

SONY®

# 硬盘式音频播放器（内置功放）

参考指南

在操作本系统之前，请详细阅读本说明书并妥善保管以备将来参考。

HAP-S1

## 警告

为降低火灾或触电风险，请勿将本机暴露于雨水或湿气中。

只要本机仍然被连接至交流电插座，它仍然还没有切断主要电源，即使本机已被关闭。

为减低火灾的风险，请不要让本装置的顶板被报章、桌布、窗帘等等掩盖。不要将本装置暴露于明火（例如点燃的蜡烛）。

为减低火灾或电击的风险，请不要将本装置暴露在滴水或溅水下，并不要将盛满液体的物体，例如花瓶放置在本装置上。

由于电源插头是用作切断本机的主要电源，请将本机连接至容易触及的交流电插座。若您发现本机出现任何不寻常状况，请立刻将电源插头从交流电插座拔出。

请不要将本装置安装在狭窄的空间，例如书架内或嵌入式的橱柜。

切勿将电池或安装了电池的装置暴露在太过热的情况下，例如阳光和火。

仅限室内使用。

不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线。

使用时不得对各种合法的无线电业务产生有害干扰；一旦发现干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。

使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。

不得在飞机和机场附近使用。

产品中有害物质的名称及含量

温度: 0℃ 至 40℃

湿度: 10% 至 60%

(○: 不含有, ×: 含有)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	×	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
硬盘驱动器	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。



Gracenote®, Gracenote 标志和标识, 以及 “Powered by Gracenote” 标志是 Gracenote, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Wi-Fi®、Wi-Fi Protected Access® 和 Wi-Fi Alliance® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

Wi-Fi CERTIFIED™、WPA™、WPA2™ 和 Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商标。

“ATRAC” 和 ATRAC Advanced Lossless 是 Sony Corporation 的商标。

MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权。

Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

本产品由某些 Microsoft Corporation 的知识产权所保护。在没有获得 Microsoft 或授权 Microsoft 子公司许可的情况下, 不允许于本产品之外使用或配销此技术。

所有其他商标均为其各自持有者的商标。

## Gracenote® 最终用户许可协议

本应用程序或设备含 Gracenote, Inc. (美国加州 Emeryville 市) 软件 (以下简称 Gracenote)。透过 Gracenote 公司的软件 (以下简称 Gracenote 软件), 本应用程序可在网上从在线服务器或嵌入式数据库 (以下统称 Gracenote 服务器) 进行光盘和 / 或文件识别并取得与音乐相关的信息, 其中包括名称、艺术家 / 演出者、曲目和歌名信息 (以下简称 Gracenote 数据), 并使用其它功能。您可使用 Gracenote 数据, 但条件是: 只能通过本应用程序或设备专设的最终用户功能进行使用。

您同意, 您使用 Gracenote 数据、Gracenote 软件和 Gracenote 服务器仅为您个人用途, 并非商业用途。您同意不将 Gracenote 软件或任何 Gracenote 数据转让、复制、让与或传递给任何第三方。您同意, 除本文明确允许的功能外, 您将不得擅自使用或利用 Gracenote 数据、Gracenote 软件或 Gracenote 服务器。

您同意, 如果您违反这些限制规定, 您的非专属许可证, 即使使用 Gracenote 数据、Gracenote 软件和 Gracenote 服务器的许可证将就此终止。如果您的许可证被终止, 您同意立即停止使用任何和所有 Gracenote 数据、Gracenote 软件和 Gracenote 服务器。Gracenote 保留其在 Gracenote 数据、Gracenote 软件以及 Gracenote 服务器的所有权利, 其中包括各项所有权。对于您所提供的信息, Gracenote 在任何情况下都无义务向您支付任何款项。您同意, 如果您违反本协议规定, Gracenote, Inc. 可依据本协议所赋予的权利, 直接以其名义行使其权利。

为统计目的, Gracenote 服务使用独特的标识符跟踪各项查询。这种随机指定的数字标识符的目的, 是使 Gracenote 服务能够

在不涉及您任何个人信息的情况下统计查询的次数。有关详情, 请见 Gracernote 服务网页中的 Gracernote Privacy Policy (隐私权政策)。

