

DUNE HD **Lite 53D**



Quick Start Guide • Guide de démarrage rapide • Schnellstartanleitung
Snel Start Gids • Guía de instalación rápida • Guida Rapida
Краткое руководство • Короткий посібник • Skrócona instrukcja Szybki Start



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Table of Contents

4	English Quick Start Guide
10	Français Guide de démarrage rapide
16	Deutsch Schnellstartanleitung
22	Nederlands Snel Start Gids
28	Español Guía de instalación rápida
34	Italiano Guida Rapida
40	Русский Краткое руководство
46	Українська Короткий посібник
52	Polski Skrócona instrukcja Szybki Start

Введение

Dune HD Lite 53D представляет собой решение «все-в-одном» для воспроизведения видео вплоть до Full HD (1080p).

Основные особенности

- **Новейший процессор Sigma Designs 8653:** обеспечивает отличное воспроизведение и высокую скорость работы с интерактивными возможностями.
- **Сетевой проигрыватель:** подключение проигрывателя к локальной сети и воспроизведение содержимого напрямую с ПК или NAS (UPnP, SMB, NFS).
- **Проигрывание с жесткого диска:** подключение жесткого диска к проигрывателю и воспроизведение содержимого непосредственно с этого диска.
- **Проигрывание MKV:** воспроизведение HD и SD видео в популярном формате MKV, а также в других современных форматах видеофайлов, включая HD-видео высочайшего качества с очень высоким битрейтом.
- **2 порта USB:** удобное подключение жестких дисков, накопителей USB-Flash, кард-ридеров и других USB-устройств хранения данных.
- **Слот для карт памяти SD:** воспроизведение медиафайлов с карт памяти SD из видеокамеры/фотоаппарата или других устройств, использование карты памяти SD в качестве локального или системного накопителя.
- **HDMI 1.3:** обеспечивает наилучшее качество HD-видео и HD-аудио.
- **Полный набор стандартных аудио-видеоразъемов:** цифровой оптический аудиовыход, стереовыход, компонентный и комбинированный видеовыходы для удобного подключения плеера к любому A/V оборудованию.
- **Гибкая система вывода видео:** вывод видео в любом разрешении и формате (от SD до 1080p, 24p/PAL/NTSC).
- **Увеличение разрешения (upscaling):** высококачественное повышение разрешения DVD и любых других SD-видеоматериалов до Full HD (1080p) или другого HD-разрешения.
- **Файловый браузер:** удобный файловый браузер с развитыми возможностями манипуляции файлами (копирование, перемещение, удаление, переименование, организация, сортировка).

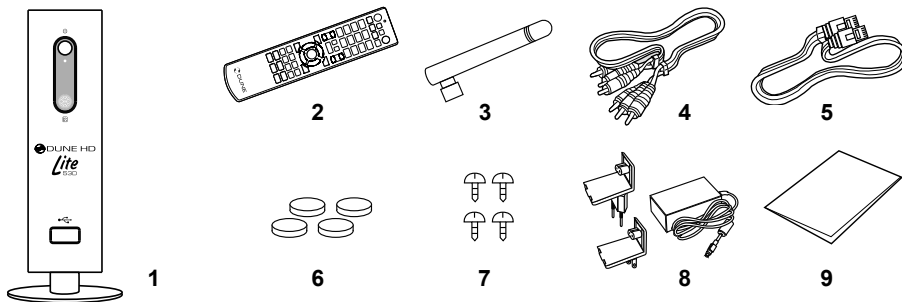
Дополнительные функции

- **Воспроизведение аудиофайлов с наивысшим качеством:** до 192 КГц / 24-бит, в форматах FLAC, Monkey's Audio APE, WAV/PCM, DTS и других.
- **Плейлисты:** создание плейлистов из папок, использование собственных плейлистов, функции повтора и случайного воспроизведения.
- **Функция NAS:** доступ к файлам на накопителях (HDD, оптический привод, и т.п.), подключенных к плееру, из локальной сети (посредством SMB или FTP).
- **BitTorrent:** загрузка файлов из P2P-сетей с использованием встроенного в плеер BitTorrent-клиента.
- **Настраиваемый пользовательский интерфейс:** поддержка медиакolleкций с показом обложек и значков (с графикой Full HD).
- **Интернет-радио:** воспроизведение и запись различных интернет-радиостанций (HTTP/MP3).
- **IPTV:** воспроизведение и запись IPTV-потокa (multicast UDP/RTP) от интернет-провайдера*.
- **Опция Digital TV:** воспроизведение и запись каналов цифрового телевидения посредством опционального USB-модуля Digital TV**.

