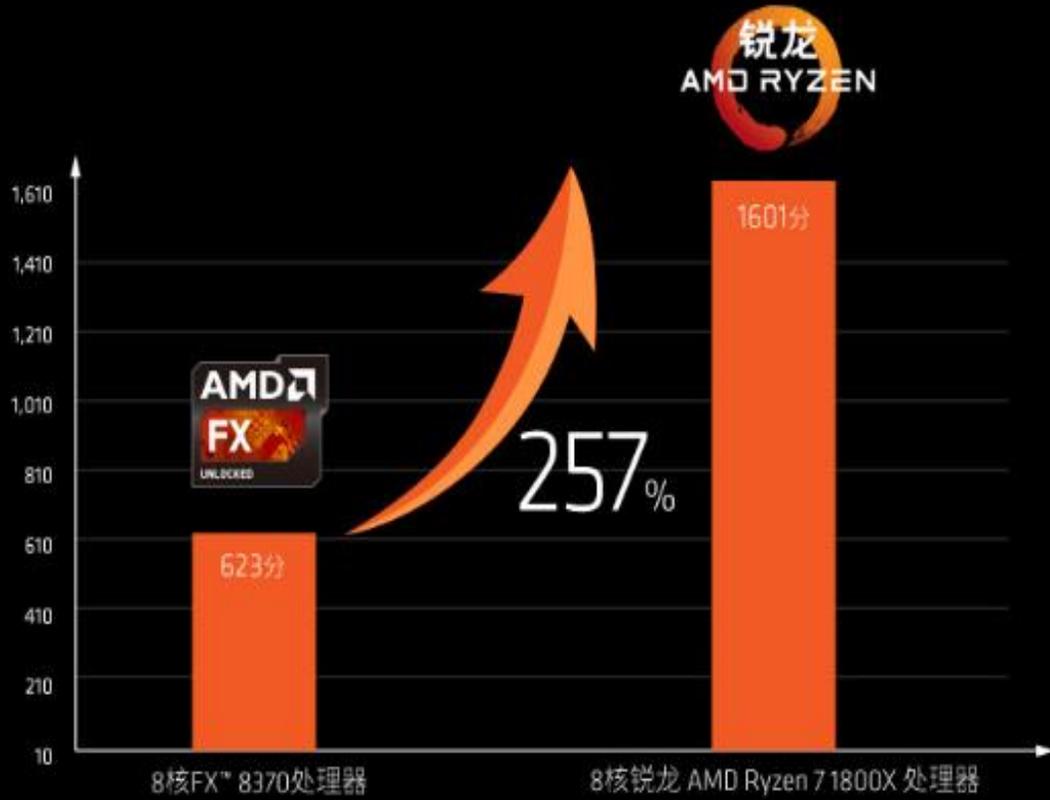
## ▲全线一键超频

- ▲ 全部锐龙7和5处理器都可以一键超频，而竞品只有少数型号可以超频

## ▲超值保值

- ▲ AM4 主板接口丰富，性能优异，兼容未来的锐龙处理器

# 锐龙处理器与FX处理器的区别





锐龙 **AMD Ryzen** 处理器

# 基础知识

桌面简化版 (排位根据新3DMark Fire Strike物理分数排位)



