

Realtek 音频设置程序

本主板内置一个支持八声道音频输出功能的 Realtek 音频处理芯片，可以让您通过电脑体验前所未有的音响效果。这套软件提供音频接口自动检测（Jack-Detection）功能（Surround、Center/LFE、Front-Mic、Surround Back）、支持 S/PDIF 数字音频输入/输出、中断功能等。Realtek 音频芯片也拥有 Realtek 独家的通用音频端口（UAJ[®]，Universal Audio Jack）技术，让用户可以享受即插即用的便利性。

请依照安装向导的指示来安装 Realtek 音频驱动程序与应用程序，您可以在华硕驱动程序光盘中找到这个 Realtek 音频驱动程序与应用程序。

当「Realtek 音频驱动程序与应用程序」安装完成后，您可以在右下方的任务栏上找到 Realtek HD Audio Manager 图标，以鼠标左键点一下就会显示音量控制调整杆。



Realtek[®] HD Audio Manager

Windows[®] 8 / Windows[®] 7 / Windows[®] Vista 操作系统下的 Realtek[®] HD Audio Manager



此版 Realtek HD Audio Manager 支持 Intel[®] 8 系列主板及其他指定型号的主板。

设置选项

请点击控制面板中任一标签页来进行音频设置。

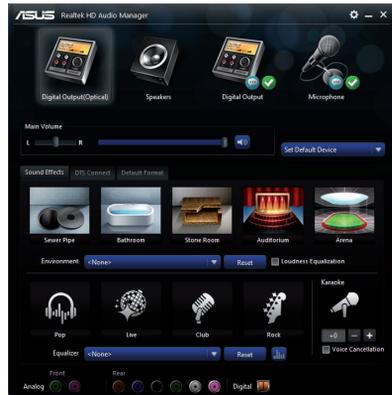


在本区域显示的设置选项仅供参考，与您屏幕上显示的项目可能不尽相同。在 Windows 8™/7™/Vista™ 操作系统环境下，Realtek HD Audio Manager 会自动检测连接在模拟/数字连接端口上的设备，并显示相对应的设置选项标签页。

数字输出

请依照以下步骤设置数字输出：

1. 点击 Digital Output。
2. 点击 Set Default Device 将数字音频输出连接端口设置为默认的音频输出或通讯设备。
3. 点击 Sound Effects 以显示环境更改与卡拉 OK 设置选项。



4. 点击 DTS Connect 并选择音频类型。



点击 Default Format 并由下拉式菜单选择 DTS Interactive (5.1 Surround) 以开启 DTS Connect 进行数字输出。



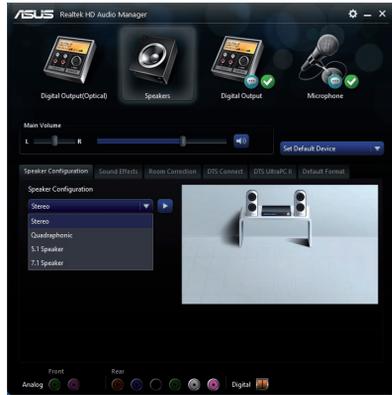
- 开启 DTS Interactive 后，您可以在 Music Mode 下调整 Center Width Control。
- DTS Connect 仅支持指定型号的主板。
- 根据 DTS Connect 的规格，Center Width Control 不支持 Movie Mode。

5. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

喇叭

请依照以下步骤设置喇叭：

1. 点击 Speakers。
2. 点击 Set Default Device 将模拟音频输出连接端口设置为默认的音频输出或通讯设备。
3. 点击 Speaker Configuration 以显示设置选项。
4. 点击 Sound Effects 以显示环境更改与卡拉 OK 设置选项。



5. 点击 Room Correction 来进行各个喇叭之间距离的调整。



仅支持 5.1 或 7.1 喇叭模式。

6. 点击 DTS Connect 并点击 On，接着选择音频类型。



- DTS Connect 仅支持 Quadraphonic、5.1 或 7.1 喇叭模式。
 - 根据 DTS Connect 的规格，Center Width Control 不支持 Movie Mode。
 - DTS Connect 仅支持指定型号的主板。
-

7. 点击 DTS UltraPC II 并点击 Enable 以增强电影、音乐和游戏音频的环绕效果及临场感。



- DTS UltraPC II 仅支持 Stereo 的喇叭模式。
 - Quadraphonic、5.1 或 7.1 模式时请开启 DTS Connect 以享受环绕音频。
 - DTS UltraPC II 仅支持指定型号的主板。
-

8. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

音频输入

请依照以下步骤设置模拟音频输入：

1. 点击 Line In。
2. 点击 Set Default Device 将模拟音频输入连接端口设置为默认的音频输入设备。
3. 拖曳调整杆以调整录制音量，点击 Playback Volume 并拖曳调整杆以调整播放设备音量。
4. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。



