

身临其境

不论身在何处。宛如置身原声现场。



录音室音质 可进行流式传输或下载

仿若置身于您最爱的唱片艺术家的录音棚中，感受现场原声。每一处音色上的细微差别，每一个微妙细节，每一次情感上的波动，都尽揽无余。

这就是 Master Quality Authenticated, 即 MQA。

MQA 是一项屡获殊荣的英国技术，可确保录音原声。MQA 文件经过完全的身份验证，且文件足够小，可供流式传输或下载。更重要的是，它是向后兼容的，可在任何设备上播放。

为了便捷而牺牲音质的时代已经过去了。

“对我们来说，让听者听到的音质尽可能地贴近原声很重要，所有细节均是其特征。”

SMOKE SEASON

科学带来的突破

我们的听力非常擅长于确定声音的来源。当声音传至我们，即便只相隔几微秒，我们的大脑都会构建一个 3D 声音“图像”。

正是这种能力使我们能够通过现场表演的声音来定位各个乐器。这也是为什么现场音乐比录制音乐更具震撼力和感染力的原因。

MQA 是率先采集关键时间信息的技术——将您带入原声表演现场。



质量

MQA 再现了原声中的每一处细节。



便捷

MQA 使用不超过 CD 质量文件的带宽来提供录音室大师级音质，让您随时随地享受 MQA 音质。



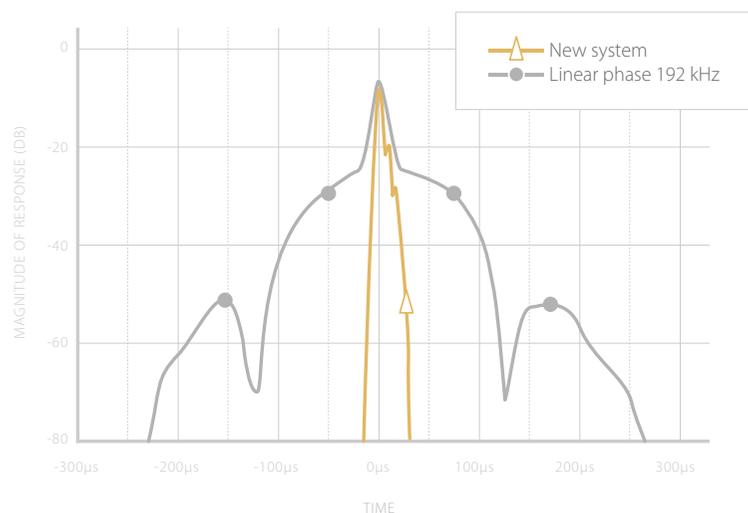
认证

当 MQA 认证指示灯亮起时，您所听到的正是录音原声。

MQA 的工作原理

1 清理录音

当模拟声音被转换为数字信号时，会发生时间“模糊”，随着时间的推移而模糊瞬态信号。结果，我们的耳朵无法分辨单个声音来自何处，录制音乐与“现场表演”相比就平淡无奇。MQA 能够消除这种失真，创造出真正精准的 3D 音场，这与您曾听到的任何声音都有所不同。



在 MQA 之前

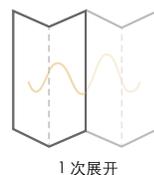
常见的数字音频滤波器会损害时间分辨率，在瞬态前后都会有“嗡嗡声”。

使用 MQA

与 24/192 录音相比，MQA 将此前后振动次数减少了 10 倍以上。

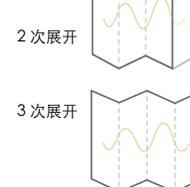
2 封装声音

一旦清除了录音中的模糊，MQA 就会使用一个我们称之为“音乐折纸”的流程，巧妙地使这个大型高分辨率文件易于管理，并且可与任何服务或播放设备兼容。在普通播放器上，MQA 的播放效果要比 CD 好。使用 MQA 解码器，可以呈现完整、丰富的录音室音质。



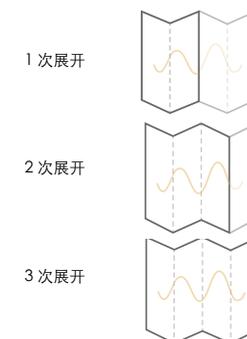
MQA 解码器

这会展开MQA文件一次，以提供比 CD 质量更好的音质。具有MQA 解码器的产品有 Bluesound、先锋和安桥旗下的播放器（带有数字输出的产品），以及诸如 虾米音乐的流媒体服务商和 Roon 等媒体播放器中。



MQA 渲染器

使用带有 MQA 渲染器的产品可完成最终的展开。渲染器包括 USB DACs 和部分耳机等便携式产品。例如，AudioQuest DragonFly 可连接至 MQA Core 信号并完成MQA文件的展开。



MQA 全解码器

带有 MQA 全解码器的产品可以完全展开文件，提供最佳音质。在此级别进行播放，您将听到艺术家在录音室中创作的原声，带有精准的文件和特定于平台的 DAC 补偿和管理。

“MQA 让音乐发生了一些有趣的变化。对我来说，在每个实例中，MQA 处理都是以一种积极的方式激活原声。事物似乎一瞬间变得清晰起来，就好像戴上一副刚配好的新眼镜。”

HI-FI CHOICE



“这就好比我的大脑只需要做更少的工作来理解立体信息，从而为录制的声音构建一个内部模型。”

STEREOPHILE

联系我们

我们诚挚为您解答任何疑问。

媒体咨询：press@mqa.co.uk

一般咨询：info@mqa.co.uk

www.mqa.co.uk