* Узнавайте о наличии multicast UDP/RTP потоков у интернет-провайдера.

** USB-модуль Digital TV не входит в комплект поставки; данное устройство приобретается отдельно.

Содержимое коробки

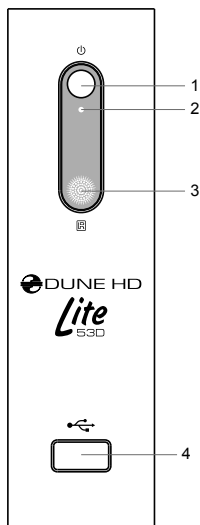


- | | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| 1. Проигрыватель Dune HD Lite 53D | 4. Аудио-видеокабель | 7. Комплект винтов |
| 2. Пульт управления (батарейки могут не входить в комплект) | 5. LAN-кабель | 8. Внешний блок питания |
| 3. Wi-Fi антенна (опционально) | 6. Ножки | 9. Краткое руководство |

ПРИМЕЧАНИЕ: Другие аксессуары (опционально) могут дополнительно включаться в комплект поставки в зависимости от конфигурации проигрывателя, региона и дистрибьютора.

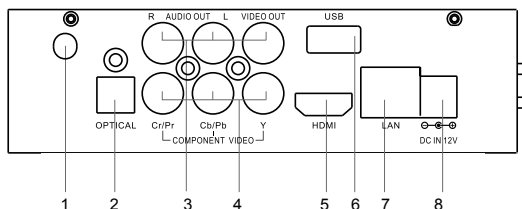
Внешний вид

Вид спереди:



1. Кнопка включения / выключения
2. LED-индикатор
3. ИК-приёмник
4. Порт USB 2.0 host

Вид сзади:



1. Wi-Fi антенна (опционально)
2. Оптический цифровой аудиовыход
3. Композитный видеовыход и аналоговый стереовыход (левый/правый)
4. Компонентный Y/Pb/Pr выход
5. Выход HDMI 1.3
6. USB 2.0 host
7. Порт LAN
8. Разъём питания (12В)

Вид сверху:



1. Слот для карт памяти SD

Горизонтальное расположение проигрывателя

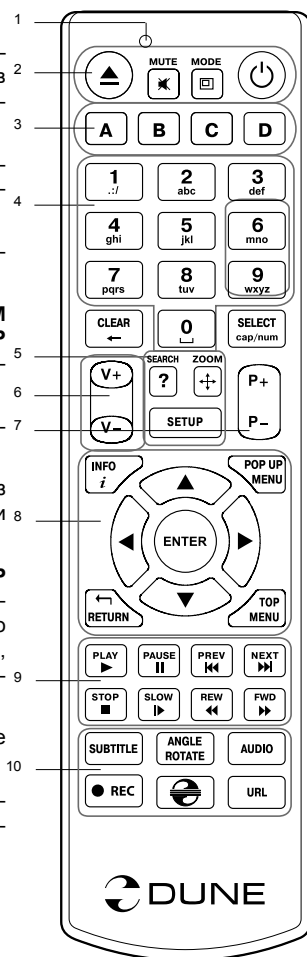
Вы можете расположить плеер вертикально или горизонтально. Если Вы хотите использовать горизонтальное расположение, сделайте следующее: отсоедините нижнюю подставку от проигрывателя; спользуйте специальные самоклеющиеся ножки, предназначенные для горизонтального размещения проигрывателя (включены в комплект поставки) и приклейте их к боковой стороне плеера.

