

推荐 | “精益降噪，静享原声” Yamaha YH-E700A 头戴式高清原音主动降噪耳机



通过随身听或者手机来听音乐，已经成为了现代人的一种生活方式，而头戴式耳机是我们随身聆听音乐的最佳选择之一。从音乐工业的发展来看，头戴式耳机拥有十分重要的地位，大部分的录音室都会采用头戴式耳机来进行音乐，母带的监听制作和混音，头戴式耳机对于声音细节的还原和重现，有着先天的优势。



## 头戴式耳机的先天优势

经过 10 多年的发展头戴式耳机已经拥有许多不同的分类。例如，有针对运动场景而设计的运动耳机，针对飞机上使用的降噪耳机，还有如今十分受欢迎的无线耳机，契合各种各样的使用场景，让我们可以随时随地通过佩戴耳机来欣赏到美妙的音乐。



今天介绍的这款来自雅马哈的头戴式耳机 YH-E700A，就集合了许多优秀的功能，YH-E700A 拥有目前最新的无线科技和高清原音主动降噪技术。还可以搭配智能 App 进行效果，控制还支持语音辅助和免提功能，在电池方面可以达到 35 个小时的长时间续航。也就是说，如果每天看一部电影听一张专辑，理论上我们可以在不充电的时候使用一个星期。



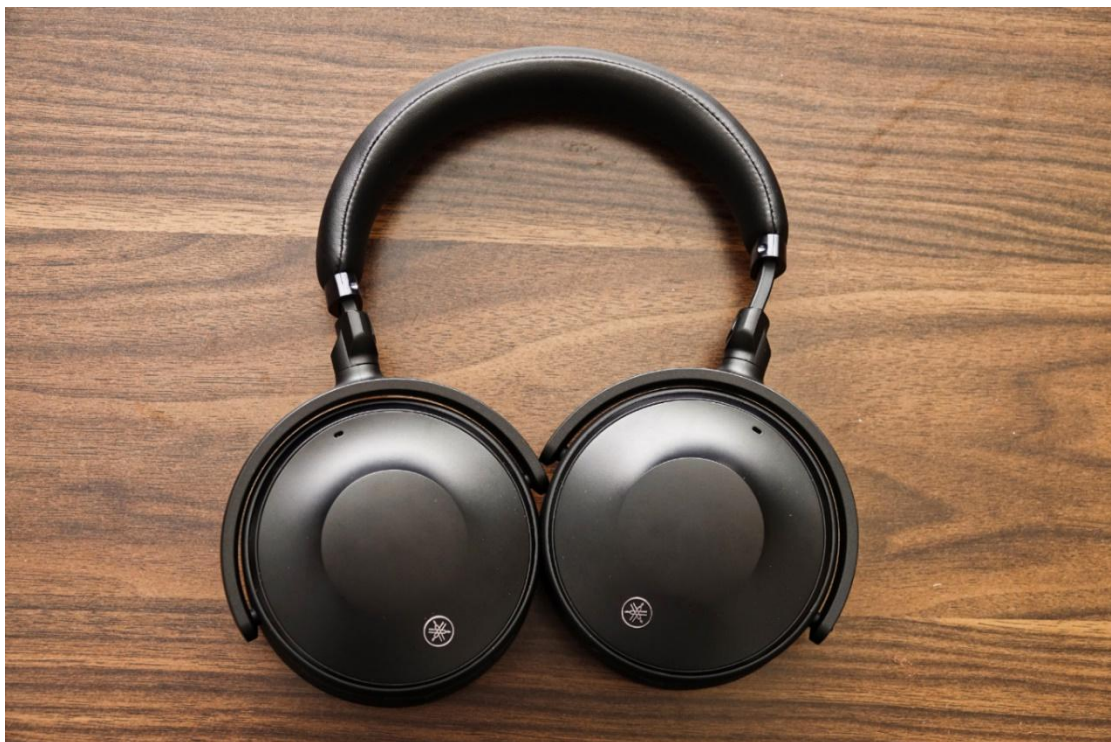
重要特点:

- 高清原音主动降噪
- 智能识耳音质优化
- 护耳式质响平衡
- 环境声效



## 器材参数:

- 驱动单元: Dynamic / 40.0 mm
- 频率响应: 8 Hz – 40 kHz
- 输入接口: 3.5 mm 立体声迷你(开机:ANC / HT 开启)(关机:直接输入)
- 高解析音频: 仅限有线连接
- 重量: 325g
- 蓝牙版本: Bluetooth 规格版本 5.0
- 支持的配置: A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- 支持的编码: SBC, AAC, Qualcomm aptX Adaptive
- 电池充电时间: 约 3.5 小时
- 持续播放时长: 约 35 小时 (高清原音主动降噪开启时)



