

Мультимедийный проигрыватель WD HD™ TV



Содержание

Важная информация для пользователя	1
Важные правила техники безопасности	1
WD сервис и поддержка	2
Запись информации об изделии WD.	4
Регистрация изделия WD.	4
Аксессуары	4
1 Обзор изделия	5
2 Свойства и функции	7
Функции	7
Соединения	9
Светодиодные индикаторы	10
Дистанционное управление	11
3 Приступая к работе	12
Комплект поставки	12
Требования по установке	12
Процедура установки	12
4 Управление мультимедийным проигрывателем WD TV HD	23
Использование дистанционного управления	23
Использование меню мультимедийного проигрывателя WD TV HD	24
Составление мультимедиа библиотеки	25
Поиск содержимого в накопителе	27

5	Просмотр видео	32
	Воспроизведение видео	32
	Элементы управления воспроизведением видео	34
	Параметры воспроизведения видеозаписей	34
6	Воспроизведение музыки	39
	Воспроизведение музыки	39
	Элементы управления воспроизведением музыки	41
	Опции воспроизведения музыки	41
7	Просмотр фотографий	44
	Фото дисплей	44
	Поддержка цифровых камер	45
	Опции фото дисплея	47
	Показ слайдов	49
8	Настройки и дополнительные функции	53
	Кнопки навигации по настройкам	53
	Работа с файлами	54
	Перемещение файлов	57
	Удаление файлов	59
	Audio/Video (Аудио/Видео)	62
	Музыка	64
	Видео	65
	Фото	66
	System (Система)	69
	Библиотека мультимедиа	74
9	Обслуживание системы	77
	Обновление встроенного системного программного обеспечения	77
	Поиск и устранение неисправностей	80

Общие сообщения об ошибках	84
Вопросы и ответы	85
10 Приложение	87
Поддерживаемые форматы	87
Соответствие нормативным документам	91
Информация о гарантии	94

Важная информация для пользователя

Важные правила техники безопасности

Это устройство спроектировано и изготовлено так, чтобы обеспечить личную безопасность. Неправильное использование может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара. Средства защиты, встроенные в этот прибор, обеспечат Вашу безопасность при условии соблюдения следующих процедур установки, использования и обслуживания.

- Прочитайте эти правила.
- Соблюдайте эти правила.
- Обратите внимание на все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не используйте это устройство около воды.
- Протирайте только сухой тканью.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с указаниями изготовителя.
- Не устанавливайте рядом с источниками тепла, такими как батареи, печи или другие приборы (в том числе усилители), которые излучают тепло.
- Не нарушайте защитные функции полярной или заземленной вилок. У полярной вилки один контакт шире другого. У заземленной вилки есть два контакта и третий штырь заземления. Широкий контакт и третий штырь предусмотрены в целях Вашей безопасности. Если вилка не подходит к розетке, посоветуйтесь с электриком о замене устаревшей розетки.
- Сетевой шнур должен быть уложен так, чтобы на него не наступали, и не было перегибов, особенно возле вилки, электрической розетки или в месте выхода из прибора.
- Используйте только те приспособления/аксессуары, которые указаны производителем.
- Выключайте этот прибор из розетки во время грозы и если Вы не используете его длительное время.
- Техническое обслуживание должен производить только квалифицированный обслуживающий персонал. Техническое обслуживание требуется в том случае, если прибор был испорчен, например, был поврежден сетевой шнур или вилка, на прибор что-то упало или разлилась вода, если он попал под дождь или в сырость, не работает нормально или его уронили.
- Внимательно прочитайте и следуйте Руководству по быстрой установке и Инструкциям по эксплуатации.
- Не включайте этот прибор, если температура ниже +5 °C или выше +35 °C (41 °F–95 °F).
- Не роняйте и не встряхивайте прибор.
- Не передвигайте прибор во включенном состоянии.
- Сетевые шнуры следует располагать таким образом, чтобы на них не могли наступить или передавить, поставив на них какие-то предметы.
- Не перегружайте настенные розетки.

Дополнительная информация по технике безопасности находится на www.wdc.com.

WD сервис и поддержка

Если вы столкнетесь с какой-либо проблемой, дайте нам возможность разобраться с причиной ее возникновения, прежде чем возвращать устройство. Большинство вопросов, касающихся технической поддержки может быть разрешено с помощью нашей базы знаний или запроса по электронной почте в службу технической поддержки support.wdc.com. Если ответ не найден или в случае, если вы предпочитаете связаться с представителями компании WD, позвоните по наиболее подходящему телефонному номеру из приведенного ниже списка.

В течение периода действия гарантии на устройство у вас есть 30 дней бесплатной технической поддержки по телефону. Данный 30-дневный период начинается с даты первого телефонного контакта со службой технической поддержки WD. Техническая поддержка по электронной почте предоставляется бесплатно в течение всего гарантийного периода, а доступ к нашей обширной базе знаний открыт круглосуточно, без выходных дней. Не забудьте выполнить Интернет-регистрацию устройства, что позволит нам информировать вас обо всех новых возможностях и услугах. Адрес для регистрации: <https://www.wdc.com/register>.

Доступ к поддержке через интернет

Посетите наш сайт технической поддержки support.wdc.com и выберите нужную тему:

- **Downloads** - загрузка драйверов, программного обеспечения и обновлений для изделий WD.
- **Registration** - регистрация изделий WD для получения последней информации и специальных предложений.
- **Warranty & RMA Services** - гарантия, замена изделий (RMA), RMA статус, и информация для восстановления данных.
- **Knowledge Base** - поиск по ключевому слову, фразе, или answer ID (номеру ответа).
- **Installation** - помощь онлайн по установке изделий WD или программного обеспечения.

Связь со службой технической поддержки WD

Обращаясь в компанию WD за поддержкой, подготовьте серийный номер изделия WD, информацию об аппаратном обеспечении системы и версиях ПО.

Северная Америка		Азиатско-тихоокеанский регион	
Английский	800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Австралия	1 800 42 9861
		Китай	800 820 6682/+65 62430496
Испанский	800.832.4778	Гонконг	+800 6008 6008
		Индия	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (телефон доверия) 011 26384700 (Основная линия)
Европа (бесплатная линия)*	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)	Индонезия	+803 852 9439
		Япония	00 531 650442
		Корея	+82-2-2093-1007
Европа	+31 880062100	Малайзия	+800 6008 6008/1 800 88 1908/+65 62430496
Ближний Восток	+31 880062100	Филиппины	1 800 1441 0159
Африка	+31 880062100	Сингапур	+800 6008 6008/+800 608 6008/+65 62430496
		Тайвань	+800 6008 6008/+65 62430496

* Бесплатная линия доступна в следующих странах: Австрия, Бельгия, Дания, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания.

Запись информации об изделии WD

В таблицу ниже впишите серийный номер и номер модели приобретенного изделия WD. Вы найдете эту информацию на ярлыке на нижней стороне устройства. Следует также записать дату покупки. Эта информация может Вам понадобиться при обращении за технической поддержкой.

Серийный номер:
Номер модели:
Дата покупки:
Операционная система и программное обеспечение:

Регистрация изделия WD

С приобретением накопителя WD Вы получаете 30 дней бесплатной технической поддержки на протяжении гарантийного периода этого изделия. 30-дневный период начинается с даты первого телефонного контакта со службой технической поддержки WD. Зарегистрируйте изделие WD онлайн на register.wdc.com.

Аксессуары

Для резидентов США, посетите shopwd.com, чтобы познакомиться с новыми аксессуарами для мультимедийного проигрывателя WD TV HD. За пределами США см. support.wdc.com.

1

Обзор изделия

Благодарим Вас за покупку мультимедийного проигрывателя WD TV™ HD. Это руководство пользователя содержит пошаговые инструкции по установке и использованию Вашего нового мультимедийного проигрывателя. Свежую информацию об устройстве WD и новости смотрите на нашем сайте www.westerndigital.com.

Мультимедийный проигрыватель WD TV HD - это сверхкомпактный мультимедийный проигрыватель HD USB 2.0, который подсоединяется к домашнему кинотеатру через различные аудио/видео интерфейсы и поддерживает воспроизведение основных аудио, видео и графических файловых форматов. Он поддерживает воспроизведение видео с высоким - разрешением до 1080p через HDMI соединение или стандартным разрешением для телевизоров с меньшими возможностями. Высококачественное цифровое аудио поддерживается через оптический интерфейс (Toslink).

Есть два USB-порта для подключения USB-накопителей.

Дистанционное управление позволит быстро просматривать содержимое Вашей мультимедийной библиотеки и менять настройки.

Дополнительные навигационные функции включают:

- Режим просмотра содержимого папок в виде эскизов, списка и в режиме предварительного просмотра – по имени файла или по эскизам фотографий, обложек альбомов и видео дисков.
- Автоматическая мультимедийная библиотека – позволяет увидеть все мультимедиа файлы в одном меню, независимо от места их нахождения в разных папках или на разных дисках. Их можно сортировать по таким категориям как жанр, альбом, исполнитель и дата.
- Поиск – по жанру, названию, исполнителю, имени файла и части имени файла.

Просмотр фотографий:

- Можно создавать слайд-шоу с собственными настройками с разнообразными переходами и фоновой музыкой.
- Масштаб, панорамирование и поворот.

Просмотр фильмов:

- Перемотка вперед, назад, 10-минутная ускоренная перемотка, пауза, масштаб и панорамирование.
- Показ субтитров.
- Поддержка многодорожечной звукозаписи.

Воспроизведение музыки:

- Перемотка вперед, назад, пауза, случайный выбор и повтор.

Дополнительные свойства:

- Работа с файлами - для копирования или удаления файлов из пользовательского интерфейса.
- Протокол передачи изображений (PTP) поддержка воспроизведения цифровой камеры или записывающей видеокамеры
- Автовоспроизведение содержимого накопителя USB - для цифровых указателей
- DVD-подобное перемещение по файлам
- Рисунок обложки/папки
- Воспроизведение и навигация видео с высоким разрешением 1080p
- Наличие dock-and-play
- Поддержка популярных медиа форматов
- Поддержка метаданных
- Поддержка эскизов страниц
- Сгруппированный обзор музыки/фото/видео
- HDMI и композитные видео порты
- Toslink (оптический) аудио порт
- Поддерживается файловая система USB устройств: FAT32, NTFS, HFS+

2

Свойства и функции

Функции

Аудио/видео интерфейс

- HDMI интерфейс для цифрового аудио и видео с высоким разрешением
- Композитный интерфейс (RCA, желтый/белый/красный) для аналогового AV соединения
- Toslink (оптический) для высококачественного воспроизведения цифрового аудио
- Функция автоматического выбора источника предоставляет возможность мультимедийному проигрывателю HD обнаружить и переключиться на новое подключение интерфейса. Например, мультимедийный проигрыватель HD автоматически переключается в режим HD если он подключен через HDMI кабель.
- Разрешающая способность видеовывода включает 480i (при использовании композитного интерфейса) или 480p, 576p, 720i, 720p, 1080i и 1080p (при использовании HDMI интерфейса)
- Стерео или многоканальный цифровой аудио выход

Воспроизведение содержимого разных форматов

Мультиформат - это тип файла, группирующий файлы однородного цифрового содержимого, но в разных форматах. Например, единый видеофайл может фактически состоять из нескольких компонентов, таких как видео, аудио и фото-файлы, сгруппированные вместе. Мультимедийный WD TV HD проигрыватель может проигрывать несколько различных типов мультиформатных файлов. См. подробный список поддерживаемых форматов в "Поддерживаемые форматы" на странице 87.)

Аудио-кодек	Аудио-контейнер	Видео-кодек	Видео-контейнер	Фото	Субтитры*	Список воспроизведения
MP3	AIFF	MPEG 1	AVI	GIF	SRT	PLS
MP2		MPEG 2	VOB/ISO/IFO	BMP	SUB	WPL
WAV/ PCM/ LPCM	MKA	MPEG 4 (ASP, AVC HD/H.264)	WMV9	JPEG	SMI	M3U
Dolby Digital**	OGG	VC-1	DVR-MS	TIF/ TIFF***	SSA	
FLAC		Xvid	MKV	PNG	ASS	
WMA			MOV			
AAC			MOV			
DTS****			DAT (VCD/ SVCD)			
VORBIS			TP, TS, M2T/ M2TS			

*Для преобразования файлов с субтитрами в другой формат откройте файл в Блокноте и выполните “Сохранить как” со следующими параметрами: Тип файла—Все файлы и кодировка—UTF-8.

Только **2-канальный сигнал. 2+канальный сигнал направляется в приемник через цифровой канал. Производится по лицензии Dolby Laboratories. “Dolby” и DD являются товарным знаком Dolby Laboratories.

***Только один слой.

****Производится по лицензии, по патентам США с номерами: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам США и по всему миру, выпущенным и на рассмотрении. DTS является зарегистрированным товарным знаком, а логотипы и символ DTS являются торговыми марками корпорации DTS, Inc.

Поддержка Plug-n-Play USB 2.0 *

- USB накопитель с USB разъемом
- Портативные медиаплееры с USB разъемом
- Цифровые камеры/записывающие видеокамеры с USB разъемом

*Список испытанных, совместимых USB устройств см. в статье №2581 в нашей базе знаний на support.wdc.com.

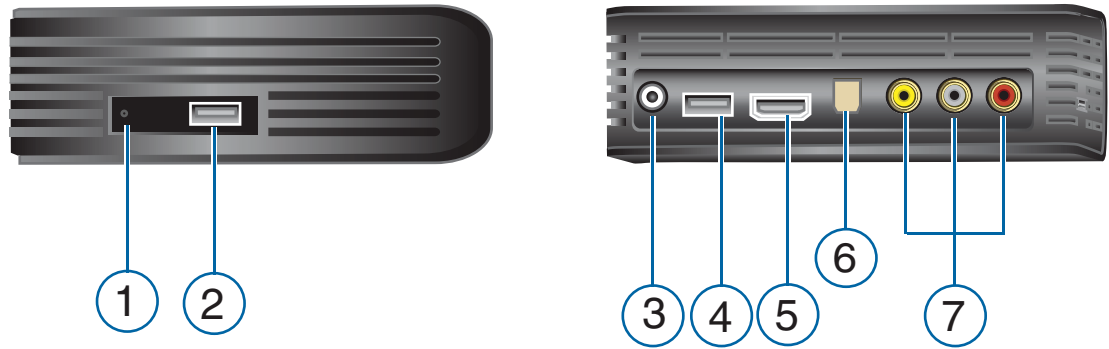
Поддержка файловой системы накопителя USB

- NTFS
- FAT/FAT32
- HFS+

Примечание: не все свойства доступны на дисках, которые заранее форматированы для ведения журналов, таких как My Book® Studio и My Passport™ Studio™.

Инструкции о том, как отключить функцию ведения журнала, см. в статье №2615 в нашей базе знаний на support.wdc.com.

Соединения



Пункт	Компонент	Описание
1	Кнопка перезагрузки	Нажмите на одну секунду для перезагрузки. Нажмите и удерживайте 10 секунд для переключения между NTSC и PAL. (используя стилус с тонким концом или конец развернутой скрепки)
2	Порт USB 1	Поддерживает соединение со съемными устройствами хранения данных, портативными медиаплеерами и цифровыми камерами с USB разъемами
3	Разъем питания	Для подключения сетевого шнура
4	Порт USB 2	Та же функция, что у порта USB 1
5	Порт HDMI	Подключается к порту HDMI телевизора (HDMI кабель продается отдельно)
6	Toslink (оптический) аудио порт	Подключается к AV приемнику (Toslink кабель продается отдельно)
7	Аналоговые разъемы	Подключается к аналоговым видео и аудио разъемам телевизора



Примечание: мультимедийный проигрыватель WD TV HD не поддерживает USB концентраторы.

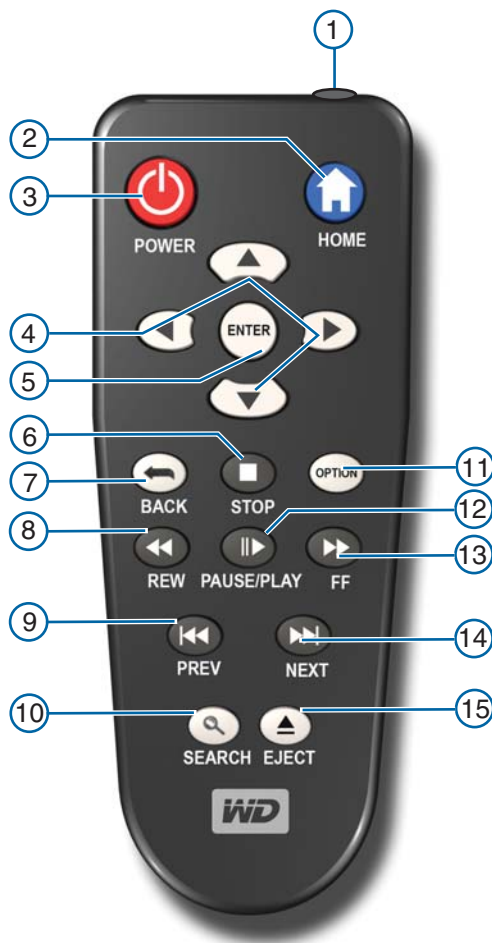
Светодиодные индикаторы



Пункт	Компонент	Описание
1	Индикатор питания	<ul style="list-style-type: none">• Включен – кабель питания подключен и сеть есть.• Выключен – мультимедийный проигрыватель HD находится в режиме ожидания и кабель питания отключен.• Мигает – произошел сбой диагностики системы. См “Поиск и устранение неисправностей” на странице 80.
2	Инфракрасный приемник	<ul style="list-style-type: none">• Получает сигнал от пульта дистанционного управления. Направьте пульт дистанционного управления на приемник и убедитесь, что между ними нет преград.
3	Индикатор состояния	<ul style="list-style-type: none">• Включен – идет процесс доступа к USB устройству и мультимедийный проигрыватель HD находится в режиме ожидания.• Выключен – нет подключенных USB устройств.• Мигает – идет сканирование информации на USB накопителе. Обратитесь к разделу “Библиотека мультимедиа” на странице 74 для получения подробной информации.

Дистанционное управление

1. Инфракрасный передатчик
2.  HOME (В начало)
3.  POWER (Питание)
4. Navigation buttons (Кнопки управления)
5. ENTER (включить или выключить Информационную панель)
6. STOP (Стоп)
7. BACK (Назад)
8. REV (Перемотка)
9. PREV (на предыдущую дорожку/ страницу)
10. SEARCH (Поиск)
11. OPTION (Выбор)
12. PAUSE/PLAY (Пауза/ воспроизведение)
13. FF (перемотать вперед)
14. NEXT (на следующую дорожку/ страницу)
15. EJECT (безопасное извлечение подключенного накопителя)

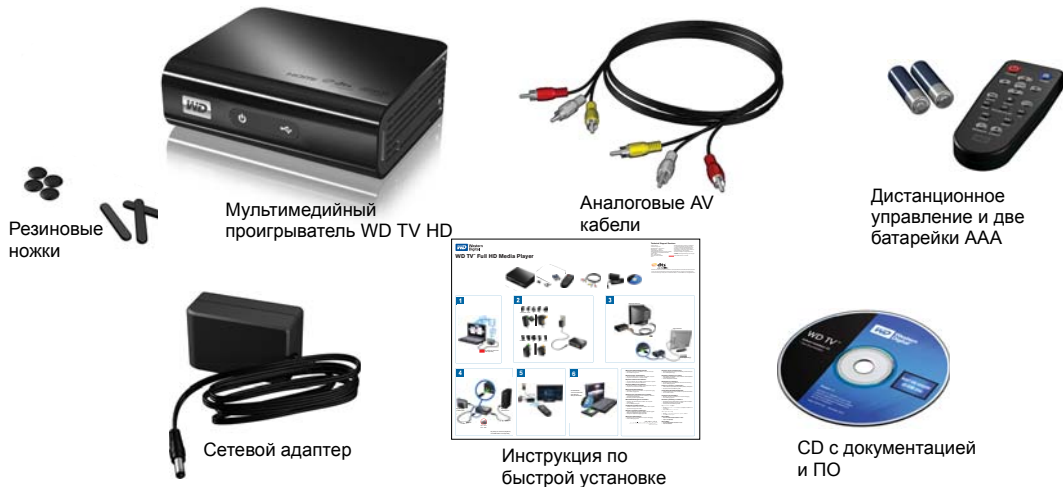


Замечание: см. раздел "Использование дистанционного управления" на странице 23 для получения дополнительной информации.

