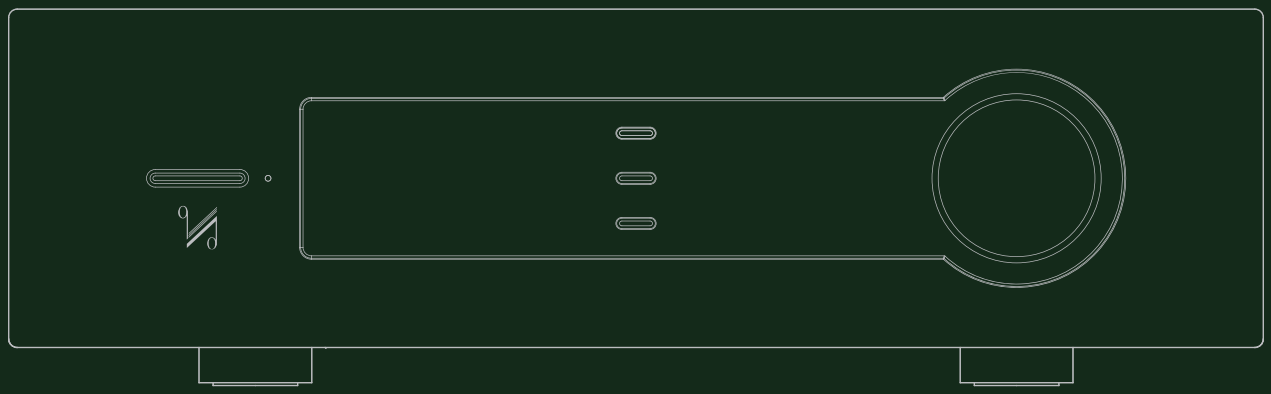
Platina Stream

Network Player

qobuz CONNECT | TIDAL connect | Spotify | roon READY | plex

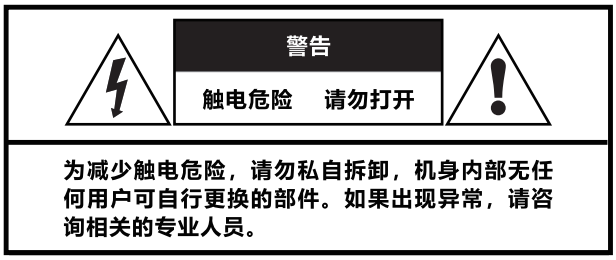


用户手册

QUAD

the closest approach to the original sound

安全须知





该标志表明说明书中此部分属于重要的操作或维修指引



该标志表明机身内存在高压触电危险

请阅读以下指引并加以保留。

请留意所有的警告标志。

请遵循所有的操作指引。

请勿将本产品置于水源旁边。

请仅使用干布清洁机身。

请勿遮挡产品上的通风出口。

请根据本指引安装新产品，安置处请勿靠近热源如电暖炉、热风口、火炉及其他散热设备（包括功放）。

请勿损坏带极性插头（或接地型插头）的安全性能。带极性插头一般有两个宽度不一的插片而接地型插头除这两个插片外还带一个接地插片，其中稍宽点的插片及接地插片是为了保障用户安全。如果产品上的插头与用户插座不匹配，请咨询相关专业人士更换合适的插座。

请保护好电源线，避免被踩踏或碾压，尤其是插头、插座及设备输出端接口处。

雷雨天气或长时间不使用该产品时应拔下插头。

产品如需维修请咨询相关的专业维修人员。当产品出现以下形式的损坏时应进行维修，如：电源线或插头损坏、其他杂质或液体进入到产品中、产品淋雨、无法正常工作或产品摔落等情况。

警示：说明书中的用户指引仅为专业维修人员提供参考。为了避免触电危险，任何非专业人士请勿进行本操作指引以外的其他任何维修服务。

请勿将本产品安装于书橱等狭小密闭的空间内。请确保安装处空间开阔且通风良好。请勿用报纸、桌布及窗帘等遮挡或 堵塞产品上的通风口。

警告：请仅使用厂商指定或配套销售的附件（如专用的电源 适配器、电池等）。

警告：安装或操作产品之前，请参考产品外面板的用电安全 指示。

警告：为了减少火灾及触电危险，请勿将该产品置于潮湿的 环境中，避免淋雨及液体溅入。 任何装有液体的容器如花瓶 等均不应置于产品上方。请勿将任何明火放置于产品之上， 如蜡烛。

警告：产品上带有“ϟ”标识的连接端子可能存在足以引起 触电危险的电压。这些端子的外部接线需由专业人士进行， 或使用现成的线材。

警告：无明火源，例如点燃的蜡烛，放置在容器上。

警告：注意环保方面的电池回收。

警告：在热带地区使用设备。



接地保护端子。本产品应该连接到带有接地保护的电源插座上。

警告：无明火源，例如点燃的蜡烛，放置在容器上。

警告：注意环保方面的电池回收。

警告：在热带地区使用设备。

保险管参数如下：

220 – 240V (英国、中国等) T 1.0AL 250V 慢熔

100 – 120V (美国、日本等) T 1.6AL 250V 慢熔

ROON READY

Roon Ready意味着Platina Stream采用了最新的Roon流媒体技术，可实现出色的用户界面、简易的设置流程，稳定可靠的日常使用表现，以及毫无妥协的顶级音频性能。

目录

开始使用 ---------- 4

控制与功能 ---------- 5

遥控器 ---------- 6

连接方式 ---------- 7

菜单选项 ---------- 8

开关机操作 ---------- 11

网络连接 ---------- 12

播放功能 ---------- 14

保修 ---------- 16

规格参数 ---------- 17

开始使用

恭喜您选购 QUAD Platina Stream 网络播放器 ——QUAD 旗下性能卓越的音乐流媒体播放设备。我们相信，这款设备将为您带来长久的听觉享受。

Platina Stream 专为适配各类数字音乐流媒体音源及文件而设计，是您数字音乐体验的理想伴侣。

请仔细阅读本手册，了解 Platina Stream 的所有使用方法、连接方式，以及如何充分发挥各类音乐源的最佳性能。

核心特点

- ESS Sabre ES9038Pro 32 位数模转换器（DAC）
- 四核ARM Cortex-A53，每核1.8GHz
- QUAD Platina Stream 音乐流媒体技术（IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，2.4GHz/5GHz）
- 支持音频流扩展的 UPnP AV 协议（OpenHome）
- 原生支持 Spotify Connect、TIDAL Connect、Qobuz Connect、TuneIn Radio Roon Ready及 Plex
- 无间隙播放功能
- 高分辨率专辑封面显示功能