# 太平洋电脑网2017年最新CPU天梯图

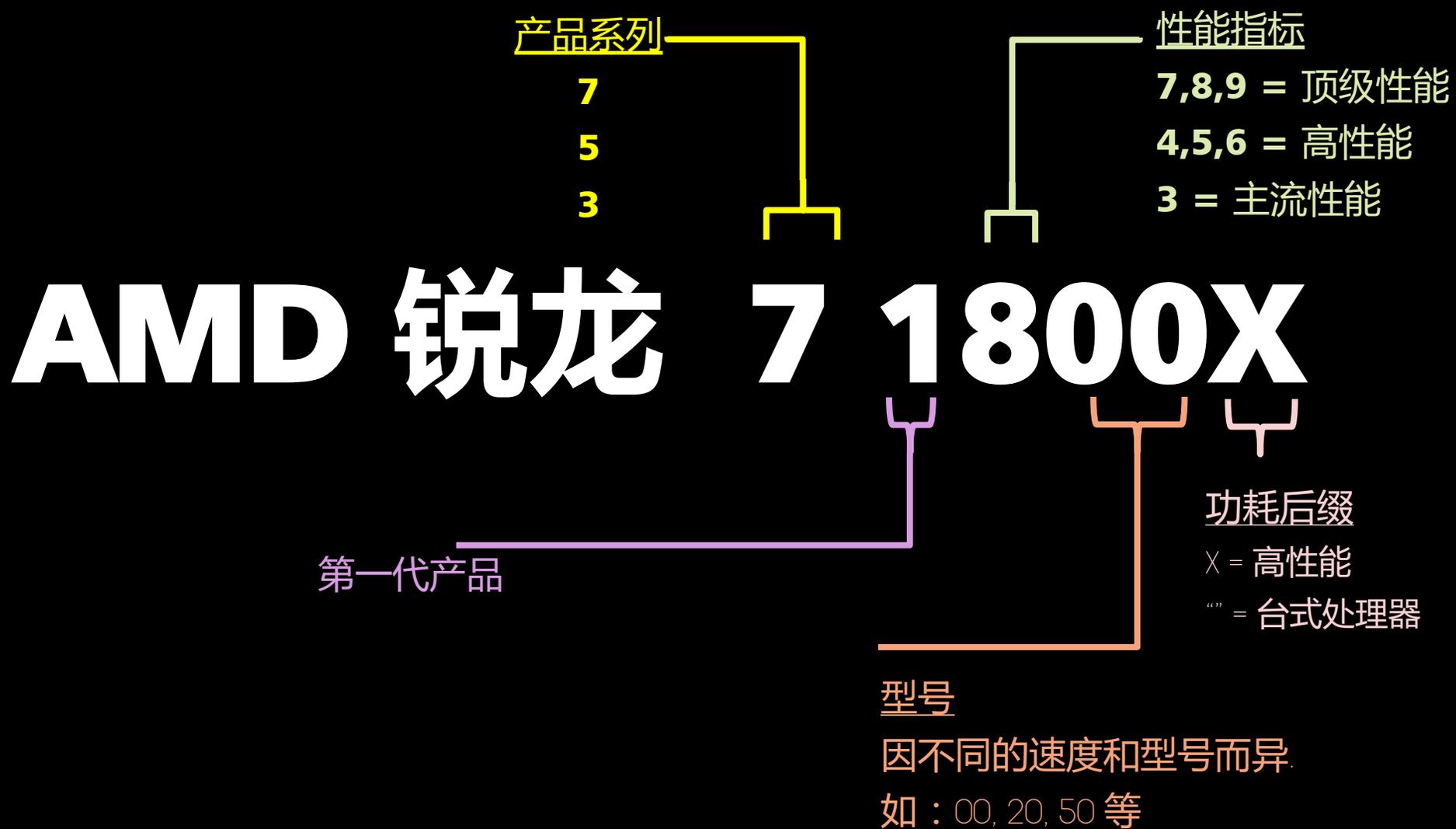


Core酷睿 4-7代	Ryzen/FX系列/ APU系列
<b>发烧级</b> i7-7820X i7-6950X i7-6900X i7-5960X i7-4960X i7-5930K/6850K i7-6800K i7-4930K i7-5820K	锐龙 AMD Ryzen 7 1800X 锐龙 AMD Ryzen 7 1700X  锐龙 AMD Ryzen 5 1600X
<b>主流级</b> i7-4820K i7-7700K i7-6700K i7-4790K i7-7700 E3-1230v5 i7-4770K i7-6700 i7-4790 E3-1231v3 i7-4770/5775C E3-1230v3	锐龙 AMD Ryzen 5 1400  FX-9370
<b>入门级</b> i5-7600K i5-6600K i5-4690K i5-4670K i5-4690 i5-4670  i5-6500 i5-4590/5675C i5-4570	FX-8370 FX-8350 FX-8320  FX-8170 FX-8150
<b>低性能</b> i5-6400 i3-7350K  i5-4430	FX-8300/FX-8370E A12-9800  FX-8140
G4560/i3-4370 i3-4170 i3-4160 i3-4150 i3-4130	FX-8120 FX-8100 FX-6320 FX-6300 FX-6200/A10-7890K FX-6120/X4 870K FX-6100/A10-7870K FX-4350/A10-7850K FX-4330/X4 860K FX-4320/A10-6800K FX-4300/FX-4170
G4520  G4500 G3260/G4400 G3250/G3258 G3240 G3220 G3900 G1840 G1820	A8-7670K A8-7650K X4 760K/850 X4 840 FX-4100  A6-7470K



