## Medusa NX 5.1 Gaming Headset SL-8793

Со стереогарнитурой 5.1 вы всегда будете в центре событий. Прислушайтесь - вот закрылась дверь слева за вашей спиной, а вот слышны шаги вашего противника где-то перед вами. Гарнитура Medusa подключается к звуковой карте 5.1 персонального компьютера или с помощью переходника «тюльпан» и блока питания к проигрывателю DVD.



### Свойства:

- Объемный звук 5.1
- Подключение к любым проигрывателям

- Великолепная передача голоса
- Максимальный комфорт
- Индивидуальная настройка звучания
- Складываемая конструкция, в комплекте прилагается чехол для транспортировки
- Длина кабеля 3,8м

## Характеристики продукта

- Мягкое оголовье из ПВХ материалов
- Микрофон высокого качества
- Регулировка оголовья по высоте
- Складные динамики с мягкими валиками из бархатистого материала
- Дистанционное управление, встроенное в кабель (громкость/отключение звука микрофона/вкл./выкл.)

## Системные требования

- USB-порт
- Windows® 98SE/Me/2000/XP

"Next", чтобы начать установку.

- Привод для чтения компакт-дисков
- Не менее 64 МБ оперативной памяти
- Не менее 20 МБ свободного места на жестком диске

# Примечание: Наушники пригодны только для подключения к компьютеру!

#### **Установка**

Примечание: наушники необходимо подключить до выполнения установки драйвера.

Выделите для наушников постоянный USB-порт. Если после установки драйвера для наушников будет использоваться другой USB-порт, система может не обнаружить наушники.

Подключите наушники непосредственно к USB-порту компьютера и включите их с помощью выключателя на дистанционном управлении, которое находится на кабеле. Подождите, пока компьютер не обнаружит новое USB-устройство. Вставьте предоставленный компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Если программа установки не запустится автоматически, выберите команды "Start/Run/Browse" (Пуск/Выполнить/Обзор) и выберите CD-ROM. Дважды щелкните файл "setup.exe" и следуйте экранным инструкциям. Можно установить или снять флажок, который определяет необходимость установки только драйвера или также демо-версии программы. Нажмите кнопку

После завершения установки перезагрузите ПК.

## Функции программного обеспечения

Чтобы проверить наушники и выполнить настройку, щелкните дважды значок на панели задач в нижнем правом углу экрана.

## Вкладка "Main setting" (Основные параметры настройки)

В окне "Output Devices" (Выходные устройства) можно моделировать количество каналов для выхода звука. Рекомендуется использовать источник с 6 каналами. Следует активизировать усиление низких частот с помощью значка, который находится справа от значка для 6-канального источника.

Значок с правой стороны окна позволяет настраивать уровень громкости для каждого из 5 динамиков. Под кнопкой *Analog Output (Аналоговый выход)* выберите 6-канальный источник и нажмите кнопку . Будет открыто окно *Advanced Settings (Дополнительные параметры настройки)*. Доступны следующие параметры:

Center/Bass Output Swap (Смена центрального/низкочастотного выхода): Некоторые материнские платы производят автоматическую смену центрального и низкочастотного выхода для звука 5.1. Если встретилась такая проблема, выберите данный параметр.

Bass enhancement (Улучшение низких частот): Для улучшения выхода низкочастотного звука служит следующий параметр:

Soft Music/General Music/DVD Title (Тихая музыка/Обычная музыка/DVD-фильм): Выберите параметр (будет ли прослушиваться музыка или просматриваться DVD) в соответствии с нужной настройкой звука. Примечание: Звуковые параметры доступны только в случае активизации

## Вкладка "Міхег" (Микшер)

функции улучшения низких частот.

Эта вкладка позволяет индивидуально регулировать звук для наушников. Рекомендуется установить флажок "Boost+20dB" (Усиление + 20 дБ) с помощью значка молотка на обеих микрофонных шкалах.

