HD медиаплеер

O!PLAY GALLERY

Руководство пользователя

R7265

Второе издание

Февраль 2012

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Гарантия прекращается если: (1)изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2)серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, и могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут быть зарегистрированными торговыми знаками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

Содержание

Содержание ..... **iii**
Информация о правилах безопасности ..... **vi**
Предупреждающие знаки vi
Надпись и торговый знак Dolby Digital ..... **vii**
Надпись и торговый знак DTS ..... **vii**
Об этом руководстве пользователя ..... **vii**
Как организовано руководство vii
Предупреждения, используемые в этом руководстве viii
Где найти дополнительную информацию viii

Глава 1 Начало работы

Приветствие **1-1**
Комплект поставки **1-1**
Спецификация **1-2**
Системные требования **1-3**
Знакомство с O!PLAY GALLERY медиплеером **1-3**
Передняя панель 1-3
Задняя панель 1-5
Пульт ДУ 1-6
Знакомство с медиплеером **1-9**
Установка жесткого диска 1-9
Подключение блока питания 1-11
Подключение устройств к HD медиплееру 1-11
Первое включение 1-13

Глава 2 Настройка сети

Подключение к сети **2-1**
Проводное подключение 2-1
Беспроводное подключение 2-7
Подключение через прокси-сервер 2-9
Совместное использование файлов в сети **2-10**
Совместное использование файлов в ОС Windows XP 2-10
Совместное использование файлов в ОС Windows Vista 2-11
Совместное использование файлов в ОС Windows 7 2-13
Совместное использование файлов в Mac OS X 10.5.xx 2-15

Совместное использование файлов в ОС Linux 2-16

Глава 3 Использование O!PLAY GALLERY медиаплеера

Главный экран 3-1

Конфигурация O!PLAY GALLERY 3-2

Просмотр фильмов 3-3

Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ 3-3

Просмотр фильмов 3-4

Настройки просмотра фильмов 3-5

Воспроизведение музыки 3-5

Кнопки для управления музыкой на пульте ДУ 3-5

Воспроизведение аудиофайла 3-6

Настройки аудио 3-7

Настройка плейлиста с музыкой 3-8

Управление фотографиями / видео с помощью My Life 3-9

Настройка фото/видео плейлиста 3-9

Просмотр фотографий 3-10

Кнопки для управления фотографиями на пульте ДУ 3-10

Просмотр фотографий в режиме слайдшоу 3-11

Настройки фото 3-11

Просмотр видео 3-12

Кнопки для управления видео на пульте ДУ 3-12

Настройки видео 3-13

Потоковое вещание 3-14

Потоковое вещание с Netflix 3-15

Управление файлами 3-16

Импорт файлов и папок 3-16

Копирование файлов и папок 3-16

Переименование файлов и папок 3-17

Воспроизведение с iPod или iPhone 3-17

Глава 4 Устранение неисправностей

Устранение неисправностей 4-1

Дисплей 4-1

Аудио 4-3

USB устройство 4-4
Пульт ДУ 4-4
Обновление прошивки 4-4
Проводное, беспроводное и интернет подключения 4-5
Отказ в работе 4-6
Дополнительная информация 4-7
Типичные сообщения об ошибках 4-7

Приложение

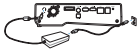
Уведомления A-1
GNU General Public License A-2
Контактная информация ASUS A-8

Информация о правилах безопасности

Для очистки устройства используйте сухую ткань.

НЕ устанавливайте компьютер на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса, не включая устройство, обратитесь в сервис-центр. Обращайтесь за помощью только к квалифицированным специалистам.

Допустимый температурный диапазон: Это устройство может использоваться при температуре воздуха в диапазоне 5°C (41°F) и 35°C (95°F).



Убедитесь, что выходное напряжение Вашего блока питания соответствует входному для устройства (12Vdc, 3A).

НЕ подвергайте воздействию влаги и не используйте вблизи от жидкостей, под дождем и в условиям повышенной влажности.

НЕ устанавливайте устройство поблизости от источника тепла, например радиатора.

НЕ выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

Предупреждающие знаки

Значок молнии в треугольнике предупреждает пользователя о наличии в изделии высокого напряжения и опасности поражения электрическим током.	Во избежание риска поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри нет обслуживаемых пользователем компонентов. Обращайтесь в сервис-центр.	Восклицательный знак в треугольнике предназначен для привлечения внимания пользователя к важным операциям и инструкциям.

- При замене аккумулятора на аккумулятор другого типа, возможен взрыв. Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями производителя.

Инструкции по технике безопасности

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обратите внимание на все предупреждения.
4. Следуйте рекомендациям данного руководства.
5. Не используйте устройство поблизости от воды.
6. Для чистки аппарата пользуйтесь только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте аппарат вблизи источников тепла, например, радиаторов, счетчиков тепла, печей или других аппаратов (в том числе усилителей), которые выделяют тепло.
9. Не пренебрегайте защитными полярными вилками или вилками с заземлением. У полярной вилки один контакт шире другого. Вилка с заземлением оснащена третим заземляющим контактом. Широкий (или третий контакт во втором случае) предусмотрены для обеспечения безопасности. Если прилагающаяся вилка не подходит к Вашей розетке, то обратитесь к электрику, чтобы он заменил соответствующую розетку.
10. Располагайте сетевой кабель так, чтобы его нельзя было пережать, особенно около вилки, электрической розетки и в месте выхода кабеля из устройства.
11. Пользуйтесь исключительно креплениями и принадлежностями, рекомендованными изготовителем.
12. Устройство нужно ставить только на тележку, подставку, треножник, кронштейн или столик, которые рекомендовал изготовитель или которые были проданы вместе с аппаратом. Если вы пользуетесь тележкой, то обращайтесь с ней с осторожностью, чтобы она не перевернулась и не нанесла Вам травму.

13. Отключайте вилку от розетки во время грозы или на то время, когда Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени.
14. Обращайтесь за помощью только к квалифицированным специалистам. Все сервисные работы должны осуществляться квалифицированным специалистом. Устройство следует проверить при любом повреждении, например: повреждены сетевой кабель или вилка, на устройство пролили жидкость или упали какие-то предметы, устройство попало под дождь или находилось в сыром месте, устройство уронили или оно работает не должным образом.

Надпись и торговый знак Dolby TrueHD/ Digital Plus

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются торговым знаками Dolby Laboratories.

Надпись и торговый знак DTS

Изготовлено по лицензии и в соответствии со следующими патентами США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974, 380; 5,978,762; 6,487,535 другими США и всемирными патентами. DTS и DTS 2.0 + Digital Out и логотип DTS являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Все права защищены.

Об этом руководстве пользователя

Как организовано руководство

- **Глава 1: Начало работы**

  Содержит основную информацию об ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеере.
- **Глава 2: Настройка сети**

  Содержит рекомендации по подключению ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеера к сети.
- **Глава 3: Использование ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеера**

  Содержит рекомендации по использованию ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеера.
- **Глава 4: Устранение неисправностей**

  Содержит часто задаваемые вопросы о ASUS O!PLAY GALLERY, которые могут помочь Вам при решении проблем.

Предупреждения, используемые в этом руководстве

Чтобы убедиться в правильном выполнении задач, обратите внимание на следующие символы, используемые в этом руководстве.

ОСТОРОЖНО: Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных и бытовым травмам.

ВНИМАНИЕ: Предупреждающая информация о возможности повреждения компонентов при выполнении задач.

ВАЖНО: Инструкции, которым Вы должны следовать при выполнении задач.

ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

Где найти дополнительную информацию

За дополнительной информацией о продукте обратитесь к следующим источникам.

1. **Сайт поддержки ASUS**

   Загрузить последнюю версию BIOS, драйвера и утилиты Вы можете с сайта ASUS **http://support.asus.com/**.

2. **ASUS форум**

   Получите последние новости и информацию об этом продукте с сайта ASUS **http://vip.asus.com/forum/**.

3. **Дополнительная документация**

   В комплект поставки может быть включена дополнительная документация, например гарантийный талон, который может быть добавлен Вашим дилером. Эти документы не являются частью стандартного комплекта.

Глава 1

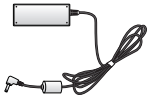
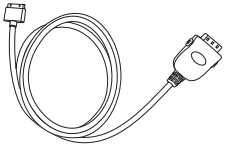
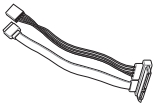
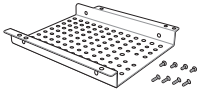
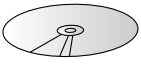
Начало работы

Приветствие

Благодарим за приобретение ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеера!

ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеер позволяет воспроизводить медиафайлы используя UPnP, портативные USB/eSATA устройства, дополнительный 3.5” жесткий диск, карты памяти или сеть.

Комплект поставки

		
O!Play Gallery медиаплеер	Шнур питания	Блок питания
		
Удлинитель для IPod	Пульт с двумя элементами питания	Питающий и сигнальный кабели для HDD
		
Корзина для HDD и винты	Компакт-диск (руководство пользователя)	Краткое руководство

Если что-то повреждено или отсутствует, обратитесь к продавцу.

Спецификация

Стандарт беспроводного соединения	WiFi 802.11b/g/n
Поддерживаемые видеоформаты	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB
Поддерживаемые типы файлов	MP4, MOV, XVID, AVI, ASF, WMV, MKV, FLV, TS, M2TS, DAT, MPG, VOB, MTS, ISO, TRP
Поддерживаемые аудиоформаты	MP3, AAC, OGG, WAV, FLAC, AIFF, Dolby Digital, DTS Digital Surround, ID3 Tag, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
Поддерживаемые графические форматы	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Поддерживаемые форматы субтитров	SRT, SUB, SMI, SSA,TXT
Поддерживаемые файловые системы	FAT, NTFS, HFS+, FAT32
Порты ввода/вывода	1 Разъем питания (пост. ток)
	1 x порт IPod
	2 x порта USB 2.0
	1 x порт USB 3.0
	1 x порт eSATA
	1 x сетевой порт (10/100Mbps)
	1 x HDMI порт
	1 x оптический цифровой аудиовыход (S/PDIF)
	1 x коаксиальный цифровой аудиовыход (S/PDIF)
	1 x CF кардридер
	1 x SD/MMC кардридер
	1 x MS/MS-Duo кардридер
Размеры	Ш x Д x В: 230.0мм x 178.0мм x 60.5мм
	Вес: 720г
Входное напряжение	12В, 3А пост. тока
Потребляемая мощность	10Вт

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

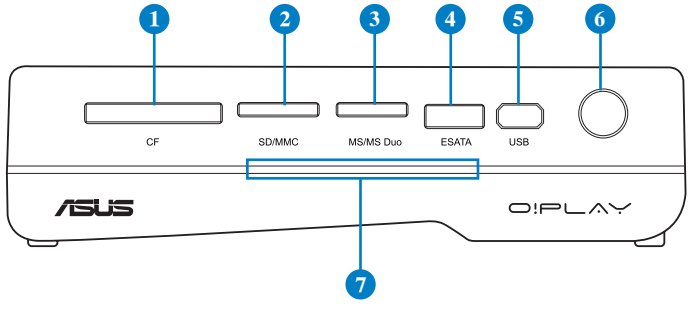
Системные требования

- ТВ высокого разрешения (HDTV), стандартный ТВ или HDMI монитор
- Устройство хранения (USB флеш-накопитель / USB HDD/ eSATA флеш-накопитель / eSATA HDD/ 3.5” HDD)
- Карта памяти (SD/MMC, CF или MS/MS-Duo)
- RJ-45 кабель для подключения к домашней или офисной сети (опция)

Используйте HDMI кабель для подключения устройства к HDTV или HDMI монитору.