输入

- 双频段 WiFi 连接（802.11 a/b/g/n/ac）
- 千兆以太网端口
- USB 2.0 端口（支持从兼容设备播放音频）
- 1 路 12V 触发输入
- PC USB

输出

- 1 路立体声平衡 XLR 输出
- 1 路立体声RCA 输出
- 1 路光纤 SPDIF 数字输出
- 1 路同轴 SPDIF 数字输出

设备拆箱

包装盒内应包含以下物品：

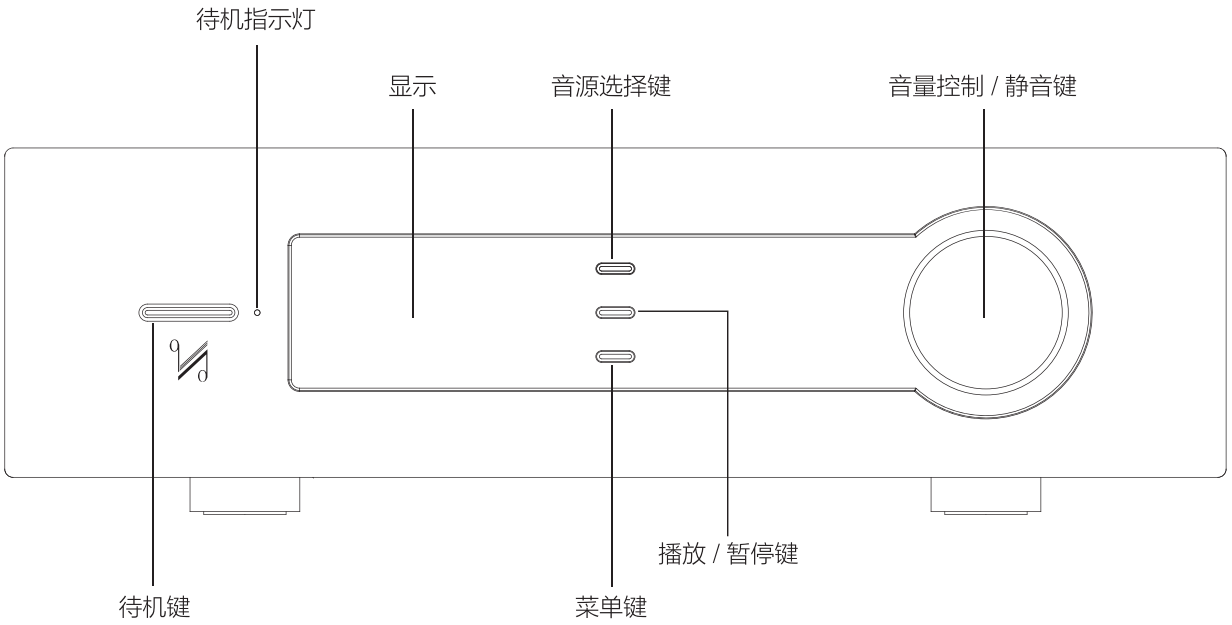
- QUAD Platina Stream 主机
- 1根 USB A-B 型数据线
- 1根符合您所在地区标准的 IEC 电源线
- 1个遥控器
- 1本用户手册
- 1份快速入门指南
- 2节AAA电池

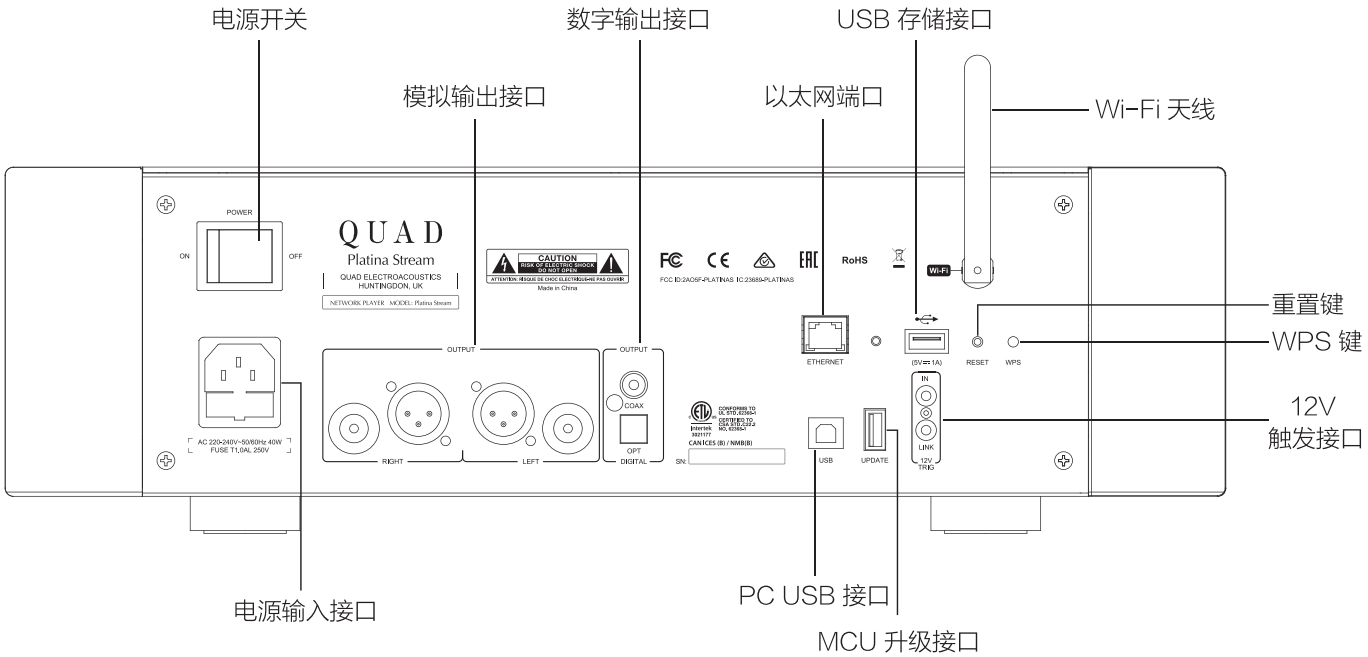
若发现任何物品缺失，请联系您购买设备的经销商。拆箱时请小心操作，解开保护性聚乙烯套管时避免损坏设备表面涂层。请保留包装材料以备日后使用，并妥善保管用户手册及购买日期、购买地点等相关信息，以备日后查询。若您将本设备转让给第三方，请务必将本用户手册与设备一同移交。

