

今天给各位分享octanebench的知识，其中也会对octanebenchmark进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，如果有不同的见解与看法，请积极在评论区留言，现在开始进入正题！

曾经相当长时间内，影驰名人堂系列显卡都算是一枝独秀，不论是独有的高颜值白色外观还是性能。而在当下，虽然白色外观已不再是唯一，但名人堂显卡的表现依然足够抢眼。近日，名人堂又发布了RTX 3080 Ti HOF Pro显卡，这片新显卡究竟表现如何，我们通过实测一探究竟。

产品介绍

RTX 3080 Ti HOF Pro显卡外包装并没有继承近两代名人堂显卡常见厚重的包装风格，整体相对“轻巧”了不少，包装正面天使羽翼元素直接将整体逼格拉满。

略过开箱跟内部配件介绍，直接取出显卡本体，显卡散热器正面的天使羽翼设计跟外包装直接呼应。3颗90mm纯白静霜风扇设计，中间风扇支持ARGB灯效，支持主板神光同步。

显卡侧面Hall Of Fame的slogan与名人堂LOGO在白色散热器外壳上显得十分抢眼，并支持ARGB灯效。

显卡背部采用全金属背板设计，左侧金属拉丝和右侧阳极氧化两种工艺搭配不规则蓝色线条点缀，让显卡背板颜值也直接拉满。跟大多数RTX30显卡一样，背板右侧有镂空处理，方便气体流通，增强显卡散热效率。

视频接口则是3个DP 1.4a + 一个HDMI 2.1视频输出接口的组合，基本也是目前最主流的配置。

显卡正面/侧面 ARGB灯效

10层白色定制PCB板，不仅是名人堂系列显卡在业界独有的标识，同时也是高端性能的保证。

散热器采用6条Φ6mm镀镍复合热管，并且使用大面积的镀镍铜板底座，覆盖GPU核心、显存等，可以有效解决核心散热与GDDR6X的发热问题。

配置方面，RTX 3080Ti HOF Pro搭载的是英伟达的GA102-255核心，拥有10240个流处理器，基础频率1365MHz，加速频率1710MHz。12G GDDR6X显存设计，384bit的显存位宽，19Gbps的显存频率，能够有效保证显卡高性能输出。

RTX 3080Ti HOF Pro 显卡功耗为350W，按照显卡段位，整机配置时基本建议中高端以上配置。今天测评使用的平台为11代酷睿i7，为了保证高效稳定的输出，电源方面选择的是850W 的安钛克HCG850金牌全模组电源。

35年的电源大厂作为背书，再加上80plus金牌认证（实际转化接近白金牌电源），再加上全日系豪华电容配置，能够有效保障电源长时间高效稳定的输出。另外，这颗电源还支持10年免费换新售后服务，基本没啥后顾之忧。

性能测试

平台完整配置介绍：Intel 酷睿i7-11700KF 处理器（ES版本）、技嘉Z590 Gaming X魔鹰主板、影驰3080Ti HOF Pro显卡、HOF Extreme D4-4000MHz 8G *2内存、HOF Pro 1T 固态、影驰雪影360R水冷、安钛克HCG 850金牌全模组电源、影驰超新星绝白版机箱...

测试环境介绍：处理器默认关闭AVX512，显卡默认状态，内存XMP，室温27°

先跑个鲁大师压压惊，整机得分174W，其中显卡得分81W

在3D Mark的测试中，Time Spy显卡测试得分为19126分，Time Spy Extreme显卡测试分数为9810分，Fire Strike的显卡测试结果是46917分，Fire Strike Extreme的显卡得分为23738分，Fire Strike Ultra的显卡得分是12279分，Port Royal光追测试得分是12956分。