Знакомство с O!PLAY GALLERY медиплеером

Передняя панель



1	**Слот CF card** Слот для подключения CF карт памяти. Устройство поддерживает 64GB CF v4.1.
2	**Слот SD/MMC card** Слот для подключения SD/MMC карт памяти. Устройство поддерживает 32GB SDHC v2.0 и 2GB MMC v4.2.
3	**Слот MS/MS-Duo card** Слот для подключения MS/MS-Duo карт памяти. Устройство поддерживает 128MB MS v1.43 и 32GB MS Pro v1.03.
4	**Порт eSATA** Подключение eSATA устройств, например внешнего жесткого диска.

5 **Порт USB 2.0**

Подключение устройств USB 2.0 .

6 **ИК-приемник**

Позволяет управлять устройством с помощью пульта дистанционного управления.

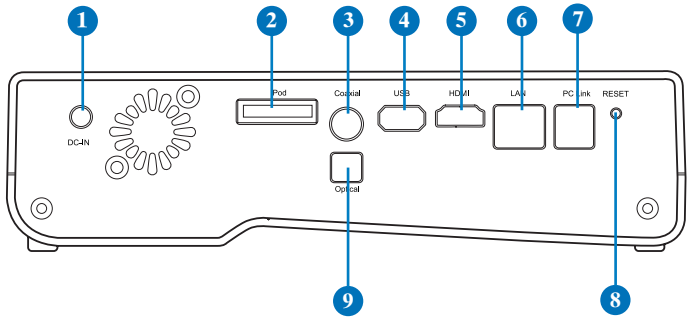
7 **Индикаторы**

Показывает состояние HD медиплеера.

Индикатор	Состояние	Описание
Power (Питание)	ВЫКЛ	Устройство выключено.
	Оранжевый	Устройство в спящем режиме.
	Синий	Устройство включено и беспроводный модуль готов к работе.
	Пурпурный	Устройство включается / выключается.
	Зеленый	Устройство включено, но беспроводный модуль отключен.

Убедитесь, что ИК-приемник находится в зоне прямой видимости. В противном случае Media Player может не реагировать на команды с пульта ДУ.

Задняя панель



1 **Разъем питания (DC-In)**
Подключение блока питания.

Убедитесь, что выходное напряжение Вашего блока питания соответствует входному для устройства (12V, 3A).

2 **IPod порт**
Подключение IPod или iPhone с помощью ASUS эксклюзивного удлинителя для IPod.

3 **Цифровой аудиовыход (коаксиальный)**
Подключение внешней Hi-Fi аудиосистемы с помощью коаксиального кабеля.

4 **Порт USB 2.0**
Подключение устройств USB 2.0 .

5 **Разъем HDMI**
Подключение HDMI (High-Definition Multimedia Interface) устройства, например HDTV или HDMI монитора.

6 **Разъем LAN (RJ-45)**
Подключение к локальной сети.

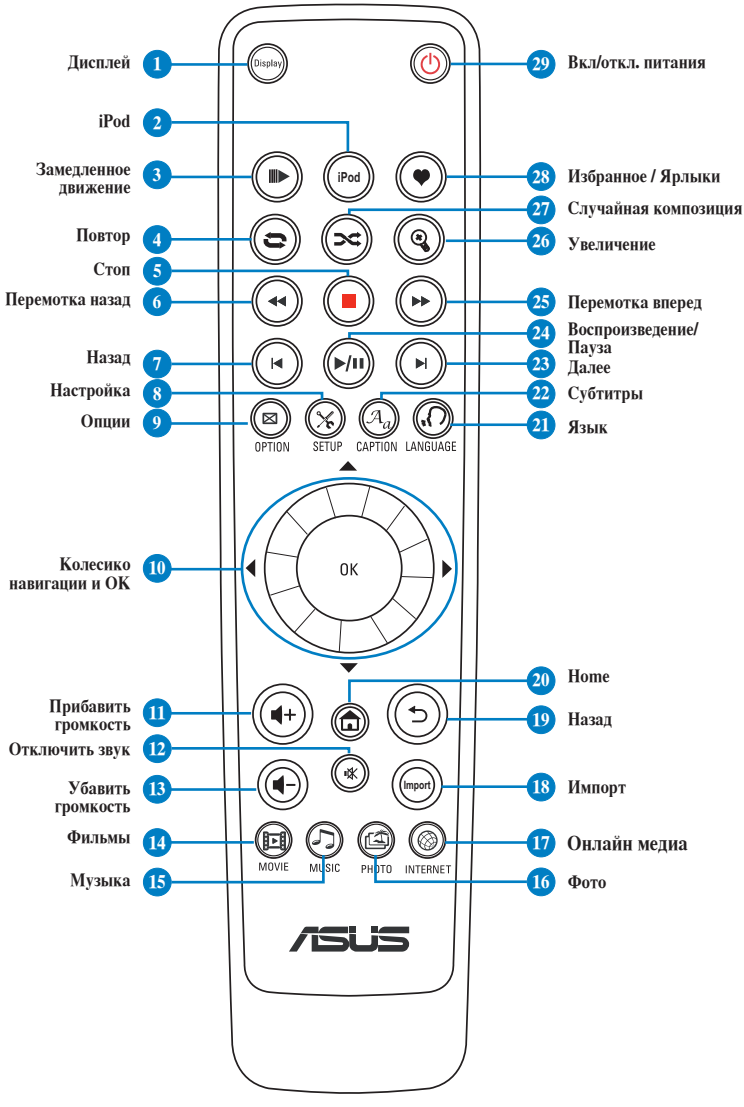
7 **USB 3.0 PC link**
Подключение к порту USB 3.0 компьютера для высокоскоростной передачи данных.

8 **Кнопка сброса**
Для нажатия на кнопку сброса используйте выпрямленную скрепку.

9 **Цифровой аудиовыход (оптический)**
Подключение внешней Hi-Fi аудиосистемы.

Пульт ДУ

Используйте пульт для включения/отключения медиаплеера, навигации в меню и выбора файла для просмотра или прослушивания.



1	Display	**Дисплей** Нажмите для отображения информации об имени файла, его типе и прошедшем
2	iPod	**iPod** Нажмите для входа в режим IPod.
3		**Замедленное движение** Нажмите для замедленного воспроизведения текущего фильма. Нажмите для возврата к нормальному воспроизведению.
4		**Повтор** Нажмите для повторения текущей музыкальной композиции, фильма, изображения.
5		**Стоп** Останавливает воспроизведение.
6		**Перемотка назад** Нажмите для перемотки.
7		**Назад** Переход к предыдущему файлу.
8		**Опции** Нажмите для выбора эффектов для фильма, музыки или изображения.
9		**Настройка** Запуск меню настроек.
10		**Колесико навигации и OK** Используйте клавиши вверх/вниз для навигации в подменю. Используйте клавиши вверх/вниз для увеличения/уменьшения значения. Используйте клавиши влево/вправо для навигации в главном меню. Поверните колесико влево / вправо для перемещения в главном меню. Используйте клавиши влево/вправо для навигации по пунктам подменю. OK — Нажмите **OK** для подтверждения выбора.
11		**Прибавить громкость** Увеличение громкости.
12		**Отключить звук** Нажмите для отключения звука.
13		**Убавить громкость** Уменьшение громкости.

14		**Фильмы** Нажмите для входа в режим фильмов.
15		**Музыка** Нажмите для входа в режим музыки.
16		**Фото** Нажмите для входа режим фото.
17		**Онлайн медиа** Нажмите для входа в режим On-line Media.
18		**Импорт** Импорт музыки, фото и видео файлов.
19		**Назад** Возврат к предыдущему экрану.
20		**Настройка** Запуск меню настроек.
21		**Язык** Нажмите для выбора звуковой дорожки к фильму.
22		**Субтитры** Нажмите для настройки субтитров, например шрифт, цвет и размер.
23		**Далее** Переход к следующему файлу.
24		**Воспроизведение/Пауза** Переключение между режимами воспроизведения и паузы.
25		**Перемотка вперед** Нажмите для перемотки.
26		**Увеличить** Увеличение масштаба.
27		**Случайная композиция** Нажмите для воспроизведения файлов в случайном порядке.
28		**Избранное / Ярлыки** Нажмите для отображения избранного или списка ярлыков.
29		**Вкл/откл. питания** Включает или отключает HD медиплеер.

Знакомство с медиплеером

Если Вам необходимо гарантийное обслуживание для Вашего HD медиаплеера используйте для отправки оригинальную коробку, обеспечивающую наилучшую защиту во время транспортировки. Если продукт будет поврежден из-за ненадлежащей упаковки, то гарантия может быть аннулирована. ASUS не несет ответственности за повреждения продукта, вызванные ненадлежащей упаковкой.

Установка жесткого диска

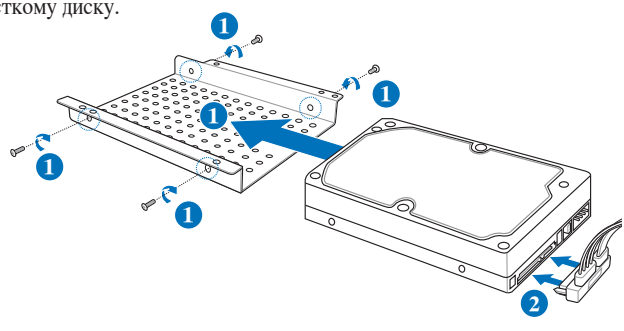
Вы можете установить в медиаплеер 3.5” жесткий диск.