3

Приступая к работе

Комплект поставки



Требования по установке

- Стандартный или высокой четкости телевизор с HDMI или композитным видеовходом.
- USB накопитель с USB 2.0 разъемом.
- Требования для поддержки мультимедийной библиотеки* – 1% от общей емкости запоминающего устройства.

Дополнительно: TV, стерео, или AV приемник с оптическим цифровым (Toslink), или стерео аудио разъемом (только для проигрывания аудио)

**Можно выключить из меню настройки, если не требуется.*

Процедура установки

Процедура установки мультимедийного проигрывателя HD описана ниже:

1. Перенесите данные с компьютера на USB накопитель.
2. Подключите мультимедийный проигрыватель HD к телевизору или домашнему кинотеатру через желаемую опцию интерфейса.
3. Подключите кабель питания.
4. Вставьте батарейки в пульт дистанционного управления.
5. Подключите USB устройство с мультимедийными файлами.

Шаг 1 – Загрузка содержимого на USB диск

Перенесите свои любимые записи с компьютера на внешний USB диск, например на My Passport™ или My Book® (кроме внешних USB дисков и стойки).



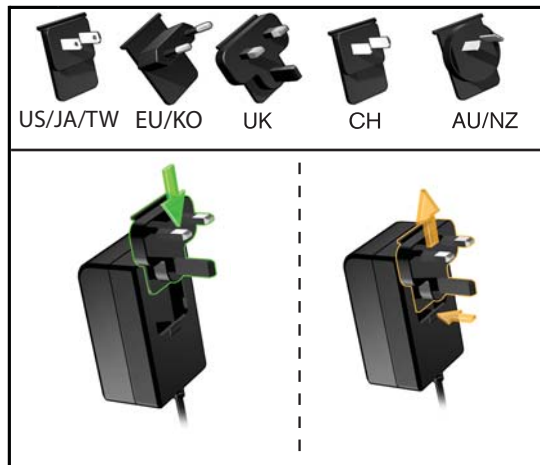
Шаг 2 – Подключение кабеля питания

1. Подключите штепсельный разъем кабеля питания и зафиксируйте зажимом. В зависимости от страны будет поставляться необходимый сетевой адаптер. Зажим для разъема кабеля питания нужен не везде. В таких случаях устройства будут иметь несъемный кабель питания. См. рисунки ниже.



Установка

Снятие



Установка

Снятие

2. Вставьте кабель питания в разъем мультимедийного проигрывателя HD и включите его в розетку. Мультимедийный HD проигрыватель включается автоматически.



Подождите несколько секунд, пока телевизор обнаружит мультимедийный проигрыватель HD. Если мультимедийный проигрыватель HD не будет обнаружен, Вам, возможно, понадобится поменять источник на телевизоре на HDMI или композитный, в зависимости от соединения. Более подробную информацию ищите в пользовательской документации по телевизору.

Когда мультимедийный проигрыватель HD будет обнаружен, сначала отображается экран с информацией о загрузке системы, а потом открывается домашний экран пользовательского интерфейса.

Обратитесь к “Использование меню мультимедийного проигрывателя WD TV HD” на странице 24 для получения подробной информации.

Шаг 3 – Подключение мультимедийного проигрывателя WD TV HD

Рисунки, данные ниже, иллюстрируют кабельные соединения, поддерживаемые мультимедийным проигрывателем HD. Для стандартного соединения используются комPOSITE AV кабели, которые входят в комплект поставки.

Примечание: HDMI и Toslink (оптический) кабели продаются отдельно.

Выбор наилучшего соединения

Качество картинки, которую Вы получаете на экране телевизора, зависит от качества самого телевизора и его подключения к мультимедийному проигрывателю HD.

Соединение	Качество	Разъемы
HDMI	Наилучший	Специализированный разъем для передачи данных с высоким разрешением
Композитный	Хороший	<ul style="list-style-type: none"> Желтый = видео канал Красный = правый аудио канал Белый = левый аудио канал

Композитный (Стандартное разрешение)



Домашний кинотеатр (Высокое разрешение)



HDMI (Высокое разрешение)



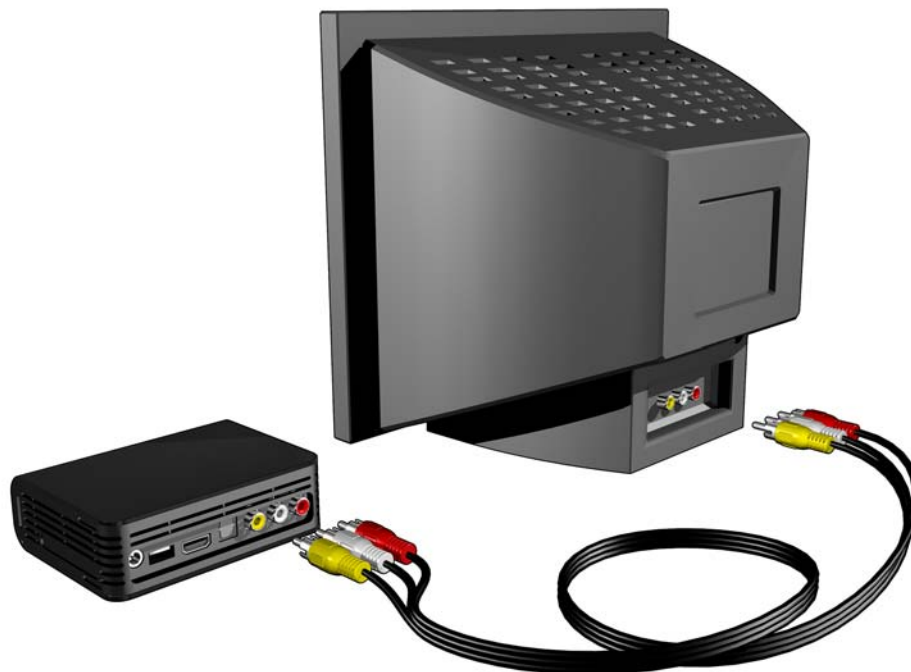
Цифровое аудио (Высокое разрешение)



Композитное AV соединение (Стандартное разрешение)

Для использования композитного соединения:

1. Вставьте желтый (видео), красный (правый аудио) и белый (левый аудио) разъемы в соответствующие порты на мультимедийном проигрывателе HD.
2. Обратные концы композитных входных портов подключить к телевизору, желтый к желтому, красный к красному и белый к белому.
3. Выберите нужный источник сигнала на телевизоре.



HDMI видео и аудио (высокое разрешение)

HDMI совмещает видео высокого разрешения, многоканальное аудио, и межкомпонентный контроль в одном цифровом кабеле. Этот интерфейс обеспечивает видео качество разрешения до 1080p.

Для подключения мультимедийного проигрывателя HD используя HDMI кабель:

1. Вставьте HDMI кабель в HDMI разъем на мультимедийном проигрывателе HD.
2. Обратный конец вставьте в HDMI порт на телевизионной или аудио/видео системе (если они есть).



Дополнительно для более высокого качества воспроизведения мультимедийного аудио:

3. Вставьте Toslink (оптический) кабель в S/PDIF (оптический цифровой) разъем на мультимедийном проигрывателе HD.
4. Противоположный конец вставьте в оптический цифровой порт на ресивере и домашнем кинотеатре.

Примечание: HDMI и Toslink кабели продаются отдельно.

5. Выберите нужный источник сигнала на телевизоре.

DVI видео и Toslink (оптический) цифровой аудио (Высокое разрешение)

DVI обеспечивает видео высокого разрешения, но без аудио сигнала. Toslink (оптический) цифровой обеспечивает многоканальное аудио и необходим для DVI видео. Комбинация этих интерфейсов обеспечивает видео высокого разрешения до 1080p и превосходное аудио.

1. Вставьте DVI в HDMI переходник и в HDMI разъем на мультимедийном проигрывателе HD.
2. Обратный конец вставьте в DVI порт на телевизоре.
3. Вставьте Toslink (оптический) кабель в оптический цифровой порт на мультимедийном проигрывателе HD.
4. Обратный конец Toslink (оптического) кабеля вставьте в оптический цифровой порт на аудио/видео ресивере.
5. Выберите нужный источник сигнала на телевизоре.

Примечание: Требуется кабели DVI/HDMI и Toslink, которые продаются отдельно.



Домашний кинотеатр (Высокое разрешение)

Для подключения домашнего кинотеатра:

1. Вставьте HDMI кабель в HDMI разъем на мультимедийном проигрывателе HD.
2. Обратный конец кабеля вставьте в HDMI входной порт на аудио/видео ресивере.
3. Вставьте HDMI кабель в HDMI выходной порт на аудио/видео ресивере.
4. Обратный конец вставьте в HDMI порт на телевизоре (если он есть).
5. Выберите нужный источник сигнала на телевизоре.



Примечание: кабель HDMI продается отдельно.

Шаг 4 – подключение USB устройства

Мультимедийный проигрыватель HD имеет два USB порта, поддерживающих воспроизведение с WD USB внешних накопителей.*

* Список поддерживаемых WD внешних накопителей см. в статье №2581 в нашей базе знаний на support.wdc.com.


Не все свойства доступны на дисках, которые заранее форматированы для ведения журналов HFS+, таких как My Book Studio и My Passport накопителей. Ведение журнала HFS+ следует отключить до подключения внешнего накопителя к мультимедийному проигрывателю HD. Информацию о способе отключения ведения журнала HFS+ см. в статье №2615 в нашей базе знаний на support.wdc.com.

Для подключения USB устройства:

1. Подключите USB устройство к любому из USB портов мультимедийного проигрывателя HD.



2. Подождите некоторое время, пока мультимедийный проигрыватель HD сканирует USB устройство на наличие медиа файлов. (Сканирование происходит по умолчанию. При желании отключить автоматическое сканирование можно здесь “Преобразование данных в применимый формат” на странице 75.)

Это может занять несколько минут, в зависимости от объема USB устройства и количества доступных медиа файлов. Когда USB устройство будет обнаружено, включится индикатор состояния и на домашнем экране появится новый значок USB директории . Если мультимедийный проигрыватель HD не обнаруживает никаких накопителей, на экране появится надпись “No storage present” (Накопители отсутствуют). Вы сможете просмотреть каталоги, но они будут пустыми.

Извлечение USB устройства

Чтобы предотвратить потерю данных, настоятельно рекомендуется сначала нажать кнопку **EJECT** на пульте дистанционного управления, прежде чем извлекать USB устройство.

Для извлечения USB устройства:

1. Нажмите кнопку **EJECT** на пульте дистанционного управления.
2. Выберите USB устройство, которое Вы хотите извлечь.
3. Выделите **OK** на всплывающей подсказке, затем нажмите **ENTER**.
4. Извлеките USB устройство из мультимедийного проигрывателя HD.

4

Управление мультимедийным проигрывателем WD TV HD

Использование дистанционного управления

Дистанционное управление мультимедийного проигрывателя HD позволяет управлять кнопками на домашнем экране, просматривать медиа файлы, включать функцию воспроизведения и самостоятельно настраивать систему. Инфракрасный датчик улавливает сигналы от пульта дистанционного управления.

Важная информация: Убедитесь, что между пультом дистанционного управления и инфракрасным датчиком мультимедийного проигрывателя HD нет препятствий.

Кнопка	Функция
HOME (домашний экран)	Домашний экран, на котором отображаются музыкальные/видео/фото файлы и программа начальной установки.
POWER (Питание)	Режим ожидания.
Кнопки управления	Для навигации по опциям домашнего экрана, экранам меню, мультимедиа библиотекам и панелям инструментов.
ENTER (Ввод)	<ul style="list-style-type: none"> • Отображает дерево каталога и экраны настройки. • Включает или выключает "Панель информации". • Запускает воспроизведение выбранного медиа файла. • Применяет выбранные настройки в экране настройки параметров.
STOP (Стоп)	Останавливает воспроизведение.
BACK (Назад)	Возвращается к предыдущему экрану.
REV (Перемотка)	Производит сканирование данных во время воспроизведения аудио/видео. Поддерживаемые скорости: 2x, 4x, 8x, 16x.
PREV (предыдущая дорожка)	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите один раз, чтобы перейти на начало аудио/видео файла. • Нажмите дважды для перехода на предыдущий аудио/видео графический файл. • Нажмите для перехода на предыдущую страницу. • Во время режима перемотки видео REV нажмите для ускоренной перемотки назад на 10 минут.
SEARCH (Поиск) (по текущей папке)	Находит медиа файл в текущей папке. Эта функция доступна только в случае, когда включены настройки мультимедиа библиотеки. Не производит поиск во вложенных папках.
OPTION (Выбор)	Во время воспроизведения показывает панель инструментов с дополнительными параметрами воспроизведения.
PAUSE/PLAY (Пауза/ воспроизведение)	Переключает с паузы на воспроизведение.
FF (перемотать вперед)	Быстрый просмотр вперед списка аудио/видео файлов. Поддерживает следующие скорости: 2x, 4x, 8x, 16x.

Кнопка	Функция
NEXT (следующая дорожка)	<ul style="list-style-type: none">• Переходит к следующему аудио, видео или графическому файлу.• Нажмите для перехода на следующую страницу.• Во время режима перемотки видео FF нажмите для ускоренной перемотки вперед на 10 минут.
EJECT (Извлечь)	Переводит в безопасный режим, чтобы можно было безопасно извлечь USB устройство.







Использование меню мультимедийного проигрывателя WD TV HD

Меню домашнего экрана мультимедийного проигрывателя WD TV HD отображается при нажатии кнопки **HOME** на пульте дистанционного управления. Кнопки на этом экране позволяют просматривать содержимое мультимедийной библиотеки и менять настройки мультимедийного проигрывателя.



Опции домашнего экрана

Четыре основных значка на домашем экране:

- Видео 
 - Музыка 
 - Фото 
 - Настройки 
-
- Значки Музыка , Видео  и Фото  представляют собой папки для различных типов медиа файлов. Медиа содержимое будет отображаться либо как файлы/папки с файлами в директории USB устройства  либо как объединенный список медиа, созданный на основе метаданных. Например, музыкальные файлы могут быть разбиты на категории по жанрам или имени исполнителя.
 - Настройки  позволяют Вам настраивать вид мультимедийного проигрывателя HD и настраивать параметры воспроизведения мультимедиа. Обратитесь к разделу "Настройки и дополнительные функции" на странице 53 для получения подробной информации.

Навигация по домашнему экрану

Для управления экранами меню используйте следующие клавиши:

Кнопка	Функция
Стрелка вверх/вниз	Выбрать тип медиа файла (фото, видео или музыкальный) или установки
Стрелка вправо/влево	Перемещение в пределах категории
ENTER (Ввод)	Запускает выбранный файл

Составление мультимедиа библиотеки



Составление мультимедиа библиотеки выполняется процессом сканирования и объединения содержимого мультимедиа диска USB в одну базу данных широкого назначения, чтобы легко просматривать и находить файлы мультимедиа на основании определенной информации о метаданных (например, файлы видео классифицируются по названию или дате).

Исключения при составлении мультимедиа библиотеки

Следующие условия воспрепятствуют процессу составления мультимедиа библиотеки.

- USB-устройство имеет блокировку, позволяющую осуществлять только чтение с него.
- В USB-устройстве используется иерархическая файловая система (HFS) с протоколированием.
- На диске USB-устройства недостаточно свободной памяти.

Для выключения составления мультимедиа библиотеки (по умолчанию включено):

1. Перейдите к экрану Home (Главный) | Settings (Настройки)  | System (Система) .
2. Выберите **Составление мультимедиа библиотеки**, а затем нажмите **ENTER**.



3. Выберите **OFF** (ОТКЛ.), а затем нажмите **ENTER**.



Поддерживаемые категории для “Категории составления мультимедиа библиотеки”

После завершения процесса составления мультимедиа библиотеки все доступные файлы мультимедиа организованы в своих соответствующих директориях по типам мультимедиа. По умолчанию мультимедийное содержимое отображается в режиме эскизов (эскизов графики музыкального альбома или плакатов к кинофильмам). Категории данных перечислены в следующей таблице.

Тип мультимедийных данных	Пиктограмма	Категория	Описание
Музыка		Вся музыка	Отображается список всех звуковые файлов в алфавитном порядке.
		Исполнитель	Категоризация данных по имени исполнителя.
		Жанр	Категоризация данных по жанру.
		Альбом	Категоризация данных по названиям альбомов.
		Дата	Содержимое организовано по дате изменения.
		Папки	Содержимое отображается в папках аудио файлов.
		Последние	Отображение списка папок/ файлов аудио, которые воспроизводились недавно.
		Список воспроизведения	Отображение перечня списков воспроизведения звуковых файлов.


Тип мультимедийных данных	Пиктограмма	Категория	Описание
 Видео		Все видеозаписи	Отображается список всех видео файлов в алфавитном порядке.
		Дата	Содержимое организовано по дате изменения.
		Папки	Содержимое отображается в папках видео файлов.
		Последние	Отображение списка папок/ файлов видео, которые воспроизводились недавно.
		Список воспроизведения	Отображение перечня списков воспроизведения видеозаписей.
 Фото		Все рисунки	Отображение списка всех файлов изображений в алфавитном порядке.
		Дата	Содержимое организовано по дате изменения.
		Папки	Отображение данных в папках файлов изображений.
		Последние	Отображение списка папок/ файлов изображений, которые просматривались недавно.

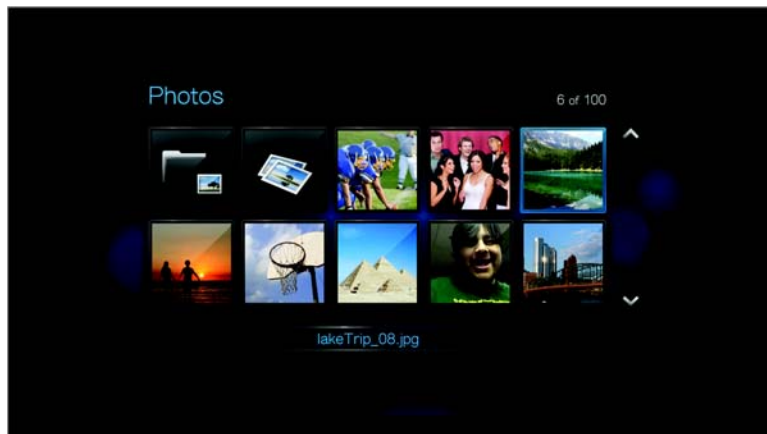
Поиск содержимого в накопителе

Существуют два метода поиска конкретного файла медиа в зависимости от того, включена ли функция составления мультимедиа библиотеки.

Поиск в ручном режиме

Предусматривается возможность поиска мультимедийного файла вручную путем перехода к определенному разделу мультимедиа и просмотра имеющихся в папках файлов. Данный метод рекомендуется к применению при наличии ограниченного количества файлов для поиска среди них. В противном случае рекомендуется включить функцию создания библиотеки мультимедийных файлов и использовать встроенную функцию поиска.

Используйте кнопки перехода для перемещения по папкам; нажмите  для перемещения между папками.



Поддержка эскизов файлов мультимедиа

Мультимедийный проигрыватель WD TV HD поддерживает эскизы двумя способами - вложенные или созданные пользователем (некоторые форматы файлов не поддерживают эскизы).

Поддерживаемые вложенные форматы с эскизами:

Музыка - MP3 и WMA

Фото - JPEG (из EXIF или WDTV эскизы создаются автоматически)

Видео - MP4

Для создания эскиза к файлу:

1. Выберите JPEG-файл, который будет отображаться в качестве эскиза музыкального или видео файла.
2. Сохраните файл в одном месте с представляемым файлом.

Функции отображения эскизов папки (по умолчанию)

Музыка:

- Отображение <имя папки>.JPG (файл изображения должен называться <имя папки>.JPG, иначе эскиз не отображается).
- Если не найден файл <имя папки>.JPG, отображается обложка первого альбома (.MP3 с вложенным .JPG).
- Если нет обложки альбома, отображается первый .JPG в папке.

Фото:

- Отображение <имя папки>.JPG.
- Если не найден файл <имя папки>.JPG, отображается первая фотография в папке.

Видео:

- Отображение <имя папки>.JPG.
- Если не найден файл <имя папки>.JPG, отображается обложка первого альбома (.MP4 с вложенным .JPG).

- Если нет обложки альбома, отображается первая фотография в этой папке в качестве видео для воспроизведения.

Функции просмотра эскиза файла (по умолчанию)

Музыка:

- Отображение обложки альбома (файл .MP3 с вложенным .JPG).
- Если нет обложки альбома, отображается файл изображения с одинаковым именем с файлом аудио для воспроизведения. (Например, песня.WAV будет ассоциирован с песня.JPG.)

