

BroadCaster Composer PRO-XL

专业的广播、网络电台与流媒体音频处理器

BroadCaster Composer PRO-XL 是一款高精度虚拟机架式音频处理器，专为广播音频而设计，可让您的声音更加专业、均衡，并获得精准的均衡处理效果。

本软件既可以作为 **Windows 独立应用程序** 使用，也可以作为 **VST3 插件** 集成到广播自动化、播出或音频制作软件（DAW）中。

完整的音频信号处理采用专业处理链：

Input AGC → 10 段均衡器 → 多频段压缩器 → Peak Limiter

专业音频处理

BroadCaster Composer PRO-XL 将多个重要的专业音频处理模块集成在一个功能强大且易于使用的解决方案中。

通过完整的信号处理，可以获得 **均衡、饱满、动态且具有冲击力的声音**，特别适用于网络电台、FM 广播、流媒体以及语音处理。

Input AGC – 自动增益控制

内置的 **Input AGC**（Automatic Gain Control，**自动增益控制**）可以保持稳定的输入信号电平，并自动补偿不同音频源之间的音量差异。

可调节的主要参数包括：

- **Target Level (dB)** – 目标电平
- **Speed (ms)** – 自动增益调节速度

例如，对于网络电台，可以将目标电平设置为 **-14 dB**，调节速度设置为 **500 ms**。

这样可以自动平衡音乐与其他广播内容之间的音量差异。

10 段图形均衡器

内置的 **10 段图形均衡器**（Graphic EQ）可以精确调整音频信号的声音特性。

均衡器的频率范围为：

31 Hz 至 16 kHz

每个频段均提供：

±15 dB

的调节范围。

您可以从低频、中频到高频对声音进行精确调整，从而获得所需的音色、清晰度和整体声音表现。

多频段压缩器

内置的 **Multiband Compressor（多频段压缩器）** 可以使声音更加饱满、均衡并具有更强的冲击力。

主要可调参数包括：

- **Threshold**
- **Ratio**
- **Attack**
- **Release**

压缩处理可以有效控制信号的动态范围，同时提升声音的密度与存在感。

对于专业广播而言，这能够使音乐及其他节目内容保持更加稳定的音量，并获得更具冲击力的广播声音。

Peak Limiter – 防止数字削波

信号处理链的最后一级为 **Peak Limiter（峰值限制器）**。

它的作用是确保输出信号不会超过数字音频的最大限制：

0 dBFS

从而有效防止数字过载和削波（Clipping），保护最终输出信号。

应用场景

FM / 网络广播

BroadCaster Composer PRO-XL 非常适合专业广播信号处理。

对于 FM 广播和网络电台，可以使用例如以下处理组合：

- 更强的压缩
- “Smile EQ” 均衡曲线
- 动态范围控制

- Peak Limiter 峰值限制

最终可获得饱满、清晰、强劲且富有动态感的专业广播声音。

语音 / Voiceover

该处理器同样非常适合语音、主持人声音以及 Voiceover 配音处理。

典型的设置包括：

- 降低不需要的低频
- 在 **1-4 kHz** 范围内提升语音存在感和清晰度
- 适度压缩
- 保持稳定的输出电平

处理后的声音更加清晰、易于理解，并具有更加专业的广播效果。

独立应用程序或 VST3 插件

BroadCaster Composer PRO-XL 可以灵活应用于不同的广播和音频制作环境。

Windows 独立应用程序

您可以直接将该处理器作为 Windows 独立应用程序运行。

对于音频输入和输出，推荐使用 **ASIO** 驱动，同时也支持 **WASAPI**。

VST3 插件

BroadCaster Composer PRO-XL 也可以作为 **VST3 插件**，用于兼容的音频、流媒体或广播软件中。

兼容的 VST3 宿主软件示例：

- vMix
 - OBS Studio
 - Reaper
 - Cubase
 - Ableton
 - FL Studio
 - Radio Profesional
 - RPX
-