- Жесткий диск приобретается отдельно.
- При установке нового жесткого диска в HD медиаплеер, появится напоминание о необходимости форматирования жесткого диска. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса форматирования. Любое аварийное завершение приводит к увеличению времени загрузки и проверке диска при следующей загрузке. Процесс проверки может занять несколько минут в зависимости от объема жесткого диска.
- Если Вы хотите удалить все данные на Вашем жестком диске, перейдите **Настройка** > **Система**, затем нажмите **Удалить базу данных**.
- ASUS не несет ответственность за любые повреждения / неисправности, вызванные неправильной установкой жесткого диска.
- ASUS не несет ответственность за потерю / восстановление данных.

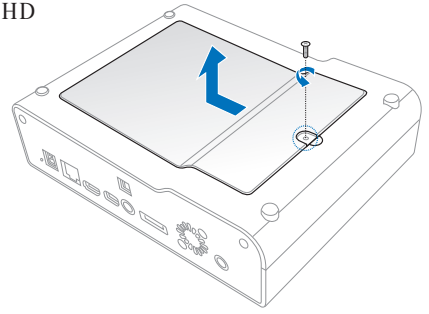
- Во избежание возможной потери данных из-за сбоя диска, периодически выполняйте резервное копирование важных файлов.
- Жесткий диск может нагреваться при длительном использовании.

Для установки жесткого диска выполните следующее:

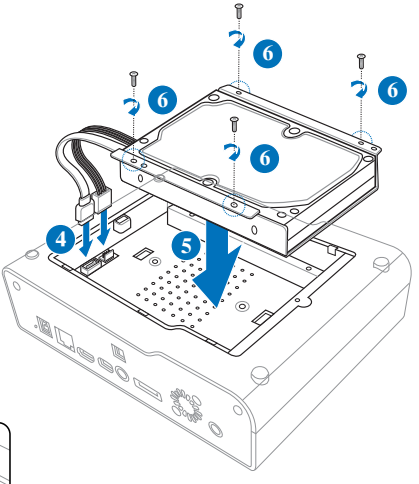
1. Установите жесткий диск в корзину, а затем закрепите его с помощью четырех винтов.
2. Подключите один конец поставляемого питающего и сигнального кабеля к жесткому диску.



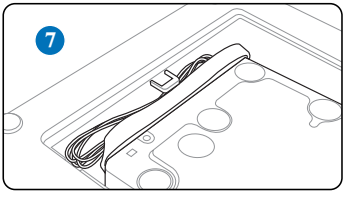
3. Откройте нижнюю крышку HD медиаплеера.



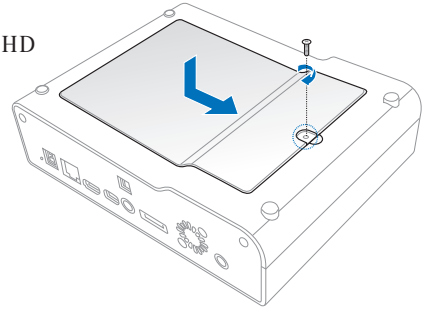
4. Подключите другой конец поставляемого питающего и сигнального кабеля к медиаплееру.
5. Осторожно вставьте корзину с жестким диском в медиаплеер.
6. Закрепите корзину с жестким диском четырьмя винтами.



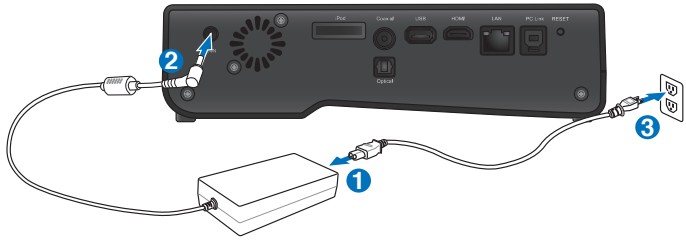
7. Уложите кабели в медиаплеере так, чтобы Вы могли полностью закрыть нижнюю крышку на нем.



8. Закройте нижнюю крышку HD медиаплеера.



Подключение блока питания



Для подключение блока питания выполните следующее:

1. Подключите шнур питания к блоку питания.
2. Подключите блок питания к разъему DC-in, расположенному на задней панели HD медиаплеера.
3. Подключите шнур питания к розетке.

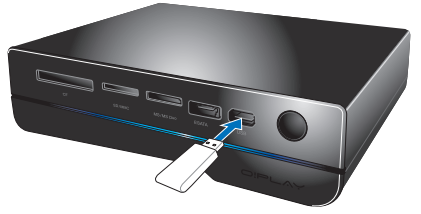
Подключение устройств к HD медиплееру

Для подключения устройств к HD медиплееру выполните следующее:

1. Подключить монитор Вы можете одним из следующих способов:
   - Используйте HDMI кабель для подключения устройства к HDTV или HDMI монитору.

HDMI кабель приобретается отдельно.

2. Для подключения устройства хранения или карты памяти к O!Play HD медиаплееру выполните одно из следующих действий:
   - Подключите USB/eSATA устройство хранения к USB или USB/eSATA порту на передней стороне медиаплеера.



   - Вставьте карту, например SD/MMC, CF, MS/MS-Duo карту в соответствующий слот на передней стороне медиаплеера.

Вы также можете использовать файлы из общей сетевой папки. Подробную информацию смотрите в разделе **Подключение к сети** в главе 2.

3. Используйте поставляемый композитный AV кабель или S/PDIF кабель для подключения медиаплеера к аудиосистеме.
4. Подключите HD медиаплеер к источнику питания.
5. Включите HDTV или HDMI монитор.
6. Переключите HDTV или HDMI монитор в видео (AV) или HDMI режим.

Обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с HDTV или HDMI монитором.

Первое включение

При первом включении HD медиаплеера появится серия экранов, рассказывающих об основных настройках Вашего HD медиаплеера.

Для первого включения HD медиаплеера выполните следующее:

1. Включите HD медиаплеер и HDTV или HDMI монитор.
2. Переключите HDTV или HDMI монитор в видео (AV) или HDMI режим.

Обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с HDTV или HDMI монитором.

3. Появится мастер установки. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

Используйте пульт для навигации по экрану.

Глава 2

Настройка сети

Подключение к сети

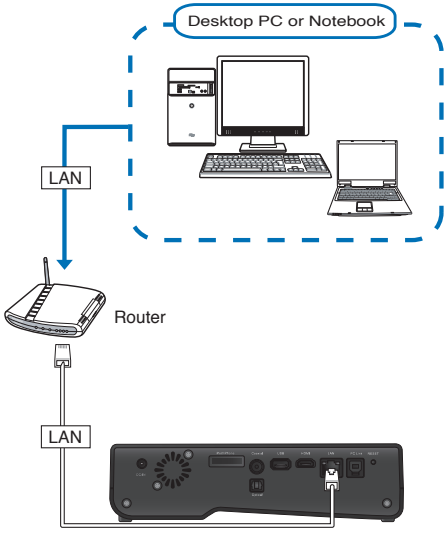
Проводное или беспроводное подключение к сети позволяет обмениваться файлами и принимать потоковое вещание.

Для получения дополнительной информации о потоковом вещании обратитесь к разделу **Потоковое вещание** в главе 3.

Проводное подключение

Использование DHCP IP (настройка сети с роутером)

Использование DHCP IP позволяет медиаплееру автоматически получать IP адрес от роутера.



Для подключения к Вашей сети выполните следующее:

1. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели устройства, а другой конец к LAN порту роутера.

2. Подключите к роутеру необходимые устройства.

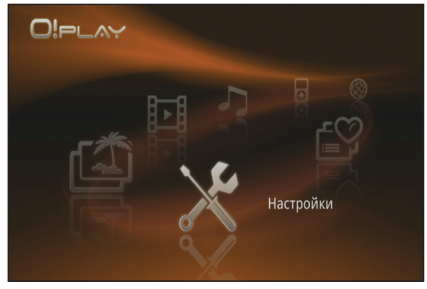
Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с роутером.

3. Подключите к HD медиплееру все необходимые устройства.

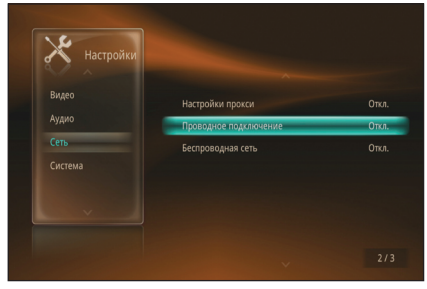
Подробную информацию смотрите в разделе **Подключение устройств к HD медиплееру** в главе 1.

4. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Настройки**, затем нажмите OK.

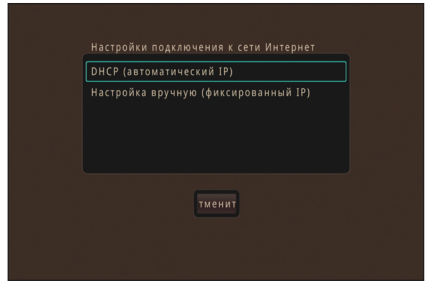
   Вы также можете нажать ⊗ для запуска меню **Настройки**.



5. Выберите **сеть** и нажмите OK.
6. Выберите **Проводное подключение** и нажмите OK.



7. Выберите **DHCP (Автоматический IP)** как тип подключения. DHCP-сервер маршрутизатора автоматически назначит IP-адрес для медиаплеера.

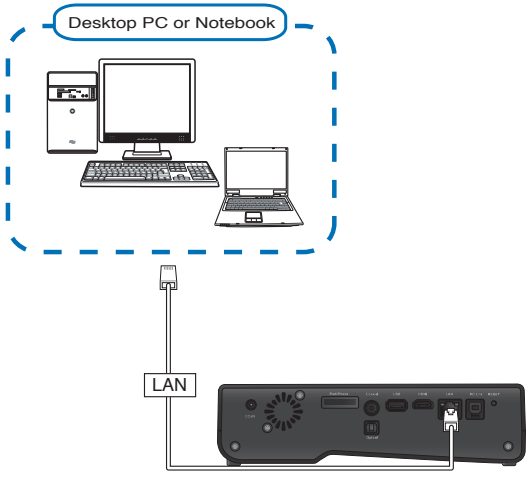


8. Нажмите OK для сохранения настроек.

- Если Вы не можете подключиться к офисной сети, обратитесь к сетевому администратору.
- Если у Вас нет доступа к общим сетевым файлам, убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в этой главе.

Использование фиксированного IP (настройка сети с непосредственным подключением к компьютеру)

Использование фиксированного IP позволяет медиаплееру непосредственно подключаться к компьютеру.