Фото:

- Отображение эскиза


Видео:

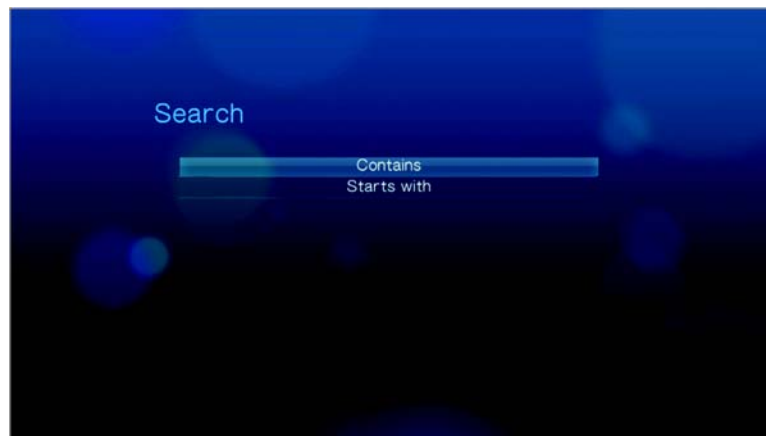
- Отображение .MP4 с вложенным .JPG.
- Отображение файла изображения связанного с видео файлом для воспроизведения (например, видео.MKV будет ассоциирован с видео.JPG).

Функция поиска

Перед первым использованием поиска необходимо включить функцию создания библиотеки мультимедиа. Указания приведены в разделе стр. 74.

Чтобы выполнить поиск файлов мультимедиа:

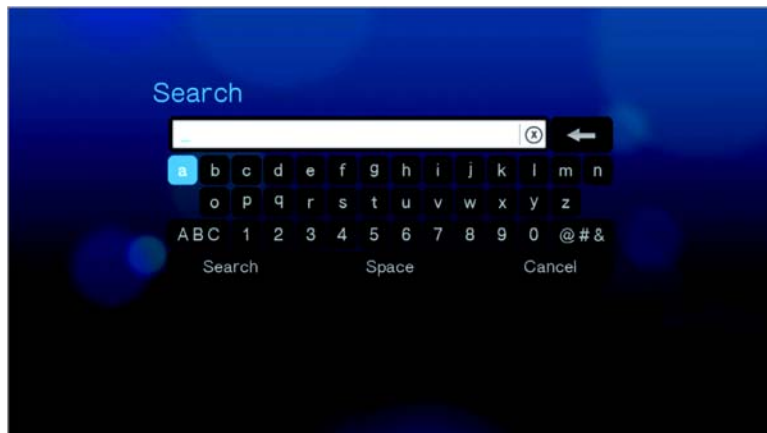
1. Если необходимо выполнить поиск всех типов мультимедиа, соответствующих параметрам поиска, перейдите к экрану Home (Главный).
Если необходимо выполнить поиск определенного типа файлов мультимедиа (например, только файлы видеозаписей), на домашний экран (Home) для данного типа мультимедийных данных.
2. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
3. Определение параметров поиска. Выберите поле Starts with (Начинается с...) или Contains (Содержит...), затем нажмите клавишу **ENTER**.



- Starts with (Начинается с...) – в список результатов поиска включаются все файлы, имеющие названия, начинающиеся с символов, введенных в данное поле. Например, ввод 'glo' даст следующие результаты поиска:
Global party.mpeg
Glow of the Field.jpg
Gloss.mp3
- Contains (Содержит...) – в список результатов поиска включаются все файлы, имеющие названия, содержащие символы, введенные в данное поле. Например, ввод 'un' даст следующие результаты поиска:
Land of the Rising Sun.mpeg
shunt_1a.jpg
Unite.mp3

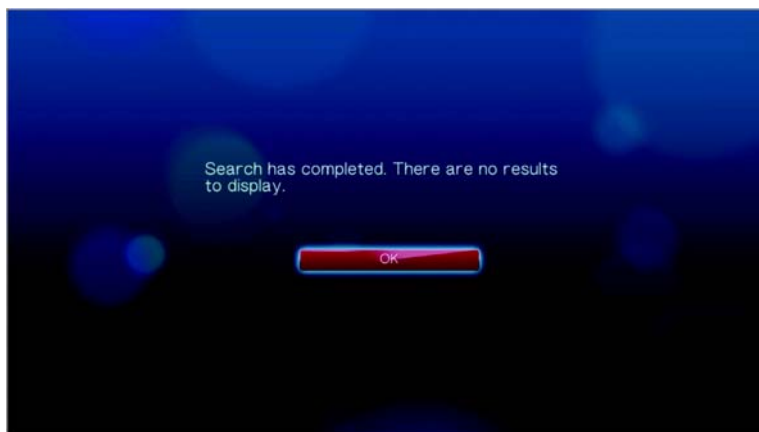
4. На экранной клавиатуре:

- Используйте кнопки перехода для выбора символа, затем нажмите клавишу **ENTER**, чтобы ввести его в строку поиска.
- Выделите кнопку **ABC** или **abc** и нажмите **ENTER**, чтобы ввести символы в другом регистре.
- Выделите кнопку **@#&** и нажмите **ENTER**, чтобы отобразить символьную клавиатуру для ввода особых символов.
- Если требуется удалить последний введенный символ, выделите кнопку **←** и нажмите **ENTER**.



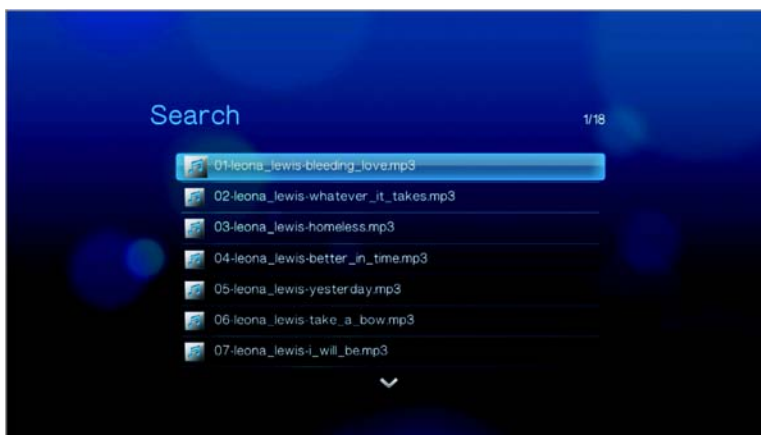
- #### 5. После определения параметров поиска, выберите **Search** (Поиск) внизу экранной клавиатуры, затем нажмите **ENTER**.

6. Если параметрам поиска не соответствует ни один файл мультимедиа, отображается следующее сообщение:



Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы повторно отобразить экранную клавиатуру и задать измененные параметры поиска.

При обнаружении файлов мультимедиа, соответствующих вашим параметрам поиска, они приводятся в списке, пример которого показан ниже.



Используйте кнопки перехода для выбора медиа файлов, а затем нажмите **ENTER** или **II** для начала воспроизведения.

5

Просмотр видео

Вы можете смотреть видео по телевизору с помощью мультимедийного проигрывателя HD.

Поддерживаемые форматы видео

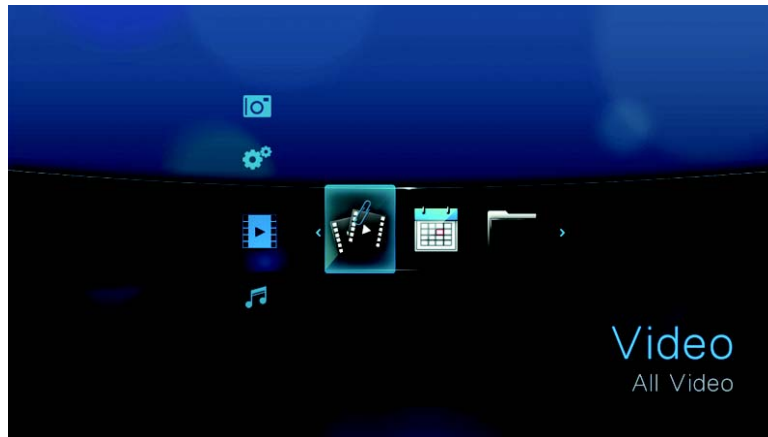
Поддерживаются следующие форматы видео файлов.


- AVI (Xvid, AVC, MPEG1/2/4)
- MPG/MPEG
- VOB
- MKV (h.264, x.264, AVC, MPEG1/2/4)
- TS/TP/M2T (MPEG1/2/4, AVC, VC-1)
- MP4/MOV (MPEG4, h.264)
- M2TS
- WMV9 (VC-1)

Воспроизведение видео

Для воспроизведения видео:

1. Откройте для просмотра категорию Видео .



2. Выделите All Video , потом нажмите **ENTER**.
-ИЛИ-

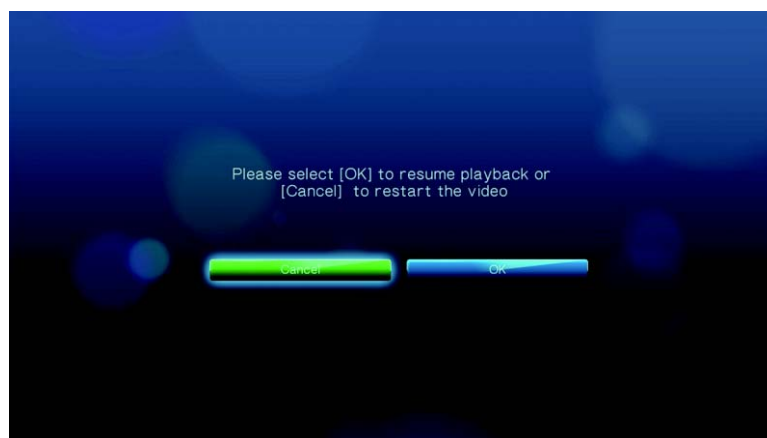
При включенном режиме Мультимедийной библиотеки можно выбрать навигацию с использованием опции фильтра (Все видеозаписи, по дате, папки, недавние документы или список воспроизведения), выбрав значок Видео, а потом используя стрелку влево или вправо на пульте дистанционного управления для прокручивания имеющихся в списке опций.

На экране отобразятся доступные видео файлы и папки. Будут отображаться либо эскизы страниц (по умолчанию), либо в режиме списка, либо предварительного просмотра в зависимости от настроек браузера (дополнительную информацию о настройках браузера см. в разделе “Видео” на странице 65).



3. Найдите видео файл, который Вы хотите проиграть.
 - Чтобы воспроизвести один видео файл, выделите его, а затем нажмите **ENTER**.
 - Чтобы начать воспроизведение списка, выделите имя списка, затем нажмите **PAUSE/PLAY**.
 - Чтобы запустить воспроизведение всех видео файлов в папке, выделите в этой папке видео, затем нажмите **PAUSE/PLAY**.

При попытке открыть видео файл, который ранее частично проигрывался, возникнет подсказка, позволяющая выбрать, воспроизводить ли этот файл с начала или продолжить воспроизведение с последней позиции. Выберите **OK**, чтобы продолжить воспроизведение с последней позиции или **Cancel** чтобы начать воспроизведение с начала.



Элементы управления воспроизведением видео

Для управления воспроизведением видео, используйте эти кнопки на пульте дистанционного управления:

Кнопка	Функция
STOP (Стоп)	Прекращает воспроизведение видео
PAUSE/PLAY (Пауза/ воспроизведение)	Приостанавливает и возобновляет воспроизведение видео (пауза)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите FF (перемотать вперед) или REV (перемотать назад) для быстрого просмотра видео (нажмите несколько раз подряд для выбора скорости просмотра) 2. Нажмите PAUSE/PLAY, чтобы возобновить воспроизведение с выбранной позиции 	<p>Прокручивает видео вперед или назад</p> <p>Мультимедийный проигрыватель поддерживает следующие скорости прокрутки: 2x, 4x, 8x, 16x</p>
NEXT	<ul style="list-style-type: none"> • Проигрывает следующий видео файл в папке видео/списке воспроизведения • Нажмите во время режима Перемотать вперед (Fast Forward) для ускоренной перемотки вперед на 10 минут. • Нажмите кнопку NEXT для перехода к следующей части (если файл видео поддерживает части).
PREV	<ul style="list-style-type: none"> • Проигрывает предыдущий видео файл в папке видео/списке воспроизведения • Нажмите во время режима Перемотать вперед (Fast Forward) для ускоренной перемотки назад на 10 минут. • Нажмите кнопку PREV для перехода к следующей части (если файл видео поддерживает части).

Параметры воспроизведения видеозаписей

Панель инструментов Видео содержит несколько командных значков для настройки способа воспроизведения видео.

- Для отображения панели инструментов Видео, нажмите **OPTION**.
- Чтобы спрятать панель инструментов, снова нажмите **BACK** или **OPTION**.


Отображение панели видео информации

Используйте эту опцию для отображения Панели видео информации внизу экрана. Эта панель отображает следующую информацию о текущем видео файле:

Значок текущего режима повтора отображается, если он активирован.



Для отображения Панели видео информации:

1. Во время воспроизведения видео, нажмите клавишу **OPTION**. Наверху экрана появится панель параметров.
2. Выделите значок информации , потом нажмите **ENTER**. Панель видео информации появится внизу экрана.




-ИЛИ-

Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы спрятать панель видео информации.

Выбор аудио канала

Используйте эту опцию, чтобы выбрать язык сопровождения, используемый при воспроизведении аудио. Эта опция доступна только в том случае, если текущий видео файл имеет несколько аудио дорожек.

Для выбора аудио канала:

1. Нажмите **OPTION**. Открывается панель параметров.
2. Выделите , потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не появится нужный аудио канал.

-ИЛИ-

Выделите **Off** (Откл.), чтобы отключить звук.



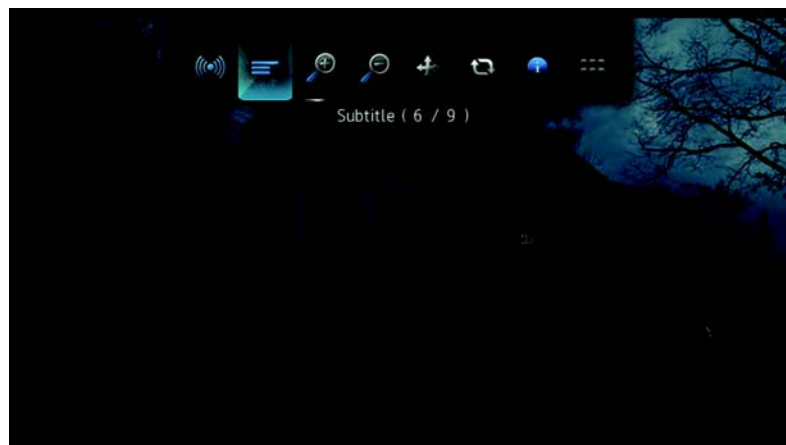
Выбор субтитров

Используйте эту опцию для отображения субтитров во время воспроизведения видео. Убедитесь, что файлы с субтитрами находятся в той же папке, что и текущий видео файл, и что их имя совпадает с именем видео файла.

Необходимо, чтобы субтитры (специфический поддерживаемый тип файла) имели такое же имя, как и медиа файл, который они сопровождают (расширение будет разным) и были расположены в той же папке, что и видео файл.

Для отображения субтитров:

1. Во время воспроизведения видео, нажмите **OPTION**. Наверху экрана появится панель инструментов параметров.



2. Выделите , затем нажмите **ENTER** несколько раз подряд, чтобы пролистать доступные субтитры.

-ИЛИ-

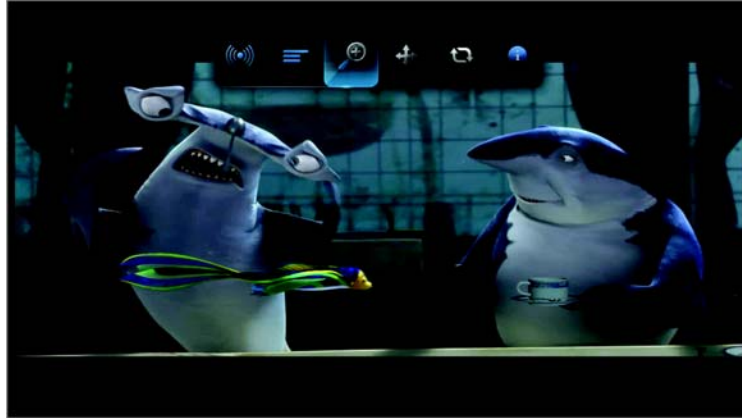
Выделите **Subtitle Off**, чтобы отключить субтитры.



Выбор параметров видеомасштабирования

Используйте эти опции для изменения масштаба экрана воспроизведения видео.

Для изменения масштаба:

1. Во время воспроизведения видео, нажмите **OPTION**. Наверху экрана появится панель параметров.




2. Выберите  для увеличения или  для уменьшения, потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, чтобы пролистать доступные параметры масштаба.
-ИЛИ-

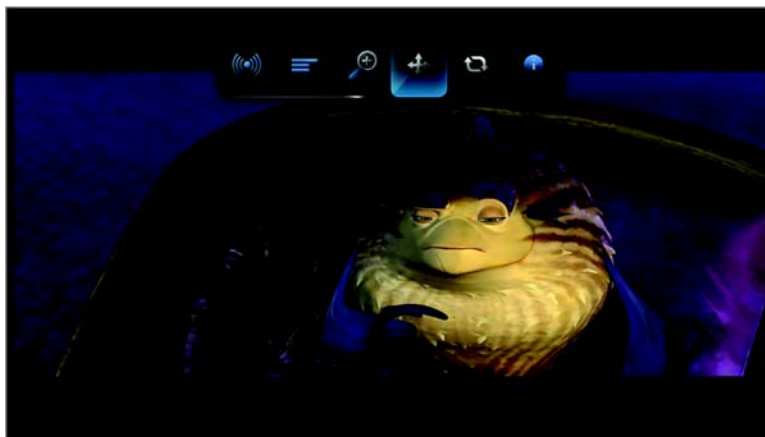
Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы вернуться к масштабу, установленному по умолчанию.


Режим прокрутки изображения

Используйте настоящий параметр для прокрутки дисплея видео.

Для прокрутки дисплея видео:

1. Нажмите **OPTION**. Открывается панель параметров.
2. Выберите пиктограмму , после чего нажмите кнопку **ENTER**.







3. Используйте кнопки перехода для прокрутки дисплея.
Нажмите **OPTION** или , чтобы вернуться к позиции дисплея, установленной по умолчанию.

Использование повтора видео

Используйте эту опцию, чтобы повторить воспроизведение текущего видео файла.

Чтобы установить режим повтора видео:

1. Во время воспроизведения видео, нажмите **OPTION**. Наверху экрана появится панель параметров.
2. Выделите значок повтора , потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не появится нужный значок режима повтора. Опции содержат:
 - **Normal**  – воспроизведение видео файла повторяется только один раз. Когда воспроизведение завершено, появляется предыдущий экран браузера.
 - **Repeat One**  – текущий видео файл воспроизводится до тех пор, пока Вы не нажмете **STOP** или **BACK**.
 - **Repeat All**  – все файлы в текущей папке/списке воспроизведения видео проигрываются по очереди и непрерывно, пока не нажмете **STOP** или **BACK**.



Знаете ли вы?

Если вы хотите непрерывно воспроизвести список VOB-файлов, просто выберите файл на экране просмотра и нажмите Воспроизведение (Play). VOB-файлы будут воспроизводиться согласованными парами.

6

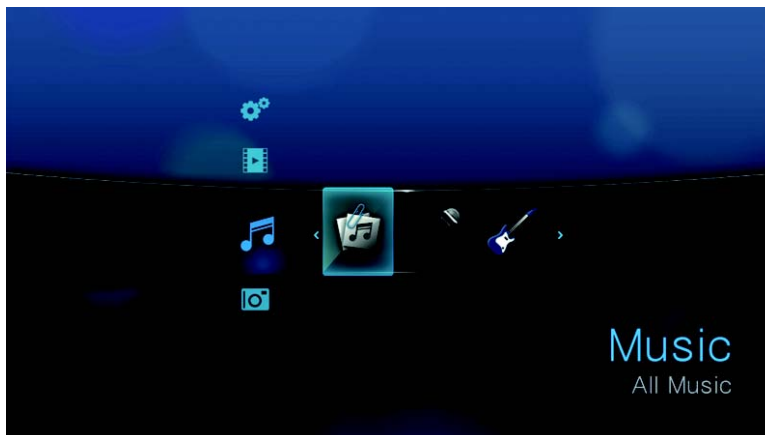
🎵 Воспроизведение музыки

С мультимедийным проигрывателем можно скопировать музыкальную библиотеку на устройство USB и слушать ее с домашнего кинотеатра. Поддерживаются следующие аудио файлы и аудиокодек форматы.