Пульт управления

1. Индикатор команды — мигает в ответ на нажатия кнопок пульта.
2. **EJECT** — открытие/закрытие лотка оптического привода. **MUTE** — выключение и включение звука. **MODE** — переключение режимов видеовыхода; управление некоторыми другими функциями проигрывателя. **POWER** — перевод проигрывателя в/из режима ожидания.
3. **A (красная), B (зеленая), C (желтая), D (синяя)** — доступ к функциям Blu-ray; управление некоторыми другими функциями проигрывателя.
4. **0-9** — ввод цифр и текста; управление некоторыми другими функциями проигрывателя.
5. **SEARCH** — переход к заданной позиции воспроизведения. **ZOOM** — изменение масштаба воспроизводимых видеоматериалов. **SETUP** — вход/выход в меню настроек; настройка параметров воспроизведения во время воспроизведения.
6. **V+/V-** (увеличение громкости / уменьшение громкости) — изменение громкости.
7. **P+/P-** (страница вверх / страница вниз) — прокрутка вверх и вниз в различных списках; управление некоторыми другими функциями проигрывателя.
8. Стрелки (**ВЛЕВО, ВПРАВО, ВНИЗ, ВВЕРХ**), **ENTER, RETURN, TOP MENU, POP UP MENU, INFO** — основные кнопки управления проигрывателем (выбор элементов на экране, выбор/открытие текущего элемента, возврат к предыдущему экрану, переход к главному меню, вывод контекстного меню с действиями, показ информации, управление некоторыми другими функциями проигрывателя).
9. **PLAY, PAUSE, STOP, SLOW, REW, FWD, PREV, NEXT** — управление ходом воспроизведения.
10. **SUBTITLE, ANGLE/ROTATE, AUDIO, REC, DUNE, URL** — управление воспроизведением и некоторыми другими функциями проигрывателя.

Примечания:

- Используйте щелочные (alkaline) батарейки типа AAA.
- Соблюдайте полярность при установке батареек.
- Направляйте пульт на проигрыватель. Между пультом и проигрывателем не должно быть препятствий.
- Если пульт работает только с небольшого расстояния, замените батарейки.
- Некоторые кнопки пульта могут иметь несколько значений в зависимости от режима работы проигрывателя.
- Некоторые кнопки пульта могут работать только в некоторых режимах работы проигрывателя или при воспроизведении материалов определенного типа.



Начало работы

Убедитесь, что вокруг проигрывателя достаточно места для хорошего охлаждения. Пространство с каждой стороны должно быть не менее 10 см.

Убедитесь, что в пульт вставлены батарейки.

Подключите проигрыватель к телевизору и другому аудио-видеооборудованию должным образом. Используйте HDMI-подключение для получения максимального качества видео и звука. Убедитесь, что проигрыватель и все соответствующее аудио-видеооборудование выключено при проведении подключений. Убедитесь, что телевизор и прочее аудио-видеооборудование настроено на использование нужных входов.

Включите проигрыватель. Он проведет процедуру первоначального запуска, которая займет около минуты. Во время этой процедуры на экране телевизора будет показан логотип «DUNE».

- Если вы не видите логотипа «DUNE» на экране телевизора после включения проигрывателя, это может означать проблему соединения проигрывателя и телевизора, а также выбор неправильного видеовхода в телевизоре или аудио-видеоресивере/разветвителе. В этом случае, перепроверьте кабели и настройки телевизора или аудио-видеоресивера/разветвителя, или используйте другие кабели или другой способ подключения к телевизору.
- Если вы видите логотип «DUNE» на экране телевизора после включения проигрывателя, но затем изображение исчезает и ничего не появляется в течение хотя бы 10 секунд, это может означать, что в проигрывателе выбран неверный видеорежим. В этом случае, нажмите кнопку пульта «**MODE**», а затем одну из кнопок «**1**», «**2**», «**3**», «**4**» или «**5**» для включения другого видеорежима (см. "Быстрое изменение видеорежима").

В результате, вы должны увидеть главный экран меню проигрывателя. На главном экране показаны элементы, предоставляющие доступ к основным функциям проигрывателя и к содержимому всех подключенных к проигрывателю накопителей и сетевых дисков.