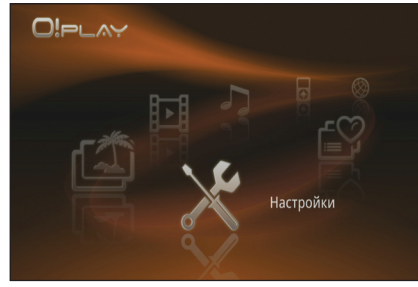


Для подключения к Вашей сети выполните следующее:

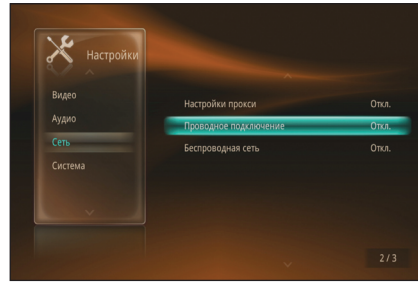
1. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели HD медиаплеера, а другой конец к компьютеру.
2. Подключите к HD медиплееру все необходимые устройства.

Подробную информацию смотрите в разделе **Подключение устройств к HD медиплееру** в главе 1.

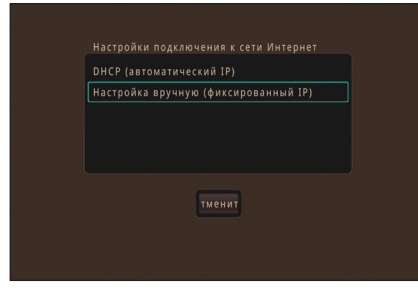
3. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Настройки**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать (✕) для запуска меню **Настройки**.



4. Выберите сеть и нажмите OK.
5. Выберите **Проводное подключение** и нажмите OK.



6. Выберите **Настройка вручную (Фиксированный IP)** и нажмите OK.
7. На экране Настройка IP адреса введите IP адрес, маску подсети, адреса шлюза по умолчанию и DNS сервера.



Получите IP адрес и маску подсети у Вашего провайдера (ISP).

8. Нажмите **OK** для сохранения настроек.
9. На Вашем компьютере введите маску подсети, такую же как на HD медиаплеере.

Убедитесь, что IP адрес компьютера не используется другим устройством. Инструкции по настройке сети на компьютере смотрите в руководстве пользователя на компакт-диске.

Настройка IP адреса для Вашего компьютера

Для получения доступа к сети при использовании **ФИКС IP**, Вам необходимы правильные настройки TCP/IP на Вашем компьютере.

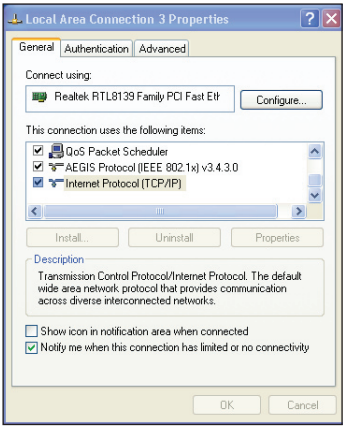
Следуйте инструкциям ниже в соответствии с ОС, установленной на Вашем компьютере.

Используйте следующие параметры:

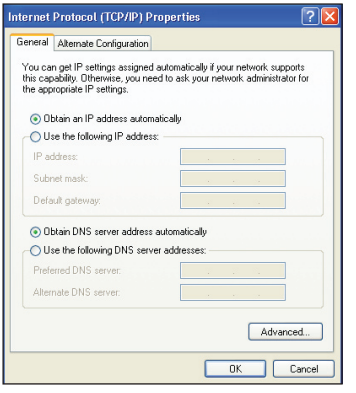
- **IP адрес: 192.168.0.xxx (где xxx может быть любым числом от 2 до 254). Проверьте, что этот IP адрес не используется другим устройством.**
- **Маска подсети**: 255.255.255.0 (такая же как у медиаплеера)

Windows XP OS

1. Перейдите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
2. Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите **Свойства**.

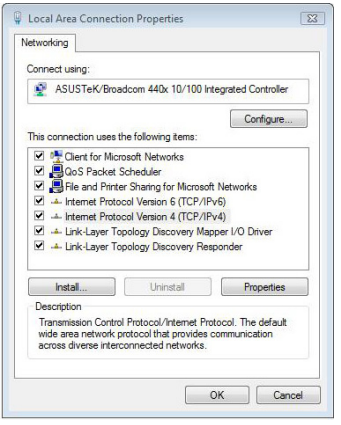


3. Выберите **Использовать следующий IP адрес** и введите **IP-адрес** и **маску подсети**.
4. Нажмите **OK** когда закончите.

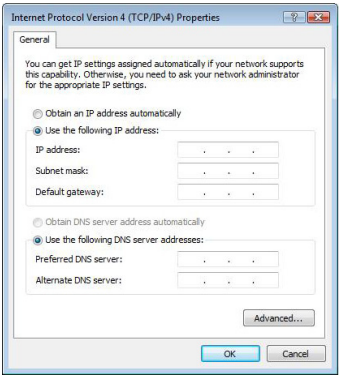


Windows Vista/7 OS

1. Перейдите в **Пуск** > **Панель управления** > **Центр управления сетями и общим доступом**. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
2. Выберите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.

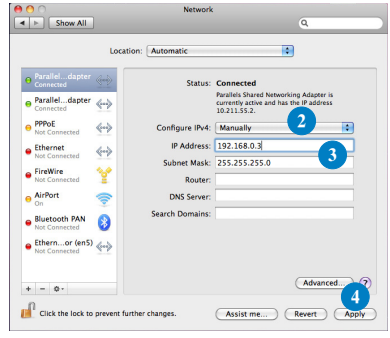


3. Выберите **Использовать следующий IP адрес** и введите **IP-адрес** и **Маска подсети**.
4. Нажмите **OK** когда закончите.



Mac OS X 10.5.xx

1. Выберите меню **Apple** > **System Preferences**. Нажмите **Network**.
2. Выберите **Manually**.
3. Введите **IP адрес** и **маску подсети**.
4. Когда закончите, нажмите **Apply**.



Получение IP-адреса Вашего компьютера

Для получения IP-адреса Вашего компьютера в ОС Windows:

1. Нажмите **Пуск** > **Выполнить**.
2. В окне **Выполнить**, введите **cmd** или **command**, затем нажмите **OK**.
3. Появится окно MS-DOS. Введите **ipconfig** и нажмите клавишу Ввод. Отобразится IP адрес Вашего компьютера.

Беспроводное подключение

Для подключения к беспроводной сети:

1. Подключите все необходимые устройства для установки беспроводной сети.

- Для настройки беспроводной сети обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с беспроводным роутером.
- Для использования беспроводной сети, возможно, потребуется IEEE 802.11b/g/n-совместимый беспроводный адаптер.
- Некоторые компьютеры оснащены встроенным адаптером беспроводной сети. Обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с компьютером.

2. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Настройка**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать ⊗ для запуска меню **Настройка**.

3. Выберите сеть и нажмите OK.
4. Выберите беспроводное подключение и нажмите OK.
5. Из списка выберите пункт (**Connect 1 ~ Connect 3**) для создания профиля подключения, затем нажмите OK.
6. Выберите режим подключения из следующих:
   - **Infrastructure автоматически (AP)**: При выборе этого режима, медиаплеер найдет и отобразит список доступных беспроводных сетей. В списке выберите беспроводную сеть, к которой Вы хотите подключиться. Если потребуется, введите пароль для сети.
   - Infrastructure вручную (AP): При выборе этого режима, Вам потребуется вручную настроить параметры беспроводной сети, например SSID (имя сети) и метод шифрования.
   - **Одноранговая сеть (Ad Hoc)**: При выборе этого режима, Ваш компьютер может непосредственно подключаться к медиаплееру без использования точки доступа. Это позволяет создать временную беспроводную сеть.

- Используйте только службу Windows Wireless Zero Configuration (WZC) для конфигурации адаптера беспроводной сети.
- Убедитесь, что Вы отключили беспроводную утилиту для Вашего сетевого адаптера. Для получения подробной информации обратитесь к документации, поставляемой с беспроводным адаптером.

- Перед выбором режима **одноранговая сеть (Ad Hoc)**, убедитесь в следующем:
  - Ваш компьютер оснащен адаптером беспроводной сети.
  - **Брандмауэр отключен.**
- **При использовании беспроводного подключения возможны задержки при** передаче некоторых потокового видео высокой четкости. Эта проблема вызвана недостаточной пропускной способностью некоторых точек доступа. Для просмотра потокового видео высокой четкости мы рекомендуем использовать проводное подключение (10/100 LAN/RJ-45) .

Подключение через прокси-сервер

Вы можете настроить медиаплеер для подключения через прокси-сервер.

Для подключения через прокси-сервер:

1. Подключите компьютер, медиаплеер и другие устройства к сети, используя проводное или беспроводное подключение.

За подробной информацией, обратитесь к предыдущим разделам проводное / беспроводное подключение.

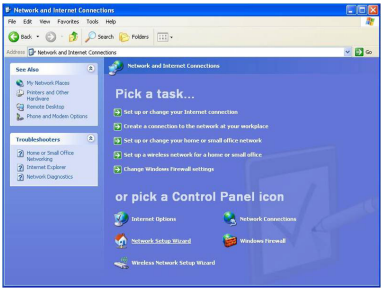
2. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀/▶ для выбора **Настройка**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать ⚙ для запуска меню **Настройка**.
3. Выберите сеть и нажмитеOK.
4. Выберите прокси-сервер и нажмите OK.
5. В поле **Host** введите IP адрес прокси-сервера.
6. В поле **Port** введите порт прокси-сервера.
7. При необходимости, введите имя пользователя и пароль для прокси-сервера.

Совместное использование файлов в сети

Совместное использование файлов в ОС Windows XP

Для создания общих папок на Вашем компьютере:

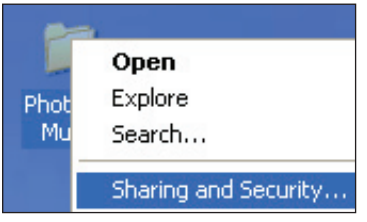
1. Перейдите **Пуск > Панель управления > Подключение к сети и Интернету > Мастер подключения к сети**.



2. Выберите **Включить общий доступ к файлам и принтерам**.
3. Когда закончите, нажмите **Готово**.

Для совместного использования файлов в ОС Windows XP:

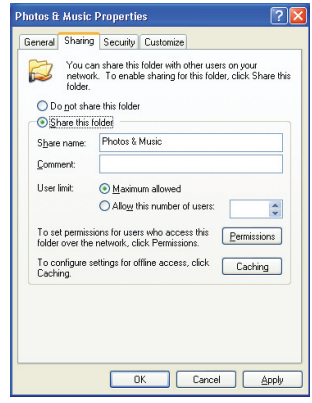
1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите **Общий доступ и безопасность**.



3. Выберите **Общий доступ к папке**.

   Если Вы хотите назначить права сетевым пользователям, нажмите **Разрешения**. Когда закончите, нажмите **Применить**.

4. Значок руки появится на папке, означая, что папка стала доступна для других пользователей сети.