## Вкладка "Effects" (Эффекты)

Эта вкладка позволяет индивидуально регулировать эффекты для наушников.

## Вкладка "Karaoke & Magic Voice" (Караоке и волшебный звук)

Этот параметр позволяет искажать и менять голос говорящего. С помощью различных значков для параметра "Magic Voice" можно, например, сделать голос женским или мужским. Доступны следующие режимы: "Monster" (Монстр), "Cartoon" (Комический), "Male" (Мужской), "Female" (Женский).

## Функции дистанционного управления, встроенного в кабель

Volume: Увеличение и уменьшение громкости.

**Mic**: Включение и выключение микрофона. Когда микрофон выключен, можно по-прежнему слышать свой голос, однако лицо, с которым ведется разговор, сигналов получать не будет.

On/Off: Включение и выключение наушников.

## Важные рекомендации

Если красный индикатор на дистанционном управлении горит, не отключайте наушники от USB-порта ПК. Сначала закройте все приложения для воспроизведения мультимедиа и выйдите из всех микрофонных функций. При воспроизведении звука с использованием DVD-плеера выберите в параметрах DVD-плеера в качестве звукового выхода 6-канальный источник. Если необходимо использовать одновременно с наушниками другие USB-устройства, чтобы обеспечить правильную работу всех функций, сначала подключите USB-наушники, а затем другие устройства.

Если наушники используются вместе с веб-камерой, уменьшите пропускную способность веб-камеры до минимума (для этого выберите соответствующие параметры в программном обеспечении веб-камеры).

## Устранение неисправностей

## Отсутствует воспроизведение звука.

Проверьте, что операционная система отображает наушники как аудиоустройство по умолчанию.

Для этого выберите команды Start/Settings/Control panel/Sound (Пуск/Параметры/Панель управления) и Audio Devices (Аудиоустройства) и выберите соответствующее устройство для воспроизведения и вывода звука (обычно "C-Media device").

## Рекомендуемые параметры настройки

Чтобы добиться оптимального качества звука, рекомендуется отдельно выполнить калибровку уровня динамиков на вкладке "Main Setting". Щелкните значок . Для каждого динамика отображается шкала уровня от -96 дБ до +10 дБ.

С помощью мыши отрегулируйте уровень для каждого динамика в соответствии с собственными предпочтениями.

## Руководство пользователя

# Hayшники Medusa NX 5.1 Gaming Headset sl-8793-sвк важная информация о мерах обеспечения безопасности

#### Важное замечание

Перед использованием этого продукта ознакомьтесь со сведениями по технике безопасности, представленными в руководстве по эксплуатации. Сохраните это руководство на случай использования его в будущем для справочных целей и получения информации о гарантии.

#### Освобождение от ответственности

Компания Jöllenbeck GmbH не несет ответственность в случае любого ущерба, ранения или несчастного случая вследствие намеренного или случайного небрежного, неправильного, неаккуратного или ненадлежащего обращения с устройством. Устранение неисправностей и обслуживание

Не пытайтесь выполнять техническое обслуживание или ремонт устройства самостоятельно. Предоставьте возможность выполнения технического обслуживания квалифицированному персоналу. Не пытайтесь каким-либо образом модифицировать устройство. При этом гарантия может быть аннулирована.

Источники влаги и тепла

Не используйте устройство рядом с источником воды (например, раковинами, ваннами, бассейнами) и не допускайте действия на него дождя, влаги, капель или брызг жидкости. Не подвергайте устройство действию высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света.

#### Очистка

При очистке устройства используйте мягкую сухую ткань. Никогда не применяйте для его очистки бензин, разбавитель и другие химикаты.

#### Громкость

Чрезмерная громкость звука может вызвать необратимое повреждение органов слуха.

