

和韵®牌 X5pro MKII 数字音乐播放器说明书

感谢您使用欧文博公司出品的和韵系列产品。希望您能够通过我们的产品，享受音乐的美感。

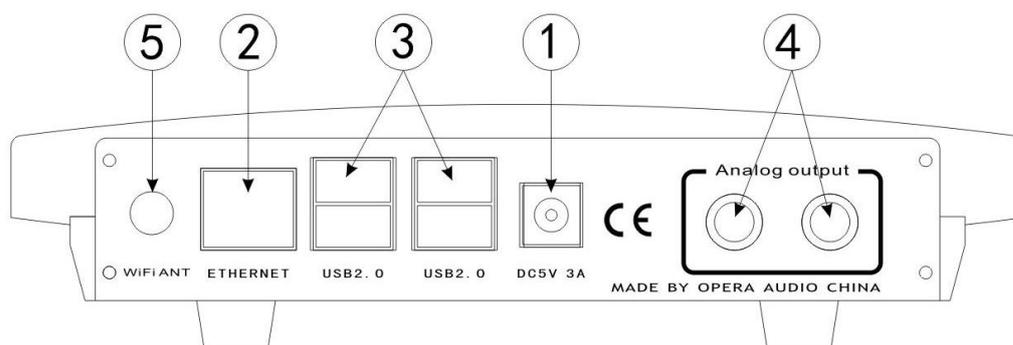
基本介绍

X5pro MKII 是一款可以播放音乐网络流媒体和数字文件的播放器，它有三个特点，易用性，与音乐资源的通用兼容性和音质。为了发挥最大潜力，请仔细阅读本手册。如果需要，我们的支持团队随时为您提供有关我们产品的任何问询。

装箱单

1. 主机
2. 电源适配器
3. WiFi 天线
4. 说明书

后背板端口



1. DC5V 供电输入□。
2. RJ45 网□：有线网络接口，播放高码流流媒体时建议有线网络连接，通过以太网电缆将此接口□连接到路由器。
3. USB2.0：这些端口□可用于连接 USB 存储器和 USB 解码器。由于 USB □供电的限制，建议使用 U 盘和 SSD，不建议使用 2T 以上的硬盘和多个硬盘。
4. 非平衡模拟音频输出端子。
5. WiFi 天线：为确保最佳的无线性能，请拧紧随附的无线天线。请注意，无线连接性能可能不适用于高码流的流媒体推送，特别是如果路由器不在 X5pro MKII 附近或在非常拥挤的社区中操作。

快速入门指南

一、网络连接及进入操作界面：

X5pro MKII 可以不与路由器连接，单独使用自身 WiFi 热点（名称：Opera，密码 12345678）与手机或 Pad 连接后直接进入操控界面。

如果与家中的路由器连接，X5pro MKII 具备有线和无线两种模式，有线连接可通过 RJ45 口用网线直接连接路由器；无线连接可使用自带 5G WiFi，无线连接做一次设置后，今后就可以自动与路由器连接了。

第一次 WiFi 设置，用户可通过热点功能进入操控界面。手机打开无线网络，选择名称为“Opera”的无线网络（设置好 WiFi 网络，热点将自动消失，当 WiFi 网络失去后，热点又会重新出现），密码 12345678。

苹果系统，连接网络热点“Opera”后，30 秒后会自动跳转至浏览器控制页面。

安卓系统，连接网络热点“Opera”后，可能会出现不同的情况：

- a. 自动跳转至浏览器控制页面；
- b. 自动跳转至浏览器后无法打开控制页面，这时请更换其它浏览器，打开即可进入到控制页面；
- c. 不自动跳转至浏览器页面，这时请自行选择打开一款浏览器，即可进入操控界面。

进入操作界面后，点击  “设置”栏目，选择“网络”，确认开启无线网络的开关为 On。在下方选择 WiFi 名字，输入密码，按  键可以看到密码内容，以便确认。按下  后，右上角会出现成功提示。重新进入网络设置界面，会出现 WiFi 的网络状态，无线网络设置完成。

X5pro MKII 可以通过 Web 用户界面进行控制，控制设备可以是手机，平板电脑，PC，MAC 和带有浏览器的任何东西。为了获得最佳体验，浏览器建议使用 Google Chrome。