Совместное использование файлов в ОС Windows Vista

В ОС Windows Vista Вы можете поделиться файлами следующим способами:

- Открыть доступ к папкам на Вашем компьютере.
- Совместное использование файлов из общей папки.

Открыть доступ к папкам на Вашем компьютере

Для открытия доступа к папкам на Вашем компьютере выполните следующее:

1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите **Share**.
3. На экране **Общий доступ к файлам** выберите сетевого пользователя из списка и нажмите **Добавить**.
4. Назначьте права сетевому пользователю, выберите любой уровень привилегий из списка **Уровень разрешений**:
   - **Reader**: Выберите эту опцию если Вы хотите назначить пользователю для доступа к общим файлам права "только чтение". Он не сможет добавлять, изменять или удалять общие файлы.
   - **Contributor**: Выберите эту опцию если Вы хотите позволить пользователю просматривать и добавлять общие файлы. Он сможет изменять или удалять собственные общие файлы.
   - **Co-owner**: Выберите эту опцию если Вы хотите позволить пользователю просматривать, добавлять, изменять или удалять общие файлы.
5. Когда закончите, нажмите **Share**.

Совместное использование файлов из общей папки

Общая папка позволяет Вам делиться файлами с другими пользователям в сети.

Для совместного использования общей папки:

1. Нажмите > **Документы**.
2. В панели **Избранное** нажмите **Public**. Поместите файлы для совместного использования в любую из подпапок общей папки.

Для ограничения доступа к файлам и папкам в общей папке, обратитесь следующим разделам.

Для ограничения доступа к файлам и папкам в общей папке выполните следующее:

Для ограничения доступа к общей папке Вы можете включить функцию защиты паролем.

1. Нажмите > **Панель управления** > **Сеть и Интернет** > **Центр управления сетями и общим доступом** для запуска центра управления сетями и общим доступом.
2. В списке **Общий доступ с парольной защитой** выберите **Включить общий доступ с парольной защитой** .
3. Когда закончите, нажмите **Применить**.

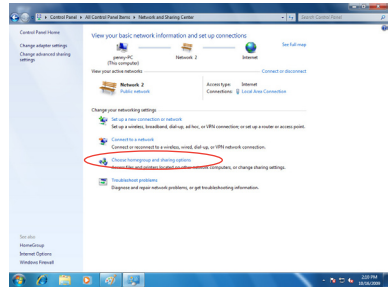
Для установки уровня доступа пользователя к общей папке выполните следующее:

1. Нажмите > **Панель управления** > **Сеть и Интернет** > **Центр управления сетями и общим доступом** для запуска центра управления сетями и общим доступом.
2. В списке **Public folder sharing** выберите любую из этих трех опций:
   - **Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли открывать файлы**
   - **Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли открывать, изменять и создавать файлы**
   - **Отключить общий доступ (пользователи, выполнившие вход на этот компьютер, будут иметь доступ к общим папкам)**
3. Когда закончите, нажмите **Применить**.

Совместное использование файлов в ОС Windows 7

Для создания общих папок на Вашем компьютере:

1. Нажмите **Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом > Выбор домашней группы и параметров общего доступа > Изменить дополнительные параметры общего доступа**.



2. Убедитесь, что следующие параметры выбраны правильно:

   Включить сетевое обнаружение

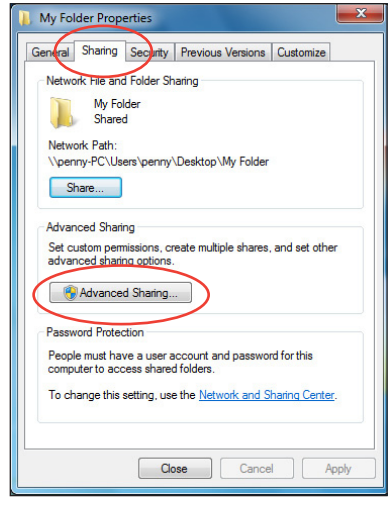
   Включить общий доступ к файлам и принтерам

   Потоковая передача мультимедиа отключена

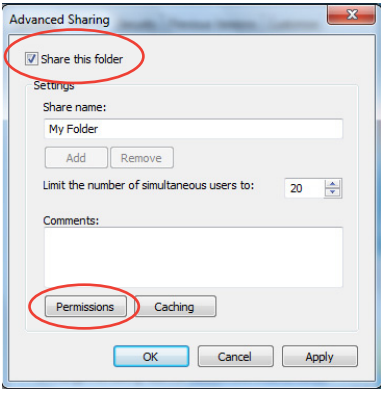
   Разрешить Windows управлять подключениями домашней группы (рекомендуется)

Для совместного использования файлов в ОС Windows 7:

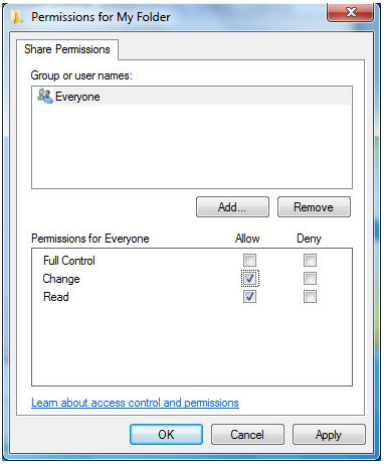
1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите **Свойства**.
3. Нажмите вкладку **Общий доступ > Расширенная настройка общего доступа**.



4. Установите флажок **Общий доступ к папке**, затем нажмите **Разрешения**.



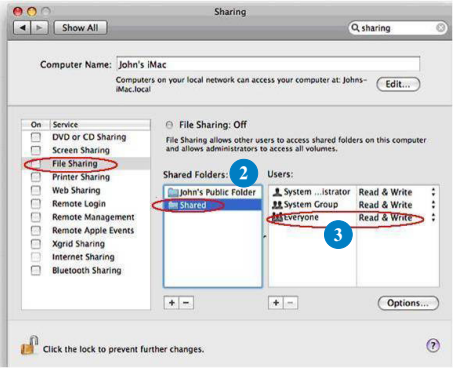
5. Выберите пользователя, которому разрешен доступ к файлам, а также установите параметры контроля доступа.



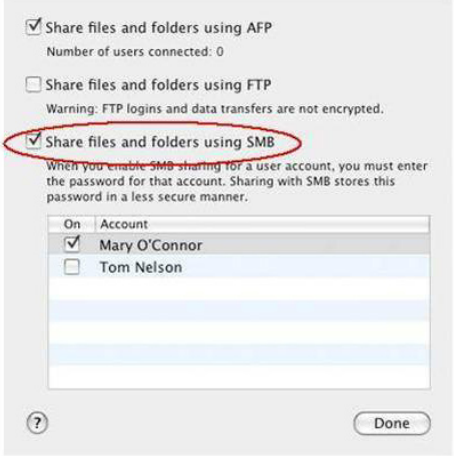
Совместное использование файлов в Mac OS X 10.5.xx

Для совместного использования файлов в Mac OS:

1. Выберите меню **Apple** > **System Preferences**. Нажмите **Sharing**.
2. Нажмите иконку + для отображения доступных папок. Перейдите к папке, которую Вы хотите сделать общей.
3. Выберите учетную запись **Everyone**.
4. Повторите шаги 2-3 для других папок.



6. Поставьте флажок **Share files and folders using SMB** и нажмите **Done**.



Совместное использование файлов в ОС Linux

Для совместного использования файлов в ОС Linux:

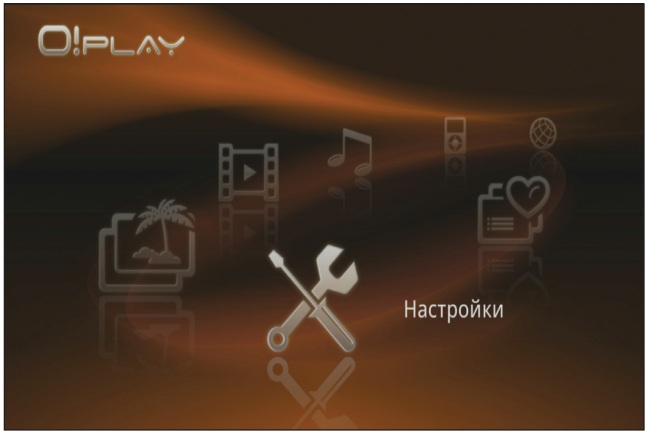
1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой на папке и выберите **Sharing** > **Windows Sharing**.
3. На вкладке **Windows** Sharing выберите следующие пункты: **Share this item and its contents**, **Allow all users** и **Share Enabled**.
4. Нажмите **OK** когда закончите. Значок руки появится на папке, означая, что папка стала доступна для других пользователей сети.

Глава 3

Использование O!PLAY GALLERY медиаплеера

Главный экран

Главный экран включает основные опции: **Фильмы**, **Музыка**, **My Life**, **iPod**, **Настройки**, **Избранное**, **Диспетчер файлов** и **Интернет**.



- **Диспетчер файлов** позволяет просматривать все Ваши медиафайлы на устройстве хранения и в сети.
- Для навигации в главном меню Вы можете либо повернуть колесико влево/вправо, либо нажать клавиши влево/вправо ◀/▶ на пульте.

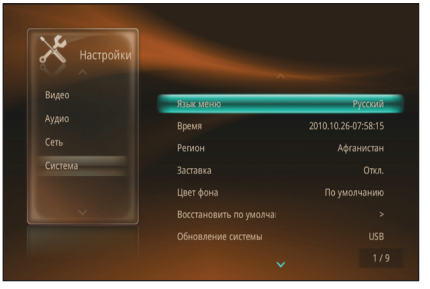
Конфигурация O!PLAY GALLERY

Для конфигурации O!PLAY GALLERY выполните следующее:

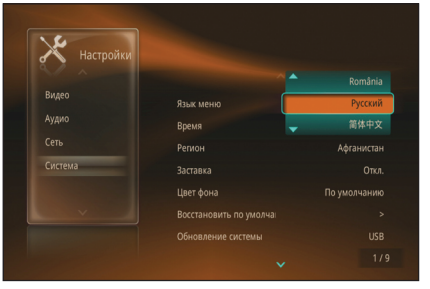
1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Настройки**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать для запуска меню **Настройки**.

2. Нажмите клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ **для навигации по системе**, сети, видео, аудио, затем нажмите клавишу вправо ▶ или OK для выбора пункта, который Вы хотите сконфигурировать.
3. Нажмите клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ для выбора пункта, который Вы хотите сконфигурировать.



4. Нажмите стрелку вправо ▶ или OK для входа в подменю и используйте клавиши вверх / вниз ▲ / ▼ для выбора параметров.
5. Нажмите OK для сохранения настроек или нажмите для отмены сделанных изменений.