设备放置

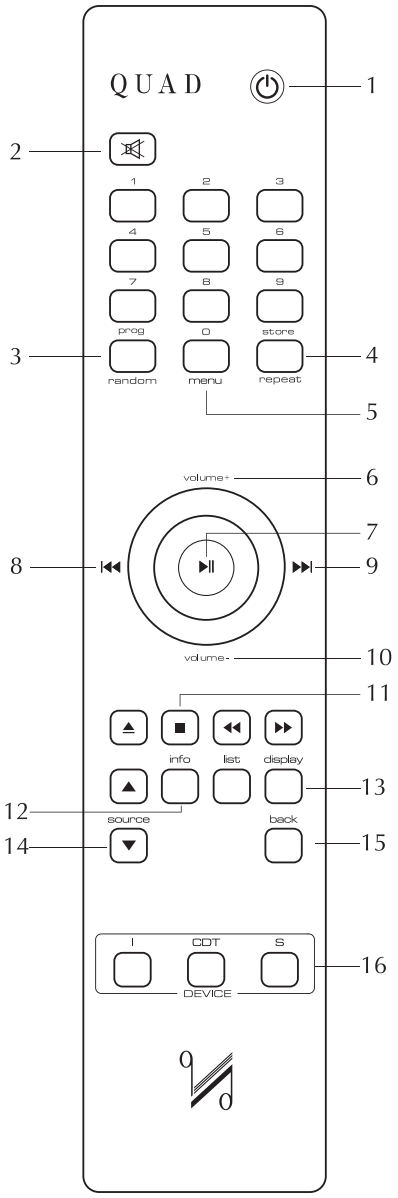
请将设备放置在坚固、水平且稳定的表面上。
在将 QUAD Platina Stream 连接至交流电源前，请确认您所在地区的交流电源电压与产品背板上标注的额定电压一致。若有疑问，请咨询经销商。若您搬迁至电源电压不同的地区，请咨询 QUAD 授权经销商或专业维修技术人员。

控制与功能


待机指示灯
显示
音源选择键
音量控制 / 静音键
播放 / 暂停键
待机键
菜单键


电源开关
数字输出接口
USB 存储接口
模拟输出接口
以太网端口
Wi-Fi 天线
重置键
WPS 键
12V
触发接口
电源输入接口
PC USB 接口
MCU 升级接口
POWER
ON
OFF
QUAD
Platina Stream
QUAD ELECTROACOUSTICS
HUNTINGDON, UK
CAUTION
Made in China
RoHS
Wi-Fi
ETHERNET
RESET
WPS
OUTPUT
RIGHT
LEFT
COAX
OPT
DIGITAL
USB
UPDATE
IN
LINK
12V TRIG

遥控器



1. 待机键	按下可使设备进入待机状态或从待机状态唤醒
2. 静音键	按下可使 Platina Stream 静音或取消静音
3. 随机键	按下可选择随机模式
4. 重复键	按下可选择重复模式
5. 菜单键	按下可进入设置菜单
6. 音量+	增加音量；在菜单中可选择上一个选项
7. ⏯	播放 / 暂停 / 确认，在菜单中确认并应用设置，或进入子菜单
8. ⏮	在菜单中返回上一级；重新播放当前曲目，连续按两次可播放播放列表中的上一曲目；降低显示屏亮度；调节平衡至左声道；降低开机音量限制
9. ⏭	在菜单中选择下一个选项；播放播放列表中的下一曲目；增加显示屏亮度；调节平衡至右声道；增加开机音量限制
10. 音量−	降低音量；在菜单中可选择下一个选项
11. ■	按下可停止音乐播放
12. 信息	按下可切换显示单首曲目的剩余时间或总时长
13. 显示	按下可切换显示屏的显示模式
14. 音源选择键	按下可选择输入音源
15. 返回键	按下可返回菜单上一级或退出至主屏幕
16. I/CDT/S	按下可选择设备（Integrated / CDT / 流媒体播放器）

安装电池

打开遥控器电池盖，装入 2 节 AAA电池，然后盖好电池盖。请始终使用同型号的新电池，切勿新旧电池混用。电量极低的电池可能会泄漏电解液，损坏遥控器，因此请及时更换电池。

注意：电池若使用或处理不当，可能存在火灾和伤害风险。请勿对电池拆卸，挤压和扎孔，切勿使电池短路，也不要将电池投入火中或水中。请勿尝试打开或维修电池。请严格按照您所在地区的回收规定处理废弃电池。

遥控器操作

使用遥控器时，请将其对准设备的遥控信号接收器，按下相应按键以激活对应功能。

为确保最佳遥控效果，遥控器与设备之间的距离应不超过 15 米，且两者之间无遮挡物（保持视线畅通）。

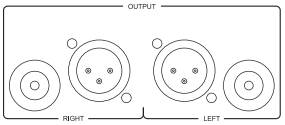
注：为充分发挥遥控功能，请将随附的遥控器用于整套 QUAD Platina 系统。

连接

模拟输出

平衡输出

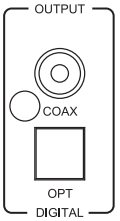
平衡 XLR 接口可有效降低噪声，提升动态范围。若您的功率放大器配备平衡 XLR 输入接口，建议优先使用该接口连接。需为立体声系统每个声道（左声道、右声道）各配备一根平衡 XLR 线缆。



非平衡输出

使用 RCA 线缆连接 Platina Stream 的非平衡前置输出接口与集成放大器、功率放大器、低音炮或其他设备的非平衡输入接口。请选择低噪声、全屏蔽的线缆，以最大限度减少交流声和噪声干扰。