- MP3
- WAV/PCM/LPCM
- WMA
- AAC
- FLAC
- MKA
- AIF/AIFF
- OGG
- Dolby Digital
- DTS

Воспроизведение музыки

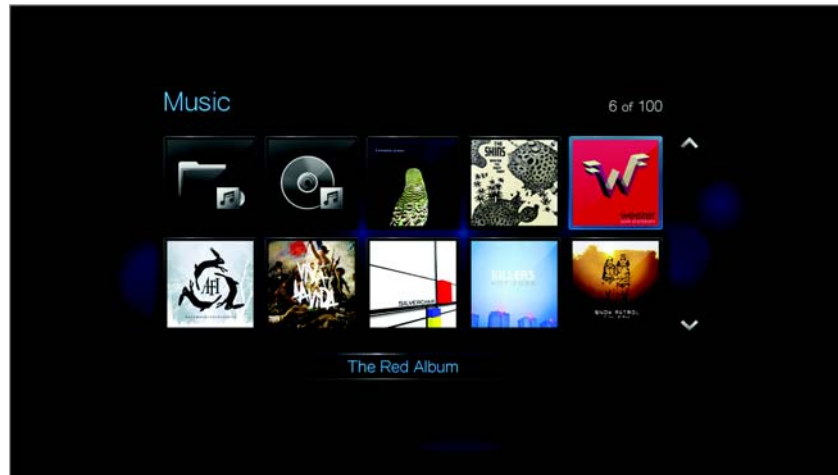
1. Нажмите **HOME**, потом выделите панель Музыка 🎵. Отобразится панель Музыка.



2. Выделите All Music 🗑️ (Вся музыка), потом нажмите **ENTER**.
-ИЛИ-

При включенном режиме Мультимедийной библиотеки можно выбрать навигацию с использованием параметров фильтра (Вся музыка, исполнитель, жанр, альбом, дата, папки, недавние файлы или список воспроизведения), выбрав значок Музыка, а потом используя стрелку влево или вправо на пульте дистанционного управления для прокручивания имеющихся в списке опций.

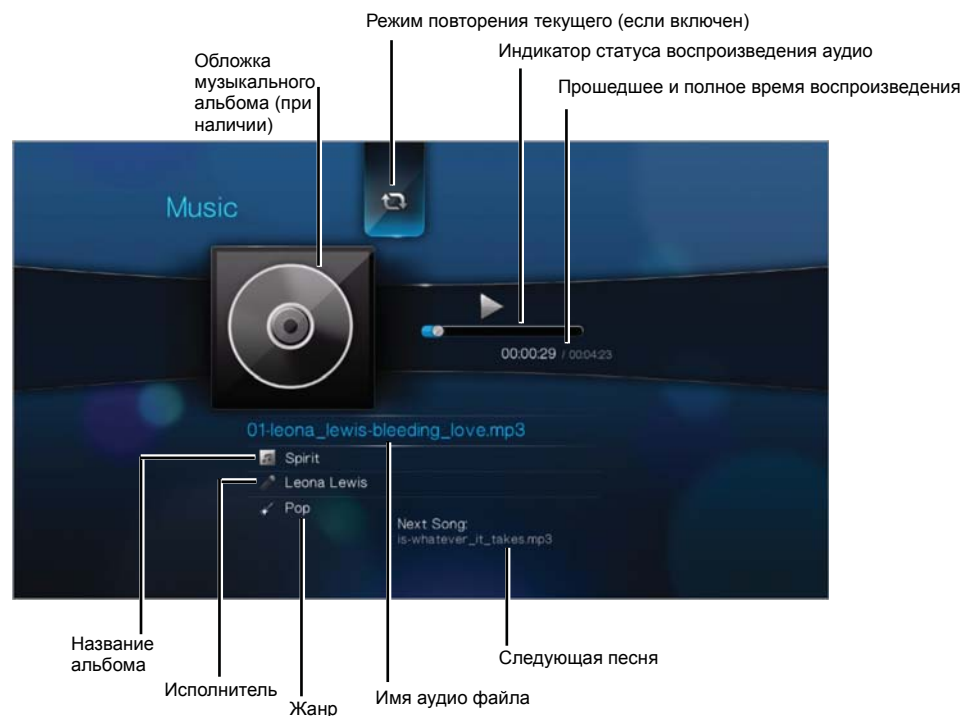
На экране отобразятся доступные аудио файлы и папки. Будут отображаться либо эскизы страниц (показывая обложку музыкального альбома при наличии), либо в режиме списка, в зависимости от настроек браузера. Отображаются только аудио файлы, поддерживаемые мультимедийным проигрывателем HD.



3. Найдите аудио файл, который Вы хотите проиграть.

- Чтобы воспроизвести один аудио файл, выделите его, а затем нажмите **ENTER**.
- Чтобы начать воспроизведение музыкального списка, выделите имя списка, затем нажмите **PAUSE/PLAY**.
- Чтобы запустить воспроизведение всех аудио файлов в папке, выделите в этой папке какой-нибудь аудио файл, затем нажмите **PAUSE/PLAY**.

Экран воспроизведения музыки отображает следующую информацию о текущем аудио файле:



Элементы управления воспроизведением музыки

Для управления воспроизведением музыки используйте эти кнопки на пульте дистанционного управления:

Кнопка	Функция
STOP (Стоп)	Прекратить воспроизведение аудио
PAUSE/PLAY (Пауза/воспроизведение)	Приостановить или возобновить воспроизведение аудио
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите FF (перемотать вперед) или REV (перемотать назад) для быстрого прослушивания аудио файла несколько раз подряд для выбора скорости прослушивания) 2. Нажмите PLAY, чтобы возобновить воспроизведение с выбранной позиции. 	<p>Прокручивает аудио вперед или назад</p> <p>Мультимедийный проигрыватель поддерживает следующие скорости прокрутки: 2x, 4x, 8x, 16x</p>
Нажмите PREV (предыдущая дорожка) один раз.	Начинает воспроизведение с начала
Нажмите NEXT	Проигрывает следующую аудио дорожку в папке музыка/списке воспроизведения
Нажмите PREV (предыдущая дорожка) дважды.	Проигрывает предыдущую аудио дорожку в папке музыка/списке воспроизведения

Опции воспроизведения музыки





Две кнопки на панели инструментов Музыка позволяют установить режимы повтора и воспроизведения в случайном порядке.

- Для отображения панели инструментов Музыка, нажмите **OPTION**.
- Чтобы спрятать панель инструментов, снова нажмите **BACK** или **OPTION**.

Чтобы установить режим повтора музыки:

1. Во время воспроизведения музыки, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Музыка откроется вверху экрана.



2. Выделите , потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не появится значок повтора, который Вам нужен. Опции содержат:
 - **Normal**  – воспроизведение аудио дорожки повторяется только один раз. Когда воспроизведение завершено, появляется предыдущий экран браузера.
 - **Repeat One**  – текущая аудио дорожка воспроизводится до тех пор, пока Вы не нажмете **STOP** или **BACK**.
 - **Repeat All**  – все аудио файлы в текущей музыкальной папке/списке воспроизведения проигрываются по очереди и непрерывно, пока Вы не нажмете **STOP** или **BACK**.

Значок активированного режима повтора появится ниже панели индикации статуса воспроизведения.


Режим воспроизведения музыки в случайном порядке

Используйте эту опцию, чтобы аудио дорожки в текущей музыкальной папке/списке воспроизведения проигрывались в случайном порядке.

Для включения режима воспроизведения музыки в случайном порядке:

1. Во время воспроизведения музыки, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Музыка откроется сверху экрана.



2. Нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не появится значок воспроизведения в случайном порядке .

Проигрывание музыки с iPod®

Apple® использует собственную схему названий файлов, поэтому этот мультимедийный проигрыватель не может отображать исходные имена папок и файлов так, как iPod. Вместо этого мультимедийный проигрыватель присваивает новые имена для папок и файлов, но только на время работы с мультимедийным проигрывателем. Исходная информация о файле сохраняется в iPod. Можно увидеть исходную информацию о файле во время его воспроизведения, когда на экране отображаются метаданные.

Замечание: Мультимедийный мини-проигрыватель WD TV не поддерживает воспроизведение защищенного высококачественного содержимого, например фильмов или музыки из iTunes® Store, Cinema Now, Movielink®, Amazon Unbox™ и Vongo®.

Чтобы использовать iPod с мультимедийным проигрывателем, просто подключите iPod к порту USB и пользуйтесь меню интерфейса.

Замечание: Мультимедийный мини-проигрыватель WD TV HD поддерживает только режим массовой памяти. iPod Touch не настроен на массовую память USB и поэтому не поддерживается.


7

Просмотр фотографий


Благодаря мультимедийному проигрывателю HD можно просматривать цифровой фотоальбом сидя в уютной гостиной. Это превосходное времяпровождение с друзьями и семьей. Поддерживаются следующие форматы графических файлов.

- **GIF** (анимированные GIF не поддерживаются)
- **BMP** (не сжатый)
- **JPEG** (полутоновый, RGB, YCbCy) (не поддерживаются сокр. от CMYK и YCCK)
- **TIF/TIFF** (RGB) (не поддерживаются CMYK, YMC, YMCK и KCMY)
- **PNG** (кроме альфа канала)

Фото дисплей

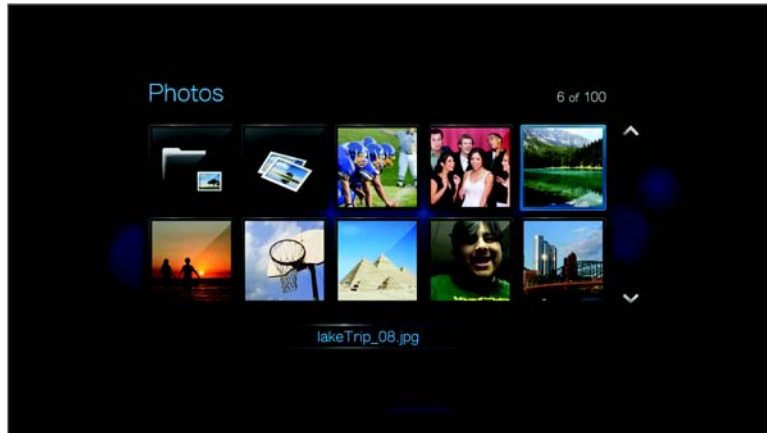
1. Нажмите **HOME**, потом выделите панель Фото . Отобразится панель Фото.



2. Выделите значок All Photo (Все фото) , потом нажмите **ENTER**.
-ИЛИ-

При включенном режиме Мультимедийной библиотеки можно выбрать навигацию с использованием опции фильтра (Все картинки, по дате, папки и недавние документы), выбрав значок Фото, а потом используя стрелку влево или вправо на пульте дистанционного управления для прокручивания имеющихся в списке опций.

На экране отобразятся эскизы страниц доступных файлов и папок. Отображаются только файлы изображений, поддерживаемые мультимедийным проигрывателем HD.



3. Найдите аудио файл, который Вы хотите проиграть.
 - Чтобы открыть один файл для просмотра выберите файл, а затем нажмите **ENTER**.
 - Чтобы просмотреть следующий файл в этой папке, нажмите **NEXT**.
 - Чтобы просмотреть предыдущий файл в этой папке, нажмите **PREV**.Можно также запустить показ слайдов с использованием всех фото из папки. Обратитесь к “Показ слайдов” на странице 49, чтобы ознакомиться с инструкциями.

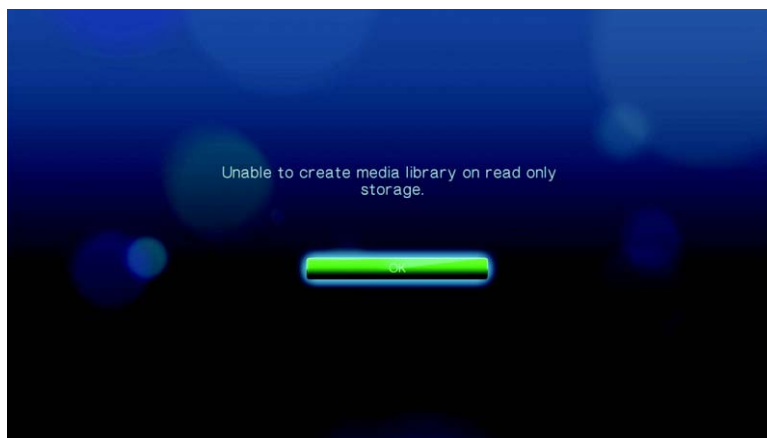
Поддержка цифровых камер



Можно подсоединить цифровую камеру к мультимедийному проигрывателю через порт USB и просмотреть поддерживаемые файлы изображений сохраненные в карте памяти камеры.

Чтобы просматривать изображения из цифровой камеры:

1. Подсоедините цифровую камеру к мультимедийному проигрывателю через порт USB.

Мультимедийный проигрыватель рассматривает карту памяти камеры в качестве устройства “только для чтения” и отображает следующее сообщение.



2. Нажмите **ENTER** для закрытия сообщения.
3. Перейдите к экрану Home (Главный) | панель Photo (Фото) .
4. Цифровая камера рассматривается в качестве USB-устройства. Используйте кнопки перехода для выбора , затем нажмите **ENTER**.



На экране отобразятся эскизы страниц доступных файлов и папок. Отображаются только файлы изображений, поддерживаемые мультимедийным проигрывателем.



Перейдите к шагу 3 следующего раздела, чтобы узнать, как просматривать файлы изображений.

Примечание: Список камер, которые были опробованы с настоящим мультимедийным проигрывателем см. в базе знаний на support.wdc.com и найдите Answer ID (номер ответа) №2581 (предоставляется список совместимых USB-устройств).

Опции фото дисплея

Панель инструментов Изображения содержит несколько командных значков для настройки способа показа изображений.

1. Для отображения панели инструментов Изображения, нажмите **OPTION**.
2. Чтобы спрятать панель инструментов, снова нажмите **BACK** или **OPTION**.


Просмотр большого изображения, используя полосу прокрутки

Используйте эту функцию для вертикальной или горизонтальной прокрутки.

Для прокрутки дисплея изображения:

1. Во время просмотра фото, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Изображения откроется вверху экрана.



2. Выделите значок прокрутки , потом нажмите **ENTER**.
 3. Используйте кнопки управления на пульте дистанционного управления (влево, вправо, вниз и вверх) для прокрутки дисплея.
- ИЛИ-

Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы вернуться к позиции дисплея установленной по умолчанию.



Поворот изображения

Используйте эти опции для поворота изображения по часовой стрелке или против. Эти установки не меняют исходной ориентации файла.

Чтобы повернуть изображение:

1. Во время просмотра фото, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Изображения откроется сверху экрана.



2. Выделите значок поворота изображения  или , чтобы выбрать направление поворота изображения, потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не получите желаемый результат.

-ИЛИ-

Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы вернуться к исходной ориентации изображения.

Использование масштаба фото

Используйте эти опции для изменения масштаба дисплея изображения.

Для изменения масштаба:

1. Во время просмотра фото, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Изображения откроется сверху экрана.



2. Выберите значок масштаба , чтобы увеличить или , чтобы уменьшить, потом нажмите **ENTER** несколько раз подряд, пока не появится масштаб, который нужен.

-ИЛИ-

Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы вернуться к масштабу, установленному по умолчанию.


Отображение панели информации об изображении

Используйте эту опцию для отображения панели информации об изображении внизу экрана. Эта панель отображает следующую информацию о текущем изображении:

- Имя файла изображения
- Разрешение изображения и размер файла

- Порядковый номер изображения и общее количество изображений в текущей папке.

Для отображения панели информации об изображении:

1. Во время просмотра фото, нажмите **OPTION**. Панель инструментов Изображения откроется вверху экрана.
2. Выделите значок информации об изображении , потом нажмите **ENTER**.

-ИЛИ-

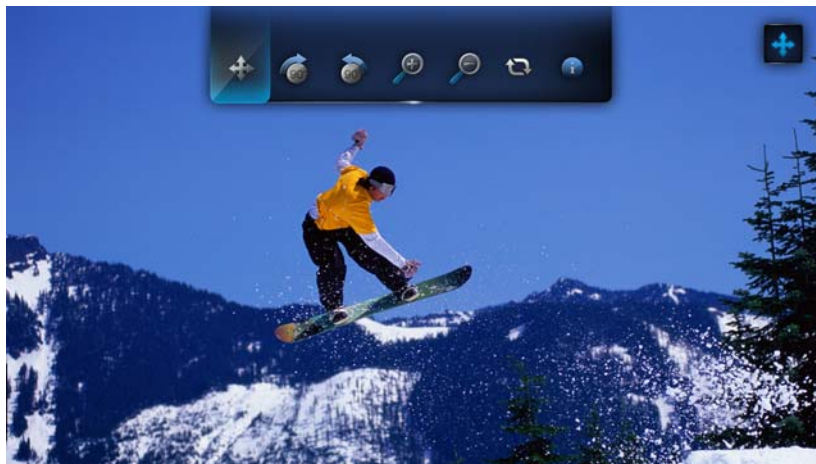
Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы спрятать панель информации об изображении.

Показ слайдов

Мультимедийный проигрыватель HD позволяет создавать слайд-шоу используя содержимое папки с фотографиями.

Для начала показа:

1. Определите папку с фото, содержащую изображения, которые Вы хотели бы просмотреть в режиме слайд-шоу. (См. “Фото дисплей” на странице 44.)
2. Выберите папку с файлами, потом нажмите **PAUSE/PLAY**, чтобы запустить показ слайдов.



Чтобы слушать фоновую музыку во время просмотра слайд-шоу:

1. Откройте папку, содержащую аудио файлы/список воспроизведения, которую Вы хотите использовать в слайд-шоу. (См. “Воспроизведение музыки” на странице 39.)
2. Выберите аудио файл/список воспроизведения, затем нажмите **PLAY**.
 - При выборе одного аудио файла, можно, при желании, активировать непрерывное воспроизведение, тогда музыка не прекратится, пока не закончится показ слайдов.
 - Если выбран музыкальный список воспроизведения, можно активировать режим непрерывного воспроизведения или воспроизведения в случайном порядке.

3. Нажмите **HOME**, а затем запустите слайд-шоу (как описано выше).



Отображение панели информации слайд-шоу

Можно отображать панель информации слайд-шоу внизу экрана. На этой панели показана следующая информация:



Индикатор хода выполнения слайд-шоу

Имя файла, разрешение, и полный размер текущего изображения

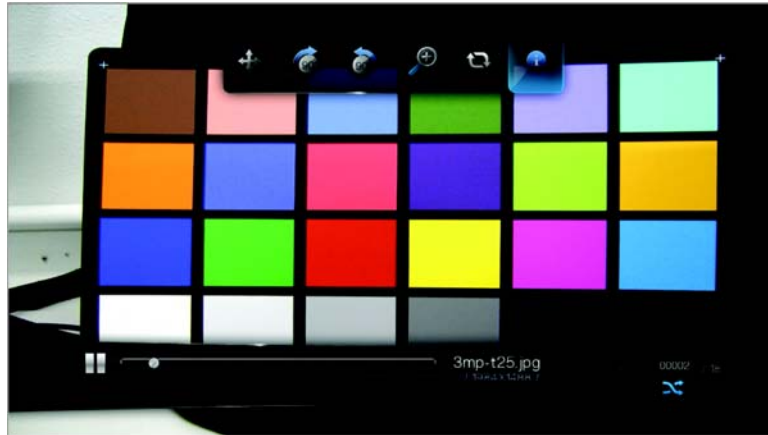
Значки повтора или показа в случайном порядке (если функции активированы)


Также отображается (если используется) имя файла музыкального фона.

Порядковый номер текущего изображения и общее количество файлов в папке

Для отображения панели информации показа слайдов:

1. Во время показа слайдов, нажмите **OPTION**. Панель инструментов показа слайдов откроется вверху экрана.



2. Выделите значок информации о показе слайдов , потом нажмите **ENTER**.
-ИЛИ-
1. Нажмите **OPTION** или **BACK**, чтобы спрятать панель информации о показе слайдов.