Просмотр фильмов

Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для входа в режим фильмов.
	Нажмите для отображения информации о видеофайле и прошедшем времени.
	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
	Нажмите для замедленного воспроизведения текущего фильма. Нажмите для возврата к нормальному воспроизведению.
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для остановки воспроизведения.
	Нажмите для конфигурации видеопараметров.
	Нажмите для увеличения громкости.
	Нажмите для уменьшения громкости.
	Нажмите для возврата к предыдущему видеофайлу.
	Нажмите для перехода к следующему видеофайлу.
	Нажмите для настройки субтитров, например цвет и размер.
	Нажмите для выбора звуковой дорожки к фильму.
	Нажмите для запуска меню Настройка.
	Нажмите для отключения звука.
	Нажмите для увеличения экрана.
	Нажмите для повторения текущего фильма.

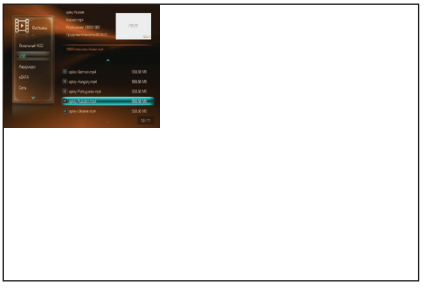
Просмотр фильмов

Для просмотра фильма:

1. **На главном экране нажмите** клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Фильмы**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать (🎞) для входа в режим **Фильмы**.

2. Используя клавиши вверх/вниз ▲ / ▼, выберите расположение Вашего фильма, затем нажмите OK.



Перед доступом к медиафайлам через сеть убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в главе 2.

3. **Используйте клавиши вверх/вниз** ▲ / ▼ для нахождения фильма, который Вы хотите воспроизвести. **Нажмите** OK или (▶/❚❚) для просмотра фильма. Вы также можете нажать (Import) для импорта выбранного файла.

Настройки просмотра фильмов

Настройки просмотра фильмов позволяют изменить параметры фильмов, например **Настройка субтитров** и **Настройка цвета**.

Для конфигурации настроек просмотра фильмов:

1. Во время воспроизведения нажмите ⊠ для запуска меню настроек фильма.
2. Нажмите клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ для выбора настраиваемой функции. Нажмите OK для входа в подменю или для подтверждения выбора.
3. Перейдите на нужную опцию а затем нажмите OK для сохранения настроек или нажмите ⮌ для отмены сделанных изменений.

Воспроизведение музыки

Кнопки для управления музыкой на пульте ДУ

Кнопка	Функция
♫	Нажмите для входа в режим музыки.
Display	Нажмите для отображения информации о музыкальном файле и прошедшем времени.
⮌	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
▶/II	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
◀◀	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
▶▶	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
■	Нажмите для остановки воспроизведения.
Import	Нажмите для импортирования файла.

(продолжение на следующей странице)

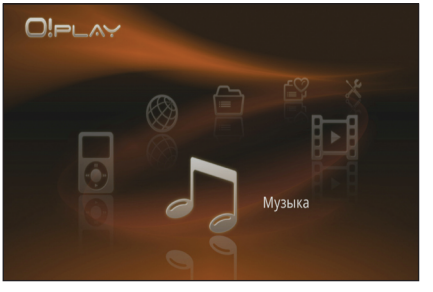
Кнопка	Функция
	Нажмите для возврата к предыдущему аудиофайлу.
	Нажмите для перехода к следующему аудиофайлу.
	Нажмите для конфигурации параметров воспроизведения музыки.
	Нажмите для запуска меню Настройка.
	Нажмите для отключения звука.
	Нажмите для воспроизведения файлов в случайном порядке.
	Нажмите для повторения текущей музыкальной композиции.

Воспроизведение аудиофайла

Для воспроизведения аудиофайла выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Музыка**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать для входа в режим **Музыка**.



2. Используя клавиши вверх/вниз ▲ / ▼, выберите расположение Вашего аудиофайла, затем нажмите OK.

Перед доступом к медиафайлам через сеть убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в главе 2.

3. Используйте клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ для поиска нужного музыкального файла. Нажмите OK или ⏯ для воспроизведения музыки. **Вы также можете нажать** Import для импорта выбранного файла.

- Нажмите 🔀 для объединения всех музыкальных файлов и воспроизведения их в случайном порядке.
- Нажмите 🔁 для повторения текущей музыкальной композиции.

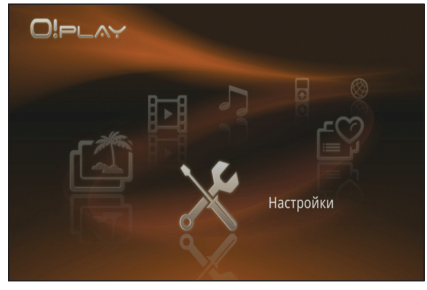
Настройки аудио

Сконфигурируйте настройки воспроизведения аудио в меню Настройки.

Для конфигурации аудиопараметров выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Настройка**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать 🔧 для запуска меню **Настройки**.



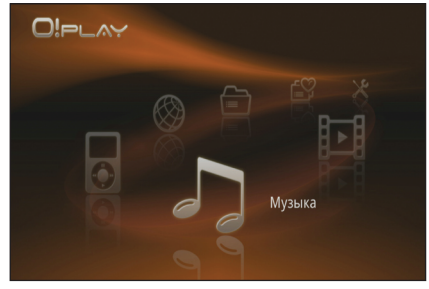
2. Перейдите к **Аудио** > **Цифровой выход**, затем нажмите OK.
3. Для конфигурации **цифрового выхода** выберите любую из этих опций:
   - LPCM: Выберите эту опцию при подключении HDTV к HDMI порту медиаплеера или S/PDIF аудиоприемника.
   - RAW: Выберите эту опцию для многоканального HDMI аудио-ресивера или для S/PDIF многоканального аудио-приемника. Звуковые RAW-данные будут отправлены на многоканальный HDMI приемник или многоканальный S/PDIF приемник для декодирования.

Настройка плейлиста с музыкой

Создание плейлиста с музыкой

Перед созданием плейлиста убедитесь, что Вы импортировали музыкальные файлы в медиаплеер. Для получения подробной информации обратитесь к разделу **Импорт файлов и папок** в этой главе.

Для создания плейлиста с музыкой:



1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Музыка**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать ♫ для входа в режим **Музыка**.
2. В меню Музыка выберите **Плейлист** > **Новый плейлист**.
3. Используйте клавиши навигации для ввода имени плейлиста.
4. После ввода названия плейлиста выберите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Теперь Вы можете начать добавление музыкальных композиций в плейлист.

Добавление композиций в плейлист музыкой

Убедитесь, что Вы создали плейлист с музыкой.

Для добавление композиций в плейлист музыкой:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Музыка**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать ♫ для входа в режим **Музыка**.
2. В меню Музыка, выберите **Исполнитель** или **Песня**. Появится список исполнителей или композиций.
3. **Нажмите** ✉ для выбора, затем нажмите OK для подтверждения композиции, которую Вы хотите добавить в плейлист.
4. Выберите плейлист, в который Вы хотите добавить композицию.
5. Нажмите OK когда закончите.

Управление фотографиями / видео с помощью My Life

My Life позволяет просматривать фотографии / видео в формате слайд-шоу или с фоновой музыкой, конфигурировать настройки фото / видео, добавлять метки / рейтинг / ярлыки и создать альбомы или плейлисты для Ваших фотографий или видео.

Настройка фото/видео плейлиста

Создание фото/видео плейлиста

Перед созданием плейлиста убедитесь, что Вы импортировали фотографии и видео в медиаплеер. Для получения подробной информации обратитесь к разделу **Импорт файлов и папок** в этой главе.

Для создания плейлиста с фото/видео:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **My Life**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать для входа в режим **My Life**.
2. В меню My Life выберите **Плейлист** > **Новый плейлист**.
3. Используйте клавиши навигации для ввода имени плейлиста.
4. После ввода названия плейлиста выберите кнопку **OK** для подтверждения.
5. Теперь Вы можете начать добавление фотографий/видео в плейлист.

Добавление фотографий/видео в плейлист с фото/видео:

Убедитесь, что Вы создали плейлист с фото/видео.

Для добавления фотографий/видео в плейлист:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **My Life**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать для входа в режим **My Life**.
2. В **Календарь**, выберите папку, содержащую фотографии/видео, которые Вы хотите добавить в плейлист.
3. **Нажмите** для выбора, затем нажмите OK для подтверждения композиции, которую Вы хотите добавить в плейлист.
4. Выберите плейлист, в который Вы хотите добавить фото/видео.
5. Нажмите OK когда закончите.

Просмотр фотографий

Кнопки для управления фотографиями на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для входа в режим **My Life**.
	Нажмите для отображения времени/даты создания фотографиии и ее разрешения.
	Нажмите для просмотра фотографий в режиме слайдшоу. Нажмите еще раз для приостановки слайдшоу.
	Нажмите для возврата к исходной папке.
	Нажмите для конфигурации параметров фотографий.
	Нажмите для увеличения громкости фоновой музыки в слайдшоу.
	Нажмите для уменьшенияя громкости фоновой музыки в слайдшоу.
	Нажмите для возврата к предыдущей фотографии.
	Нажмите для перехода к следующей фотографии.
	Нажмите для отключения звука.
	Нажмите для импортирования файла.
▲	Нажмите клавишу вверх для поворота фотографии по часовой стрелке.
▼	Нажмите клавишу вниз для поворота фотографии против часовой стрелки.
OK	Нажмите OK для зеркального отображения фотографии.

Просмотр фотографий в режиме слайдшоу

Для просмотра фотографий в режиме слайдшоу выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **My Life**, затем нажмите OK. **Вы также можете нажать** для входа в режим **My Life**.
2. **Используйте клавиши вверх/вниз** ▲ / ▼ для поиска исходной фотографии, затем нажмите OK.

Перед доступом к медиафайлам через сеть убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в главе 2.

3. **Нажмите** для просмотра фотографий в режиме слайдшоу. Нажмите еще раз для приостановки слайдшоу. Нажмите для возврата в исходную папку. **Вы** также можете нажать для импорта выбранного файла.

Настройки фото

Настройки просмотра фотографий позволяют изменить параметры фотографий.

Настройте интервал, эффект перехода и музыку для слайдшоу

Для настройки интервала, эффекта перехода и музыки для слайдшоу:

1. Во время воспроизведения нажмите и выберите **Интервал слайдшоу, Эффект перехода или Выбор музыки.**
2. Используйте клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ для выбора интервала, эффекта перехода или музыки для слайдшоу.
3. Нажмите еще раз для скрытия меню.