Core酷睿 4-7代	Ryzen/FX系列/ APU系列
<b>发烧级</b> i7-7820X i7-6950X i7-6900X i7-5960X i7-4960X i7-5930K/6850K i7-6800K i7-4930K i7-5820K	锐龙 AMD Ryzen 7 1800X 锐龙 AMD Ryzen 7 1700X  锐龙 AMD Ryzen 5 1600X
<b>主流级</b> i7-4820K i7-7700K i7-6700K i7-4790K i7-7700 E3-1230v5 i7-4770K i7-6700 i7-4790 E3-1231v3 i7-4770/5775C E3-1230v3	锐龙 AMD Ryzen 5 1400  FX-9370
i5-7600K i5-6600K i5-4690K i5-4670K i5-4690 i5-4670	FX-8370 FX-8350 FX-8320
i5-6400 i3-7350K  i5-4430	FX-8300/FX-8370E A12-9800  FX-8140
G4560/i3-4370 i3-4170 i3-4160 i3-4150 i3-4130	FX-8120 FX-8100 FX-6320 FX-6300 FX-6200/A10-7890K FX-6120/X4 870K FX-6100/A10-7870K FX-4350/A10-7850K FX-4330/X4 860K FX-4320/A10-6800K FX-4300/FX-4170
G4520  G4500 G3260/G4400 G3250/G3258 G3240 G3220 G3900 G1840 G1820	A8-7670K A8-7650K X4 760K/850 X4 840 FX-4100  A6-7470K

# 产品命名



# 激发玩家与创作者的无限潜能



## AMD SenseMI 技术

SenseMI  
视频



精确功耗控制

Pure Power



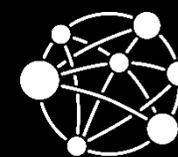
精准频率提升

Precision Boost



自适应动态扩频

**Extended  
Frequency  
Range(XFR)**



神经网络预测

Neural Net Prediction

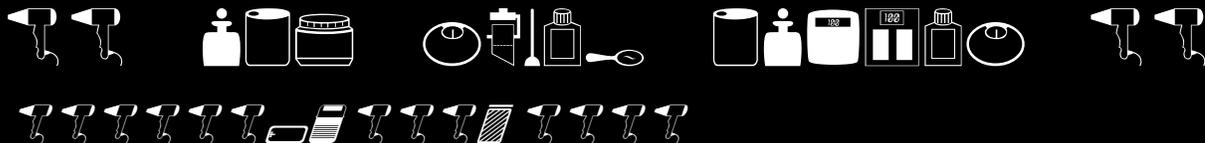


智能数据预取

Smart Prefetch

## AMD SENSEMI 技术的优势：

- 为AMD 锐龙 处理器的性能提升贡献25%的力量
- 上百个传感器的数据收集，每秒钟上千次调节
- 频率调节以25MHz为增量，相比竞品的100MHz，精度提升4倍
- XFR 可以让用户有超过最高主频的性能感受（50MHz ~ 200MHz 的提升）