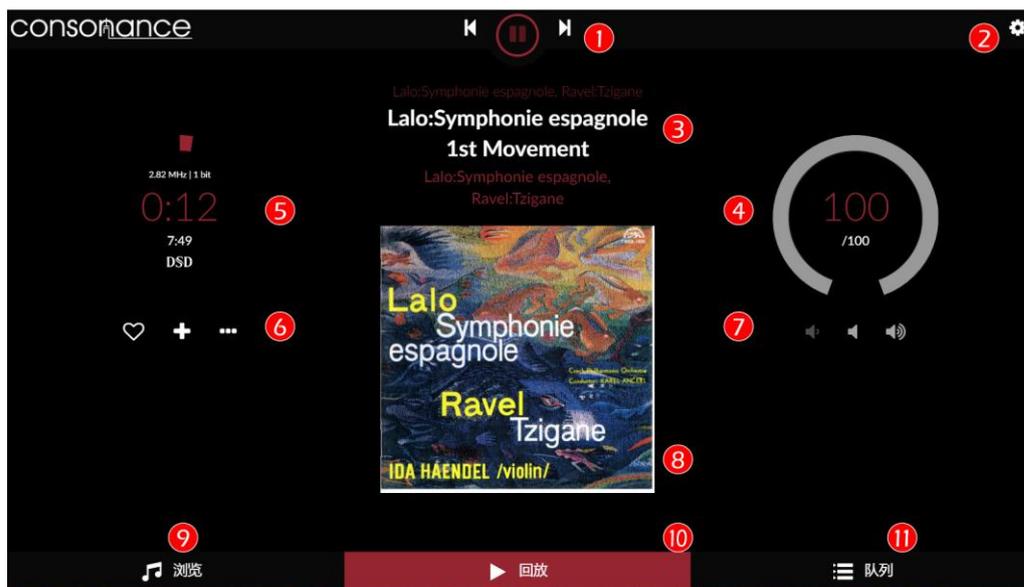
访问用户界面，可以通过 Fing 或路由器助手，查找它的 IP 地址，打开浏览器，输入刚刚查到的 IP 地址，按回车进入控制界面，将此链接保存为书签，下次按书签直接进入控制界面了。

简单起见，我们为安卓用户提供了专用的 APP，它将自动发现您网络上的 X5pro MKII，然后自动进入。Apple 系统打开 Safari 浏览器，输入 opera.local /，PC 建议使用谷歌 Chrome，输入 opera /进入用户界面。

二、播放音乐

1. 在播放前，先进入  “浏览”界面，可以从各种不同的选项浏览本地 USB 记忆体里的音乐专辑文件夹和曲目；“网络电台”选项，有数百个网络电台可供选择，也可自行添加。本机含有 ROON Bridge 功能，推荐使用。