数字输出

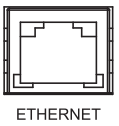


Platina Stream 配备同轴 SPDIF 和光纤 SPDIF 两种数字输出接口。可使用全屏蔽数字同轴连接线或光纤线缆，将 Platina Stream 相应的 SPDIF 输出接口连接至数模转换器或所选放大器 / 前置放大器的数字输入接口。

请注意：当 Platina Stream 的 “升频” 功能设置为 “ON” 时，数字输出接口将处于未激活状态。这是因为升频模式下，设备的工作采样率最低为 352.8kHz，此时仅模拟输出接口处于激活状态。

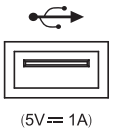
当 “升频（Upsampling）” 设置为 “OFF”，或信号超过 192kHz 时，数字输出接口也将被禁用；仅当 PCM 信号采样率等于或低于 192kHz 时，数字输出接口才可正常传输信号。

以太网



为实现最佳性能（尤其在处理高带宽、高分辨率文件格式时），强烈建议使用有线以太网连接。使用以太网线缆将 Platina Stream 直接连接至路由器，设备最低要求支持 100BASE-T 以太网标准。

USB 存储



Platina Stream内置USB 音乐服务器，可直接播放 USB 存储设备中的音乐文件。

USB-B 输入



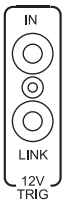
将Platina Stream通过USB连接至电脑（PC或Mac），直接播放电脑中的音乐。

USB-A 固件更新接口



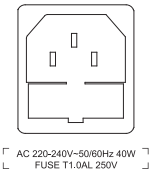
可从 QUAD 官网下载固件更新文件，通过 USB 硬盘设备进行安装。请访问QUAD-hifi.co.uk获取最新固件及软件更新，更新文件将附带所有相关操作说明及详细信息。

12V 触发连接



Platina Stream 配备 2 路 12V 触发接口：1个link输出接口，1个输入接口。link输出接口可用于控制其他兼容设备，如 QUAD Platina Integrated、Platina CDT 或其他支持12V触发功能的第三方设备。输入接口可接收来自 QUAD Platina Integrated或其他第三方兼容设备的控制信号。注意：仅当触发输入接口连接时，link输出接口才可激活并正常工作。

电源输入



将交流电源线连接至 Platina Stream 前，请确保电源开关处于关闭位置。仅在设备连接好电源后，方可将电源开关拨至开启位置。

菜单选项

通过菜单可自定义设备设置，优化设备与系统中其他设备的适配效果。

Platina Stream 包含 11 个独立菜单页面。按下遥控器上的 “菜单（Menu）” 键进入菜单。使用“VOL−”和“VOL+”键浏览菜单选项。按下 “ ⏯ ” 键进入子菜单。也可通过前面板的选择旋钮进行操作,旋转旋钮浏览菜单选项，按下旋钮选择并确认设置。

滤波器

可根据用户偏好配置内置数模转换器的数字滤波器。

默认设置为 “线性相位（慢速滚降）”，用户可根据个人音频偏好选择其他滤波器类型。

QUAD Platina Stream 搭载的 ES9038 Pro DAC 支持对音频输出进行精细调节，其重构滤波器对音质优化起着关键作用，最终音质效果取决于听众偏好、音乐内容特性及设备系统配置。



- 线性相位（慢速滚降）：(默认模式）群延迟较低，输入响应对称，相比 “线性相位快滚降” 模式，振铃效应更少。与 “线性相位快滚降” 模式相比，该模式下的低频更具冲击力，高频表现清晰。
- 线性相位（快速滚降）：这是最常用的滤波器类型，整体抑制效果纯净，衰减性能出色，最适用于瞬态信号丰富的音乐。可呈现清晰明快的高频表现。
- 最小相位（慢速滚降）：一种非对称滤波器，旨在最大限度减少预振铃。该模式下低频冲击力强劲，瞬态响应敏锐。
- 最小相位（快速滚降）：预振铃效应极小，通常更适合声场定位与结像表现。在频域内无混叠现象，相比 “线性相位” 模式，低频表现更强劲，高频清晰通透。
- 混合模式： 融合了 “线性相位” 与 “最小相位” 的特性，具备快速的瞬态响应、强劲的低频冲击力及明快的高频表现。

注：仅当 “升频（Upsampling）” 功能关闭时，才可使用 DAC 滤波器。

升频

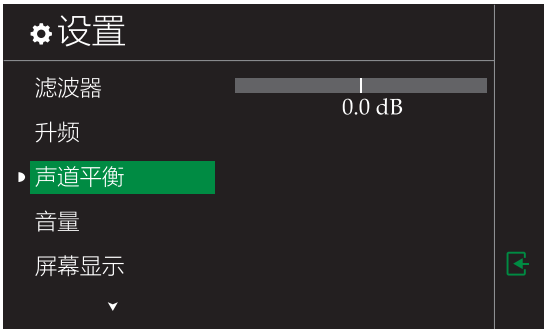
Platina Stream 可自动将输入的数字音频信号升频至 352.8kHz 或 384kHz。

若有需要或偏好，可在菜单设置中关闭升频功能。



声道平衡

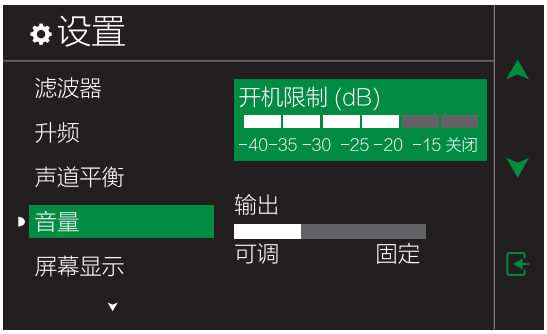
调节 Quad Platina Stream 输出级的左右声道平衡。



音量设置

开机限制：

“开机音量限制” 用于设定设备从待机状态唤醒时的最大音量。设备唤醒后，音量将自动恢复至上次关机时的音量，或 “开机限制” 设定的音量（取两者中的较小值），以避免开机时突然出现过大音量。