Настройки проигрывателя можно изменить, воспользовавшись элементом «Настройки» на главном экране меню проигрывателя (также можно воспользоваться кнопкой пульта «**SETUP**»). В частности, можно настроить параметры воспроизведения видео и аудио, а также параметры подключения к сети.

Для выбора языка меню проигрывателя, используйте настройку "Setup / General / Interface language".

Используйте кнопки пульта «**ВЛЕВО**», «**ВПРАВО**», «**ВВЕРХ**», «**ВНИЗ**», «**ENTER**», «**RETURN**» для управления меню проигрывателя. Кнопка пульта «**MENU**» предназначена для показа списка доступных команд. Кнопка пульта «**INFO**» выводит информацию о выбранном элементе.

Быстрое изменение видеорежима

Кнопка пульта «**MODE**» позволяет быстро настроить видеорежим видеовыхода без входа в меню настроек проигрывателя. Этот способ может понадобиться, если вы не видите изображение на экране после подключения проигрывателя к телевизору.

Нажмите кнопку пульта «**MODE**» и затем одну из кнопок «**1**», «**2**», «**3**», «**4**» или «**5**» для включения одного из следующих видеорежимов:

1. Композитный/Компонентный, PAL
2. Композитный/Компонентный, NTSC
3. HDMI, 480i, 60 Гц
4. HDMI, 720p, 60 Гц
5. HDMI, 1080i, 60 Гц

После того, как изображение на экране появилось, нажмите «**ENTER**», а затем зайдите в меню настроек проигрывателя для более детальной настройки видеорежима, если это необходимо.

ПРИМЕЧАНИЕ: Процедура быстрого изменения видеорежима недоступна во время воспроизведения. Для того, чтобы гарантированно выполнить эту процедуру, выключите проигрыватель, затем включите его снова и подождите около одной минуты для того, чтобы он успел провести процедуру начальной загрузки.

Подключение USB-накопителей

Для подключения USB-накопителя убедитесь, что вы находитесь на главном экране меню проигрывателя, и подключите USB-накопитель к одному из USB-портов проигрывателя. Проигрыватель распознает накопитель, и на главном экране появится соответствующий USB-накопителю элемент. При подключении USB-накопителя, которому требуется существенная мощность по питанию (например, жесткий диск), используйте внешний блок питания для USB-накопителя. Питание, которое предоставляет проигрыватель для USB-портов, может оказаться недостаточным для корректного функционирования USB-диска. Не отсоединяйте и не выключайте USB-накопитель во время операций записи на него.

Использование карт памяти SD

Перед подключением карты памяти SD, убедитесь, что вы находитесь в главном меню проигрывателя, и после этого вставьте карту памяти в слот для карт памяти SD на передней панели проигрывателя. Проигрыватель распознает вставленную карту памяти, и на главном экране появится соответствующий карте памяти элемент. Некоторые карты памяти SD могут не распознаваться плеером или работать некорректно; в таком случае, используйте другие модели карт памяти.

Не извлекайте карту памяти SD из слота во время операций записи на нее.

Внутренний жесткий диск SATA 2.5"

Вы можете установить жесткий диск SATA 2.5" внутрь корпуса плеера. Для установки жесткого диска SATA 2.5" сделайте следующее:

1. Отключите питание плеера.
2. Откройте боковую крышку плеера: вывинтите два небольших винта с боковой стороны плеера, которые крепят крышку, затем подденьте крышку, используя щель между крышкой и боковой стороной.
3. Прикрепите HDD к металлической пластине, смонтированной на крышке изнутри. Используйте для этого четыре винта типа M3.
4. Подключите коннекторы SATA-питания и SATA-данных к жесткому диску.
5. Установите крышку с жестким диском на место и прикрепите крышку к корпусу плеера винтами.

Доступ к сетевым дискам

Для подключения сетевого диска по протоколу SMB или NFS, убедитесь, что вы находитесь на главном экране меню проигрывателя, нажмите кнопку пульта «MENU» и выберите пункт «Создать сетевую папку», затем введите требуемые параметры сетевого диска. Проигрыватель будет показывать элемент, соответствующий этому сетевому диску, на главном экране.