Gracernote 软件以及 Gracernote 数据的每一项, 均以“现有状态” 特许您使用。对于来自 Gracernote 服务器中的任何 Gracernote 数据的准确性, Gracernote 不做任何陈述, 亦不承担任何明示或默示担保。Gracernote 有权 (并保留此项权利) 从 Gracernote 服务器删除数据, 或根据 Gracernote 认为有充分理由之任何原因更改数据类别。Gracernote 不担保 Gracernote 软件或 Gracernote 服务器无错误, 亦不担保 Gracernote 软件或 Gracernote 服务器的运作不出现中断。Gracernote 无义务向您提供新强化的或附加的数据类型或类别 (即使 Gracernote 将来可能会提供), 并可自主随时停止各项服务。

Gracernote 不承担任何明示或默示担保, 其中包括 (但不限于) 对销路、某特定目的之适用性、所有权和不侵权之默示担保。对于您使用 Gracernote 软件或任何 Gracernote 服务器是否能取得任何结果, Gracernote 不做任何担保。在任何情况下, 对于任何后果性损失或附带损失, 或任何利润损失或收入损失, Gracernote 均不承担赔偿责任。

© 2000 - present. Gracernote, Inc.

产品型号: HAP-S1
制造商: 索尼公司
总经销商: 索尼 (中国) 有限公司
地址: 北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701
原产地: 马来西亚
出版日期: 2015年10月

## 注意事项

### 安全事项

如果有异物或液体落入机柜中，断开本机电源，待维修人员检查之后方可继续操作。

### 电源

- 操作本机之前，确保操作电压与当地供电电压相同。操作电压在本机后方的铭牌上显示。
- 只要本机连接到墙上电源插座中，即使本机本身已关闭，本机也不会从交流电源上断开。
- 如果您将长期不使用本机，请务必将本机从墙上电源插座断开。断开 AC 电源线时，抓住插头本身，切勿拉扯电线。
- AC 电源线仅可在有资格的维修店更换。

### 放置

- 将本机置于通风良好的地方，防止热量积聚，延长本机使用寿命。
- 请勿将本机置于热源附近，或直接照射到阳光、灰尘过多或有机械冲击的地方。
- 请勿将任何东西放在机柜顶上，否则可能会导致故障。
- 将本机放置在经过特殊处理（用蜡、油、擦亮剂等）的表面上时一定要慎重，因为这可能令表面染色或变色。
- 请勿将本机置于放大器等可能会发热的设备上。

### 操作

开始连接其他设备之前，务必关闭并断开本机电源。

### 清洁

请使用稍稍沾有少量温和洗涤剂溶液的软布清洁机柜、面板和控制装置。请勿使用任何类型的研磨垫、擦洗粉或溶剂（如酒精或汽油）。

如对本机有任何疑问或问题，请就近咨询 Sony 经销商。

硬盘式音频播放器（内置功放）配备一个用于无线局域网的内置天线。请务必将硬盘式音频播放器（内置功放）安装在远离扬声器或其他设备的地方，以免内置天线受到这些设备的影响。

### 关于内部硬盘驱动器的说明

硬盘驱动器使您能够轻松存储大量数据或录制时间长的数据并从所需部分播放数据。

请牢记以下警告。

- 请勿对本机施加物理冲击或振动。请勿将本机置于不平稳的地方。
- 请勿让本机承受突然的温度变化（10°C 或更高 / 小时）。否则可能会导致湿气凝结。
- 在移动本机之前，请从墙壁插座上断开交流电源插头。
- 在拔下交流电源插头之前，请确认以下事项。
  - 本机已经关闭了 1 分钟。
  - LCD 屏幕已关闭。
- 请勿在本机上更换或加装硬盘驱动器。否则可能会导致故障。
- 如果由于任何原因导致硬盘驱动器损坏，您的数据将无法恢复。
- 鉴于硬盘驱动器的性质，我们建议您不要将数据长期存储在硬盘驱动器上。

