HN-970
USB гарнитура

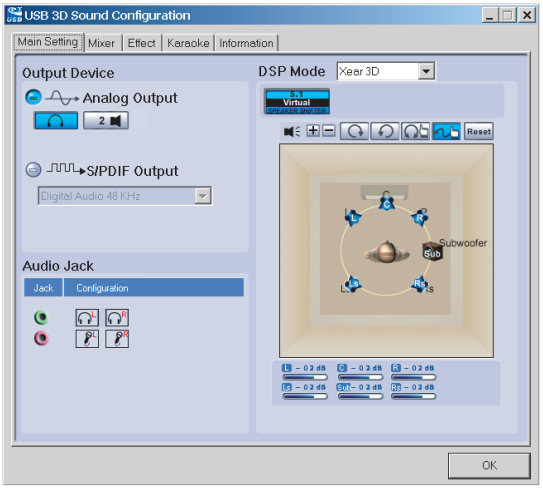
Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение гарнитуры DEFENDER HN-970. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Наличие порта USB
ОС Windows 98/2000/ME/XP/2000/VISTA
64 Мб ОЗУ (Win 98) или 128 Мб (2000/ME/XP/2000/VISTA)
50 Мб свободного дискового пространства
Привод CD-ROM

УСТАНОВКА и удаление оборудования.
1. Включите компьютер.
2. Вставьте инсталляционный диск и дождитесь автоматического запуска программы инсталляции.
3. Начните процедуру установки драйверов нажатием клавиши NEXT (Далее)
4. Вы можете выбрать установку только драйверов либо драйвера и демопрограмму, показывающую все возможности объемного звучания. Для этого выберите одну галку либо обе и нажмите Далее.
5. Нажмите Далее для запуска установки драйверов
6. После установки драйверов необходимо перезагрузить компьютер. Подключите гарнитуру к любому USB разъему. После перезагрузки Вы должны увидеть значок подключенного USB устройства в правом нижнем углу.

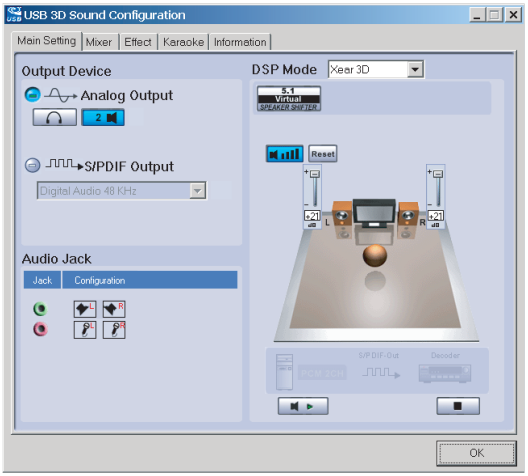
Дважды щелкните на данный значок и зайдите в окно настроек USB гарнитуры.



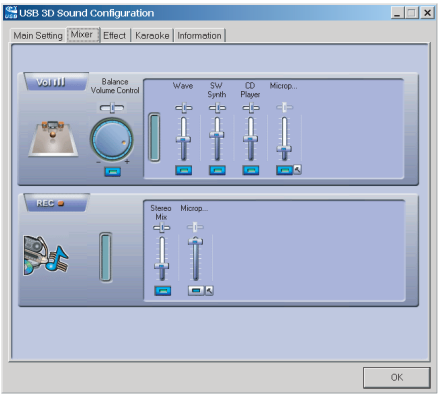
Закладка Main Settings
1. Analog Output: нажмите кнопку чтобы включить настройку режимов работы наушников.
Выберите режим «наушники» либо колонки (эмуляция работы колонок)
2. Digital Output Нажмите кнопку чтобы включить настройку различных звуковых декодеров стерео, установленных на Вашем компьютере. В окне выше Вы можете выбрать любой из установленных декодеров.

3. DSP mode - выберите любой из установленных на компьютере декодеров 5.1 эффектов. (в комплекте с драйверами поставляется декодер Xear 3D).
4. Virtual speaker shifter – нажмите чтобы для выбранного декодера перейти в настройку расположения виртуальных колонок. Во время теста Вы можете располагать виртуальные колонки в любом месте виртуально комнаты для достижения необходимого Вам эффекта.

