



为聆听赋予全新意义

OZO Playback 让移动设备拥有极致听觉体验。在设备的立体声扬声器中播放任何一种音频内容时，它的自适应立体声扩展技术可使声音环绕在听众周围。立体声扩展技术提升了音乐、视频及游戏的听觉体验。这一方式可扩展立体影象，如同环绕在听众周围，相较于设备扬声器的实际位置，让听众仿佛置身于更为宽广的空间，同时保持声音与对话的清晰度。

优势

让设备的声音更响亮

立体声扩展技术能让设备上的立体声扬声器在播放立体声音频内容时展现最佳音效。

沉浸式的音频体验

当用户被丰富的音频声效环绕时，玩游戏或看电影将成为前所未有的体验。

优化所有类型的内容

能调整不同的处理模式，比如听音乐及观看电影。

完善OZO Audio 录制解决方案

在扬声器回放中播放 OZO Audio 录制的音轨，音效甚至更佳。

调整至最佳音质

仔细调整每款产品的增强效果，再现立体声混音的细节及回放内容的声谱。

清晰响亮

低音增强和动态范围控制最大限度地提高了播放的响度，即使在嘈杂的环境下也能拥有最佳表现。

功能和格式

产品集成和支持

立体声扩展可以灵活适对称及非对称放置的扬声器

- 对称放置的扬声器能实现最佳的立体声质量
- 非对称放置的扬声器经调整后也能克服扬声器类型及位置造成的限制（比如，使用前置的耳机扬声器和侧面的底部扬声器）

Android (ARM) 音频处理软件库利用 API 标准及文档轻松地实现集成

集成文档，有关软件库 API 使用的示例代码

选择与集成最佳扬声器的指南

ISO 9001 认证的质量管理体系

音频质量保证支持

立体声扩展

音频输入

立体声 PCM / 双声道音频，浮点格式，44.1 和 48 kHz

处理

高质量的音频处理，经优化可在设备扬声器回放时保持立体声的质量、声谱和音量

在 ARM 应用处理器上运行

支持多种收听模式

输出

立体声 PCM / 双声道音频，浮点格式，44.1 和 48 kHz

高质量的回放能展现设备扬声器的全部性能

根据每款设备的特点量身打造优化方式