#### Предполагаемое использование

- ◆ Продукт можно использовать только с оригинальными компонентами, предназначенными именно для этого устройства.
- Продукт можно использовать только в сухих, закрытых помещениях.
- ◆ Предполагаемое использование включает соблюдение указанных инструкций по установке. Производитель не несет ответственности за вред, причиной которого явилось неправильное использование устройства.
- ♦ Не допускайте увлажнения резиновых присосок.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если рядом с данным продуктом используются электронные устройства, например, мобильные телефоны и т.л., могут возникнуть проблемы в их работе. Если это происходит, увеличьте расстояние между устройствами.

Чтобы избежать проблем с радиопередающей или принимающей аппаратурой, не используйте данный продукт вблизи подобных устройств.

#### Введение

Благодарим за приобретение наушников Medusa 5.1 USB Surround. С такими наушниками объемного звучания звуковые эффекты будут восприниматься, как в кинотеатре. Ощутите взрывы позади себя, как если бы вы находились в самом центре событий!

#### Комплектация

Наушники Medusa 5.1 USB Surround

Компакт-диск с драйвером

Руководство пользователя

#### Характеристики продукта

Мягкое оголовье

Микрофон высокого качества

Регулировка оголовья по высоте

Складные динамики с мягкими валиками из бархатистого материала

Дистанционное управление, встроенное в кабель (громкость/отключение звука микрофона/вкл./выкл.)

#### Системные требования

USB-порт

Windows® 98SE/Me/2000/XP

Привод для чтения компакт-дисков

Не менее 64 МБ оперативной памяти

Не менее 20 МБ свободного места на жестком диске

#### Примечание: Наушники пригодны только для подключения к компьютеру!

#### . Установка

Примечание: наушники необходимо подключить до выполнения установки драйвера.

Выделите для наушников постоянный USB-порт. Если после установки драйвера для наушников будет использоваться другой USB-порт, система может не обнаружить наушники.

Подключите наушники непосредственно к USB-порту компьютера и включите их с помощью выключателя на дистанционном управлении, которое находится на кабеле. Подождите, пока компьютер не обнаружит новое USB-устройство.

Вставьте предоставленный компакт-диск в дисковод для компакт-дисков.

Если программа установки не запустится автоматически, выберите команды "Start/Run/Browse" (Пуск/Выполнить/Обзор) и выберите CD-ROM.

Дважды щелкните файл "setup.exe" и следуйте экранным инструкциям.

Можно установить или снять флажок, который определяет необходимость установки только драйвера или также демо-версии программы. Нажмите кнопку "Next", чтобы начать установку.

После завершения установки перезагрузите ПК.

#### Функции программного обеспечения

Чтобы проверить наушники и выполнить настройку, щелкните дважды значок на панели задач в нижнем правом углу экрана. Вкладка "Main setting" (Основные параметры настройки)

В окне "Output Devices" (Выходные устройства) можно моделировать количество каналов для выхода звука. Рекомендуется использовать источник с 6 каналами. Следует активизировать усиление низких частот с помощью значка , который находится справа от значка для 6-канального источника.

Значок с правой стороны окна позволяет настраивать уровень громкости для каждого из 5 динамиков. Под кнопкой Analog Output (Аналоговый выход) выберите 6-канальный источник и нажмите кнопку . Будет открыто окно Advanced Settings (Дополнительные параметры настройки). Доступны следующие параметры:

Center/Bass Output Swap (Смена центрального/низкочастотного выхода): Некоторые материнские платы производят автоматическую смену центрального и низкочастотного выхода для звука 5.1. Если встретилась такая проблема, выберите данный параметр.

Bass enhancement (Улучшение низких частот): Для улучшения выхода низкочастотного звука служит следующий параметр: Soft Music/General Music/DVD Title (Тихая музыка/Обычная музыка/DVD-фильм): Выберите параметр (будет ли прослушиваться музыка или просматриваться DVD) в соответствии с нужной настройкой звука. Примечание: Звуковые параметры доступны только в случае активизации функции улучшения низких частот.

