

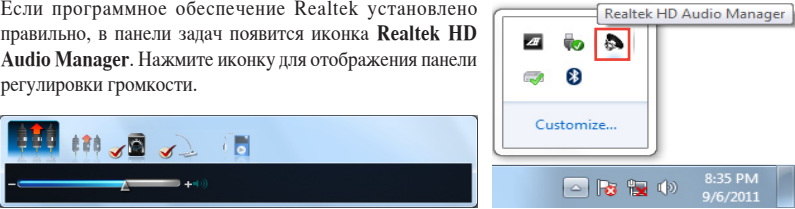
Аудиоконфигурация

Realtek аудио-кодек позволяет воспроизводить до 8 каналов звука. Его программное обеспечение поддерживает функции Jack-Sensing и S/PDIF Out. В нем также реализована собственная технология Realtek UAJ (Universal Audio Jack) для всех аудиопортов, исключая ошибки при подключении аудио кабелей и гарантирующая пользователям легкое подключение аудио устройств к компьютеру.

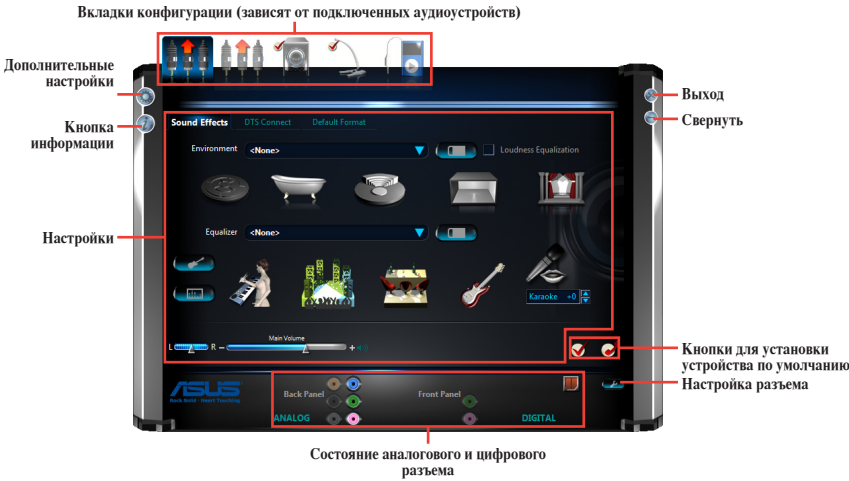
Следуйте инструкциям мастера для установки драйвера Realtek Audio с прилагаемого компакт-диска.

Realtek HD Audio Manager для Windows 7/Vista

Если программное обеспечение Realtek установлено правильно, в панели задач появится иконка **Realtek HD Audio Manager**. Нажмите иконку для отображения панели регулировки громкости.

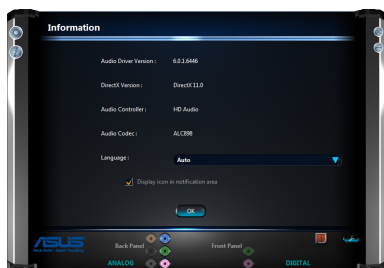


Дважды щелкните по иконке для отображения **Realtek HD Audio Manager**.



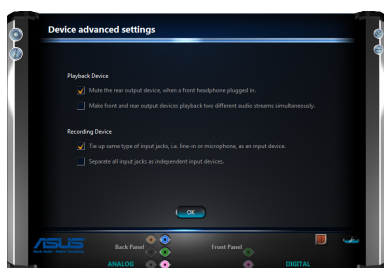
Информация

Нажмите **Information** для получения информации о версии аудиодрайвера, DirectX, аудио-контроллера, аудиокодека и языка.



Дополнительные настройки

Нажмите **Device advanced settings** для отображения дополнительных настроек для воспроизведения и записи.