极简的外形设计，蕴含丰富的功能

在外形上，YH-E700A 采用了十分简约的设计，采用封闭式的设计。圆形的耳罩，可以贴合各种耳型，舒适的头梁可以让佩戴者长时间使用，而不觉得疲劳。关键是整个耳机的设计重量只有 325g，我们在尝试佩戴的时候，有着十分轻松的感觉。它的 40mm 单元可以轻易地贴合在我们的耳朵上，并且重放出 8Hz-40kHz 的声音，我们用测试音频来进行试听的时候，可以感受到他的平衡性十分好，没有多余的高音或者低频缺陷。



还有一个很多耳机产品都会忽略的地方，就是人耳的大小和耳罩空间有着密不可分的关系，不同大小的耳朵会让耳机发音出现偏差。YH-E700A 的智能识耳音质优化功能，就是利用耳机内的麦克风进行每 20 秒的测量，检测不同形状的耳朵体积和空气的泄露情况，在重放音乐的时候进行实时优化，修正真实聆听效果的差异，达到了私人定制声音的效果。



因此可以说这款耳机不仅仅是拥有好看的外形设计,还在内部加入了许多先进的声音优化功能,可以说这是在许多无线头戴耳机中十分罕见的。



高清原音主动降噪技术适合各种场景使用

封闭式的设计不仅可以在物理上减少外界对于声音的干扰，杜绝其他噪声的介入搭配，他的高清原音主动降噪功能，我们可以在各种场景中对外界的噪声进行隔绝。例如，我们在乘坐高铁的时候，这款耳机就可以隔离 80% 以上的噪声，在乘坐飞机的时候，我们完全听不到飞机引擎的声音佩戴的耳机之后，就像进入了一个寂静的房间之中不受外界的任何打扰。



雅马哈的高清原音主动降噪技术在这个过程中起到了相当重要的作用。Yamaha 认为传统的主动降噪方式容易造成低频量感不足的问题，所以 Yamaha YH-E700A 以耳罩内的麦克风侦测然后对比输入的音频，将噪音与音乐分开，使主动降噪只针对噪音，整个过程不会影响到音乐信号的重放，使高清原音主动降噪在主动降噪的状态下能保持音乐的纯净度，官方给出的“静享原声”就是这个意思了。