输出：

模拟输出电平可设置为 “固定” 或 “可调” 。

设为“固定”时，模拟输出保持最大，适用于连接至集成放大器的 AUX 输入接口，此时可使用放大器自身的音量控制。

设为“可调”时，通过 Platina Stream 的音量控制调节模拟输出电平，该设置适用于直接连接功率放大器的场景。Platina Stream 默认设置为 “可调” 。

屏幕显示

菜单中的选项包括：“主页（Home）”、“专辑插图 A（Artwork A）”、“专辑插图 B（Artwork B）”、“数字仪表（VU Digital）”、“模拟仪表（VU Analogue）”及 “显示关闭（Display Off）” 。

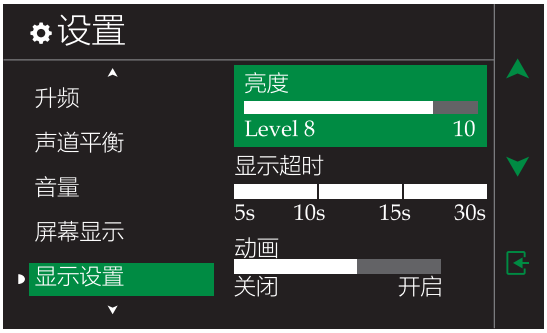


选择 “显示关闭（Display Off）” 后，按下设备或遥控器上的任意按键，显示屏将重新激活。默认情况下，无操作 5 秒后显示屏将恢复为 “显示关闭” 状态；可通过菜单中的 “显示设置（Display Settings）– 超时（Time Out）” 选项，将超时时间调整为 10 秒、15 秒或 30 秒。

专辑封面 A: 左侧显示专辑封面，右侧垂直排列文本信息。

专辑封面 B: 顶部显示专辑封面，下方显示文本信息。

显示设置

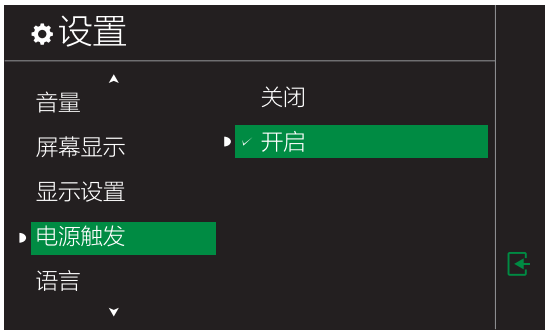


亮度: 调节 Platina Stream 前面板显示屏的亮度。

显示超时: 设置在调节音量或进行其他操作后，显示屏从主页模式恢复至所选显示模式的延迟时间。

动画效果: 根据需求启用或禁用显示屏的动画效果。

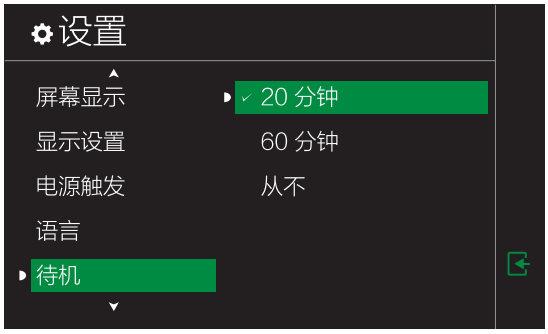
电源触发



激活或禁用 Platina Stream 的 12V 触发功能。

待机设置

默认情况下，“自动待机” 功能将在设备闲置 20 分钟后使设备进入待机状态。可通过菜单将此功能设置为 “20 分钟”、“60 分钟”，或选择 “永不（Never）” 以完全禁用自动待机。



语言

提供多种语言供选择，可将系统显示切换为偏好语言，默认语言为英语。



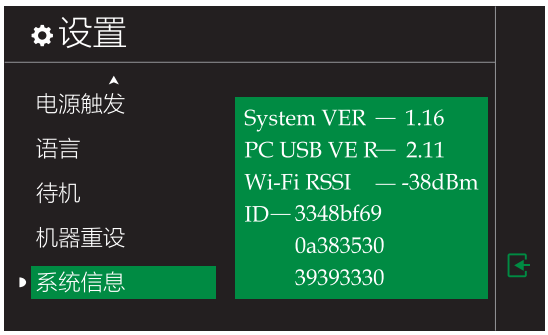
机器重设

将 Platina Stream 恢复至出厂默认设置。



系统信息

显示当前安装的固件版本及 Wi-Fi 信号强度（RSSI 值），同时还将显示设备识别码等信息。



Wi-Fi RSSI说明:

RSSI 值用于表示 Platina Stream 从接入点或路由器接收的信号质量。

-67dBm ~ -40dBm：信号质量最佳，数值越接近 0dBm，无线流媒体性能越出色。

- ≤-90dBm: 信号极弱，基本无法使用，建议尽可能使用有线连接。
- <-70dBm: 信号较弱，流媒体播放可能不稳定，建议优先使用有线连接。
- -67dBm: 可靠流媒体播放的最低信号阈值，高于此值的信号强度可实现高效播放。
- -30dBm: 信号极佳，通常仅当 Platina Stream 紧邻接入点（Wi-Fi 路由器）时可达到此水平。

开关机操作

应先开启 Platina Stream，再开启系统中的功率放大设备；关机时则相反，需先关闭功率放大器，再关闭 Platina Stream 。

音量控制

可通过旋转前面板的音量旋钮，或按下遥控器上的音量增减键调节音量，音量范围为 – 78dB ~ 0dB，出厂默认音量为 – 30dB。设备从待机状态唤醒时，将恢复上次关机时的音量；若上次关机音量高于 – 20dB，则默认恢复至 – 20dB。可通过菜单中的 “开机限制（Power On Limit）” 功能修改此限制值。