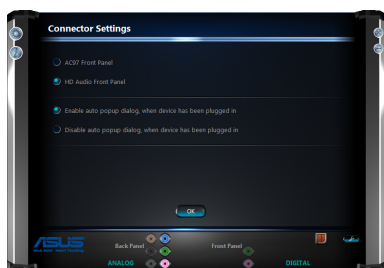


Настройка разъема

Нажмите кнопку **Connector Settings** для отображения дополнительных настроек для переключателя режима передней панели AC97/HD и всплывающих окон.



Функции Jack-detection и Front Panel Jack-Retasking правильно функционируют только в режиме HD Audio. Если Вы хотите использовать эти функции убедитесь, что Вы включили режим HD Audio в Realtek HD Audio Manager и в настройках BIOS.



Вкладки конфигурации

Выберите любую из вкладок для конфигурации аудиопараметров.



Вкладки конфигурации показаны только для справки и могут не совпадать с тем, что Вы увидите на экране. В ОС Windows 7/Vista Realtek HD Audio Manager автоматически обнаружит подключенные к аналоговому/цифровому портам устройства и отобразит соответствующие вкладки.

Digital Output

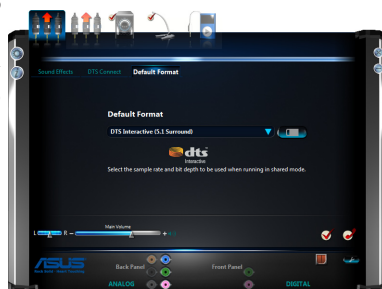
Для настройки опций цифрового вывода

1. Выберите вкладку **Digital Output**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки цифрового выходного порта в качестве аудиоустройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке.
4. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовыхода.



Для включения DTS Connect для цифрового выхода (на некоторых моделях)

1. Выберите дополнительную вкладку **Default Format**, затем выберите **DTS Interactive (5.1 Surround)**.



2. С включенным DTS Interactive можно настроить **Center Width Control** для **Music Mode**.



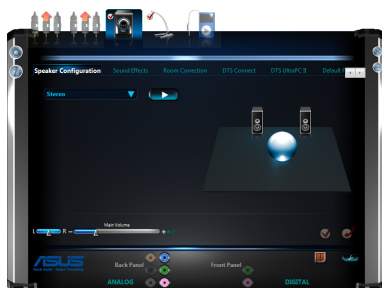
Согласно спецификации, DTS Connect невозможно настроить Center Width Control для Movie Mode.



Колонки

Для настройки колонок

1. Выберите вкладку **Колонки**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового порта в качестве звукового устройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Speaker Configuration** для настройки и тестирования аудиоканалов.
4. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке.
5. Выберите дополнительную вкладку **Room Correction** для независимой регулировки расстояния колонок (только для режимов 5.1 или 7.1).
6. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовыхода.



Для включения DTS Connect для колонок (на некоторых моделях)

1. На вкладке **Speaker Configuration** установите аудиоканал в **Quadraphonic, 5.1** или **7.1 speaker mode**.
2. На вкладке **DTS Connect** включите DTS Connect.



- DTS Connect можно включить только в режимах Quadraphonic, 5.1, или 7.1.
- По спецификации DTS Connect невозможно настроить Center Width Control для Movie Mode.



Для включения DTS Ultra PC II для колонок (на некоторых моделях)

1. На вкладке **Speaker Configuration** установите аудиоканал в **Stereo**.
2. На вкладке **DTS UltraPC II** включите DTS UltraPC II.
3. Имеется три звуковых режима: **Movie**, **Music** и **Game**. Вы можете настроить звуковые эффекты для каждого режима индивидуально.
4. Нажмите **Restore Defaults** для сброса звуковых эффектов к заводским настройкам.



DTS UltraPC II может быть включен только в режиме Stereo. В режимах Quadraphonic, 5.1 или 7.1 включите DTS Connect для удивительного объемного звука.