Элементы управления воспроизведением показа слайдов

Для управления показом слайдов, используйте эти кнопки на пульте дистанционного управления:

Кнопка	Функция
STOP (Стоп)	Остановить показ слайдов
PAUSE/PLAY (Пауза/воспроизведение)	Приостановить или возобновить показ слайдов
STOP (Стоп)	Прекратить музыкальное сопровождение
NEXT (Следующая)	Показывает следующую картинку из слайд-шоу
PREV (предыдущая картинка)	Показывает предыдущую картинку из слайд-шоу

Опции слайд-шоу

На панели инструментов Slideshow (Слайд-шоу) имеются те же пиктограммы управления, что и на панели инструментов Picture, с дополнительными пиктограммами для отображения слайдов в режиме циклического повтора и в случайном порядке.

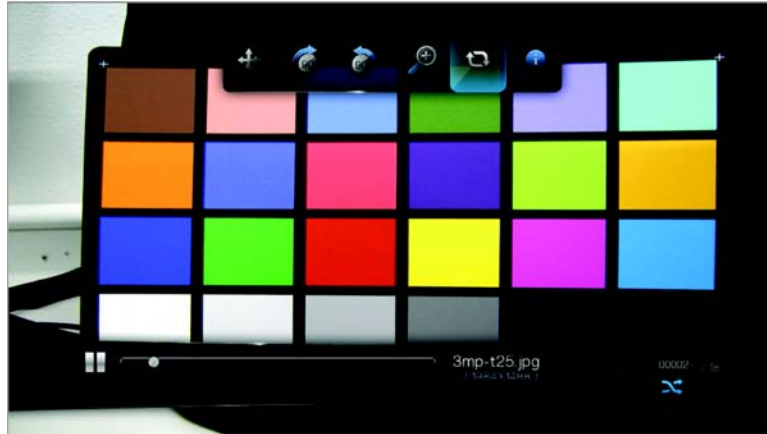
Конфигурирование настроек слайд-шоу описано в разделе “Настройки и дополнительные функции” на странице 53. Среди этих настроек - используемые по умолчанию настройки отображения в режимах циклического повтора и отображения в произвольном порядке, настройки эффектов при смене слайдов и временных интервалов.







Повторение и/или показ слайдов в случайном порядке

Данная опция обеспечивает отображение слайд-шоу в режиме циклического повтора.

Чтобы включить режим циклического отображения слайд-шоу:

1. Во время показа слайдов, нажмите **OPTION**. В верхней части экрана отобразится панель инструментов Picture.



2. Выберите пиктограмму , после чего последовательно нажимайте кнопку **ENTER** до тех пор, пока не будет отображен требуемый способ отображения в режиме циклического повтора. Опции содержат:
 - **Normal** (Обычный)  – однократное отображение слайд-шоу. После отображения последнего изображения отображается предыдущий экран программы просмотра.
 - **Repeat** (Повтор)  – слайд-шоу отображается в режиме циклического повтора до тех пор, пока не будет нажата кнопка **Stop** (Стоп) или **Back** (Назад).
 - **Shuffle** (В случайном порядке)  – показ слайдов в случайном порядке до тех пор, пока не будет нажата кнопка **Stop** (Стоп).
 - **Repeat and Shuffle** (Повтор и В случайном порядке)   – показ слайдов непрерывно в случайном порядке.

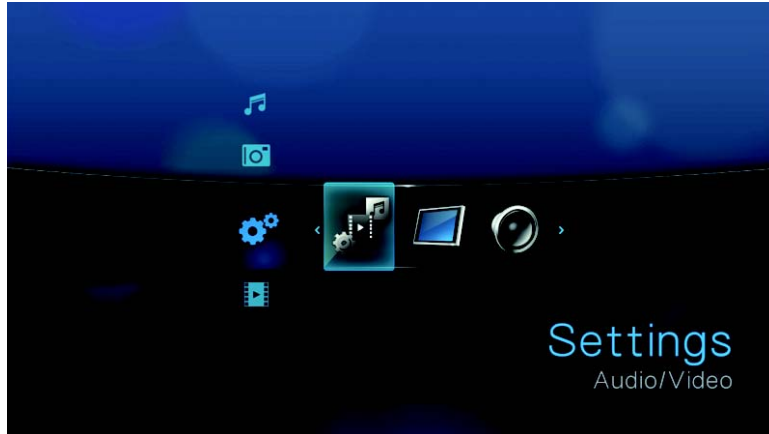
8

Настройки и дополнительные функции






Меню Settings обеспечивает индивидуальную настройку способов эксплуатации мультимедийного проигрывателя HD и задание параметров воспроизведения мультимедийных данных.

Чтобы выбрать категорию настроек:

1. Нажмите кнопку **HOME** (Главный) и выберите значок Settings (Настройки) .



2. Чтобы выбрать категорию настроек в меню Settings, используйте навигационные кнопки вправо/влево, после чего нажмите кнопку **ENTER**.

Предусмотрены пять категорий настроек, включая Audio/Video (Аудио/Видео) , Music (Музыка) , Movie (Фильмы) , Photo (Фото)  и System (Система) .

Кнопки навигации по настройкам



Эти кнопки на пульте дистанционного управления позволяют осуществлять переходы в пределах экранов настроек и между ними.

Кнопка	Функция
Вверх/Вниз	<ul style="list-style-type: none"> • Выбор меню • Выбор настройки из меню на экране опций
ENTER (Ввод)	Отображение экрана опций для выбранного меню
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку ENTER. Отобразится окно с запросом подтверждения. 2. Выберите пункт OK, после чего нажмите кнопку ENTER. Если кнопка OK не будет нажата в течение 15 секунд, то новое значение настройки не будет применено. Если приобретенной вами моделью мультимедийного устройства не поддерживается выбранная настройка, значение настройки не изменяется и сохраняется в исходном виде. 	Применение выбранной из меню настройки
BACK (Назад)	Отображение экрана предшествующего меню

Работа с файлами

Функция работы с файлами позволяет копировать или удалять файлы в подсоединенных USB-устройствах.


Копирование файлов

1. Перейдите к экрану Home (Главный) | Settings (Настройки) .
2. Используйте кнопки перехода для выбора File Management (Работа с файлами) , затем нажмите **ENTER**.



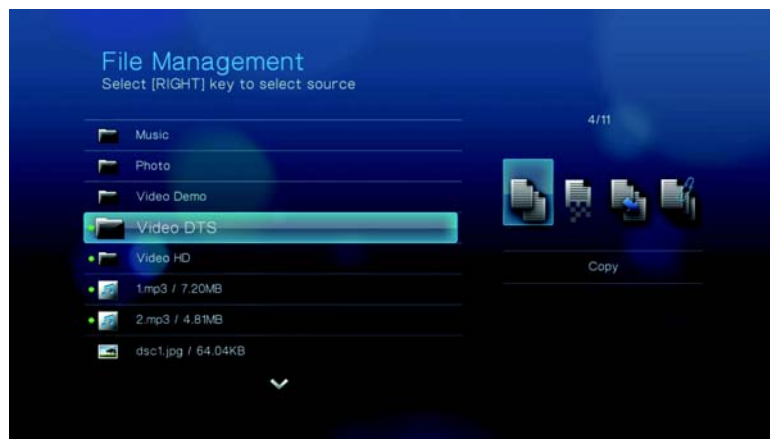
3. Нажмите  для выбора файла или папки для копирования.




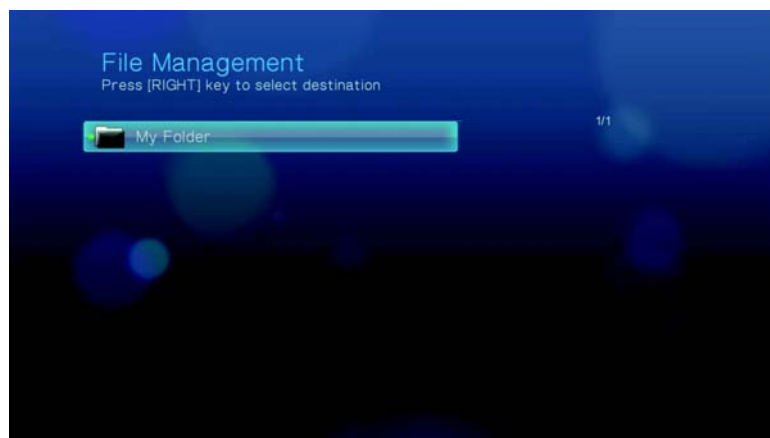
Чтобы выбрать все файлы и папки для копирования, нажмите **OPTION**, затем выберите **Select All** (Выбрать все) .



4. После выбора файлов нажмите **OPTION**, затем выберите: **Copy** (Копировать) .



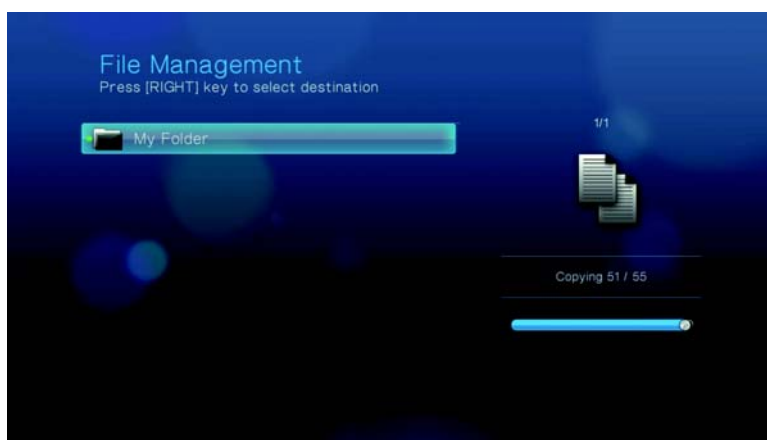
5. Перейдите к папке назначения, затем нажмите  для выбора папки.



6. Нажмите **ENTER** для запуска копирования выделенных файлов в папку назначения.






Индикатор выполнения покажет ход выполнения копирования.




После успешного копирования файла появится сообщение о завершении копирования.



Перемещение файлов

1. Перейдите к экрану Home (Главный) | Settings (Настройки) .
2. Используйте кнопки перехода для выбора File Management (Работа с файлами) , затем нажмите **ENTER**.
3. Нажмите  для выбора файла или папки для перемещения.



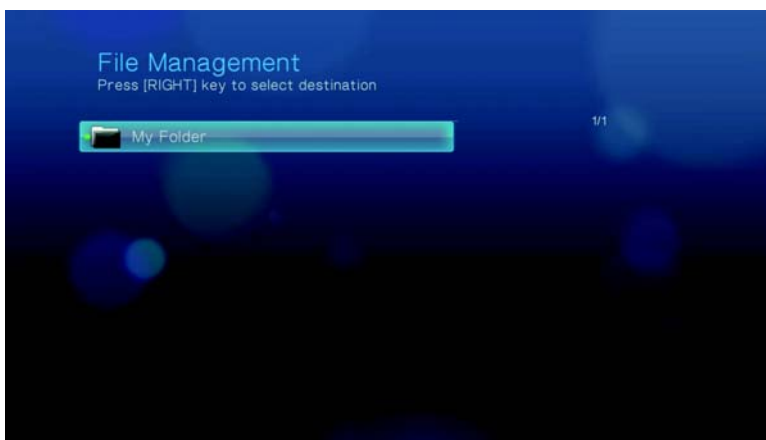
Чтобы выбрать все файлы и папки для перемещения, нажмите **OPTION**, затем выберите **Select All** (Выбрать все) .



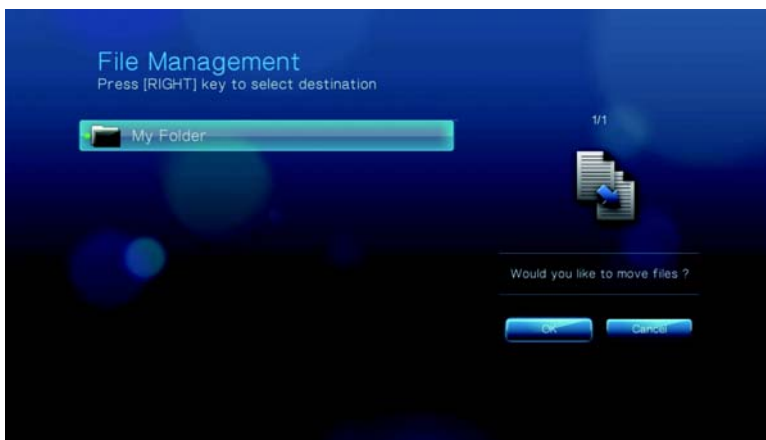
4. После выбора файлов нажмите **OPTION**, затем выберите: **Move** (Переместить)  .



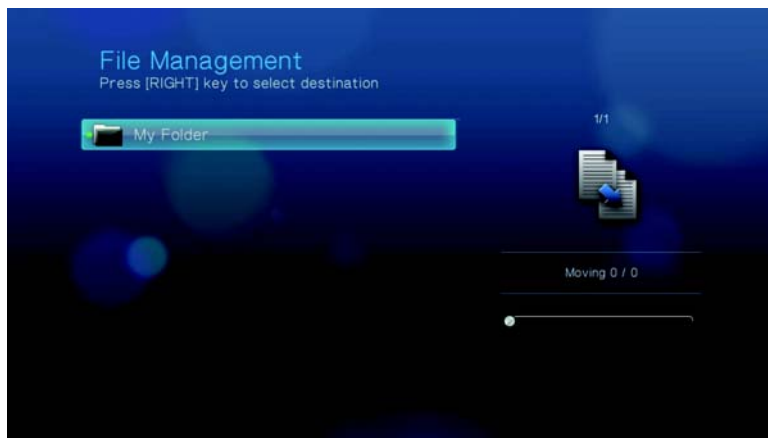
5. Нажимайте  до тех пор, пока не будет выбрана папка назначения.




6. Нажмите **ENTER** для запуска перемещения выделенных файлов в папку назначения.





Индикатор выполнения покажет ход выполнения перемещения.



После успешного перемещения выделенных файлов в папку назначения появится значок File Moved (Файл перемещен) .




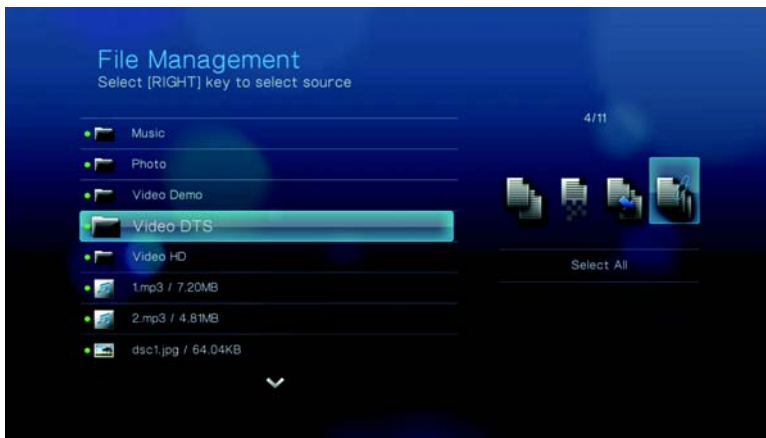
Удаление файлов


1. Перейдите к экрану Home (Главный) | Settings (Настройки) .
2. Используйте кнопки перехода для выбора File Management (Работа с файлами) , затем нажмите **ENTER**.

3. Нажмите  для выбора файла или папки для удаления.



Чтобы выбрать все файлы и папки для удаления, нажмите **OPTION**, затем выберите **Select All** (Выбрать все) .



4. После выбора файлов нажмите **OPTION**, затем выберите **Delete** (Удалить) .




5. Нажмите **ENTER** для подтверждения удаления файлов.



Индикатор выполнения покажет ход выполнения удаления.



После удаления выделенных файлов появится значок File Deleted (Файл удален) .



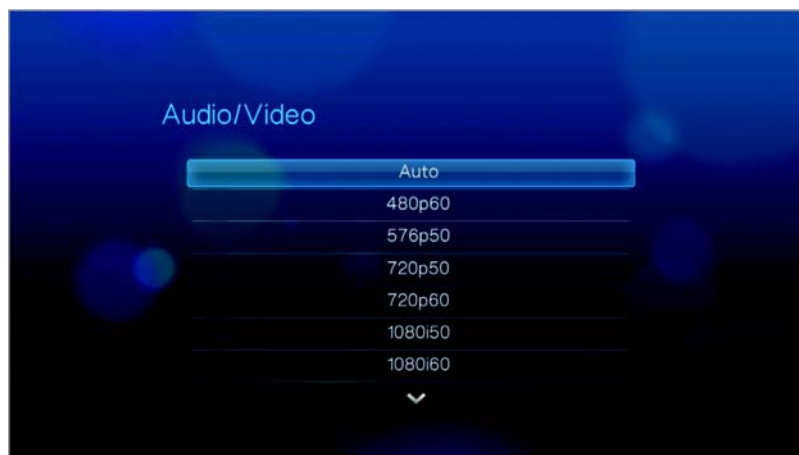
Audio/Video (Аудио/Видео)

Меню, относящиеся к данной категории, позволяют выполнить конфигурирование режима воспроизведения аудио- и видеофайлов.



Разрешающая способность дисплея

Данное меню позволяет выбрать разрешающую способность дисплея при эксплуатации интерфейса HDMI. Значением по умолчанию является **Auto** (Авто).



Примечание: более низкие позиции в списке соответствуют большим значениям разрешающей способности и большей четкости изображения.

Формат изображения (соотношение сторон)

Данное меню позволяет выбрать способ отображения видеозаписей. Опции содержат:

- **Normal** (Обычный) (4:3)
- **Widescreen** (Широкий) (16:9)

Значением данной настройки по умолчанию для проигрывателя мультимедийных данных высокой четкости является **Widescreen** (Широкий). Убедитесь в том, что разрешающая способность широкого формата поддерживается вашим телевизором. В противном случае возможно отображение видеозаписей в искаженном виде.



Аудиовыход

Данное меню позволяет настроить режим работы аудиовыхода. Опции содержат:

- **Stereo** (Сtereo) - рекомендуется в случае пользования мультимедийным устройством с 2 или 4 громкоговорителями.
- **Digital** (Цифровой) - данную опцию следует выбрать в случае пользования оптической связью Toslink с выходной звуковой системой с эффектом пространственного воспроизведения.

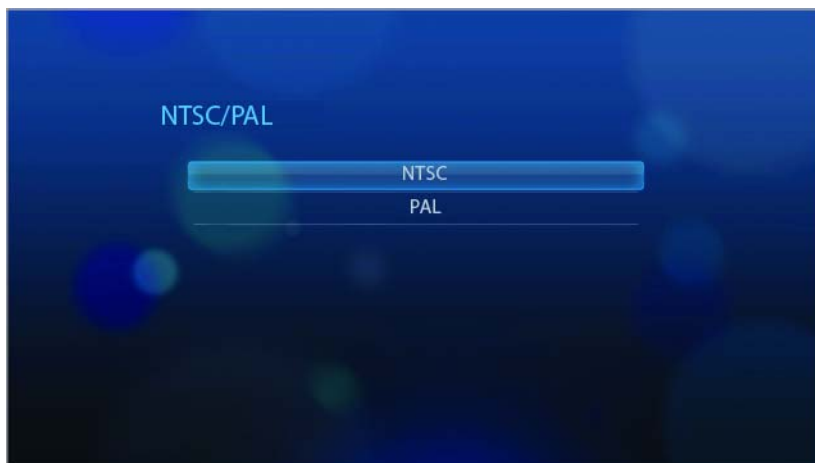


NTSC/PAL (только композитный)

Данное меню позволяет выбрать систему кодирования сигнала цветного телевидения. Значение данной настройки зависит от региона вашего местонахождения. Опции содержат:

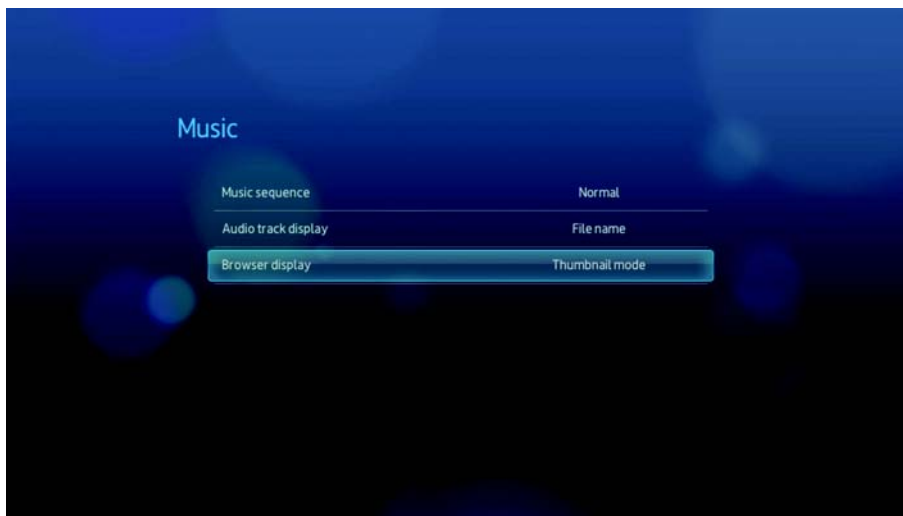
- **NTSC** – Соединенные Штаты Америки, Канада, Япония, Мексика, Филиппины, Южная Корея и Тайвань.