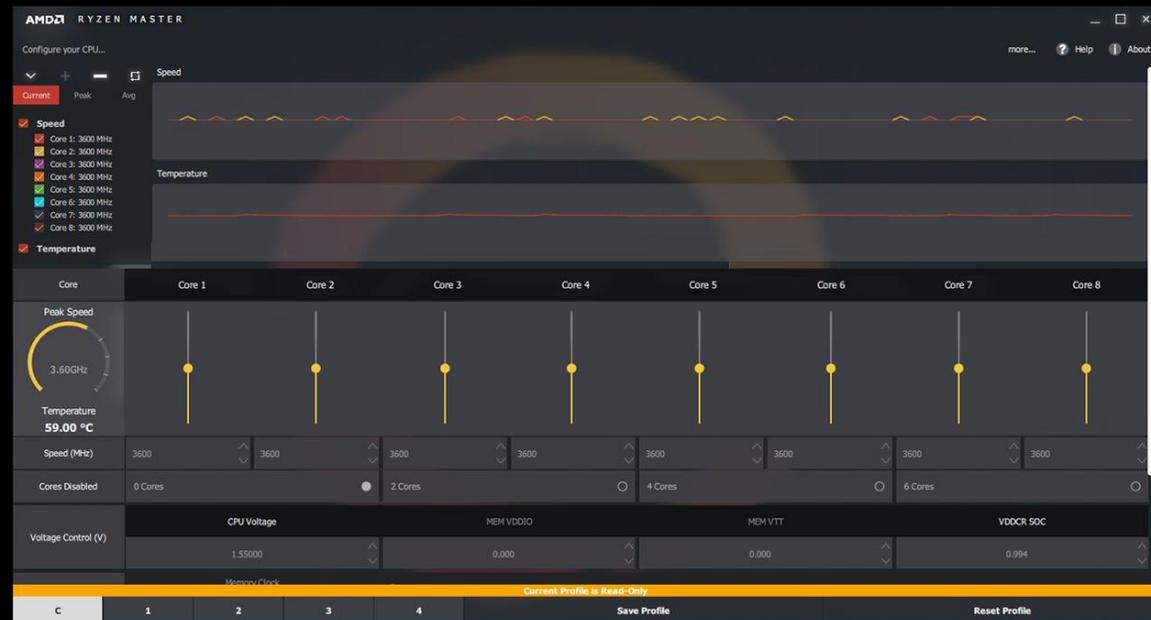
## 锐龙 AMD Ryzen Master 工具轻松掌控超频

# 锐龙 AMD Ryzen Master

是您专属的锐龙 AMD Ryzen 处理器超频工具。

立即下载

查看用户指南



<http://www.amd.com/zh-hans/technologies/ryzen-master>

# AM4平台散热方案

幽灵风扇家族



## 幽灵STEALTH

- ▲ 65W TDP @28dBA
- ▲ 全方位的气流
- ▲ 带弹簧的螺钉安装



锐龙 5 1400 处理器

## 幽灵SPIRE

- ▲ 65W TDP @32dBA
- ▲ 80W TDP @32dBA
- ▲ 全方位的气流
- ▲ 铜芯
- ▲ 带弹簧的螺钉安装
- ▲ 锐龙 7 1700 处理器 可编程RGB LED灯环