散热能力表现如何呢？使用Furmark进行15分钟的烤机测试，显卡的最终温度稳定在了70°C左右，功耗则拉到了350W。

在Superposition DX的4K光追性能测试中，这片显卡的得分为16259分，而在1080P基准性能测试中的得分为33485分

而在中高端显卡必测的OctaneBench渲染测试中，这块3080Ti HOF Pro得分为698.44分，对比3080Ti首发时的测试成绩，这块显卡在专业领域的渲染性能相当能打。

对于需要渲染能力的技术人员们来说，专业测试必不可少，但作为一个游戏党的我，当然也和家一样很关心游戏中的表现究竟如何？在《战争机器5》的基准测试中，全超高的画质时，4K分辨率下的帧率为91.4FPS，2K时的帧率为150.1FPS，将画质降低为全高的时候，4K的帧率为109.9FPS，2K分辨率时的帧率为181.4FPS。

而在《古墓丽影 暗影》的基准测试中，2K分辨率下开启光追时的帧率为121FPS，关闭光追时的帧率为163FPS，将分辨率提升为4K后开启光追，此时的帧率为81FPS，关闭光追后的帧率为116FPS。

《看门狗·军团》这款游戏的基准测试中，保持性能模式的DLSS开启最高光追，将分辨率调为2K，此时的平均帧率为78FPS，4K时的平均帧率为66FPS，关闭光追后，2K分辨率下的平均帧率为105FPS，4K的平均帧率为93FPS

在号称显卡杀手的《刺客信条·英灵殿》中，2K分辨率的极高画质帧率为85FPS，将画质下调到很高的档位时，帧率为87FPS，将分辨率调整为4K时，极高画质的帧率达到了59FPS，很高的画质时，帧率还能保持到62FPS

在夺得Steam热销榜第一的《永劫无间》实际测试中，在同一个场景时，将画质保持在极高画质，DLSS设为性能模式时，4K分辨率的帧率为134FPS，2K的帧率为192FPS。将DLSS调整为平衡模式时，4K分辨率的帧率为117FPS，2K的帧率为178FPS。当然，由于这款游戏并不带基准测试，所以以上数据仅供参考。

整机展示

测评小结

1，作为影驰旗下RTX3080Ti系列的第二款HOF显卡，RTX 3080 Ti HOF Pro依然传承了名人堂的白色基因，散热器正面天使羽翼元素的加入，也让显卡外观更加个性鲜明，上文实测也证明显卡性能方面的表现也非常优秀，对于追求白色外观与优秀性能的玩家来讲应该会是个不错的选择；

2，整机配置方面，11代i7-11700KF加RTX 3080Ti显卡的配置在当下应该也属于中高配置，即便在4K分辨率下也能有非常不错的游戏体验，在2K分辨率依然是主流的大环境下，整机更是能够轻松carry玩家的需求。

在菜单栏里打开渲染设置,把自带的渲染器改为VR渲染器,会出现VR的界面

之前我们曾经报道过，油管博主DandyWorks改造了一块华硕TUF RTX 3070 Ti GAMING显卡的显存散热，更换为薄薄的铜箔片，结果温度暴降了多达46。

其实，这种改造一直都有，只不过RTX 30系列显存温度过高，才引起更多人注意。

DandyWorks曾用这种方法改造过多款RTX 30显卡，而且

不只是简单的覆盖显存，曾经将整个GPU附近区域都覆盖上。

现在，他又给出了更多对比效果，包括核心温度、显存温度的变化。

- 以太坊挖矿：69/94 降至58/75
- OctaneBench：78/92 降至78/76
- 《赛博朋克2077》：78/88 降至75/70

其中，显存温度降低了最多超过20，效果显著，而且无论挖矿还是游戏，效果都很明显。

不过代价也是有的，一直影响质保，存在安全隐患(铜非常容易导电)，而且价格不菲，需要57美元(约合人民币360元)。

octanebench是很多人头疼的问题，尤其是在理解和现实的冲突方面，octanebenchmark也同样面临着相似的问题，关注我们，为您服务，是我们的荣幸！