许可证版本

许可证	有效期
LIGHT	1 年
NORMAL	2 年
DELUXE	5 年
FOREVER	终身

所有许可证均包含

无论您选择哪一种许可证版本，都可以获得：

- 终身免费软件更新
- 免费升级至新版本
- 最多 5 次激活

例如，在同一台计算机上重新安装操作系统后，可以再次使用激活。

此外，在属于 **同一个人用户或同一家企业** 的情况下，同一许可证最多可以同时用于 **5 台设备**。

产品激活

激活产品时，需要获取当前安装的 **Instance ID**。

激活步骤：

1. 打开 **ABOUT / SETTINGS**。
2. 复制您的 **Instance ID**。
3. 选择 **Order License (Online)**。
4. 购买完成后，许可证密钥将通过电子邮件发送给您。
5. 使用 **Enter License Key** 输入许可证密钥。
6. 点击 **Activate** 完成激活。

如果没有有效许可证，软件首先会以 **Demo 演示模式** 运行。演示时间结束后，音频处理功能将被禁用并进入 **Bypass** 状态。

下载

Windows 应用程序

 [url](https://download.mysoft.cz/radioprocessor/RadioProcessor.exe) 下载 RadioProcessor.exe  <https://download.mysoft.cz/radioprocessor/RadioProcessor.exe> 

VST3 插件

 [url](https://download.mysoft.cz/radioprocessor/RadioProcessor.vst3) 下载 RadioProcessor.vst3  <https://download.mysoft.cz/radioprocessor/RadioProcessor.vst3> 

用户手册

 [url](https://download.mysoft.cz/radioprocessor/BroadCaster_Composer_PRO-XL_Manual.pdf) 下载用户手册  https://download.mysoft.cz/radioprocessor/BroadCaster_Composer_PRO-XL_Manual.pdf 

捷克语用户手册

 [url](https://download.mysoft.cz/radioprocessor/BroadCaster_Composer_PRO-XL_Manual_CZ.pdf) 下载捷克语用户手册  https://download.mysoft.cz/radioprocessor/BroadCaster_Composer_PRO-XL_Manual_CZ.pdf 

许可证条款

 [url](https://download.mysoft.cz/Licence.txt) 查看许可证条款  <https://download.mysoft.cz/Licence.txt> 

主要功能

- 专业虚拟机架式音频处理器
 - Windows 独立应用程序
 - VST3 插件
 - Input AGC 自动增益控制
 - 10 段图形均衡器
 - 31 Hz – 16 kHz 频率范围
 - 每个 EQ 频段支持 ± 15 dB 调节
 - Multiband Compressor 多频段压缩器
 - Threshold、Ratio、Attack 和 Release 参数调节
 - Peak Limiter 峰值限制器
 - 防止数字削波
 - 适用于 FM 广播和网络电台
 - 适用于流媒体和专业广播
 - 支持语音及 Voiceover 处理
 - 终身免费更新和升级
 - 最多 5 次激活
 - 支持 Windows 10 64 位和 Windows 11
-

系统要求

操作系统

- Windows 10 64 位
- Windows 11

处理器

- Intel Core i5 或更高版本
- AMD Ryzen 5 或更高版本
- 推荐支持 AVX 指令集

内存

- 最低 4 GB RAM
- 推荐 8 GB RAM

磁盘空间

- 约 50 MB

音频

- 推荐使用 ASIO
- 支持 WASAPI

首次激活产品需要连接互联网。完成激活后，可以进行离线验证。

为您的电台打造专业声音

使用 **BroadCaster Composer PRO-XL**，您将获得一套功能强大且灵活的专业广播音频处理解决方案。

无论将其作为 Windows 独立应用程序使用，还是作为 VST3 插件运行，**AGC、均衡器、多频段压缩器和 Peak Limiter** 的组合都能构成完整的专业音频处理链，为您的广播带来均衡、饱满、强劲且专业的声音。

BroadCaster Composer PRO-XL – 为广播、网络电台和流媒体打造专业音质。