Просмотр видео

Кнопки для управления видео на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для входа в режим **My Life**.
	Нажмите для отображения информации о видеофайле и прошедшем времени.
	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для остановки воспроизведения.
	Нажмите для конфигурации видеопараметров.
	Нажмите для увеличения громкости.
	Нажмите для уменьшения громкости.
	Нажмите для возврата к предыдущему видеофайлу.
	Нажмите для перехода к следующему видеофайлу.
	Нажмите для выбора звуковой дорожки к фильму.
	Нажмите для импортирования файла.
	Нажмите для отключения звука.

Просмотр видео

Для просмотра видео:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **My Life**, затем нажмите OK. **Вы также можете нажать** для входа в режим **My Life**.
2. **Используйте клавиши вверх/вниз** ▲ / ▼ для поиска исходного видео, затем нажмите OK.

Перед доступом к медиафайлам через сеть убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в главе 2.

3. **Используйте клавиши вверх/вниз** ▲ / ▼ для нахождения видео, которое Вы хотите воспроизвести. **Нажмите** OK или для просмотра фильма. Вы также можете нажать Import для импорта выбранного файла.

Настройки видео

Настройки просмотра видео позволяют изменить параметры видео, например **Настройки субтитров** и **Настройки цвета**.

Для конфигурации видеопараметров выполните следующее:

1. При воспроизведении нажмите для запуска меню видеопараметров.
2. Нажмите клавиши вверх/вниз ▲ / ▼ для выбора настраиваемой функции. Нажмите OK для входа в подменю или для подтверждения выбора.
3. Перейдите на нужную опцию а затем нажмите OK для сохранения настроек или нажмите для отмены сделанных изменений.

Потоковое вещание

Медиаплеер позволяет использовать онлайн-службы, включая **Netflix** , **Flickr** , **Picasa**, **TB** и радио.

Онлайн-содержимое постоянно пополняется и обновляется. Для получения подробной информации посетите сайт ASUS **http://www.asus.com**.

- Убедитесь, что медиаплеер подключен к сети Интернет. Если Интернет-канал вышел из строя или заблокирован - сетевое подключение может не работать.
- Убедитесь, что медиаплеер подключен к сети Интернет через проводное или беспроводное подключение. Подробную информацию смотрите в главе 2.
- ASUS не несет ответственности, если онлайн-служба приостанавливает или прекращает работу без предварительного уведомления.

Для использования потокового вещания:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Интернет**, затем нажмите OK.

   Вы также можете нажать для входа в режим **Интернет**.

2. Используйте клавиши влево/вправо ◀/▶ для выбора категории используемой онлайн-службы, затем нажмите OK.

Вы можете искать онлайн-службу, введя ключевое слово в **Радио**. Выберите опцию поиска, нажмите OK, и введите ключевое слово в онлайн-службе, которые хотите найти.

3. Перейдите к желаемой онлайн-службе, затем нажмите OK для входа.

Вы можете добавить любимые онлайн-службы в **Избранное** в **Интернет-радио**. Перейдите на онлайн-службу, которую Вы хотите добавить в избранное. Нажмите клавишу влево ◀, выберите **Добавить в Избранное**, затем нажмите OK.

Потоковое вещание с Netflix

Вы можете подключить медиаплеер к Вашей учетной записи на Netflix и наслаждаться потоковым видео и фильмами на внешнем дисплее.

- Netflix доступен только в США.
- Перед использованием Netflix Вам следует активировать учетную запись Netflix на Вашем компьютере.

Если у Вас нет существующей учетной записи Netflix, Вы можете использовать бесплатную пробную версию, если Netflix доступен в Вашем регионе. Для получения подробной информации, посетите сайт Netflix **http://www.netflix.com**.

Для получения потока с Netflix:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀/▶ для выбора **Интернет**, затем нажмите OK. Вы также можете нажать ⊛ для входа в режим **Онлайн медиа**.
2. Выберите **Netflix** и нажмите OK.
3. Используйте клавиши навигации для выбора фильмов.

Управление файлами

Диспетчер файлов позволяет управлять медиафайлами, находящимися на **жестком диске**, **USB устройстве**, **кардридере** и в **сети**.

Убедитесь, что медиаплеер правильно подключен к сети. Подробную информацию о подключении к сети смотрите в главе 2.

Импорт файлов и папок

Импортированные файлы и папки сохраняются в медиаплеере.

Для импорта файлов и папок:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Диспетчера файлов**, затем нажмите OK.
2. Найдите файл или папку, которую Вы хотите импортировать с любого из следующих источников:**жесткий диск**, **USB**, **кардридер** и **сеть**.
3. Нажмите ⊠, и выберите **Импорт**. Вы также можете нажать Import.
4. Нажмите ⊠ для выбора файла или папки, которые Вы хотите импортировать.
5. Нажмите OK для подтверждения выбора.
6. Нажмите **Да** или **Нет** в подтверждающем сообщении **Вы хотите удалить исходные файлы после импорта?**.
7. Подождите завершения процесса, затем нажмите OK.

Переименование файлов и папок

Для переименования файлов и папок:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз ◀ / ▶ для выбора **Диспетчера файлов**, затем нажмите OK.
2. Найдите файл или папку, которую Вы хотите переименовать на любом из следующих источников: **жесткий диск**, **USB**, **кардридер** и **сеть**.
3. Нажмите ✉, и выберите **Переименовать**.
4. Используйте клавиши навигации для ввода нового имени файла или папки.
5. После ввода нового имени выберите кнопку **OK** для подтверждения.

Воспроизведение с iPod или iPhone

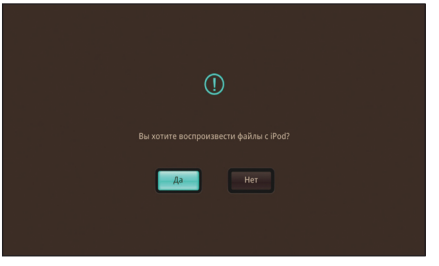
Медиаплеер позволяет воспроизводить аудио- или видеофайлы с iPod или iPhone на устройстве высокого разрешения, например HDTV.

Для воспроизведения с iPod или iPhone:

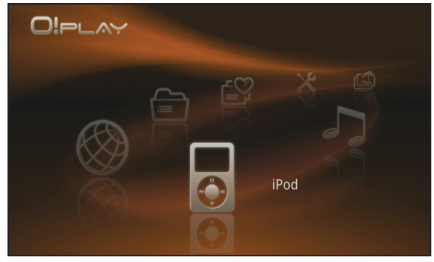
1. Включите медиаплеер и другое устройство, на котором Вы хотите воспроизвести аудио-/видеофайлы.
2. Используйте поставляемый в комплекте удлинитель iPod для подключения iPod или iPhone к iPod порту на задней панели медиаплеера.

Убедитесь, что эти устройства подключены к медиаплееру.

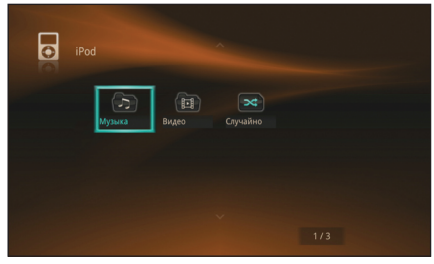
3. Нажмите OK для подтверждения воспроизведения медиа-файла с iPod или iPhone.



4. На главном экране медиаплеера нажмите клавиши влево/вправо◀/▶для выбора **iPod**, затем нажмите OK. **Вы также можете нажать** iPod для входа в режим **iPod**.



5. **Используйте клавиши влево/** вправо ◀ / ▶ для поиска мультимедиа-файла, который Вы хотите воспроизвести, затем нажмите OK.



6. **Используйте клавиши навигации** для нахождения файла, который Вы хотите воспроизвести, затем нажмите OK для подтверждения выбора.
7. **Нажмите** OK или ⏯ для воспроизведения файла.

- Медиаплеер не поддерживает воспроизведение защищенных файлов с iTunes.
- Медиаплеер совместим с большинством моделей iPod и iPhone.

Глава 4

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей

В этом разделе приведены решения для неисправностей, с которыми Вы можете столкнуться при установке и использовании ASUS O!PLAY GALLERY медиаплеера. Эти неисправности Вы можете устранить самостоятельно. Обратитесь в техническую поддержку ASUS если у Вас возникнут проблемы не упомянутые в этом разделе.

Дисплей

B1. Медиаплеер не работает. Вы подозреваете, что проблема с блоком питания.

- Проверьте, не сработала ли защита от перегрузки блока питания медиаплеера - автоматическое отключение при перегрузке (превышение допустимого тока, напряжения, температуры).
- Отключите блок питания от медиаплеера, подождите несколько минут и подключите обратно. Снова включите медиацентр.
- Если проблема осталась, обратитесь к продавцу.

B2. Экран ТВ пуст и индикатор питания медиаплеера выключен.

- Убедитесь, что ТВ включен.
- Убедитесь в исправности розетки и блока питания медиаплеера.
- Убедитесь в надежности подключения блока питания медиаплеера к розетке и медиаплееру.

B3. Я не вижу мастера настройки при первом включении медиаплеера. Экран ТВ пуст и индикатор питания медиаплеера включен.

- Убедитесь, что ТВ включен.
- Убедитесь, что AV/HDMI кабель правильно подключен к ТВ и медиаплееру.
- Убедитесь, что ТВ переключен на работу с соответствующим видеоисточником (AV IN или HDMI). Возможно, Вам нужно изменить источник видеосигнала с помощью ТВ пульта.

- Выключите медиаплеер и подождите несколько минут перед включением или нажмите кнопку сброса на задней панели.
- Убедитесь, что Ваш телевизор поддерживает разрешение 720p, 1080i или 1080p.
- При выключении медиаплеера, дождитесь его полного выключени. **НЕ** нажмимайте кнопки на пульте несколько раз, когда медиаплеер находится в процессе выключения. Это может привести к неисправности медиаплеера. Если это случилось, отключите и снова подключите блок питания к медиаплееру.

B4. Изображение на ТВ нечеткое и мигает.

- Убедитесь, что AV/HDMI кабель правильно подключен к ТВ и медиаплееру.
- Убедитесь, что индикатор питания медиацентра горит.
- Убедитесь, что настройки ТВ системы совпадают с системой, используемой в Вашей стране.
- Убедитесь, что выбрано правильное разрешение.

B5. Я не могу найти мои аудио/видеофайлы и фотографии.

- Убедитесь, что медиацентр, медиасервер или Ваш компьютер включен и не находится в ждущем режиме.
- При использовании проводной сети проверьте, что Ethernet кабель правильно подключен к медиаплееру и сетевому коммутатору, хабу или роутеру. Убедитесь, что коммутатор, хаб или роутер включены.
- Проверьте, что на медиасервере разрешено подключение медиаплеера как клиента и файлы доступны для него.
- При использовании статического IP адреса, убедитесь, что IP адрес принадлежит Вашей подсети. Проверьте, что этот адрес не используется другими ПК или устройствами.
- Убедитесь, что файлы имеют поддерживаемый формат.