Аудиовход

Для настройки аналогового входа

1. Выберите вкладку **Line In**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового входа в качестве входного звукового устройства по умолчанию.



Микрофон

Для настройки микрофона


1. Выберите вкладку **Microphone**.
2. В дополнительной вкладке **Microphone Effects** нажмите **Noise Suppression** для уменьшения фоновых шумов при записи. Нажмите **Acoustic Echo Cancellation** для уменьшения эха от фронтальных динамиков при записи.
3. Выберите **Conference Mode** и используйте ползунок для увеличения динамического диапазона записи микрофона и улучшения качества записи. **(на некоторых моделях)**
4. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовхода.

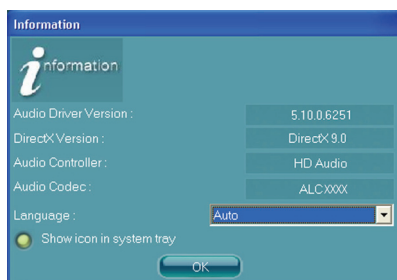


В. Realtek HD Audio Manager для Windows XP



Информация

Нажмите кнопку **Information** () для получения информации о версии аудиодрайвера, DirectX, аудио-контроллера, аудиокодека и языка.



Доступные опции

Выберите любую из вкладок для конфигурации аудиопараметров.

Звуковой эффект

Для настройки звуковых эффектов

1. Выберите вкладку **Sound Effect**.
2. Используйте кнопки или раскрывающиеся меню для изменения настроек акустической среды, эквалайзера или караоке.
3. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.



Микшер

Для настройки микшера

1. Выберите вкладку **Mixer**.
2. Установите желаемую громкость для воспроизведения и/или записи.



По умолчанию микшер принимает сигнал со всех каналов. Отключите канал (X) если Вам не нужен сигнал с него.

3. Вы можете настроить уровень громкости для следующих каналов: Wave, SW Synth, фронтальные/тыловые колонки, CD, микрофон, аудиовход и Stereo mix и т.д.




Нажмите кнопку (X) для отображения дополнительных опций.

4. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.

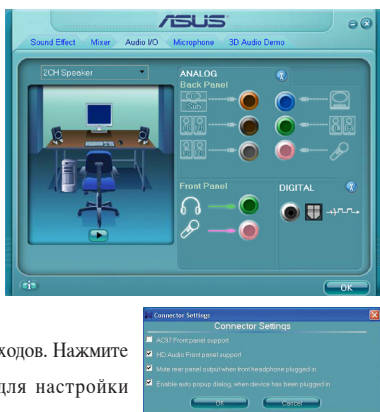
Audio I/O

Для настройки Audio I/O

1. Выберите вкладку **Audio I/O**.
2. Выберите конфигурацию каналов в раскрывающемся меню.
3. В окне настройки отображается состояние подключенных устройств. Нажмите  рядом с панелью ANALOG для открытия окна Connector Settings, позволяющего переключать режим HD/AC97 и настройки для аналоговых входов/выходов. Нажмите  рядом с панелью DIGITAL для настройки цифровых входов/выходов.
4. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.



Функции Jack-detection и Front Panel Jack-Retasking правильно функционируют только в режиме HD Audio. Если Вы хотите использовать эти функции убедитесь, что Вы включили режим HD Audio в Realtek HD Audio Manager и в настройках BIOS.



Микрофон


Для настройки микрофона

1. Выберите вкладку **Microphone**.
2. Нажмите **Noise Suppression** для уменьшения фоновых шумов при записи.
3. Нажмите **Acoustic Echo Cancellation** для уменьшения эха от фронтальных динамиков при записи.
4. Нажмите **Beam Forming** для устранения внешних помех. Нажмите  для калибровки микрофона.
5. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.



3D Audio Demo

Для запуска 3D Audio Demo

1. Выберите вкладку **3D Audio Demo**.
2. Используйте опции для изменения звука, пути или окружения.
3. Нажмите  для тестирования настроек.
4. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.

