

今天给大家分享一下870骁龙的知识，也解释一下870骁龙是什么时候出来的。如果你碰巧解决了你现在面临的问题，不要#039；别忘了关注这个网站。如果你有不同的看法和意见，请在评论区积极留言，现在进入正题！

高通骁龙870处理器相当不错。芯片采用增强型高通Kryo585 CPU核心，超级内核频率达到了3.2GHz，是A77公共架构中最高的频率。。骁龙8705G是基于TSMC#039；s7nm工艺，包括一个A77(3.19GHz)超大核，三个A77(2.42GHz)大核和四个A55(1.8GHz)性能核。Adreno650、X555G基带等其他方面没变，但WiFi芯片只支持快速连接6800。

就CPU参数而言，高通骁龙870的大核心比骁龙865Plus高0.1GHz左右，其他核心参数相同，可以算是骁龙865Plus的Plus版本。

其他

得益于Adreno650GPU的强大性能，高通骁龙870可以支持QHD144Hz屏幕或UHD60Hz屏幕显示规格，支持10位色深和Rec2020色域显示。。这一特性使得手机厂商可以基于高通骁龙870打造高水平屏幕的旗舰手机，以满足当前的消费者#039；追求高品质的手机屏幕显示效果。

高通骁龙870还配备了在高通骁龙865上广受好评的Spectra480ISP。ISP支持最高2亿像素的单摄像头拍摄和最高720P960FPS的慢动作视频拍摄。，可以满足目前1亿像素主摄像头对手机ISP性能的需求。值得一提的是，高通骁龙870此次支持杜比视界格式的HDR高清视频拍摄和解码。相信有了这个功能，一些Android厂商会在未来的旗舰机型上提供对杜比视界视频的支持。2022年骁龙870还能再战两年。

2022年，骁龙870并没有落后，甚至有点保守。再打两年骁龙870不成问题。众所周知，骁龙870是基于骁龙865和865的新型骁龙芯片。与它们相比，它的性能更胜一筹。

当然。相比上一代骁龙旗舰芯片骁龙888，骁龙870的参数还是逊色不少，因为骁龙888采用了三星#039；s5nm工艺，虽然参数很亮。

但是性能一般，甚至因为过于追求性能。但是功耗一直没有得到很好的控制，所以骁龙888有个外号#quot火龙888#quot。正是由于这些原因，许多人更喜欢骁龙870而不是骁龙888。

客观评价：

骁龙870可以算是前两代的产品，但这并不代表它已经落伍了。毫不夸张地说，骁龙870目前仍可算是一款小型旗舰芯片。这个结论主要有两个原因。

第一，骁龙870芯片手机还能流畅运行各种大型游戏，更不用说日常使用了。

二、随着芯片的快速发展和推广，今天的性能芯片在大多数情况下已经远远超过了实际使用需求。虽然骁龙芯片已经更新了两代，但870的性能满足各种使用要求还是绰绰有余的。

相当于天玑1200。

天脊1200采用TSMC 6nm工艺，是7nm工艺的略微修改版本，拥有一个cortexA78大核+三个cortexA78核+四个cortexA55小核。

三个核心频率分别是3.0GHz，2.6GHz，2.0GHz。天脊1200对骁龙很熟悉；最新的870在性能上，但理论上工艺更先进，综合核心频率相差不大，所以两个芯片的实际性能应该相当。为了拉高极致性能，主频比较高。

相关内容：

骁龙870采用7nm工艺。具有1个CortexA77大内核+3个CortexA77内核+4个CortexA55小内核。三档核心频率分别为3.2GHz、2.42GHz、1.8GHz。本质上是骁龙865的超频版，主频高于骁龙865/骁龙865Plus，所以也被网友称为骁龙865Plus Max版。

GPU特征骁龙870采用自家Adreno650，频率直接达到670MHz，比骁龙865标准版587MHz高出近100MHz，但与第三方超频版相比相形见绌。天齐1200采用ARMG77MC9公版。与上一代相比，性能提升13%，略好于骁龙870，仍有提升空间。