锐龙 5 1600 处理器  
锐龙 5 1500X 处理器

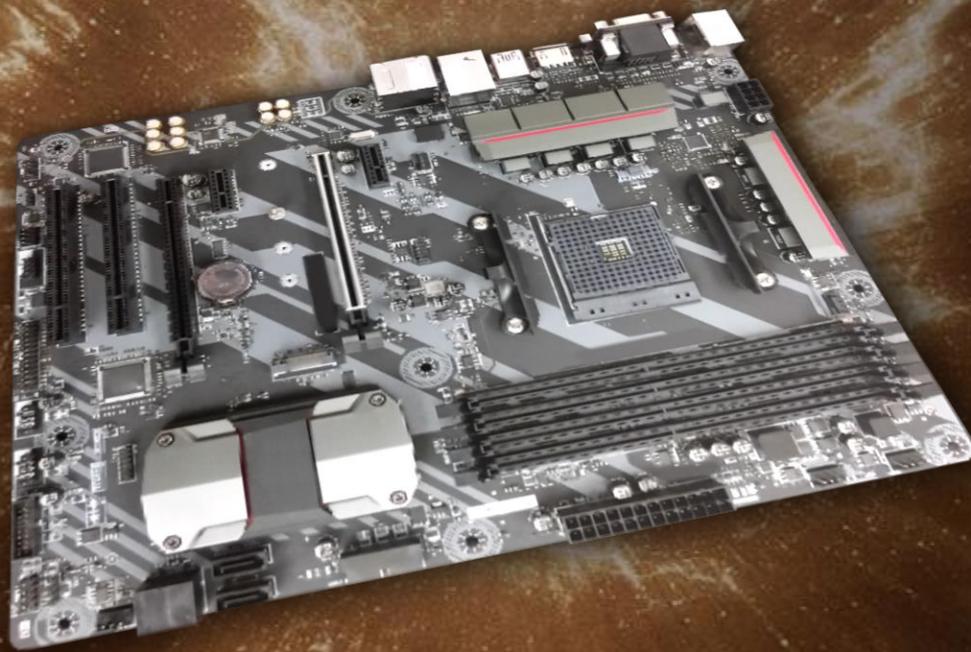
## 幽灵MAX

- ▲ **95W TDP @38dBA**
- ▲ **4**
- ▲
- ▲
- ▲ **RGB LED**



锐龙 7 1700 处理器  
可编程**RGB LED**  
灯环





# AMD AM4 面向未来的平台

**DDR4**

第三代  
**PCIe®**技术

第二代**USB 3.1 /**  
**NVMe /**  
**SATA Express** 技  
术

一个平台，无限扩展的  
升级和兼容性基础

# AMD AM4 平台芯片组







- **AMD 锐龙 7 系列处理器推荐采用X370芯片组的主板**
- **AMD 锐龙 5 系列处理器推荐采用B350 芯片组及以上的主板**
- **AMD 锐龙 系列处理器带X后缀的处理器推荐采用X370芯片组的主板**