注：仅模拟输出支持音量调节，数字输出音量保持恒定。

若设备连接至外部集成放大器的前置放大部分，可将模拟输出设置为固定 0dB，具体操作请参考 “音量设置> 输出模式（Volume > Output）” 部分。

待机模式

设备首次通电后，默认进入待机状态。按下 “待机（Standby）” 键，电源指示灯将变亮，显示屏显示 “QUAD” 欢迎界面，设备进入正常工作模式。

注：若通过遥控器与其他 Platina 系列设备联动使用，按下 “待机（Standby）” 键将同时使所有系列设备进入或退出待机状态。

音源选择

通过前面板的选择 / 导航按键， 或遥控器上的源 (▼ or ▲) 选择键，选择不同的输入音源。

静音功能

按下前面板的音量旋钮或遥控器上的 “静音（Mute）” 键，可静音或取消静音。

固件更新

设备将定期通过空中下载（OTA）方式检查软件更新。当检测到新版本时，Platina Stream 将提示用户确认是否安装，建议您接受所有更新以确保设备性能最佳。

如需更新MCU固件，请访问QUAD-hifi.co.uk下载最新版本，并在更新前仔细阅读更新说明。

网络连接

可从 Google Play 商店或 Apple App Store 下载 “QUAD Platina Stream” 应用程序至智能手机或平板电脑，也可扫描提供的二维码直接访问应用下载页面。

QUAD
Platina Stream

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

以太网设置

使用以太网线缆将 Platina Stream 直接连接至路由器的 RJ45 端口。开启设备电源，选择“流媒体”源模式。设备将自动连接互联网，连接成功后， GUI显示屏将显示以太网图标。

Wi-Fi 设置

通过 WPS

确认您的无线路由器支持 WPS 模式且配备 WPS 按键。短暂按下 Platina Stream 背板上的 WPS 按键，随后按下路由器上的 WPS 按键。片刻后，显示屏将显示绿色 Wi-Fi 图标，表示连接成功。

若配对失败，请重复上述步骤。部分路由器可能要求先按下路由器的 WPS 按键，再按下 Platina Stream 的 WPS 按键。

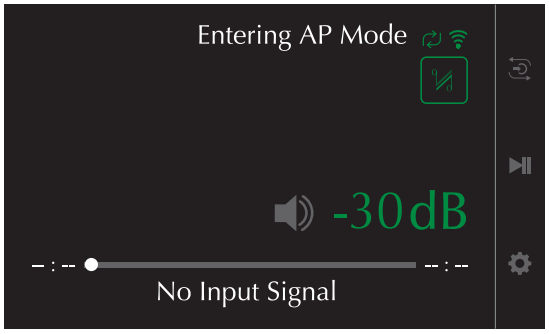
通过AP模式

在您的设备上下载 “QUAD Platina Stream” 应用，并将该设备连接至您计划用于流媒体播放的 Wi-Fi 网络。

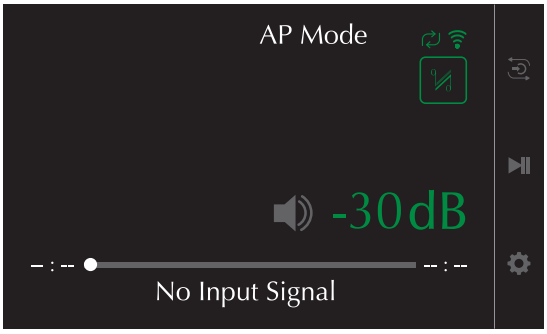
长按 Platina Stream 背板上的 WPS 按键 6 秒，显示屏将显示“进入 AP 模式”；几秒后，显示屏更新为“AP 模式”，表示该模式已激活。

打开 “Platina Stream” 应用，进入设置页面（齿轮图标），选择菜单底部的 “Wi-Fi 设置” 。您的设备将搜索 AP 热点，点击 “连接” 并输入 Wi-Fi 密码。片刻后，GUI将显示绿色 Wi-Fi 图标，确认连接成功。

注：Platina Stream 连接 Wi-Fi 网络后，若存在多个可用 Wi-Fi 网络，您的智能手机或平板电脑可能会自动连接至其他网络。此时应用程序将停留在连接页面，如需使用应用的完整功能，请确保您的设备与 Platina Stream 连接至同一Wi-Fi 网络，连接一致后功能将立即恢复正常。