При отжатой кнопке Virtual speaker shifter Вы переходите в настройку виртуальных стерео колонок. Вы можете настроить громкость каждой из колонок в отдельности, а также произвести тест колонок.

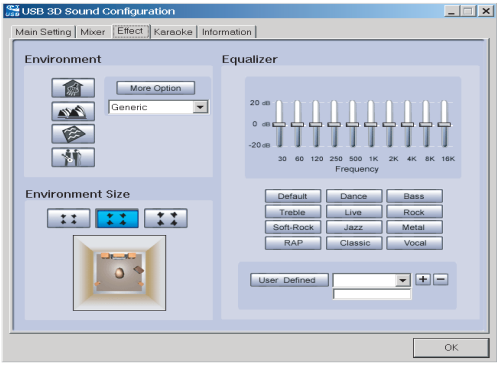


Закладка Mixer



В закладке Вы можете включить и отрегулировать громкость наушников и микрофона при воспроизведении и записи.
(так как микрофон находится вблизи наушников, не устанавливайте его уровень на максимум во избежание перегрузок)

Закладка Effect

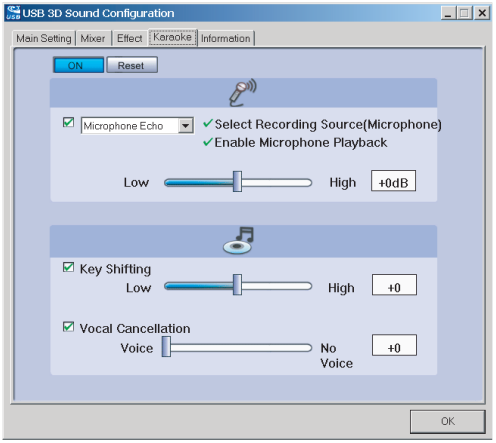


Environment
Вы можете выбрать нравящийся Вам эффект окружающей среды (в душе, в горах, под водой, в концертном зале и пр..)

Environment size
Выберите размер комнаты, в которой находитесь (большая, средняя, малая)

Equalizer
Настройте эквалайзер по Вашему вкусу. Для сохранения Ваших настроек вбейте название настройки в окне внизу закладки и нажмите кнопку «Плюс» . Для удаления сохраненной настройки выберите ее и нажмите кнопку «Минус». Вы также можете выбрать одну из 12 предустановленных тембральных настроек звучания Ваших наушников. Кпонка DEFAULT возвращает все настройки эквалайзера на 0 дб.

Закладка Karaoke



ON/Off – включите кнопку если хотите произвести настройки микрофона для пения караоке.
Microphone Echo – включите и настройте уровень реверберации микрофона.
Key Shifting – устанавливает громкость музыки при пении. Вы можете отключить музыку полностью, оставив только вокал.
Vocal Cancellation – устанавливает громкость вокала. Вы можете отключить вокал полностью, оставив только музыку.

Если на компьютере уже есть установленная звуковая карта.

Часто бывает так, что на компьютере уже есть установленная звуковая карта с подключенными к ней колонками. После установки USB гарнитуры на компьютер Ваша гарнитура автоматически будет выбрана в качестве основной и воспроизведение через звуковую карту компьютера может быть отключено.

Во избежание конфликтов между USB гарнитурой и звуковой картой компьютера мы рекомендуем следующее:

1. Определите список программ, с которыми будет работать то либо иное аудиоустройство.
2. Зайдите в «Панель Управления» – «Звуки и аудиоустройства». Для наиболее часто используемого устройства выберите «устройство воспроизведения и записи звука по умолчанию»
3. Для остальных случаев необходимое аудиоустройство для работы выбирается в настройках программы, для которой это необходимо.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Оберегайте изделие от сырости, вибрации, воздействия высокой температуры и попадания прямых солнечных лучей.

Не вскрывайте изделие. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу, либо в авторизованный сервис-центр DEFENDER.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки корпуса руля или педалей, это может испортить покрытие корпуса.