- **PAL** – Европа, Гренландия, частично - Африка и Южная Америка, Ближний и Средний Восток, Китай, Индия, Австралия и Индонезия.



🎵 Музыка

Последовательность воспроизведения музыкальных файлов, режим отображения звуковых дорожек и режим отображения списка файлов являются параметрами в настоящей категории. Последовательность воспроизведения музыки определяет режим воспроизведения при прослушивании аудиофайлов. Настройкой по умолчанию является **Normal** (Обычный). В разделе “Воспроизведение музыки” на странице 39 приведено описание предусмотренных режимов воспроизведения аудиофайлов.



Режим отображения файлов в программе просмотра

Данное меню позволяет выбрать режим отображения файлов мультимедиа в соответствующих папках. Настройкой по умолчанию является **Thumbnail** (Эскизы). В директории Music (Музыка) в данном режиме отображаются эскизы имеющихся в директории файлов. Другой опцией является режим

отображения списка файлов, который показывает список имеющихся музыкальных файлов.



Режим отображения эскизов



Режим отображения списка файлов

Видео

Последовательность воспроизведения видеофайлов, размер шрифта субтитров, рамка субтитров, субтитры по умолчанию и режим отображения файлов в программе просмотра являются опциями в настоящей категории. Последовательность воспроизведения видео определяет режим воспроизведения при просмотре видеофайлов. Настройкой по умолчанию является **Normal** (Обычная). В разделе “Использование повтора видео” на странице 38 приведено описание предусмотренных режимов воспроизведения видеофайлов.



Режим отображения файлов в программе просмотра

Данное меню позволяет выбрать режим отображения файлов мультимедиа в соответствующих папках. Настройкой по умолчанию является **Thumbnail** (Эскизы). В директории Video (Видео) в данном режиме отображаются эскизы имеющихся в директории файлов. Другие опции, включая режим отображения списка файлов, который показывает список доступных файлов, или режим предварительного просмотра видео, который

показывает короткий фрагмент видео в небольшом окне на правой стороне экрана.



Режим отображения эскизов



Режим отображения списка файлов



Режим предварительного просмотра

Фото

Меню данной категории позволяют выполнять конфигурирование размеров дисплея и настроек слайд-шоу при просмотре файлов изображений.



Режим отображения файлов в программе просмотра

Данное меню позволяет выбрать режим отображения файлов мультимедиа в соответствующих папках. Настройкой по умолчанию является **Thumbnail** (Эскизы). В директории Photo (Фото) в данном режиме отображаются имеющиеся в директории файлы изображений.



Режим отображения эскизов



Режим отображения списка файлов

Последовательность отображения слайдов

Данное меню позволяет задать режим последовательности отображения слайдов в слайд-шоу. Настройкой по умолчанию является **Normal** (Обычная). В разделе “Повторение и/или показ слайдов в случайном порядке” на странице 52 приведено описание предусмотренных режимов отображения слайдов.



Масштабирование фотографий

Данное меню позволяет определить режим масштабирования фотографий при их просмотре. Данные настройки также применяются при просмотре фотографий в режиме слайд-шоу. Опции содержат:

- **Keep as original** (Отображать в исходном виде) – отображение изображения с его исходной разрешающей способностью (используется по умолчанию).
- **Fit to screen** (Масштабировать по размерам экрана) – отображение изображения в масштабе, обеспечивающем наиболее полное использование площади дисплея при сохранении пропорций изображения.

- **Display in full screen** (Отображать в полноэкранном режиме) –
заполнение всей площади дисплея изображением (может привести
к искажению изображения).



Эффект при смене слайдов

Данное меню позволяет выбрать способ отображения следующего слайда в слайд-шоу. Опции содержат:

- **Fade** (Постепенное затухание предыдущего и увеличение четкости последующего слайда) (используется по умолчанию)
- **Появление слева**
- **Появление справа**
- **Случайный**
- **Нет**



Временной интервал

Данное меню позволяет задать интервал времени между изображениями в слайд-шоу. Предусмотрен выбор значения от 3 секунд (по умолчанию) до 5 минут.



System (Система)

Меню данной категории обеспечивают конфигурирование общих функций мультимедийного проигрывателя HD.



Язык

Данное меню служит для выбора языка отображения.



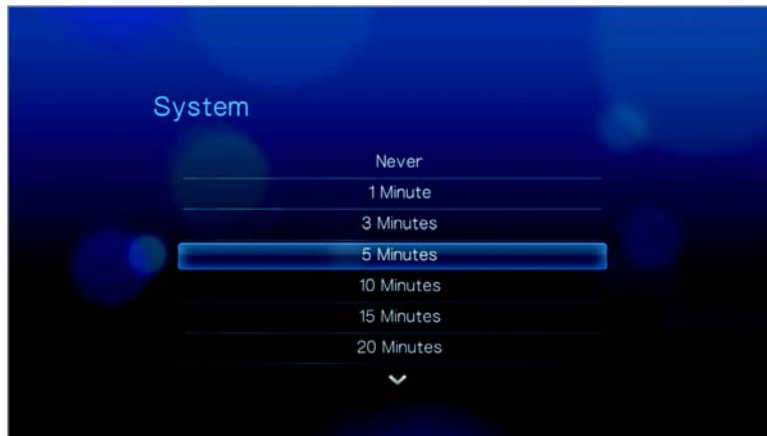
Библиотека мультимедиа

Данное меню обеспечивает включение функций библиотеки мультимедиа, представляющей собой процесс объединения содержимого USB-диска в единую базу данных, за счет которого обеспечивается поиск мультимедийных файлов по информации метаданных. Обратитесь к “Библиотека мультимедиа” на странице 74 для получения подробной информации.



Задержка режима сохранения экрана

Данное меню позволяет задать продолжительность простоя системы перед включением режима сохранения экрана. По умолчанию данная настройка имеет значение **10 минут**.



Информация о системе

Выбор данной опции позволяет просмотреть сведения о текущей конфигурации оборудования и встроенного программного обеспечения.



Автовоспроизведение

После включения автовоспроизведение каждый раз включает питание мультимедийного проигрывателя и воспроизводит содержимое подсоединенного USB накопителя в алфавитном порядке. В режиме автовоспроизведения агрегирование содержимого временно выключается.

Примечание 1: Автовоспроизведение игнорирует все неподдерживаемые файлы без отображения сообщений системных предупреждений во время воспроизведения.

Примечание 2: Автовоспроизведение не поддерживает USB-концентраторы.

Для настройки автовоспроизведения:

1. Сохраните файлы или мультимедийные данные в корневой директории USB накопителя.
2. Подсоедините USB накопитель к USB-порту 1 на мультимедийном проигрывателе.


Примечание: Только USB-порт 1 поддерживает автовоспроизведение.

3. Перейдите в Меню настройки и выберите Автовоспроизведение.
4. Перезапустите мультимедийный проигрыватель, чтобы настройки начали действовать.

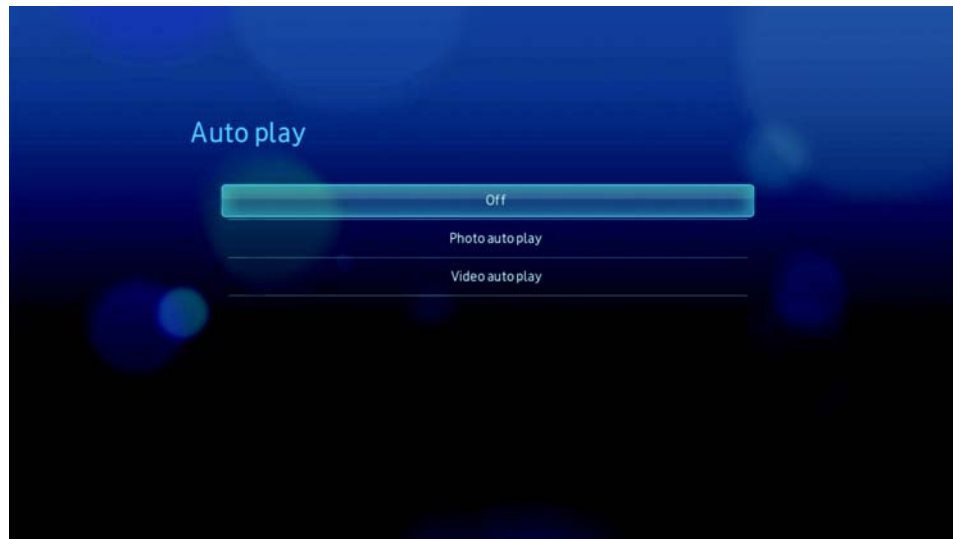
Чтобы отключить автовоспроизведение, нажмите **STOP** (Стоп) или **HOME** (Главный) во время воспроизведения данных, затем перейдите в меню настройки автовоспроизведения и выберите **OFF** (Откл).



Для включения автовоспроизведения:

1. Нажмите кнопку **HOME** (Главный). Откроется экран главного меню.
2. Выберите значок System (Система) , затем нажмите кнопку **ENTER**.

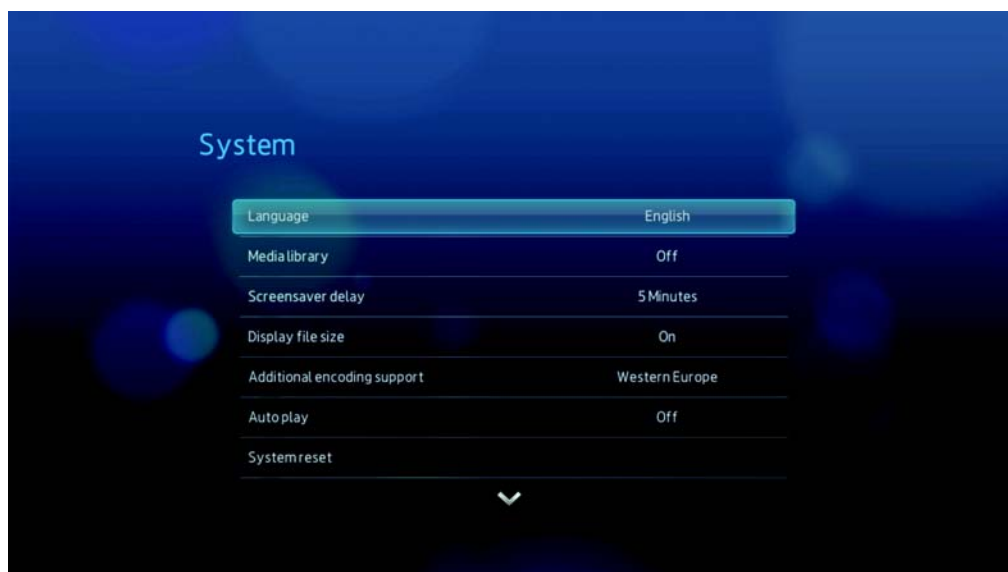
3. Выберите **Auto Play** (Автовоспроизведение), затем нажмите **ENTER**.
Откроется меню автовоспроизведения.



4. Выберите **Photo autoplay** (Автовоспроизведение фото) или **Video autoplay** (Автовоспроизведение видео), затем нажмите **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **HOME** (Главный), чтобы вернуться в главное меню.


Сброс системы

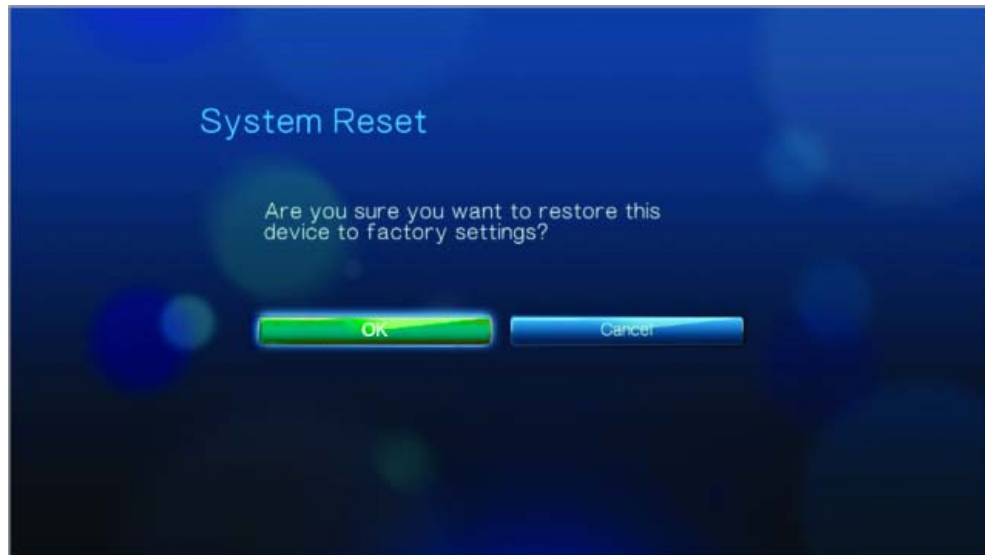
Данная опция позволяет восстановить значения всех системных параметров проигрывателя мультимедийных данных высокой четкости и настроек воспроизведения мультимедиа до заводских значений, используемых по умолчанию. Эта операция осуществляется в целях исправления нарушений функционирования, вызванных неудачным обновлением встроенного программного обеспечения либо неверными настройками конфигурации.



Чтобы выполнить сброс системы:

1. Нажмите кнопку **HOME** (Домашний экран). Откроется экран главного меню.

2. Выберите значок System (Система) , затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите пункт **System Reset** (Сброс системы), после чего нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите **OK** в окне запроса подтверждения сброса системы, после чего нажмите кнопку **ENTER**.



Библиотека мультимедиа

Библиотека мультимедиа выполняет сканирование и сбор мультимедийного содержимого USB-диска в базу данных, упрощающую поиск файлов мультимедиа. По умолчанию данная функция включена.

Библиотека мультимедиа не выполняет обработку ваших мультимедиа-файлов при следующих условиях.

- USB-устройство имеет блокировку, позволяющую осуществлять только чтение с него.
- USB-устройством используется иерархическая файловая система с протоколированием.
- На диске USB-устройства недостаточно свободной памяти. Проигрывателю мультимедийных данных высокой четкости требуется некоторый объем памяти для буферизации информации с целью ускорения поиска и сканирования.

Примечание о метаданных

Метаданные представляют собой информацию о данных, содержащихся в файле, которая описывает, каким образом, когда и кем был собран определенный набор данных (данные видеосъемки, музыкального, фотографического или какого-либо иного типа), а также о том, каким образом данные отформатированы.

Метаданными снабжены не все файлы. Для внесения и редактирования метаданных с целью обеспечения возможности надлежащей концентрации файлов функцией библиотеки мультимедиа могут использоваться какие-либо из программных средств, включая:

- Adobe® Bridge (программа, входящая в состав комплекса Adobe Creative Suite)
- abcAVI Tag Editor (бесплатно распространяемая программа)
- XnView 1.93.2 (бесплатно распространяемая программа)
- iTunes
- Windows Media Player

Редактирование метаданных

Редактирование метаданных с помощью программы iTunes:

1. Откройте программу iTunes и установите курсор на композицию, которую требуется отредактировать.
2. Откройте меню File (Файл) и нажмите на пункт **Get Info** (Получить данные). Откроется окно, в котором отображается вся информация для выбранной композиции в форме, обеспечивающей редактирование. Для композиции могут быть отредактированы:
 - Название
 - Исполнитель
 - Год выпуска
 - Название альбома
 - Композитор
 - Номер дорожки
 - Жанр
3. По завершении нажмите кнопку **OK**. Чтобы отредактировать данные следующей композиции в библиотеке программы iTunes, нажмите кнопку **Next** (Следующая).

Редактирование метаданных с помощью проигрывателя Windows Media Player:

1. Откройте программу Windows Media Player.
2. Перейдите на вкладку **Library** (Библиотека).
3. Нажмите правую кнопку мыши над названием или другим элементом, который требует редактирования.
4. После открывания меню выберите пункт **Edit** (Редактировать).

Преобразование данных в применимый формат

Существуют несколько быстрых, легких в использовании приложений, доступных в режиме онлайн, которые могут преобразовывать фотографии, видеозаписи и музыкальные файлы в форматы, оптимизированные для использования в вашем мультимедийном проигрывателе WD TV HD. Данное приложение также поддерживает одновременное групповое преобразование наборов файлов вне зависимости от их исходных форматов.

Проверка файлов

Приложение MediaInfo (бесплатно распространяемая программа) обеспечивает предоставление технических сведений и данных тэгов ваших файлов видеозаписей и музыки.

Программа MediaInfo предоставляет сведения следующих типов:

- Общие — название, исполнитель, режиссер, альбом, номер дорожки, дата и продолжительность
- Видео — кодек, формат, частота кадров и частота квантизации при кодировании
- Аудио — кодек, частота дискретизации, количество каналов, язык и частота квантизации при кодировании
- Текст — язык субтитров
- Метки поиска — количество и список меток

Программа MediaInfo поддерживает следующие форматы:

- Видео — MKV, OGM, AVI, DivX, WMV, QuickTime, Real, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DVD (VOB) (кодеки: DivX, XviD, MSMPEG4, ASP, H.264, AVC)
- Аудио — OGG, MP3, WAV, RA, Dolby Digital, AAC, M4A, AU, AIFF
- Субтитры — SRT, SSA, ASS и SAMI

При помощи программы MediaInfo возможны следующие операции:

- Чтение множества форматов видеозаписей и аудиофайлов
- Пользование несколькими режимами представления информации, такими как текст, страница, древовидная структура и HTML
- Индивидуальная настройка параметров представления информации
- Экспортирование информации в текстовой форме, например, в форматы CSV и HTML

Чтобы выполнить проверку своих файлов:

1. При помощи браузера перейдите по адресу <http://mediainfo.sourceforge.net/en>.
2. Загрузите программу и установите ее на компьютер.
3. Следуйте указаниям программы установки.

Обслуживание системы

Системное программное обеспечение мультимедийного проигрывателя WD TV HD может обновляться до наиболее актуальной версии, что может способствовать расширению поддержки воспроизводимых мультимедийных файлов, устранению программных ошибок и улучшению эксплуатационных качеств изделия. В целях гарантированного получения новейших обновлений производитель рекомендует зарегистрировать изделие по адресу <https://www.wdc.com/register>.

В данном разделе описан порядок действий по обновлению встроенного системного программного обеспечения и выполнению элементарных операций поиска и устранения неисправностей. В разделе “Общие сообщения об ошибках” на странице 84 перечислены возможные действия по устранению неисправностей в случае получения сообщений об ошибках.


Решение более серьезных проблем может потребовать обращения за помощью к организации-продавцу либо официальному центру обслуживания. Более подробная информация приведена в разделе “WD сервис и поддержка” на странице 2.


Обновление встроенного системного программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение представляет собой важный комплекс инструкций, обеспечивающий функционирование проигрывателя, распознавание вида интерактивных экранов и действий в случае ваших действий. Обновление встроенного программного обеспечения имеет важность, поскольку WD постоянно разрабатывает новые, более быстрые и эффективные пути реализации необходимых операций вашим проигрывателем мультимедийных данных высокой четкости.

Важная информация: Убедитесь в том, что в процессе обновления встроенного программного обеспечения адаптер переменного тока остается подключенным к сети. При перебоях питания в процессе обновления возможно повреждение встроенного системного программного обеспечения. Кроме того, следует обеспечить постоянство подключения USB-устройства хранения.

Чтобы обновить встроенное программное обеспечение:

1. Перейдите к странице www.westerndigital.com/wdtv и загрузите новейший файл обновления для вашего USB накопителя.
2. Войдите в раздел Downloads (Загрузки) и выберите наименование (или фотографию) изделия.
3. Скопируйте файл обновления встроенного программного обеспечения в корневой каталог USB-диска.
4. Подключите USB-диск к разъему USB проигрывателя.
5. Нажмите кнопку **HOME** (Главный) и выберите панель Settings (Настройки) .