麦克风

请依照以下步骤设置麦克风：

1. 点击 Microphone。
2. 点击 Set Default Device 将麦克风连接端口设置为默认的音频输入设备。
3. 于控制面板拖曳调整杆以调整左侧与右侧喇叭录制音量及整体音量。
4. 点击  并拖曳调整杆以调整音量压力程度。
5. 点击  关闭麦克风功能。
6. 点击 Playback Volume 并拖曳调整杆以调整播放设备音量。
7. 点击 Microphone Effects，选择 Noise Suppression、Acoustic Echo Cancellation 或 Conference Mode。



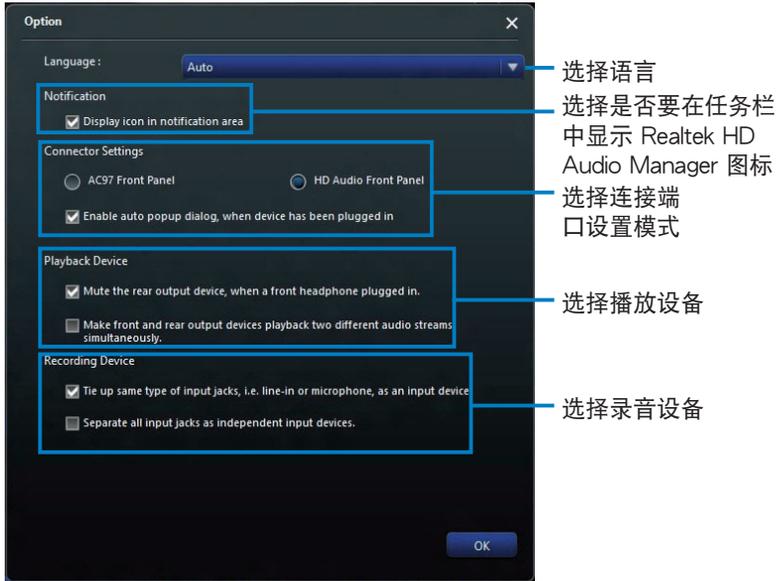
Conference Mode 仅支持指定型号的主板。

8. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

设备高级设置

设备高级设置可以让您针对连接至电脑的播放或录音设备之其他功能进行设置。

请由 Realtek® HD Audio Manager 控制面板右上角点击  并选择 Option 以显示高级设置选项。



音频接口自动检测与自订前端面板音频插孔功能仅支持 HD 音频模式。当您想使用以上两个功能时，请先进行以下设置：

- 于 Connector Settings 选择 HD Audio Front Panel mode。
- 于 BIOS 中由 Advanced > Onboard Devices Configuration 选择 前置面板音频组态为 HD。

系统信息

由 Realtek® HD Audio Manager 控制面板右上角点击  并选择 About 以显示音频驱动程序版本、DirectX 版本、音频控制芯片、音频编码器与语言设置等相关信息。



Windows® 8 / Windows® 7 / Windows® Vista 操作系统下的 Realtek® HD Audio Manager

请由任务栏点击  并点击  以显示快速音量调整杆。



请由任务栏点击  并双击  以运行 Realtek® HD Audio Manager。



设置选项

请点击控制面板中任一标签页来进行音频设置。



在本区域显示的设置选项仅供参考，与您屏幕上显示的项目可能不尽相同。在 Windows 8™/7™/Vista™ 操作系统环境下，Realtek HD Audio Manager 会自动检测连接在模拟/数字连接端口上的设备，并显示相对应的设置选项标签页。

数字输出

请依照以下步骤设置数字输出：

1. 点击 Digital Output。
2. 点击  将数字音频输出连接端口设置为默认的音频输出设备。点击  将数字音频输出连接端口设置为默认的通讯设备。
3. 点击 Sound Effects 以显示环境更改与卡拉 OK 设置选项。



4. 点击 DTS Connect 并选择音频类型。



点击 Default Format 并由下拉式菜单选择 DTS Interactive (5.1 Surround) 以开启 DTS Connect 进行数字输出。



- 开启 DTS Interactive 后，您可以在 Music Mode 下调整 Center Width Control。
- DTS Connect 仅支持指定型号的主板。
- 根据 DTS Connect 的规格，Center Width Control 不支持 Movie Mode。

5. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

喇叭

请依照以下步骤设置喇叭：

1. 点击 Speakers。
2. 点击  将模拟音频输出连接端口设置为默认的音频输出设备。点击  将模拟音频输出连接端口设置为默认的通讯设备。
3. 点击 Speaker Configuration 以显示设置选项。
4. 点击 Sound Effects 以显示环境更改与卡拉 OK 设置选项。