## 智能关爱你的听力

在确保声音品质的同时，护耳式质响平衡也是这款耳机的一个重要功能。

Yamaha 知道很多玩家用耳机听音乐的音量过大、主要原因是人类在不同响度的



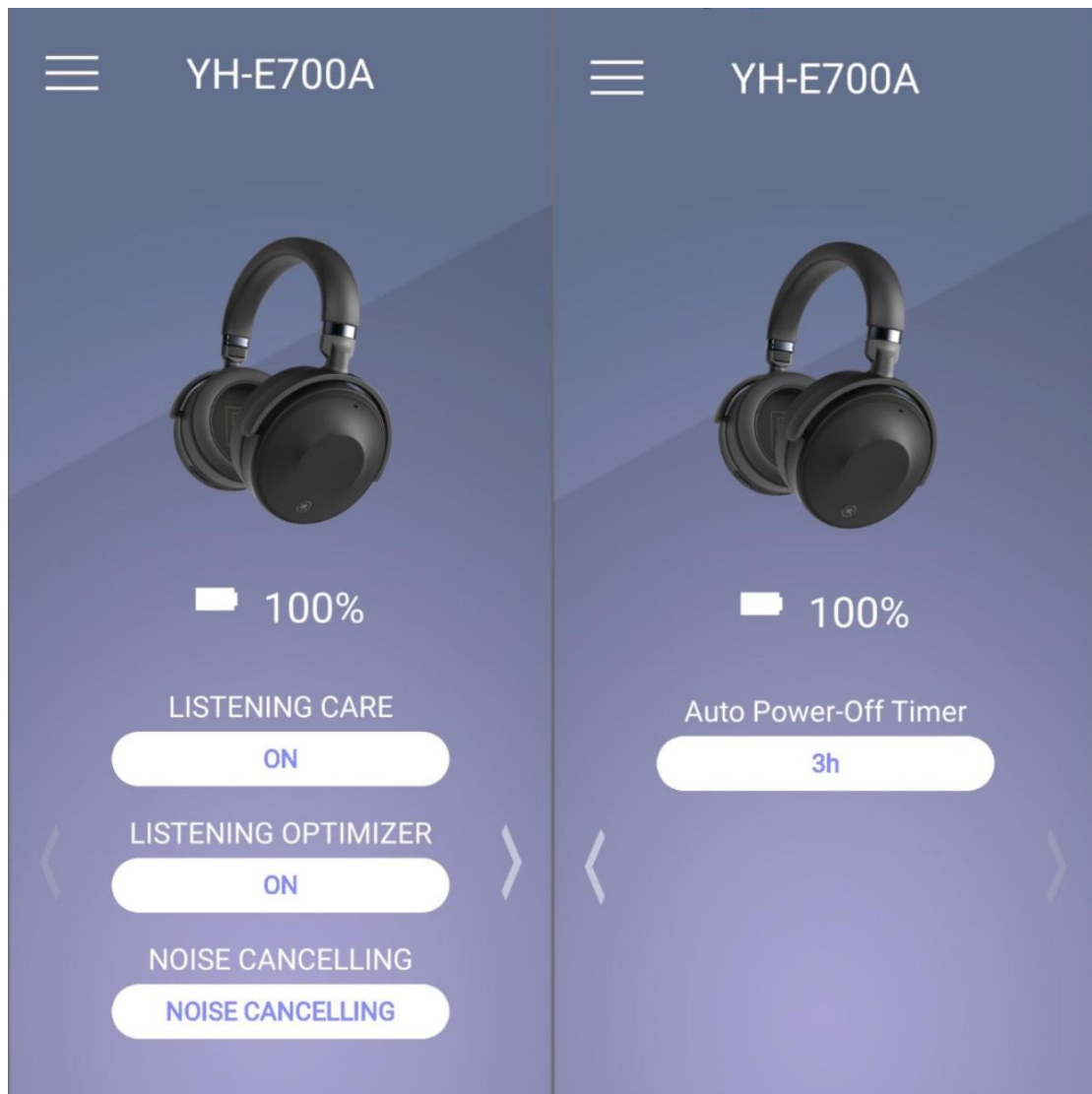
状态下对于各频率响度的感知会产生变化。为了解决此问题，Yamaha 开发的护耳式质响平衡，这项技术很好地平衡了声压和频谱，确保用户在小音量下依然能听清每个音符，不需要开大音量，这样就达到保护听觉的目的了。



另外，旗舰 YH-E700A 无线降噪头戴式耳机更具备护耳式质响平衡的增强版功能，能实时分析音乐和背景噪音，在任何音量下都能自动调节到上佳均衡状态。

### 实时调整以适合你的聆听环境

每个人的耳朵所听到的声音皆有不同，但是雅马哈 YH-E700A 能根据耳机所感知到的声音，进行调整适应。智能识耳音质优化功能，能持续优化你所听到的声音，每隔 20 秒计算出声音如何传达到耳朵，实时动态调整适耳音效，还原真实听觉体验。



这款耳机最特别的技术，除了高清的主动降噪外，还将上了环境音效的识别以及智能的声音优化功能，同时还拥有保护耳朵和根据不同耳朵体积的声音优化，实在是太智能了。佩戴上这个耳机就再也不担心噪声干扰的情况出现，而且就算给小孩子使用，也不怕他们的耳朵受到了大音量声音的危害。



## 先进的蓝牙连接技术

我们分别用它来连接 iPad 和 iPhone 手机，这时候又要介绍 YH-E700A 的其他功能了，他支持有线连接和无线蓝牙连接，采用了最新的 5.0 规格，拥有相当高的传输带宽。在播放 QQ 音乐或者网易云音乐的高码流音乐的时候，我们可以欣赏到高品质的声音效果，如果你的耳机电池已经耗尽，我们还可以通过附赠的连接线材来连接我们的播放器使用，对于那些喜欢使用专业音乐播放器来聆听音乐的朋友有线连接就再好不过了。



在蓝牙连接上，它采用的是高通的芯片技术支持 AptX 协议，拥有高保真的音频传输效果，无论是用来看电影和电视节目或者播放高品质的音乐都有低失真的表现。就算用来和手机上的语音助手沟通也是完全没有问题的，而且我们还可以用来进行电话沟通或者微信语音，效果也是不错的。