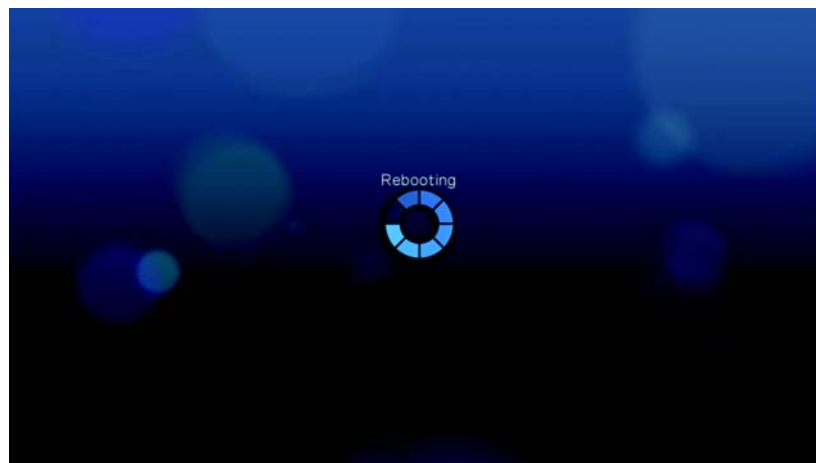
6. Выберите значок обновления встроенного программного обеспечения , после чего нажмите кнопку **ENTER**.



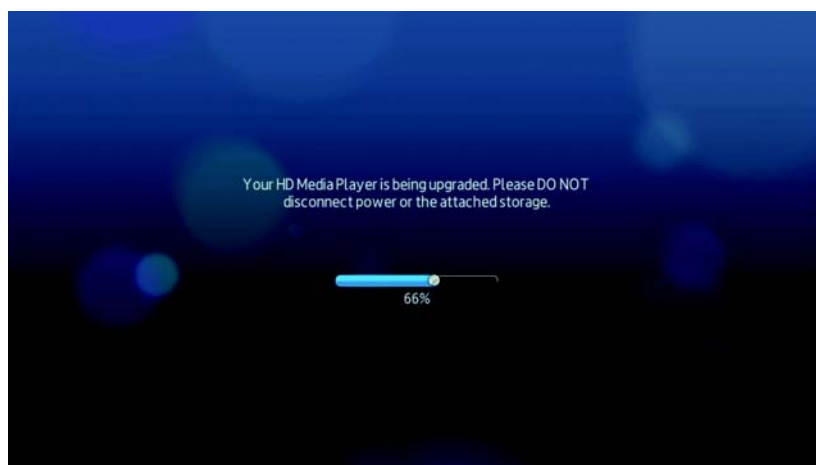
Отображается окно с запросом подтверждения обновления встроенного программного обеспечения.



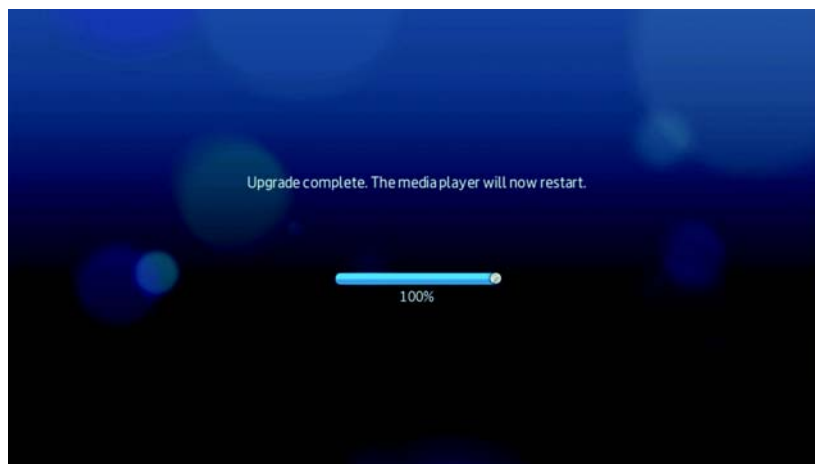
7. Выберите опцию **OK** в окне запроса подтверждения обновления встроенного программного обеспечения, после чего нажмите кнопку **ENTER**. Это приведет к перезапуску системы.



После перезапуска система автоматически входит в режим обновления встроенного программного обеспечения.



По завершении этого процесса отображается следующее сообщение, а проигрыватель будет повторно перезапущен.



После перезапуска проигрывателя происходит автоматическая загрузка нового встроенного программного обеспечения.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Решение
ДИСПЛЕЙ	
Экран телевизора пуст, а светодиодный индикатор питания проигрывателя остается выключенным.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что телевизор включен.• Проверьте состояние блока питания и розетки электрической сети.• Убедитесь в том, что кабель интерфейса надлежащим образом подключен к верным клеммам как на телевизоре, так и на проигрывателе.
Экран телевизора пуст, а светодиодный индикатор питания проигрывателя мигает.	Произошел сбой средств диагностики системы. Выключите проигрыватель, выждите 10 минут, после чего снова включите его. В случае повторного возникновения такой проблемы обратитесь к службе технической поддержки компании WD (см. раздел “WD сервис и поддержка” на странице 2).
Экран телевизора пуст, а светодиодный индикатор питания проигрывателя включен.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что телевизор включен.• Убедитесь в том, что кабель интерфейса надлежащим образом подключен к верным клеммам как на телевизоре, так и на проигрывателе.• Нажмите кнопку сброса и удерживайте на протяжении 10 секунд.

Проблема	Решение
<p>Экран телевизора мигает и отображает помехи.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель интерфейса надлежащим образом подключен к верным клеммам как на телевизоре, так и на проигрывателе. • Убедитесь в том, что светодиодный индикатор питания проигрывателя включен. • При использовании проекционного телевизора перейдите к экрану Home (Главный) Settings (Настройки) System (Система) и: <ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что в качестве видеовыхода выбрана опция Composite (Композитный). - Убедитесь в том, что настройка системы кодирования телевизионного сигнала соответствует системе, применяемой в вашем регионе. • При использовании жидкокристаллического телевизора перейдите к экрану Home (Главный) Settings (Настройки) System (Система) и: <ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что в качестве видеовыхода выбрана опция HDMI. - Убедитесь в том, что опция разрешающей способности видеосигнала имеет значение Auto (Авто).
<p>Дисплей видеоизображения обрезан или отображается на боковой панели.</p>	<p>Перейдите к экрану Home (Главный) Settings (Настройки) Audio/Video (Аудио/Видео) и убедитесь в том, что формат изображения имеет значение Normal (Обычный).</p>
<p>Изображения в составе слайд-шоу искажены.</p>	<p>Перейдите к экрану Home (Главный) Settings (Настройки) Photo (Фото) и выберите опцию Keep as original (Отображать в исходном виде) или Fit to screen (Масштабировать по размерам экрана) в поле Photo Scaling (Масштабирование фотографий).</p>
ФАЙЛЫ	
<p>Файл не воспроизводится.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте совместимость. См. раздел “Поддерживаемые форматы” на странице 87. • Используйте программу преобразования мультимедиа для преобразования файла в пригодный для использования формат.
АУДИО	

Проблема	Решение
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что громкость мультимедийного устройства не установлена в бесшумный режим. • Перейдите к экрану Home (Главный) Settings (Настройки) System (Система) и убедитесь в том, что включены соответствующие настройки выходного звучания. <ul style="list-style-type: none"> - При использовании композитного аудио-кабеля должна быть включена опция Stereo (Стерео). - В случае использования соединения Toslink (оптического) либо HDMI должна быть включена опция Digital (Цифровой). • При просмотре видеозаписи, поддерживающей многоканальное аудио, убедитесь в том, что отключена опция Audio Off (Откл. аудио). Нажмите Options (Опции) <значок >, после чего последовательно нажимайте кнопку ENTER до тех пор, пока не будет отображен требуемый аудиоканал.

УСТРОЙСТВО USB

Сбой процесса создания библиотеки мультимедиа.	<p>Убедитесь в том, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB-устройство не имеет блокировки, позволяющей осуществлять только чтение с него. • В USB-устройстве не используется иерархическая файловая система с протоколированием. • На диске USB-устройства достаточно свободного пространства.
Подключенное USB-устройство не отображается на домашнем экране (Home).	<ul style="list-style-type: none"> • Мультимедийный проигрыватель WD TV HD поддерживает USB-устройства только в режиме запоминающего устройства большой емкости. Убедитесь в том, что конфигурация USB-устройства соответствует "mass storage device" ("запоминающему устройству большой емкости"). • Убедитесь в том, что USB-устройство имеет файловую систему поддерживаемого типа (NTFS, FAT/FAT32 или HFS+).

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Проблема	Решение
Пульт дистанционного управления проигрывателя не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Обеспечьте одновременное нажатие не более одной кнопки.• Проверьте правильность полярности установки батарей.• Возможна разрядка батарей. Замените батареи на новые.• Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом дистанционного управления и проигрывателем.

ОБНОВЛЕНИЕ ВСТРОЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

После включения проигрывателя отображается экранная заставка восстановления обновления встроенного программного обеспечения.	<p>В процессе предыдущего обновления встроенного программного обеспечения произошел сбой.</p> <ul style="list-style-type: none">• Повторите процесс обновления встроенного программного обеспечения. Указания приведены в разделе стр. 77.• При невозможности обновления встроенного системного программного обеспечения выполните сброс системы. Указания приведены в разделе стр. 73.
--	--

Общие сообщения об ошибках

В случае отображения данного сообщения	Выполните такие действия
HOME (домашний экран)	
Hard drive cannot aggregate (Невозможно собрать данные жесткого диска).	Существуют различные варианты условий, при которых возможно появление данного сообщения. В тексте сообщения будет указан характер проблемы. Например, отсутствие достаточного пространства на устройстве хранения либо использование файловой системы с протоколированием.
No storage present. (Отсутствие устройства хранения).	Подключите USB-устройство, содержащее файлы мультимедиа.
Media Library requires more storage space (Для создания библиотеки мультимедиа требуется больший объем памяти): [XXXMB]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните процедуру извлечения и отсоедините USB-устройство от проигрывателя. 2. Подключите USB-устройство к компьютеру и удалите ненужные файлы, чтобы обеспечить требуемый объем свободной памяти. 3. Повторно подключите USB-устройство к проигрывателю.
Для обеспечения составления проигрывателем библиотеки мультимедиа просьба отключить протоколирование в файловой системе подключаемого хранилища данных.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните процедуру извлечения и отсоедините USB-устройство от проигрывателя. 2. Подключите USB-устройство к компьютеру Apple и отключите функцию протоколирования. Более подробная информация приведена в материалах справки Apple. 3. Повторно подключите USB-устройство к проигрывателю.
Unable to compile media library on read-only storage (Невозможно создать библиотеку мультимедиа на устройстве хранения, предназначенном только для чтения).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните процедуру извлечения и отсоедините USB-устройство от проигрывателя. 2. Подключите USB-устройство к компьютеру и убедитесь в том, что блокировка "только для чтения" снята. 3. Повторно подключите USB-устройство к проигрывателю.
Unable to compile media library (Невозможно создать библиотеку мультимедиа). Please check your storage setting (Проверьте настройки устройства хранения данных).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните процедуру извлечения и отсоедините USB-устройство от проигрывателя. 2. Подключите USB-устройство к компьютеру и <какое действие должно быть предпринято в данном случае?> 3. Повторно подключите USB-устройство к проигрывателю.

В случае отображения данного сообщения	Выполните такие действия
Unrecognized storage (Неопознанное устройство хранения).	USB-устройство данной модели не поддерживается. Используйте другое USB-устройство.
Вопрос XX: USB-НЖМД WD Поиск и устранение неисправностей	Данное сообщение означает сбой диагностики системы. Обратитесь в службу технической поддержки WD.
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДАННЫХ	
This folder is empty (Данная папка пуста).	В выбранной папке отсутствуют файлы мультимедиа поддерживаемого типа. Выберите другую папку, содержащую файлы мультимедиа соответствующего формата.
Unable to play the selected file (Невозможно воспроизвести выбранный файл). Выполните восстановление данного файла при помощи входящего в комплект поставки программного обеспечения для редактирования мультимедиа.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполните процедуру извлечения и отсоедините USB-устройство от проигрывателя. 2. Подключите USB-устройство к компьютеру и убедитесь в правильности формата файла. Может использоваться программное обеспечение для редактирования мультимедийных данных, имеющееся на компакт-диске WD с документацией. (См. "Как выполняется поиск файлов мультимедиа и создание списков воспроизведения?" на странице 85) 3. Повторно подключите USB-устройство к проигрывателю.

Вопросы и ответы

Как выполняется поиск файлов мультимедиа и создание списков воспроизведения?

В настоящее время существует несколько приложений, обеспечивающих воспроизведение, создание и редактирование файлов мультимедиа, например, Winamp и iTunes. Эти проигрыватели также обеспечивают создание списков воспроизведения и редактирование метаданных файлов мультимедиа. Для поиска адресов, с которых предлагается загрузка данных предложений, воспользуйтесь Интернет-поиском с помощью браузера.

Как скопировать файлы с музыкального компакт-диска на компьютер?

Извлечение цифрового аудио, или *Ripping* (Копирование с диска), представляет собой процесс копирования данных аудио (или видео) на жесткий диск, обычно со съемного носителя, например, компакт-дисков, DVD-дисков или мультимедийных потоков.

Чтобы скопировать музыку с компакт-диска на компьютер:

1. Вставьте компакт-диск в оптический привод вашего компьютера.

2. Откройте программу, которую вы используете для копирования музыки на компьютер, например, iTunes или Windows Media Player.
3. Нажмите кнопку **Import** (Импорт) в случае пользования iTunes
-ИЛИ-
Нажмите кнопку **Rip** (Копировать с диска) в случае пользования Windows Media Player.
4. Выберите дорожки, которые требуется скопировать (Windows Media Player) и обратите внимание на путь к сохраняемым файлам после копирования. Программа iTunes импортирует весь компакт-диск в музыкальную библиотеку iTunes.
5. Нажмите кнопку **Start Rip** (Начать копирование) в случае пользования Windows Media Player.
6. По завершении копирования выньте компакт-диск. Теперь музыка скопирована на компьютер.

Некоторые музыкальные композиции могут подпадать под действие законодательства о правах интеллектуальной собственности, запрещающего их копирование или распространение.

Возможно ли использование универсального пульта дистанционного управления с мультимедийным проигрывателем WD TV HD?

Возможно использование наиболее широко распространенных моделей универсальных устройств дистанционного управления, например, Logitech Harmony.

10

Приложение

Поддерживаемые форматы

Расширение файла	Кодек	Формат/контейнер
ВИДЕО		
.AVI	Видео: Xvid AVC MPEG1/2/4 WMV9 VC-1 Аудио: MPEG Audio PCM Dolby Digital DTS	AVI
.MPG	Видео: MPEG1/2 Аудио: MPEG Audio Dolby Digital DTS PCM	mpeg ps
.MPEG		
.MKV	Видео: h.264 x.264 AVC MPEG1/2/4 WMV9 VC-1 Аудио: MPEG Audio PCM Dolby Digital (пересылка на более чем 2 канала) DTS (пересылка на более чем 2 канала) AAC	MKV
.TS/.TP/.M2T	Видео: MPEG1/2/4 AVC VC-1 Аудио: MPEG Audio Dolby Digital DTS	TS

Расширение файла	Кодек	Формат/контейнер
.MP4/.MOV	Видео: MPEG4 AVC Аудио: AAC MPEG Audio Dolby Digital	Quicktime
.ASF/.DVR-MS/.WMV	Видео: MPEG2 WMV9 VC-1 Аудио: WMA Dolby Digital	ASF
VOB	Видео: MPEG1/2 Аудио: MPEG Audio Dolby Digital DTS PCM	VOB
.M2TS	Видео: MPEG1/2/4 AVC VC-1 Аудио: MPEG Audio Dolby Digital DTS	M2TS
WMV9	VC-1	

Примечания по видеофайлам:

1. MPEG-2 MP@HL (с высоким уровнем) с разрешающей способностью до 1920x1080p24, 1920x1080i30 или 1280x720p60.
2. MPEG4.2 ASP@L5 - декодирование видеоизображения прямоугольной формы с разрешением до 1280x720p30, поддержка В Pictures, разбиения данных на разделы и отказоустойчивости. Отсутствует поддержка глобальной компенсации смещения изображения (global motion compensation, GMC).
3. WMV9/VC-1 MP@HL с разрешающей способностью до 1280x720p60 (<90% макроблоков P-picture имеют 4 вектора движения) или разрешающую способность 1920x1080p24. Разрешающая способность до 1280x720p30 или 1920x1080p24 в случае неограниченного потока двоичных данных четырех векторов движения (4MV).
4. VC-1 AP@L3 до 1920x1080i30 (<60% макроблоков P-picture имеют 4 вектора движения), разрешающая способность 1920x1080p24 или 1280x720p60. Разрешающая способность до 1920x1080i25, 1920x1080p24 или 1280x720p60 в случае неограниченного потока двоичных данных четырех векторов движения (4MV).
5. MPEG-4.10 (H.264) VP@L3 при разрешающей способности до 720x480p30 или 720x576p25, включая FMO и ASO.
6. MPEG-4.10 (H.264) MP@L4.1 и HP@L4.1 разрешающая способность до 1920x1080p24, 1920x1080i30 или 1280x720p60 (ограничена для соответствия спецификациям BD и HD-DVD), максимум 180 Мегабит/с для потоков CABAC.

АУДИО

MP1/2/3/a	MPEG audio	Нет
AAC	MPEG 2/4 AAC LC/HE	1. ADTS 2. ADIF
M4A/MP4A	MPEG 2/4 AAC LC/HE	Quicktime

Расширение файла	Кодек	Формат/контейнер
FLAC	FLAC	FLAC
WAV	PCM (Microsoft)	WAVE
LPCM	PCM	Нет
PCM		
OGG	OGG VORBIS	OGG
WMA	WMA	ASF
AIF/AIFF	PCM	AIFF
MKA	1. MPEG audio 2. MPEG 2/4 AAC LC/HE 3. PCM (Microsoft)	MATROSKA
Dolby Digital	Dolby Digital	Нет
DTS	DTS	Нет

Для воспроизведения цифрового многоканального объемного звука требуется внешний аудиоресивер.

Тип	Название файла	Кодек	Разрешающая способность	Прочие ограничения
ФОТОГРАФИИ				
BMP	bmp	Несжатый (наиболее распространенный)	2048x2048	
TIFF	tif/tiff	Несжатый 24 бит, RGB (наиболее распространенный)	2048x2048	Поддержка многостраничных файлов отсутствует, отображается лишь 1-я страница
		Сжатый JPEG		
		RLE (кодирование по длинам серий)		
		LZW (сжатие без потерь)	2048x2048	
PNG	png	DEFLATE (сжатие без потерь)	2048x2048	
GIF	gif	LZW (сжатие без потерь)	2048x2048	Поддерживается отображение лишь 1-й страницы анимированных файлов

Тип	Название файла	Кодек	Разрешающая способность	Прочие ограничения
ФОТОГРАФИИ				
JPEG	jpeg/jpg	JPEG (кодирование с потерями) (наиболее распространенный)	4096x4096	Таблица CMYK не поддерживается
		С прогрессивным кодированием	1280x720	
		Сжатие без потерь		
JPEG2000	.jp2	JPEG2000		
Только сжатые форматы RGB JPEG и прогрессивный JPEG вплоть до 2048. Только однослойные файлы TIFF. Поддерживаются только несжатые изображения формата BMP. Более подробные сведения содержатся в руководстве по эксплуатации.				

Эскиз	Поддержка	Ограничение
МУЗЫКА		
Расширение файла	Отображение эскизов обеспечивается только для файлов, поддерживающих ID3 и EXIF	
mp3	Да	Эскиз в тэге версии id3 (тэг "APIC" или "PIC")
wma	Да	Эскиз в формате asf ("WM/Picture" с расширенной информацией)
m4a	Да	Эскиз в формате quicktime ("moov/udta/meta/ilst/covr")
mp4a	Да	Эскиз в формате quicktime ("moov/udta/meta/ilst/covr")
flac	Да	
asf	Да	Эскиз в формате asf ("WM/Picture" с расширенной информацией)
wmv	Да	Эскиз в формате asf ("WM/Picture" с расширенной информацией)
mp4	Да	Эскиз в формате quicktime ("moov/udta/meta/ilst/covr")
jpg	Да	Эскиз в данных exif
jpe	Да	Эскиз в данных exif
tiff	Да	Эскиз в данных exif
tif	Да	Эскиз в данных exif
jpeg	Да	Эскиз в данных exif

Соответствие нормативным документам

Информация FCC Class B

По результатам испытаний установлено соответствие данного устройства предельным значениям для цифровых устройств Класса В в соответствии с частью 15 правил FCC (Федеральной Комиссии связи США).