B6. Некоторые файлы не воспроизводятся на медиаплеере.

Медиаплеер может не поддерживать некоторые форматы аудио- и видеофайлов. Информацию о поддерживаемых форматах смотрите в разделе **Спецификация** в главе 1.

B7. Воспроизводится только один файл. Как воспроизвести весь список?

При выборе фото/видео/музыки нажатие кнопки OK на пульте приведет к воспроизведению только выбранного файла, нажатие кнопки PLAY/PAUSE приведет к воспроизведению всего списка файлов.

В8. Индикатор Ethernet порта не горит и мое проводное соединение не работает.

- Убедитесь, что сетевой кабель правильно подключен к Ethernet порту медиаплеера.
- Попробуйте заменить сетевой кабель.
- Попробуйте отключить, а затем снова подключить сетевой кабель к медиаплееру.

Аудио

В1. Нет звука.

- Убедитесь, что звук не выключен.
- Перейдите **Настройка** > **аудио** и убедитесь в правильности настройки цифрового выхода.

Дополнительную информацию смотрите в разделе **Настройки аудио**.

- При просмотре видео, поддерживающего несколько аудиоканалов, нажмите кнопку Язык на пульте для выбора нужного аудиоканала.

В2. Нет звука при воспроизведении звуковых файлов.

- Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен.
- Если аудиокабель подключен к Вашему ТВ, ТВ должен быть включен для воспроизведения музыкальных файлов.
- Если аудиокабели подключены к Вашей аудиосистеме, убедитесь, что аудиосистема включена и выбран правильный аудиовход. Если Вы не знаете как выбрать правильный аудиовход, обратитесь к руководству, поставляемому в комплекте с аудиосистемой.

В3. Некоторые из моих музыкальных файлов не отображаются.

Медиаплеер поддерживает большинство форматов музыкальных файлов. Однако имеется почти бесконечное количество битрейтов и частот дискретизации. Если файл не отображается на экране, вероятно, он использует не поддерживаемый битрейт или частоту дискретизации. Используйте файлы поддерживаемых форматов, битрейтов и частот дискретизации.

USB устройство

B1. Я не могу найти мои аудио/видеофайлы и фотографии.

- Убедитесь, что Ваше USB устройство (USB Flash / USB HDD) не находится в ждущем режиме.
- Убедитесь, что файлы имеют поддерживаемый формат.

B2. USB устройство не распознается медиаплеером.

Ваше USB устройство может не обнаружится из-за проблем с драйвером, шнуром питания, кабелем, большим временем отклика и т.п. Попробуйте отключить, а затем подключить USB устройство к USB порту, заменить USB кабель или использовать другое USB устройство.

Пульт ДУ

B1. Пульт медиаплеера не работает.

- Убедитесь в правильной установке элементов питания.
- Возможно у Вас “сели“ элементы питания. Замените элементы питания на новые.
- Убедитесь, что между пультом и медиаплеером нет препятствий.
- Фильмы высокого разрешения, передаваемые через сеть, могут воспроизводиться с задержками. При использовании пульта, Вы также можете столкнуться с такими проблемами как задержка и отсутствие ответа.

Обновление прошивки

B1. Какая у меня версия прошивки? Как обновить ее?

- Перед обновлением проверьте версию прошивки. Если у Вас последняя версия прошивки - обновление не требуется.
- Для обновления прошивки перейдите **Настройка** > **Обновление системы** > **USB**.
- Если Вы не можете обновить прошивку, выполните сброс системы и повторите процесс снова.
- Руководство по обновлению прошивки доступно в PDF файле (в папке обновления прошивки). Для получения подробной информации посетит сайт ASUS **http://support.asus.com/**.

- Во избежание ошибок, не отключайте устройство при установке программного обеспечения. Если Вы не можете включить устройство, Вам нужно выполнить сброс устройства. Это позволит восстановить устройство к настройкам по умолчанию. Попытайтесь обновить прошивку еще раз.

Проводное, беспроводное и интернет подключения

B1. Я не могу подключиться к беспроводной сети.

- Убедитесь, что Вы правильно сконфигурировали настройки.
- Сверьте Ваши настройки с документацией, поставляемой в комплекте с беспроводным роутером.
- Сеть, к которой Вы пытаетесь подключиться может быть защищена или использовать шифрование. Для получения настроек безопасности беспроводной сети (WLAN) обратитесь к Вашему сетевому администратору.

B2. При поиске беспроводной сети я нашел несколько сетей, некоторые используют шифрование. Как подключиться к сети, использующей шифрование?

Для получения SSID (имя сети) и ключа шифрования или пароля обратитесь к Вашему сетевому администратору.

B3. Фильмы при просмотре через беспроводную сеть "притормаживают".

Возможны следующие причины:

- Медленная скорость подключения или большой интернет-трафик.
- Помехи от различных источников, например других беспроводных сетей, устройств Bluetooth, беспроводных телефонов или микроволновых печей.

B4. Я не могу подключиться к беспроводной сети.

- Вам нужно выбрать **IP-адрес DHCP (АВТО)** или **ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)** как используемый тип. Если Вы выбрали **DHCP IP (АВТО)**, медиаплеер автоматически получит IP адрес от DHCP сервера.
- Если Вы выбрали **ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)**, введите IP адрес, маску подсети и адрес DNS сервера.

За подробной информацией, обратитесь к разделу **Проводное подключение**.

B5. Как создать общую папку в сети?

Если у Вас нет доступа к общим сетевым файлам, убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети**.

B6. Слишком большие задержки при просмотре медиа на сайте.

- Медленная скорость подключения или большой интернет-трафик могут быть причиной этой проблемы. Попробуйте посмотреть медиа в другое время .
- Возможно у Вас ограниченная ширина канала. Обратитесь к Вашему провайдеру (ISP) с запросом об увеличении ширины канала.

B7. Почему у меня задержки при использовании интернет медиа-служб, например интернет-радио и интернет-ТВ?

В зависимости от сетевого трафика, для использования интернет медиа-служб, возможно, Вам придется несколько минут подождать.

B8. Возможно ли использовать O!Play HD2 в доменной сети?

O!Play Gallery официально не поддерживает потоковую передачу с сервера домена или компьютера, подключенного к домену. Хотя это, безусловно, возможно, наш отдел техподдержки не в состоянии помочь в этой ситуации. За помощью обратитесь к администратору домена или в службу поддержки Microsoft.

B9. Можно ли подключиться к другим сайтам?

Нет. Вы можете подключиться только к службам, предназначенным для Вашего медиаплеера. Пожалуйста, обратите внимание, что содержание постоянно пополняется и обновляется. Для получения подробной информации посетите сайт ASUS.

B9. Можно ли подключиться к проводной и беспроводной сетям.

Нет, Вы не можете подключиться к проводной и беспроводной сетям.

Отказ в работе

B1. Ошибка операции/функции медиаплеера. Что делать?

- Отключите блок питания от источника питания, затем подключите снова.

- Используйте острый предмет для нажатия кнопки сброса, расположенной на задней панели.
- Если Вы все же столкнулись с этой же проблемой, обратитесь в техподдержку ASUS.

Дополнительная информация

Где найти дополнительную информацию о HD медиаплеере?

- **Руководство пользователя на компакт-диске**

  Для получения дополнительной информации о функциях HD медиаплеера, обратитесь руководству пользователя на компакт-диске.

- **Сайт поддержки ASUS**

  Загрузить последнюю версию BIOS, драйвера и утилиты Вы можете с сайта ASUS http://support.asus.com

Типичные сообщения об ошибках

Сообщение об ошибке	Возможное решение
• Конфликт IP-адресов. • Ошибка при получении информации об альбоме.	Проверьте IP адрес медиаплеера.
Невозможно создать альбом.	Проверьте его папку и правильность размещения альбома.
Нет доступа к жесткому диску.	Эта ошибка может появиться при различных условиях. В сообщении будет указана причина. Например, не хватает места или используется журналируемая файловая система.
Устройство хранения не найдено	Подключите USB устройство, содержащее аудио и видео файлы.
Требуется больше места для медиа библиотеки: [XXXMB]	1. Отключите USB устройство от медиаплеера. 2. Подключите USB устройство к компьютеру и удалить ненужные файлы. 3. Подключите USB устройство к медиаплееру снова.
Для создания медиа-библиотеки пожалуйста, отключите журналирование для файловой системы.	1. Отключите USB устройство от медиаплеера. 2. Подключите USB устройство к компьютеру Apple и отключите журналирование. для информации смотрите сравку Apple. 3. Подключите USB устройство к медиаплееру снова.

Сообщение об ошибке	Возможное решение
Невозможно создать медиа-библиотеку. Пожалуйста, проверьте настройки устройства.	1. Отключите USB устройство от медиаплеера. 2. Подключите USB устройство к компьютеру и выполните необходимые настройки 3. Подключите USB устройство к медиаплееру снова.
Устройств не распознано.	Это USB устройство не поддерживается. Используйте друге USB устройство.
Вопрос XX: Устранение неисправностей для WD USB HDD	Это указывает на сбой системы диагностически. Обратитесь за помощью к технической поддержке WD.
Эта папка пуста.	В выбранной папке не обнаружено поддерживаемых медиа-файлов. Выберите папку, содержащую медиа файлы.
Невозможно воспроизвести выбранный файл. Пожалуйста, восстановите файл с помощью поставляемого в комплекте программного обеспечения.	1. Отключите USB устройство от медиаплеера. 2. Подключите USB устройство к компьютеру и убедитесь в правильности формата файла. 3. Подключите USB устройство к медиаплееру снова.

Приложение

Уведомления

REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: **http://csr.asus.com/english/index.aspx**.

Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех.
- Данное устройство допускает любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные режимы работы устройства.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ техником.

Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные, непосредственно, со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса B по выделению радиошума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса B соответствует стандарту ICES-003.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Подробную информацию смотрите на нашем сайте. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

   Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

   You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

   a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

   b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

   c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

   These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

   Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

   In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

   If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

   It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

   This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

   Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Контактная информация ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Сайт	www.asus.com.tw

Техническая поддержка

Телефон	+86-21-38429911
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Сайт	usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс	+1-812-284-0883
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959911
Сайт	www.asus.de
Онлайн контакт	www.asus.de/sales

Техническая поддержка

Компоненты	+49-1805-010923*
Система/ноутбук/Eee/ LCD	+49-1805-010920*
Факс	+49-2102-9599-11
Онлайн поддержка	support.asus.com

*** 0.14 евро в минуту для стационарных телефонов, EUR 0.42 евро в минуту для мобильных телефонов.**