用于控制 X5pro MKII 的设备不同，显示的用户界面分桌面和移动两个版本，两者都提供相同的功能。以桌面版本为例：



1 - 上一曲/播放/暂停/下一曲

2 -  设置选项

在这里，您可以找到 X5pro 的所有设置，例如：

我的音乐：音乐来源（NAS,USB 设备，ROON 和专辑，艺术家的管理等）。

播放选项：输出设备的设置（缓冲，混音器，重采样等）。

网络：设置你的 WiFi，以太网及 DNS。

系统：选择您的语言，为您的设备命名，运行第一个配置向导，拥有的版本号并更新，查看 Credits。

关机：软件重启和关机。

3 - 曲目的文本信息

第一行：专辑名称

第二行：曲目标题

第三行：艺术家姓名

4 - 音量设置

里面部分：显示当前音量级

外圈：图形音量级，通过移动来改变音量。

5 - 播放时间区域

有关播放曲目的其他信息

第一行：采样率/比特数

第二行：播放经过的时间

第三行：总持续时间

第四行：曲目的音源格式

6 - 曲目管理

左：加入收藏夹

中：添加到播放列表

右：转向 - 艺术家/专辑 - 推特

7 - 音量控制键

左：降低

中：静音

右：增大

8 - 专辑和艺术家显示

显示播放曲目和专辑封面（如果存在）。

9 - 浏览选项

单击此处，您可以访问系统上的所有可用音乐（NAS,USB 存储器，收音机等）。

10-播放选项

当前页面

11- 队列选项

在这里，您可以访问包含其中所有曲目的当前队列。

浏览选项

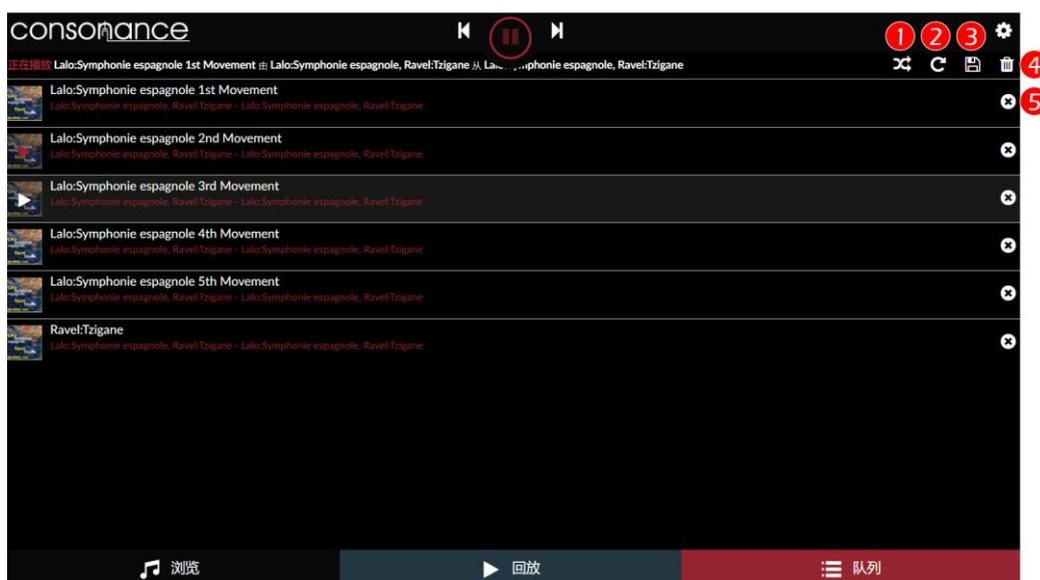


单击“浏览”选项，您将访问系统上所有的可用音乐资源。

1. 收藏夹
2. 访问您的播放列表
3. 以文件/文件夹模式访问您的音乐库
4. 按艺术家名称访问您的音乐库
5. 按照专辑访问您的音乐库
6. 按照音乐题材访问您的音乐库
7. 网络电台

队列选项

单击“队列”选项，可以访问将要播放的曲目的队列。



1 随机

随机化播放队列中的曲目

2 重复

重复播放曲目

3 保存

将当前队列保存为播放列表，生成播放列表需要定义名称

4 清除队列

清除当前队列

5 删除曲目

从队列中删除曲目

更多功能

您可以通过单击队列中曲目的图标，并向上或向下移动来更改每个曲目的播放顺序。

软件更新

X5pro MKII 具有在线更新程序的功能，旨在以无缝可靠的方式更新到新系统版本。强烈建议定期检查更新，以确保您的系统始终处于最新版本。

检查更新的步骤：

首先确认您的 X5pro MKII 已连接到互联网；单击齿轮，选择系统，单击“检查更新”，如果有可用的更新，您将看到新功能；单击“立即更新”，系统更新将开始，根据更新大小，最多可能需要 20 分钟。一旦更新完成，系统将要求您重新启动，系统重新启动后将应用新版本。

重要提示：请勿在此阶段断电，否则可能会损坏设备。

技术参数

流媒体协议：

UPnP AV protocol with audio streaming extension
Gapless Playback

支持音频文件格式：

DSD 无损: DSF (DSD), DIFF (DSD)PCM
无损: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF
压缩 (有损) AUDIO: MP3, AAC

支持音频的采样率，比特数和通道数：

USB 输出：

PCM, 44.1kHz-384kHz, 16-32bit, Stereo
DSD, 2.8MHz-11.2MHz, 1bit, Stereo

非平衡模拟输出：

PCM, 44.1kHz-192Hz, 16-32bit, Stereo
DSD, 2.8MHz-5.6MHz, 1bit, Stereo

输入端口：以太网口，USB2.0x4

模拟音频输出端口：2V RMS

失真度：小于 0.0008%

信噪比：大于 110dB (RCA, XLR)

尺寸规格：4.2cm x 17.5cm x 13.5cm (HxWxD)

重量：0.9Kg

本公司拥有不断改进产品的权利，保留参数修改的解释权。

北京欧文博电器有限责任公司

地址：北京市朝阳区酒仙桥路 2 号七九八厂院内

信箱：北京市朝阳区大山子 60 号信箱

邮编：100015

电话：010-59789215

传真：010-59789265

电子邮件：support@opera-consonance.com

网址：www.operaudio.com.cn