Установленные пределы предназначены для обеспечения обоснованных мер защиты от электромагнитных помех при эксплуатации устройств в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиочастотную энергию, и в случае отклонений от указаний производителя, приводимых в руководстве, может создавать помехи приему радиосигналов. Тем не менее, предоставить гарантии того, что этого не произойдет в конкретных условиях установки, не представляется возможным. В случае создания данным устройством серьезных помех приему радио- или телевизионного сигнала, что может быть выявлено путем включения и отключения устройства, рекомендуется попытаться устранить помехи посредством одной или более из следующих мер:

- Изменение ориентации или места установки принимающей антенны.
- Увеличение дистанции между данным прибором и приемным устройством.
- Подключение прибора к розетке, подключенной к цепи, отличной от цепи, к которой подключено приемное устройство.
- Консультация с продавцом или опытным специалистом по радио и телевизионной технике.

Положение ICES-003/NMB-003

Этот цифровой прибор класса В соответствует Канадскому Стандарту NMB-003.

Этот прибор класса В соответствует Канадскому Стандарту ICES-003.

Соответствие правилам техники безопасности

Одобрено для США и Канады. CAN/CSA-C22.2 No. 60065:03, UL-60065, 7e издание: Аудио, видео и аналогичные электронные приборы - требования техники безопасности.

Одобрено для США и Канады. CAN/CSA-C22.2 No. 60065:03, UL-60065 7th Ed. Appareils audio, vido et appareils lectroniques analogues - Exigences de scurit.

Данный прибор предназначен для эксплуатации исключительно совместно с соответствующим адаптером переменного тока, имеющим маркировку UL Listed.

Cet appareil n'est destin qu'a` des adaptateur compatibles marqus "UL Listed."

Соответствие требованиям по маркировке CE для Европы

Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union, including the EMC Directive (2004/108/EC) and the Low Voltage Directive (2006/95/EC). A "Declaration of Conformity" in accordance with the applicable directives has been made and is on file at Western Digital Europe.

Die Markierung mit dem CE-Symbol zeigt an, dass dieses Gert mit den anwendbaren Richtlinien der Europäischen Union bereinstimmt. Hierzu zhlen auch die EMV-Richtlinie (2004/108/EG) sowie die Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG). Eine "Konformittserklrung" in bereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien ist erstellt worden und kann bei Western Digital Europe eingesehen werden.

Le symbole CE indique que ce systme est conforme aux directives du Conseil de l'Union Europenne, notamment la Directive CEM (2004/108/CE) et la Directive Basse tension (2006/95/CE). Une "dclaration de conformit" aux directives applicables a t dpose auprs de Western Digital Europe.

I marchi con il simbolo CE denotano la conformit di questo sistema alle direttive del Consiglio dell'Unione europea, ivi compresa la Direttiva EMC (2004/108/CE) e la Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE). In adempimento con le vigenti direttive stata rilasciata una "Dichiarazione di conformit", depositata presso Western Digital Europe.

La marca con el smbolo CE indica el cumplimiento de este sistema con las correspondientes directivas del Consejo de la Unin Europea, que incluye la Directiva CEM (2004/108/CE) y la Directiva de bajo voltaje (2006/95/CE). Se ha realizado una "Declaracin de conformidad" de acuerdo con las directivas correspondientes y se encuentra documentada en las instalaciones de Western Digital en Europa.

Mrkning av CE-symbolen anger att detta systemet uppfyller kraven enligt det Europeiska Parlamentet och Rdets direktiv, inklusive EMC-direktivet (2004/108/EC) och Direktivet om Lgspnning (2006/95/EC). En "Frskran om verensstmmelse" har gjorts enligt de gllande direktiven och har registrerats hos Western Digital Europa.

Merking med CE-symbolet indikerer dette systemets overholdelse av gjeldende direktiver for EU, inkludert EMC-direktivet (2004/108/EC) og lavspenningsdirektivet (2006/95/EC). En "samsvarserklring" i henhold til gjeldende direktiver har blitt skrevet og finnes arkivert hos Western Digital Europe.

CE-merkint osoittaa tmn jrjestelmn yhdenmukaisuuden sovellettavissa olevien Euroopan unionin neuvoston direktiivien kanssa, mukaan lukien EMC-direktiivi (2004/108/EC), sek alijnnitdirektiivi (2006/95/EC). "Yhdenmukaisuusvakuutus" sovellettavien direktiivien kanssa on tehty ja se on arkistoituna Western Digital Europe:ssa.

Маркировка символом CE свидетельствует о соответствии настоящей системы положениям применимых директив Совета Европейского Союза, в том числе Директивы об электромагнитной совместимости (2004/108/EC) и Директивы о низковольтном оборудовании (2006/95/EC). Заявление о соответствии положениям применимых директив, сделанное компанией Western Digital, находится в архиве её европейского подразделения.

يشير التمييز بوضع الرمز CE إلى توافق هذا النظام مع توجيهات المجلس القابلة للتطبيق والخاصة بالاتحاد الأوروبي، بما في ذلك توجيهات التوافقية الكهرومغناطيسية (EMC) (2004/108/EC) وتوجيهات الجهد الكهربى المنخفض (2006/95/EC). وتم وضع "إعلان المطابقة" وفقاً للتوجيهات القابلة للتطبيق وهو موجود فى ملف على Western Digital Europe.

Маркировка GS (только Германия)

Шум механизмов — постановление 3. GPSGV: Если не указано иначе, наивысший уровень звукового давления, производимого данным изделием, составляет 70 дБ(A) или менее, согласно EN ISO 7779.

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

VCCI Замечание (только для Японии)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Данное изделие относится к классу B согласно стандарту Добровольного контрольного совета по помехам (VCCI) для информационно-технологического оборудования. Данное устройство при использовании вблизи радио- или телеприемника в домашних условиях может вызывать радиопомехи. Установка и эксплуатация оборудования производятся согласно технической документации.

Уведомление MIC (только для Республики Корея)

기종별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Устройство 1 класса B. Просьба обратить внимание на то, что устройство разрешается эксплуатировать в некоммерческих целях и в любых условиях, включая жилые помещения.

Соответствие требованиям экологического законодательства (Китай)

Part Name	Hazardous Substances					
	Pb	Cd	Hg	Cr(VI)	PBBs	PBDEs
机壳/机箱 Chassis / Housing	X	○	○	○	○	○
电路板组合/板卡 PCBA/Card	X	○	○	○	○	○
线材缆线/连接器 Cable / Connector	X	○	○	○	○	○
电源变压器/电源供应器 Adapter / Power Supply	X	○	○	○	○	○
机械-电机零件 Mechanical-Electrical parts	X	○	○	○	○	○
电池 Battery	X	○	○	○	○	○
遥控器 Remote controller	X	○	○	○	○	○

O: 表示有毒有害物质在该部件的所有均质材料中的含量均低于 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
(在此表中, 企业可能需要根据实际情况对标记“X”的项目进行进一步的技术性解释。)

Информация о гарантии

Получение услуг

Компания WD ценит ваш бизнес и всегда готова обеспечить для вас наилучший сервис. Если изделие требует технического обслуживания, свяжитесь с организацией, в которой вы приобрели изделие, или обратитесь на сайт поддержки по адресу support.wdc.com за информацией о том, как получить обслуживание или предоставление права на возврат материала (RMA). В случае выявления возможности содержания неисправностей в изделии вам будет предоставлен номер RMA и указания по возврату изделия. Неофициально отправленное изделие (т.е. изделие, для которого не был получен номер RMA) будет возвращено вам за ваш счет. Официально возвращаемые изделия отправляются в одобренном контейнере, с предварительно оплаченной доставкой и страховкой, по адресу в ваших документах для возврата. Сохраните исходную коробку и упаковочные материалы для хранения или отправки изделий WD. Чтобы окончательно определить период гарантии, проверьте истечение срока гарантии (требуется серийный номер) через support.wdc.com. Компания WD не несет ответственности за утерянные данные, независимо от причины, восстановление утерянных данных или данные, содержащиеся в изделии, переданном WD.

Ограниченная гарантия

Компания WD гарантирует, что изделие при нормальной эксплуатации не будет в течение указанного срока иметь дефектов материалов и производственных дефектов, а также будет соответствовать таким образом техническим характеристикам WD. Срок ограниченной гарантии зависит от страны, в которой приобретено изделие. Срок ограниченной гарантии составляет 1 год в регионе Северной, Южной и Центральной Америки, 2 года в регионе Европы, Ближнего Востока и Африки и 1 год в Азиатско-Тихоокеанском регионе, если закон не требует иного. Период ограниченной гарантии начинается с даты покупки, указанной в чеке на покупку. Компания WD не несет ответственности за возвращенное изделие, если компания WD определяет, что данное изделие было украдено у WD, либо заявленная неисправность а) отсутствует, б) не может быть устранена из-за повреждения во время транспортировки в WD, или в) связана с неправильным использованием, неправильной установкой, изменениями (в том числе удаление или уничтожение этикеток и открывание или удаление внешнего корпуса, если только изделие не относится к ограниченному списку изделий, обслуживаемых пользователем и конкретное изменение выполнено в соответствии с инструкцией по адресу support.wdc.com), несчастным случаем или неправильным обращением во время пребывания в любом месте кроме компании WD. В соответствии с ограничениями, указанными выше, вашей единственной и исключительной гарантией, на протяжении периода, указанного выше, и по выбору компании WD, будет ремонт или замена изделия. Вышеупомянутая гарантия компании WD распространяется на отремонтированные или замененные изделия на время применимого периода оригинальной гарантии или девяносто (90) дней с даты отправки отремонтированного или замененного изделия, в зависимости от того, какой из периодов будет иметь большую продолжительность.

Вышеуказанная ограниченная гарантия является единственной гарантией компании WD и применима только к изделиям, которые в виде новых изделий.

Вышеуказанные гарантийные обязательства и варианты возмещения достаточны для покрытия а) всех и каждого из вариантов возмещения и гарантии, явные, подразумеваемые, предписанные законодательством, в том числе, но не ограничиваясь любыми косвенными гарантиями товарной пригодности или соответствия для определенных целей, и б) все и каждое из обязательств и ответственность компании WD за ущерб, в том числе, но не ограничиваясь случайными, побочными или реальными убытками, или любыми финансовыми

убытками, утраченной прибылью или расходами, или потерянными данными, возникшими в результате или в связи с покупкой, использованием или работой с изделием, даже если компания WD знала о возможности таких убытков. В США в некоторых штатах не разрешается исключение или ограничение случайных, или побочных убытков, так что вышеуказанные ограничения могут не относиться к таким конкретным случаям. Эта гарантия предоставляет вам конкретные права, и вы можете также иметь также другие права, различные в разных штатах.



Производится по лицензии, по патентам США с номерами: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам США и по всему миру, выпущены и на рассмотрении. DTS является зарегистрированным товарным знаком, а логотипы и символ DTS являются торговыми марками корпорации DTS, Inc.

© 1996-2008 DTS, Inc. Все права защищены.

Информация, предоставленная компанией WD, считается точной и надежной. Тем не менее, компания не несет ответственности за ее использование и за любые нарушения патентов или других прав третьими сторонами, которые могут возникнуть в результате ее использования. Ни в коем случае не предоставляется лицензия по любому патенту или патентным правам компании WD. Компания WD оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в любое время без уведомления.

Western Digital, WD, логотип WD и My Book являются зарегистрированными товарными знаками, а WD TV и My Passport являются товарными знаками компании Western Digital Technologies, Inc. В данном документе могут приводиться другие знаки, принадлежащие другим компаниям.

© 2009 Western Digital Technologies, Inc. Все права защищены.

Western Digital
20511 Lake Forest Drive
Lake Forest, California 92630 U.S.A.

4779-705025-K00 июль 2009 г.

Алфавитный указатель

- D**
 - DVI
 - соединение 19
 - H**
 - HD Цифровой медиаплеер
 - сообщения об ошибках 84
 - HDMI
 - разъемы 9
 - соединение 18
 - N**
 - NTSC 64
 - P**
 - PAL 63
 - R**
 - RoHS 93
 - T**
 - Toslink
 - разъемы 9
 - A**
 - Аксессуары 4
 - аксессуары
 - для изделия 4
 - аудио канал 36
 - аудио/видео
 - поддерживаемые интерфейсы 7
 - функция автоматического выбора источника 7
 - аудиовыход 63
 - Меню настроек 63
 - B**
 - выбор языка 70
 - видео
 - аудио канал 35
 - Категории мультимедиа
 - библиотек 27
 - настройка разрешающей способности дисплея 62
 - панель информации 35
 - поддерживаемые форматы 7
 - поддерживаемое разрешение 7
 - последовательности отображения
 - слайдов 65
 - прокрутка 37
 - режим повтора 38
 - субтитры 36
 - формат изображения 62
 - фотомасштабирования 37
 - Элементы управления
 - воспроизведением 34
- Г**
 - Гарантия
 - на мультимедийный проигрыватель HD 94
- Д**
 - Дистанционное управление
 - мультимедийным проигрывателем HD 11
 - Домашний экран
 - директории видео 32
 - директории музыки 39
 - мультимедийного проигрывателя HD 24
 - настроек 53
 - параметров мультимедийного проигрывателя HD 53
 - сообщения об ошибках 84
 - фото директории 44
 - дистанционное управление 11
 - дальность передачи 23
 - поиск и устранение неисправностей 82
 - схема 11
- З**
 - Задержка экранной заставки
 - мультимедийного проигрывателя HD 71
 - задержка режима сохранения экрана 71
 - запись информации об изделии 4
- И**
 - Информация о встроенном программном обеспечении мультимедийного проигрывателя HD 71

Информация об оборудовании
мультимедийного проигрывателя
HD 71

изделие
соответствие нормативным
документам 91
информация о гарантии 94

К

Кнопка
Home (домашний экран) 23
извлечения оборудования 24
поиска 23
Комплект поставки
мультимедийного проигрывателя
HD 12

категории
библиотеки мультимедиа 74
кнопки управления 23
комплект поставки 12
композитное AV
разъемы 9
соединение 17
копирование файлов 54

М

Медиаплеер HD
Предупреждения о соответствии
нормативным
документам 91
Меню категории Audio/Video
NTSC/PAL 63
аудиовыход 63
разрешающая способность
дисплея 62
формат изображения 62
Меню категории Photo
масштабирование фотографий 67
последовательность отображения
слайдов 67
слайд-шоу 69
эффект при смене слайдов 68
Меню категории System
задержка режима сохранения
экрана 71
категории 70
режим отображения файлов в
программе просмотра 64,
65, 67
сброс 71, 73
Экран информации о системе 71

язык 70
меры предосторожности 1
музыка
использовать в слайд-шоу 49
Категории мультимедиа
библиотек 26
музыкального альбома 40
поддерживаемые форматы 7
последовательности отображения
слайдов 64
режим воспроизведения в
случайном порядке 42
Элементы управления
воспроизведением 41
экран воспроизведения 40

Н

Навигация
по домашнему экрану 25
настройка
разрешающей способности
HDMI 62
настройка широкоформатного
режима 63
настройки
Меню Audio/Video 62
Меню Movie 65
Меню Photo 66
Меню категории System 69
Навигация по экрану настроек 53
Панель меню настроек 53
применение новых значений 53

О

Обзор
домашнего экрана 24
мультимедийного проигрывателя
HD 5
Обновление встроенного программного
обеспечения
мультимедийного проигрывателя
HD 77
обзор
изделия 4, 94
информация по технике
безопасности 1
четкости 94
обновление встроенного программного
обеспечения
поиск и устранение
неисправностей 83

обслуживание
система 77
опции воспроизведения музыки 41
опции слайд-шоу 51
опции фото дисплея 47

П

Подключение
USB устройства 22
домашнего кинотеатра 20
Поиск и устранение неисправностей
мультимедийного проигрывателя
HD 80
Процедуры установки
мультимедийного проигрывателя
HD 12
Процедура
извлечения 22
поиска 29
панель информации
видео 35
музыка 40
показ слайдов 50, 51
фото 49
параметры воспроизведения
видеозаписей 34
перемещение файлов 57
питание
AC разъем 9
включить 15
кнопка питания 23
конфигурации международных
сетевых адаптеров 14
Светодиодный индикатор 10
поддержка цифровых камер 45
поиск и устранение неисправностей
аудио 81
воспроизведение данных 85
дисплей 80
дистанционное управление 82
обновление встроенного
программного
обеспечения 83
сообщения об ошибках 84
составление мультимедиа
библиотеки 84
Устройство USB 82
поиск и устранение неисправностей
дисплея 80
поиск мультимедийных данных
Кнопка 29

поиск в ручном режиме 27
показ слайдов
вид 49
поиск и устранение
неисправностей 81
последовательности отображения
слайдов 67
режим воспроизведения в
случайном порядке 28
режим повтора 52
слайд-шоу 69
фоновая музыка 49
Элементы управления
воспроизведением 51
эффект при смене слайдов 68
прокрутка
видео 37
просмотр
фото 47
процедуры
воспроизведения видео 32
воспроизведения музыки 39
процедура
обновления встроенного
программного
обеспечения 77

Р

Разъемы ввода/вывода
HDMI 9
Toslink 9
USB порты 9
композитное AV 9
мультимедийного проигрывателя
HD 9
работа с файлами
копирование файла 54
переместить файл 57
удалить файл 59
разъем
кабеля питания 14
регистрация
обзор 5
режим воспроизведения в случайном
порядке
музыка 42
показ слайдов 28
режим отображения списка файлов 65,
66, 67
режим отображения файлов в
программе просмотра

режим отображения списка
 файлов 65, 66, 67
режим отображения эскизов 65, 66,
 67
режим отображения эскизов 65, 66, 67
режим повтора
 видео 38
 музыка 41
 показ слайдов 52

С

Светодиодные индикаторы
 мультимедийного проигрывателя
 HD 10
 питание 10
 статус 10
сброс системы
 сброса системы 71, 73
системные настройки
 Кнопки управления 53
 качество воспроизведения аудио- и
 видеозаписей 62
 общие функции 69
 Панель меню настроек 53
 последовательность
 воспроизведения
 видеофайлов 65
 последовательность
 воспроизведения
 музыкальных файлов 64
 функции просмотра фотографий 66
сообщения об ошибках 84
соответствие регуляторным
 требованиям
 соответствие требованиям
 экологического
 законодательства
 (Китай) 93
соответствие требованиям
 экологического законодательства
 (Китай) 93
составление мультимедиа библиотеки
 библиотеки мультимедиа 25, 26
 включить 25
 Меню настроек 70
 обзор 25, 74
 Светодиодный индикатор 10
 сообщения об ошибках 84
список воспроизведения
 видео, воспроизведение 33, 40
 поддерживаемые форматы 7

субтитры
 включить 36
 поддерживаемые форматы 7

Т

Требования к установке
 мультимедийного проигрывателя
 HD 12

У

Управление
 мультимедийным проигрывателем
 HD 23
Установка языка
 мультимедийного проигрывателя
 HD 70
Устройство USB
 USB порты 9
 USB устройства 21
 библиотека мультимедиа 74
 Кнопка извлечения
 оборудования 24
 поддерживаемые устройства 8
 поиск и устранение
 неисправностей 82
 Светодиодный индикатор 10
 сообщения об ошибках 84
 составление мультимедиа
 библиотеки 25
удаление файлов 59
установка
 HDMI соединение 18, 19, 20
 USB соединение 21
 композитное AV соединение 17
 разъем питания 14, 15
 требования 12
устранение неполадок
 сброс системы 72, 73

Ф

Функции
 мультимедийного проигрывателя
 HD 7
файловая система
 поддерживаемая 8
 поиск и устранение
 неисправностей 84
формат изображения
 обычный 62
 поиск и устранение
 неисправностей 81

- широкий 62
- форматы файлов
 - изображение 44
 - поиск и устранение
 неисправностей 85
 - список воспроизведения 7
 - субтитры 7
- фото
 - вид 44
 - Категории мультимедиа
 - библиотек 27
 - масштабирования фотографий 67
 - панель информации 48
 - поддерживаемые форматы 7
 - поддержка цифровых камер 45
 - просмотр 47
 - фото 48
 - фотомасштабирования 48
- фотомасштабирования
 - видео 37
 - фото 48
- функции
 - AV интерфейсы 7
 - Поддержка USB 8
 - поддерживаемые файловые
 системы 8
 - поддерживаемые форматы
 файлов 7
- функция автоматического выбора
источника 7
- Э**
- эффект при смене слайдов 68