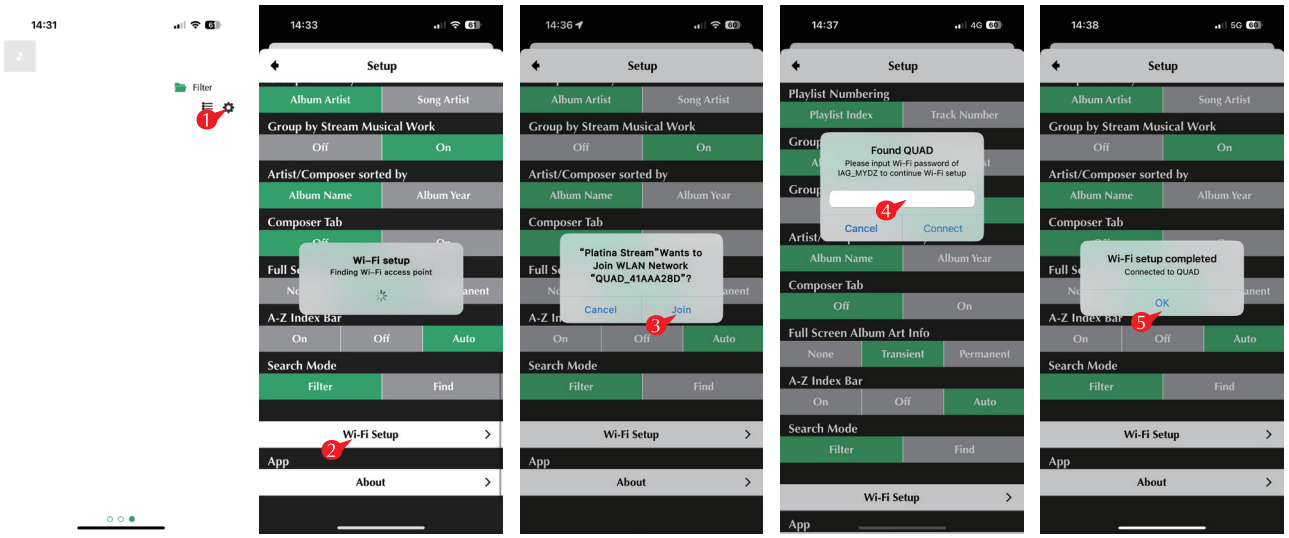


进入AP模式



AP 模式

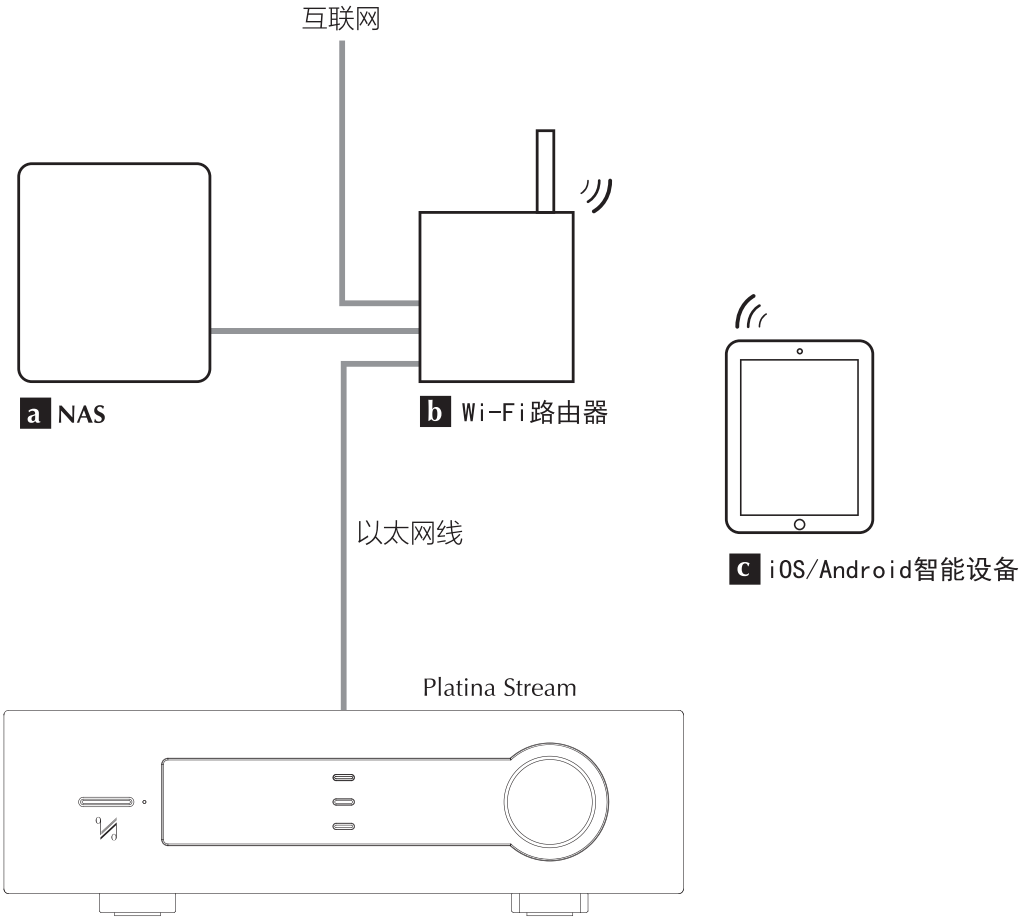
设备连接互联网后，进入设置页面的选项菜单，可进重命名 Platina Stream；登录 Tidal、Spotify、Qobuz 或 TuneIn 账号；开启或关闭以太网指示灯；启用或禁用 “Roon Ready” 功能；调整固件更新设置（默认设置为 “开启（Yes）”，即自动检查更新）。



网络连接

- 需要互联网连接，在平板电脑或智能手机上安装应用程序，以更新此设备的NET固件并使用互联网广播。

连接示例



播放功能

播放 / 暂停

按下遥控器或前面板上的 “⏯” 键，开始播放播放列表中的音乐；再次按下该键，暂停音乐播放。

上一曲 / 下一曲

长按前面板的相应按键⏮，或使用遥控器上的相应键⏭，可切换至前一首或后一首曲目。

流媒体控制：按一次 “上一曲” 键，重新播放当前曲目；按两次 “上一曲” 键，切换至前一首曲目；按一次 “下一曲” 键，切换至后一首曲目。

PC USB 控制：按一次 “上一曲” 键，切换至前一首曲目；按一次 “下一曲” 键，切换至后一首曲目。

通过 USB 连接电脑播放

USB 驱动程序

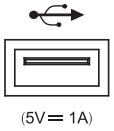
如需下载 Windows 系统驱动程序，请参考单独的手册。固件更新文件也可在www.QUAD-hifi.co.uk下载。



使用 USB 线缆（A-B 型）将电脑连接至 Platina Stream。通过遥控器或前面板的音源选择键，将输入音源切换为 “PC USB”。

若未检测到信号，显示屏将显示 “无输入信号”；一旦开始播放文件，数字输入将自动锁定数字信号，显示屏将显示电脑音频文件的输出采样频率。

通过 USB 存储设备播放



将存储有支持格式音乐文件的 USB 存储设备插入 Platina Stream 以太网端口附近的 USB 接口。通过应用程序的设置页面，进入 “音乐库”。

USB 存储库将显示为 “XXXXX USB 音乐服务器”（其中 “XXXXX” 为您的 Platina Stream 设备名称）。支持的文件格式：FLAC、Apple Lossless（ALAC）、WAV、AIFF、MQA、DSF、DSDIFF（DFF）、DoP、MP3、AAC

USB 存储设备规格要求

Platina Stream 兼容多种 USB 存储设备，设备需满足以下条件：

分区：仅支持单分区。

格式：支持 FAT32、exFAT 或 NTFS。

容量：已测试支持最大 4TB 容量的设备，用户反馈显示 8TB 设备也可正常使用。

支持的存储设备类型

大多数独立闪存盘（USB 拇指驱动器、记忆棒、笔式驱动器）可直接使用，通常默认格式为 FAT32；重新格式化时，需确保为单分区且格式为 FAT32、exFAT 或 NTFS。

