ATITIT why ext dac sound card

"但外置的特点使得它具有了后者所远不能比拟的优势，由于外置没有了电路体积的限制，所以使得它可以设计更为复杂的模拟电路并采用更好的屏蔽设计，从而大幅度地提升音质。

外置硬声卡由于具有独立的供电设计，所以使得它可以完全不依赖主机充满干扰的电源输出，而且由于它具有自己独立的音频控制芯片，所以它完全可以脱离电脑作为一个独立的解码/编码设备来使用，为CD/DVD等各种设备提供支持。"

十dev domas ✿✿, [06/01/2022 1:59 AM]

"足够多的细节，DAC(解码器）让音频更加清晰，AMP（耳放）让音频更加大声。DAC和AMP是独立的设备，可以分开购买。比如说买这一家的DAC，再买另一家的AMP。但不少情况下设备上会同时拥有DAC和 AMP，称之为“解码耳放”。音乐播放器说白了也就是自带系统的便携式解码耳放。"

十dev domas ✿✿, [06/01/2022 1:59 AM]

"，就是台式DAC。有些DAC可以和手机或者U盘一样大，这种方便携带的DAC就是USB DAC。"

十dev domas ✿✿, [06/01/2022 2:00 AM]

"比正常水平的回音壁会远好于电视机自带的扬声器，优质的音乐播放器内部或者独立的DAC, AMP基本吊打普通非音乐手机或者电脑声卡。买过主板的一些朋友可能还记得一些贵一点的主板在声卡广告里都"