骁龙870于2021年1月19日发布。

北京时间2021年1月19日，高通正式宣布推出高通骁龙8705G移动平台，这是传闻已久的骁龙865Plus移动平台的升级产品。芯片采用增强型高通Kryo585CPU核心，超级内核主频达到了3.2GHz截止2021年1月，是A77公版架构下最频繁的存在。

骁龙870的规格

骁龙870是基于TSMC 7纳米工艺制造，包括1颗A77(3.19GHz)超大核+3颗A77(2.42GHz)大核和4颗A55(1.8GHz)性能核，其他方面如Adreno650和X555G？基带不变，但是WIFI芯片只支持FastConnect6800。

骁龙870采用TSMC7纳米制程技术。CPU部分包括1个A77(3.19GHz)超大核+3个A77(2.42GHz)大核和4个A55(1.8GHz)小核。GPU是Adreno650。

骁龙870能用多少年，要看自己的需求。需求量小的话至少三年没有问题。

其实手机能用多少年完全取决于你自己的需求。如果你想玩一个流行的大型游戏，然后一个比原神要求更高的游戏出来了，你大概就要换手机了，但是短期内，骁龙870再打几年没问题。

如果只是看视频，发微信等日常活动，骁龙870至少三年前还能用，现在的安卓手机也不会变得太卡。

当然。现在，安卓手机最大的冲击就是电池。众所周知，两年或三年的电池不耐用，你可以选择换电池继续使用。

## 芯片特点

骁龙870于2021年1月19日正式发布。它是以TSMC为原型的吗？Kryo585CPU采用7nm技术制造，在上一代产品的基础上进行改进，可以在高达3.2GHz的频率下进行密集的移动计算

骁龙X555Gmodem-RF系统可以实现极速5G连接，峰值速度高达7.5Gbps，此外，它还提供了广泛的可访问性。支持毫米波、Sub-6GHz、TDD、FDD和动态频谱共享(DSS)。

目前骁龙870远远落后于顶级的苹果A15，天机9000，骁龙8GenPlus。所以它不是真正的顶级芯片，但它其实可以排高端芯片，因为真正的低端芯片都是几十纳米的工艺，一般不会用在手机上。目前骁龙870手机还在售，是一个非常划算的选择。

骁龙870相当于麒麟9000。骁龙870采用了全新的“1+3+4”架构，具体参数为3.2GHzA77大核x1，2.42GHzA77大核x3，1.80GHzA55/核心x4。为用户带来新的CPU频率。

麒麟9000采用大核1\*CortexA77@3.13Ghz，中核3\*CortexA77@2.54Ghz，小核

4\*CortexA55@2.05Ghz。

骁龙870是和骁龙865一样的Adreno650的GPU，带来了更好的手机运行和处理能力。麒麟90024核MaliG78的GPU，将GPU提升到了架构支持的最大程度。

骁龙870采用最稳定的7nm制造工艺，带来更好的手机性能体验。是目前最好的制造工艺之一。麒麟9000搭载最新5nm制造工艺，为用户带来更好的手机电源管理和更好的手机性能体验。。所以两者的结合是类似的。

扩展信息：

骁龙870建立在骁龙865和骁龙865Plus的成功基础上，将进一步满足原始设备制造商和移动行业的需求。。骁龙870将帮助摩托罗拉、小米、OPPO、一加和iQOO等领先的终端制造商推出多款旗舰机型。

骁龙870是根据TSMC's 7nm工艺。，包括1个A77(3.19GHz)超大核，3个A77(2.42GHz)大核，4个A55(1.8GHz)性能核。其他方面如Adreno650和X555G基带都没有变化。，但是WIFI芯片只支持FastConnect6800。

骁龙8705G移动平台带来了旗舰性能和出色的5G连接，结合了独特的创新技术和设计优化。随着全新骁龙8705G移动平台的发布，将一如既往地为用户带来强大的性能和顶级的电竞体验。

参考来源：百度百科-骁龙870

870骁龙是很多人头疼的问题。尤其是在认识和现实的冲突中，870骁龙出来的时候，也面临着类似的问题。关注我们，为您服务，是我们的荣幸！