#### Вкладка "Міхег" (Микшер)

Эта вкладка позволяет индивидуально регулировать звук для наушников. Рекомендуется установить флажок "Boost+20dB" (Усиление + 20 дБ) с помощью значка молотка на обеих микрофонных шкалах.

#### Вкладка "Effects" (Эффекты)

Эта вкладка позволяет индивидуально регулировать эффекты для наушников.

#### Вкладка "Karaoke & Magic Voice" (Караоке и волшебный звук)

Этот параметр позволяет искажать и менять голос говорящего. С помощью различных значков для параметра "Magic Voice" можно, например, сделать голос женским или мужским. Доступны следующие режимы: "Monster" (Монстр), "Cartoon" (Комический), "Male" (Мужской), "Female" (Женский).

#### Функции дистанционного управления, встроенного в кабель

Volume: Увеличение и уменьшение громкости.

**Міс**: Включение и выключение микрофона. Когда микрофон выключен, можно по-прежнему слышать свой голос, однако лицо, с которым ведется разговор, сигналов получать не будет.

On/Off: Включение и выключение наушников.

#### Важные рекомендации

Если красный индикатор на дистанционном управлении горит, не отключайте наушники от USB-порта ПК. Сначала закройте все приложения для воспроизведения мультимедиа и выйдите из всех микрофонных функций.

При воспроизведении звука с использованием DVD-плеера выберите в параметрах DVD-плеера в качестве звукового выхода 6-канальный источник.

Если необходимо использовать одновременно с наушниками другие USB-устройства, чтобы обеспечить правильную работу всех функций, сначала подключите USB-наушники, а затем другие устройства.

Если наушники используются вместе с веб-камерой, уменьшите пропускную способность веб-камеры до минимума (для этого выберите соответствующие параметры в программном обеспечении веб-камеры).

#### Устранение неисправностей

#### Отсутствует воспроизведение звука.

Проверьте, что операционная система отображает наушники как аудиоустройство по умолчанию.

Для этого выберите команды Start/Settings/Control panel/Sound (Пуск/Параметры/Панель управления) и Audio Devices (Аудиоустройства) и выберите соответствующее устройство для воспроизведения и вывода звука (обычно "C-Media device").

#### Рекомендуемые параметры настройки

Чтобы добиться оптимального качества звука, рекомендуется отдельно выполнить калибровку уровня динамиков на вкладке "Main Setting".

Щелкните значок . Для каждого динамика отображается шкала уровня от −96 дБ до +10 дБ.

С помощью мыши отрегулируйте уровень для каждого динамика в соответствии с собственными предпочтениями.

#### Технические данные

#### Спецификации динамиков

Динамики объемного звука фронтальные: Ø 40 мм x 2,64 Ом

Диапазон частот: 20 Гц - 20 кГц

Динамики объемного звука задние: Ø 30 мм x 2,32 Ом

Диапазон частот: 20 Гц - 20 кГц

 Центральный динамик:
 Ø 30 мм х 2,32 Ом

 Диапазон частот:
 20 Гц - 20 кГц

Ø 30 MM × 2.8 OM

Сабвуфер:  $\emptyset$  30 мм х 2,8 Ом

Диапазон частот: 20 Гц - 20 кГц

 Чувствительность:
  $105\pm3$  дБ

 Потребляемая мощность:
 2.5 Вт

 Номинальное напряжение:
 5 В

#### Микрофон:

Конденсаторный микрофон: Ø. 9,7 мм

Направленность: Ненаправленный микрофон

 Импеданс:
 2000 Ом ±15%

 Чувствительность:
 -60±2 дБ

 Диапазон частот:
 20 Гц - 20 кГц

#### Гарантия

Мы гарантируем качество изготовления продукта и встроенных компонентов в течение двух лет от даты приобретения продукта.

#### Если требуется помощь...

При наличии технических проблем обратитесь в службу технической поддержки. www.speed-link.com