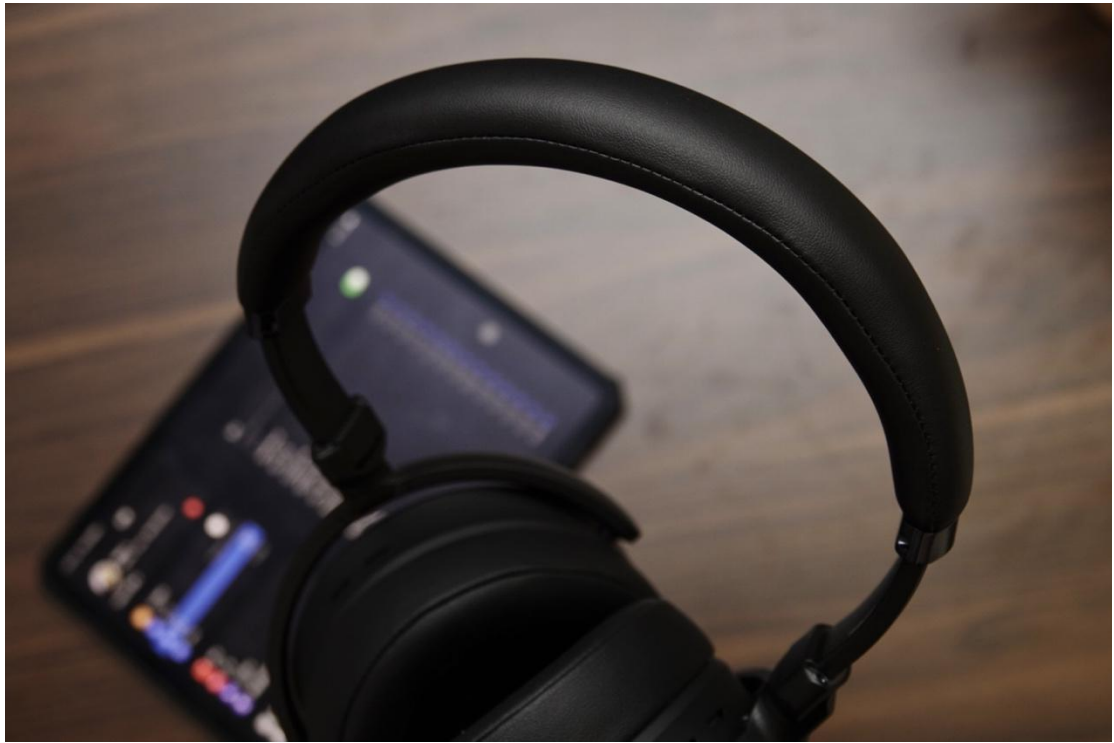
## 配套附件丰富，出行十分便利

最后不能不提的是 YH-E700A 包装附带的附件，这里有一条半米长的 USB 充电线，还有 3.5 mm 的迷你音频线。在收纳的时候，我们可以把这个耳机折叠起来。加上飞行适配器和便携袋，无论是坐飞机还是在赶高铁，我们都可以轻松地把它带在身边随时使用。



## 适合各种音乐播放需求，轻便首选

我们挑选了三张不同的音乐作品来对这个耳机进行测试。首先是流行乐的部分，播放的设备我们选择了 iPad，在连接上这款耳机以后。可以明显感受到这款耳机所带来的声音效果是具有动感活泼和奔放的特色，可以感受到音乐中的鼓声轰鸣的效果，而且时刻被低频包围着，十分逼真。很容易就让人感受到振奋的气势电子乐所合成的节拍十分明显，能够让人轻易的融入到快节奏的动态音乐中，而且开启智能识耳音质优化功能后耳朵并没有收到太刚烈的低频轰炸，聆听音乐的时候十分舒适。



接着播放一张电影原声的作品，中高音的部分十分圆润，刺耳的延伸效果不是十分明显，该有的厚实度和凝聚力，这款耳机充足的还原出来了。管弦乐的层次丰富，声音的结像不会冲到前面，还有真实的距离感透视度十分高，虽然是一款密闭式的头戴式耳机，但是在听感的开放性上却有很高的水准。



再来播放一张慵懒的爵士女声，我们发现他的高频中拥有清亮中带有甜味的感觉，音乐在播放起来的时候，从容不迫，聆听慢步调的女子声音的时候格外好听。既轻松又慵懒声音，还带着温度，声场有种紧致感觉，声音有种贴近头部的感觉。但是没有很强的压迫感。在试听这张专辑的时候，我们是走在大路上的。这款耳机可以明显的隔绝了外界的噪声。我们就好像在一个小盒子里面聆听音乐一样，只剩下音乐和我们。

### 个性倾向

		5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5		
外观造工	朴素倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	精致倾向
音质表现	软性倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	刚性倾向
高频表现	细柔倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	明亮倾向
中频表现	凝聚倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	饱满倾向
低频表现	收敛倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	丰满倾向
冲击力	内敛倾向	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	强劲倾向

想想看，通过高清原音主动降噪，智能识耳音质优化和护耳式质响平衡三大核心技术的加持，这绝对是我们出行在外的时候必备的头戴耳机，加上原厂提供的丰富的旅行配件，去旅游或者出差，不可能不带上他。目前它的售价是¥2280。这绝对是十分超值的选择!