

Waves MaxxBass 软件

¥ 249.93

产品图像



品牌型号

Waves

Waves MaxxBass

概要描述

增强低音并扩展低频表现，即使在小尺寸扬声器上也能实现

MaxxBass® 能实现看似不可能的事：即使在最小的扬声器上，也能营造出强烈的低音感知。基于人耳如何感知低音的心理声学研究，**MaxxBass** 生成谐波，让耳朵误以为听到了比实际存在更深的低音。

为音乐混音、视频、电影或任何其他内容增添深度。在不损失清晰度的前提下，让母带拥有更强的低频能量。克服笔记本电脑、手机和小型系统中小尺寸扬声器的限制 —— 或为任何系统简单提升低频表现。**MaxxBass** 是经过验证的解决方案。

小尺寸扬声器的播放增强

现在，即使是手机、笔记本电脑等设备的小扬声器，也能呈现令人信服的低音。**MaxxBass** 创造低音的「幻觉」，无需扬声器具备扩展低频的能力即可重现该效果。

技术原理：分析原始信号的中高频段（如 80-200Hz 贝斯基频），生成其低八度谐波（如 40-100Hz），利用人耳对谐波的关联性感知，脑补出缺失的超低频。

母带与单轨贝斯的理想选择

母带级优化：对整个母带进行微妙处理，使低音更圆润、更清晰。即使大幅增强，低频电平也不会显著提升 —— 但低频会变得更具轮廓感和可感知性。

快速友好的操作界面

混合比例控制（Blend）：0-100% 调节原始信号与增强谐波的比例（如 30% 谐波 + 70% 干声，保留原始瞬态的同时增强低频感知）。

实时频谱显示：直观查看原始频率（蓝色）与生成谐波（红色）的能量分布，辅助精准调节。

谐波塑形，适配多元场景

高通滤波（Highpass Filter）：

设置 cutoff 频率（如 50Hz），仅对高于该频率的信号生成谐波，避免极低频噪音干扰（如空调底噪的 20Hz 泛音）。

谐波频谱形状（Shape）：

丰满模式（Rich）：生成多组低次谐波（基频的 1/2、1/3 八度），适合低频缺失的消费级设备。

紧实模式（Tight）：聚焦基频的 1/2 八度谐波，保持全频系统的低频清晰度（如监听音箱的精准还原）。