5. 点击 Room Correction 来进行各个喇叭之间距离的调整。



仅支持 5.1 或 7.1 喇叭模式。

6. 点击 DTS Connect 并点击 On，接着选择音频类型。



- DTS Connect 仅支持 Quadraphonic、5.1 或 7.1 喇叭模式。
 - 根据 DTS Connect 的规格，Center Width Control 不支持 Movie Mode。
 - DTS Connect 仅支持指定型号的主板。
-

7. 点击 DTS UltraPC II 并点击 Enable 以增强电影、音乐和游戏音频的环绕效果及临场感。



- DTS UltraPC II 仅支持 Stereo 的喇叭模式。
 - Quadraphonic、5.1 或 7.1 模式时请开启 DTS Connect 以享受环绕音频。
 - DTS UltraPC II 仅支持指定型号的主板。
-

8. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

音频输入

请依照以下步骤设置模拟音频输入：

1. 点击 Line In。
2. 点击  将模拟音频输入连接端口设置为默认的音频输入设备。
3. 点击 Default Format 并由下拉式菜单选择默认音频的输出格式。
4. 拖曳调整杆以调整录制与播放音量。



麦克风

请依照以下步骤设置麦克风：

1. 点击 Microphone。
2. 点击  将麦克风连接端口设置为默认的音频输入设备。
3. 点击 Microphone Effects，选择 Noise Suppression、Acoustic Echo Cancellation 或 Conference Mode。



Conference Mode 仅支持指定型号的主板。



4. 点击 Default Format 以显示默认音频输出格式的选项。

设备高级设置

请点击  以显示播放与录制设备的高级设置。



连接端口设置

请点击  以显示 AC97/HD 前面板音频模式切换的高级设置。



音频接口自动检测与自订前端面板音频插孔功能仅支持 HD 音频模式。当您想使用以上两个功能时，请先至 Realtek HD Audio Manager 和 BIOS 中设置 HD 音频模式。



系统信息

请点击  以显示关于音频驱动程序版本、DirectX 版本、音频控制芯片、音频编码器与语言设置等相关信息。



Windows XP 操作系统下的 Realtek® HD Audio Manager



设置选项

请点击控制面板中任一标签页来进行音频设置。

音频

请依照下列步骤设置音频：

1. 点击 Sound Effects。
2. 点击图标按键或是开启下拉式菜单以更改音频环境、调整等化器、或是将卡拉 OK 设置调整至您所想要的设置值。



请拖曳调整杆以手动调整设置值。



3. 点击 OK 让音频设置生效并退出菜单。

混音器

请依照下列步骤设置混音器：

1. 点击 Mixer。
2. 以鼠标点击音量旋钮来调整播放与录音的音量设置。



在默认值中，混音器选项是开启所有音频输入的选项的。因此若您不要若干音源输出，请点击 。



3. 请点击调整杆并上下拖曳来调整音量至您所想要的设置值。



点击  以显示更多菜单选项。

4. 点击 OK 让混音器设置生效并退出菜单。

音频输入/输出

请依照下列步骤设置音频输入输出：

1. 点击 Audio I/O。
2. 点击下拉式菜单以选择欲设置的频道。
3. 接下来控制设置视窗会显示您目前已连接设备的状态。您可点击  切换模拟设置面板，以设置 HD/AC97 模式和模拟输入/输出连接端口。再次点击  可切换为数字设置面板。
4. 点击 OK 让音频输入/输出设置生效并退出菜单。



音频接口自动检测与自订前端面板音频插孔功能仅支持 HD 音频模式。当您想使用以上两个功能时，请先至 Realtek HD Audio Manager 和 BIOS 中设置 HD 音频模式。

麦克风

请依照下列步骤设置音频输入输出：

1. 点击 Microphone。
2. 点击 Noise Suppression 可减少录音时背景音所造成的干扰。
3. 点击 Acoustic Echo Cancellation 选项可减少前置扬声器在录音时所产生的回音。
4. 点击 Beam Forming 选项可减少环境噪音的干扰。点击  可开始进行麦克风校正。
5. 点击 OK 让麦克风设置生效并退出菜单。



3D 音频展示

请依照下列步骤设置音频输入输出：

1. 点击 3D Audio Demo。
2. 您可以点击视窗左侧的各选项来调整声音、移动路径，与环境设置。
3. 点击  键来测试您的设置。
4. 点击 OK 让 3D 音频展示设置生效并退出菜单。



系统信息

请点击  以显示关于音频驱动程序版本、DirectX 版本、音频控制芯片、音频编码器与语言设置等相关信息。