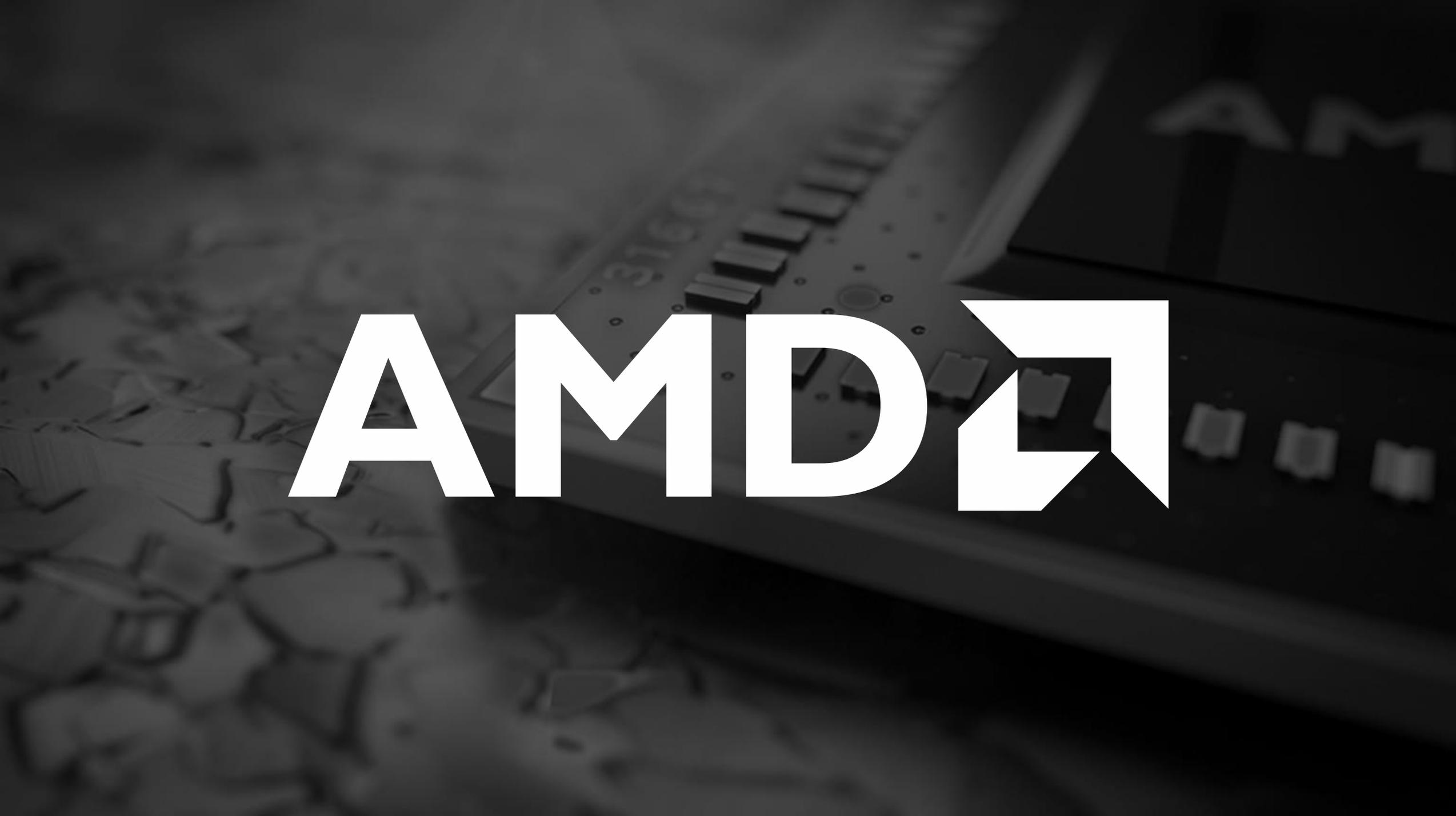
# 好产品，能赚钱！



**锐龙 AMD Ryzen 7**  
全球发售

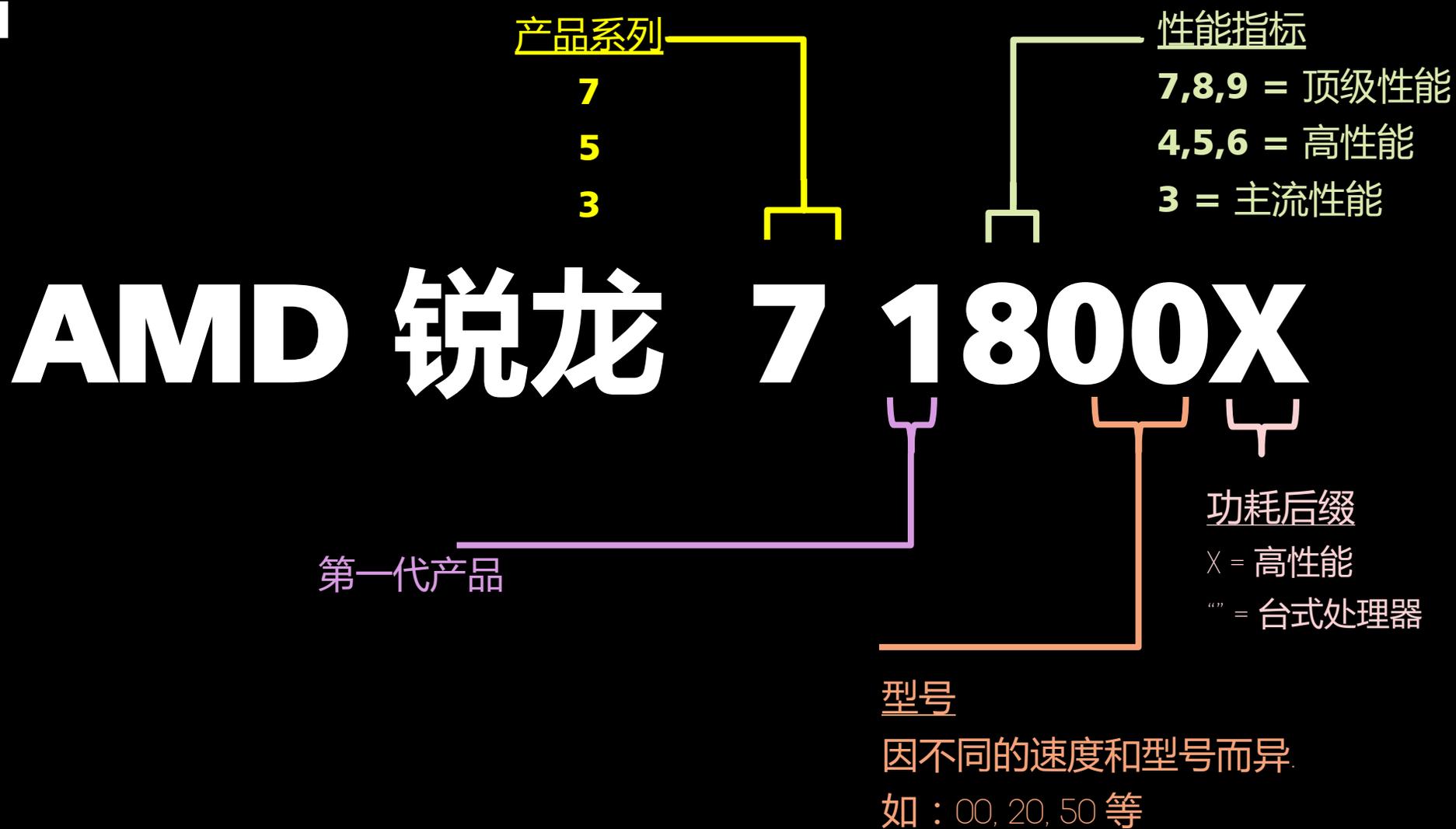
**锐龙 AMD Ryzen 5**  
4月11号发售

**锐龙 AMD Ryzen 3**  
2017年下半年

The image features the AMD logo in white, centered against a dark, blurred background of a computer keyboard. The logo consists of the letters 'A', 'M', and 'D' in a bold, sans-serif font, followed by a stylized square symbol with a diagonal cut. The keyboard keys are visible but out of focus, with some keys like 'STEP' and 'F12' partially legible.

**AMD**

# 产品命名





型号	核数/线程	单核最高/基频 (GHz)	总缓存 ( L2/L3)	支持内存	配置风扇	XFR(自动超频)	TDP
锐龙3 1300X	4/4	3.7/3.5	10MB ( 2MB/8MB )	DDR4 2667	有	支持	65W
锐龙3 1200	4/4	3.4/3.1	10MB ( 2MB/8MB )	DDR4 2667	有	支持	65w

型号	核数/线程	单核最高/基频 (GHz)	总缓存 ( L2/L3)	支持内存	配置风扇	XFR(自动超频)	TDP
锐龙 5 1600X	6/12	4.0/3.6	19MB ( 3 MB /16 MB )	DDR4 2667	无	支持	95W