低功耗便携式 USB 硬盘通常可正常使用，但部分设备可能需要超出 Platina Stream 供电能力的功率。

带独立电源的桌面式 USB 硬盘兼容性广泛，但 SATA 硬盘盒可能存在兼容性问题；包含 SATA 硬盘或 SD/CF/TF 卡的适配器及硬盘盒通常不兼容。

通过网络播放

Platina Stream 支持本地NAS、USB 存储设备，以及多种流媒体服务（包括 UPnP）。

NAS/UPnP 播放

将 NAS 设备（格式为 FAT32、exFAT 或 NTFS）连接至与 Platina Stream 相同的路由器。NAS 设备将被识别为音乐库，可通过 Roon 应用程序管理，或直接通过 Platina Stream 播放。支持的文件格式包括：FLAC、ALAC、WAV、AIFF、MQA、DSF、DSDIFF（DFF）、DoP、MP3、AAC。

在 QUAD 应用程序中，可按曲目名、专辑、艺术家、流派或时长浏览和整理文件。
可将文件夹添加至播放列表，并保存新的播放列表。

音乐流媒体平台

Platina Stream 兼容 Spotify、Tidal、Qobuz 及 TuneIn 互联网广播，可在 QUAD 应用程序中登录您的账号，或者直接通过 Spotify、Tidal、Qobuz 或 TuneIn 官方应用程序进行流媒体播放。

QUAD Platina Stream 已获得 “Roon Ready” 认证，可在 Roon 设备列表中找到。

“Roon Ready” 意味着设备采用 Roon 流媒体技术，具备出色的用户界面、简便的设置、稳定的日常使用体验及无损的高水准音频性能。

此外，Platina Stream 还支持 Plex 平台 —— 这是一个免费平台，可访问、管理和播放本地存储及互联网流媒体的数字音乐和媒体文件。



保修事项

QUAD公司承诺，如果产品在材质或工艺上存在问题，将提供保修服务。在保修期内，如果产品有任何材料缺陷或工艺问题，QUAD公司将免费修理或更换有缺陷的部件。

保修要求：

1. 保修期自购买之日（若运送日期晚于购买日，则从运送日期起算）开始计算。维修前需提供购买或运送凭证，否则维修费用由用户承担。
2. 所有维修须由QUAD公司或其授权代理商进行，超出保修期后，保修无效。任何未经授权的维修或改动都会使保修失效。
3. 如产品的任何部件无法正常使用，可更换新部件。更换后的部件属于QUAD产品的一部分，但维修或更换不会延长保修期。
4. 本保修仅限于产品的首位购买者，并仅在购买产品的国家内有效，转让无效。

以下情况不在保修范围之内：

1.产品的序列号被撕毁或经过涂改
2.正常的磨损或表面损坏
3.产品在运输或安装过程中出现的问题
4.意外损坏
5.因商业用途或不可控因素引发的问题
6.由安装，连接或包装不合理等因素引起的问题
7.不按说明书要求使用产品导致的问题
8.产品与不合适或错误的设备配套使用引发的问题
9.产品经非QUAD公司授权的代理或分销商维修
10.最初购买的产品不是全新

在保修期内，QUAD公司提供的维修或部件更换服务是唯一的补偿措施。QUAD公司不承担任何因违反保修条款而引发的偶然或必然损失的责任。本保修说明不会影响您享有的其他法定权利。

如何获得保修服务：

请联系销售产品的经销商以获得保修服务。未经QUAD公司或授权经销商同意，切勿将产品寄回。在获得同意后，请妥善包装产品（最好使用原包装）并预付部分运输费用。如包装不当，QUAD公司可能会收取新的包装费用。建议客户在寄回产品时购买运输保险，以防意外。QUAD公司及其经销商不对运输中的损失负责。

规格参数

型号	Platina Stream
产品类型	网络播放器
设计理念与核心技术	ES9038Pro 32-bit DAC 4.3 英寸（800×480 像素）全视角全彩色 IPS 液晶屏 QUAD Platina Stream 流媒体技术（IEEE 802.11 a/b/g/n/ac） 原生支持 Roon Ready、Spotify Connect、TIDAL Connect、Qobuz Connect、TuneIn Radio 及 Plex 无缝播放 支持 USB 存储设备、U盘、USB硬盘（仅支持单分区 FAT32、exFAT、NTFS格式）支持Android/iOS应用控制 以太网10/100/1000 Base-T 以太网，支持自动协商
输入	1 路网络流媒体输入、1 路 PC USB（USB-B 型）、1 路 12V 触发输入
输出	1 路 RCA、1 路 XLR、1 路 12V 触发输出
支持文件格式	DSD 无损格式: DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD) PCM 无损格式: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF 有损压缩格式: MP3
采样频率	PCM: 44.1kHz-768kHz (支持通过流媒体功能输出 705.6kHz/768kHz 定点信号) DSD: DSD64, DSD128, DSD256, DSD512 (原生支持)
数字部分	
数字输出强度	500 +/- 50mVpp
输出阻抗	75 ohm
频率响应	-0.01dB (20Hz-20kHz,ref.1kHz)
最大采样频率	192kHz/24bit
数字输出接口	1 x Coaxial , 1 x Optical
数模转换器	
可变输出电压	0 - 2.05Vrms
DAC	ES9038Pro
频率响应	+/-0.5dB (20Hz-20KHz ref.1kHz)
总谐波失真	<0.001% (1kHz@2.05Vrms)
最大采样频率	768kHz / 32bit
信噪比（A 加权）	>116dB (RCA) >120dB (XLR)
输出阻抗	120 ohm
一般参数	
待机功耗	<0.5W
净重	11.8Kg
毛重	13.6Kg
尺寸（宽×高×深）	445 x 134.5 x 348mm
包装尺寸（宽×高×深）	500 x 225 x 450mm
外观颜色	黑色 / 银色
电源要求（按地区）	220-240V ~ 50/ 60Hz 100-120V ~ 50/ 60Hz
符合相关安全法规标准	
标准附件	电源线、遥控器、用户手册

QUAD
LEFT
RIGHT
QUAD
Track
1


09/75
Kelly Sweet
We Are One
-30dB
00:16
03:36
MP3 44.1kHz 16bit
LEFT
RIGHT
QUAD


-30dB
Track
1
QUAD


QUAD

QUAD

先歌国际影音股份有限公司
http://www.iaggroup.cn 电话：+86-755-27484346
地址：广东省深圳市宝安区航城街道九围社区九围先歌科技文化产业园电子楼1层
设计及参数如有变更恕不另行通知。IAG集团保留所有权利。QUAD为IAG国际影音集团旗下品牌。