## 关于内部硬盘驱动器的修理

- 进行修理或诊断检查时，出于修理和测试的目的，可能需要访问硬盘驱动器上存储的数据，以弄清故障发生原因并确定可能的补救措施。但是，Sony 不会对文件标题或任何其他信息进行复制或保存。
- 如果需要更换或初始化，我们将全权决定是否对硬盘驱动器进行格式化。请注意，硬盘驱动器上的全部现有数据都将被删除（受版权法保护的数据）。
- 对于更换的硬盘驱动器的存放和处置，Sony 将在合理限度内采取严格控制措施，并承担全部责任以确保业务合作伙伴等负责进行存放和处置工作的第三方不会对硬盘驱动器上的数据进行错误处理。

## 关于录制内容丢失补偿的免责声明

对于任何录制内容的丢失或相关损失，包括因本机故障等原因导致未录制到本机或外部介质 / 录制设备上，或因本机或外部介质 / 录制设备故障或对本机进行修理所导致的录制数据的丢失或损坏，Sony 概不负责，也不提供任何补偿。在任何情况下，Sony 均不会对数据进行还原、恢复或复制。我们建议您使用计算机对本机硬盘驱动器上存储的数据进行适当备份。

如果您的计算机上不再有原始数据，建议您将本机硬盘驱动器上的数据复制到您的计算机进行备份。在本机送修之前，请务必按照上述说明对数据进行备份。有关如何将本机硬盘驱动器上的数据复制到计算机的详情，请参阅帮助指南。

## 关于第三方所提供服务的免责声明

第三方提供的服务可能会在不提前通知的情况下变更、暂停或终止。在这些情况下，Sony 不承担任何责任。

## 规格

### 放大器部分

参考输出功率

38 瓦 + 38 瓦（4 欧姆，1 kHz，总谐波失真 10%）

扬声器阻抗匹配

4 欧姆 - 16 欧姆

信噪比

100 dB（20 kHz LPF，网络 A）

频率响应

10 Hz - 100 kHz（+0 dB，-3 dB）（4 欧姆，LINE IN）

### 网络部分

有线局域网

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

无线局域网

兼容标准

IEEE 802.11 b/g/n

频带 / 声道

2.4 GHz 频带：声道 1-13

使用频率

2400 MHz - 2483.5 MHz

等效全向辐射功率（EIRP）

≤20 dBm

## 硬盘驱动器部分

### 容量

500 GB\*

\* 在表示存储容量时，1GB 相当于 10 亿字节。

可用的容量可能因系统配置和预装内容而有所不同。

### 支持的播放格式

DSD (DSF、DSDIFF)、LPCM (WAV、AIFF)、FLAC、ALAC、  
ATRAC Advanced Lossless、ATRAC、MP3、AAC、WMA (双声道)

## 插孔部分

### 输入部分

#### COAXIAL IN

输入阻抗：75 欧姆

支持的播放格式：LPCM 双声道

#### OPTICAL IN

支持的播放格式：LPCM 双声道

#### LINE IN 1, 2

输入灵敏度：500 毫伏

输入阻抗：100 千欧姆

### 输出部分

#### 输出插孔

##### LINE OUT

输出阻抗：2.2 千欧姆

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

##### PHONES (耳机插孔)

立体声插孔：8 欧姆或更高

### EXT 端口

Type A USB, Hi-Speed USB, 用于连接外部硬盘驱动器

## 一般和其他

### 电源要求

交流 220 伏 50 赫

### 能耗

开启：85 瓦

待机模式期间 (当 [网络待机] 设为 [Off] 时)：0.3 瓦

待机模式期间 (当 [网络待机] 设为 [On] 且使用有线局域网时)：2.6 瓦

待机模式期间 (当 [网络待机] 设为 [On] 且使用无线局域网时)：2.8 瓦

### 尺寸 (大约) (宽 / 高 / 深)

265 毫米 × 88 毫米 × 304 毫米

包括凸出部分和控制装置

### 质量 (大约)

5.8 千克

### 提供的附件

AC 电源线 (1)

遥控器 (RM-ANU183) (1)

R03 (7 号) 电池 (2)

LAN 电缆 (1)

快速入门指南 (1)

参考指南 (本手册) (1)

设计和规格可能变更，恕不另行通知。

<http://www.sony.net/>

©2015 Sony Corporation Printed in Malaysia



\* 4 4 7 2 8 4 9 3 1 \* (1)

4-472-849-31(1)