锐龙 5 1600	6/12	3.6/3.2	19MB ( 3 MB /16 MB )	DDR4 2667	幽灵无LED	支持	65W
锐龙 5 1500X	4/8	3.7/3.5	18MB ( 2 MB /16 MB )	DDR4 2667	幽灵无LED	支持	65W
锐龙 5 1400	4/8	3.4/3.2	10MB ( 2 MB /8 MB )	DDR4 2667	幽灵无LED ( 65W )	支持	65W



型号	核数/线程	单核最高/基频 (GHz)	总缓存 ( L2/L3)	支持内存	配置风扇	XFR(自动超频)	TDP
锐龙 7 1800X	8/16	4.0/3.6	20MB ( 4 MB /16 MB )	DDR4 2667	无	支持	95W
锐龙 7 1700X	8/16	3.8/3.4	20MB ( 4 MB /16 MB )	DDR4 2667	无	支持	95W
锐龙 7 1700	8/16	3.7/3.0	20MB ( 4 MB /16 MB )	DDR4 2667	LED 幽灵	支持	65W

型号	核数/线程	单核最高/基频 (GHz)	总缓存 ( L2/L3)	支持内存	配置风扇	XFR(自动超频)	TDP
Threadripper 1950X	16/32	4.0/3.4	40MB ( 8MB/32MB )	DDR4 2667	无	支持	180W
Threadripper 1920X	12/24	4.0/3.5	38MB ( 6MB/32MB )	DDR4 2667	无	支持	180W

# AMD AM4 平台芯片组







- **AMD 锐龙 7 系列处理器推荐采用X370芯片组的主板**
- **AMD 锐龙 5 系列处理器推荐采用B350 芯片组及以上的主板**
- **AMD 锐龙 系列处理器带X后缀的处理器推荐采用X370芯片组的主板**