Для просмотра списка доступных сетевых ресурсов по протоколу SMB или UPnP, воспользуйтесь элементом «Браузер сети» на главном экране меню проигрывателя. ПРИМЕЧАНИЕ: Если какие-то сетевые ресурсы не показываются проигрывателем, может потребоваться подождать несколько минут и повторить попытку (либо нажать кнопку пульта «MENU» и выбрать команду «Обновить»).

Форматирование жесткого диска

Для форматирования подключенного к проигрывателю HDD выберите соответствующую иконку в главном меню проигрывателя, нажмите кнопку «INFO» на ПДУ и выберите элемент «Форматирование диска» (для того, чтобы отформатировать весь диск) или «Форматирование раздела» (чтобы отформатировать уже существующий раздел). Проигрыватель произведет форматирование в файловой системе «EXT2». ПРИМЕЧАНИЕ: Для использования дисков, отформатированных проигрывателем, на компьютере с Windows, может потребоваться установка на компьютер дополнительного программного обеспечения, например, такого, как "EXT2FSD" (<http://www.ext2fsd.com/>).

Включение и выключение проигрывателя

Для перевода проигрывателя в режим ожидания, нажмите кнопку пульта «POWER» или кнопку включения/выключения на передней панели. Для выхода из режима ожидания нажмите любую из этих кнопок еще раз. В зависимости от настроек проигрывателя (см. меню настроек плеера), может быть использован режим «аппаратного ожидания» или «программного ожидания». В режиме «аппаратного ожидания» питание проигрывателя почти полностью отключено и проигрыватель почти не потребляет электроэнергию. В режиме «программного ожидания» проигрыватель не выдает сигнал на видеовыход, но продолжает функционировать. Например, если к нему подключены накопители, они по-прежнему будут доступны из сети (функция «NAS» проигрывателя). Выход из режима ожидания занимает всего несколько секунд. Когда проигрыватель находится в режиме «программного ожидания», он по-прежнему потребляет значительное количество электроэнергии. Не рекомендуется надолго оставлять проигрыватель в режиме «программного ожидания» без необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ: После выключения проигрывателя или перевода проигрывателя в режим «аппаратного ожидания», рекомендуется подождать около 1 минуты перед повторным включением.

NAS (Network Attached Storage)

Можно получить доступ к накопителям, подключенным к проигрывателю, из локальной сети по протоколам FTP и SMB. На компьютере с Windows просто наберите «ftp://ip_address» или «\\ip_address» в Проводнике (Windows Explorer), где «ip_address» — IP-адрес проигрывателя.

WiFi

Можно использовать WiFi-адаптер, подключаемый по USB, для подключения проигрывателя к беспроводной (WiFi) локальной сети.

За информацией о поддерживаемых USB-WiFi-адаптерах обращайтесь на страницу: http://dune-hd.com/support/hw_compat/

Ограничения

Совместимость проигрывателя с конкретным оборудованием (аудио-видеооборудование, сетевое оборудование, накопители и т.п.) может зависеть от различных факторов (конкретной модели оборудования, особенностей аппаратной инсталляции и ее использования, настроек проигрывателя и оборудования, и т.п.). Если проигрыватель не работает корректно с некоторым оборудованием, попытайтесь изменить конфигурацию проигрывателя или оборудования, попробуйте использовать оборудование другим образом, либо использовать другое оборудование.

Совместимость проигрывателя с конкретным видом медиаматериалов (файлы, диски и т.п.) может зависеть от различных факторов (особенности кодирования медиаматериалов, особенности настроек проигрывателя и т.п.). Если проигрыватель не воспроизводит корректно некоторые медиаматериалы, попробуйте изменить настройки проигрывателя или использовать медиаматериалы, закодированные в отличном формате.

Обновление плеера и доп.информация

Пожалуйста, проверяйте доступность обновления программного обеспечения проигрывателя («прошивки») на следующей интернет-странице (это может улучшить функциональность проигрывателя и расширить его возможности):

<http://dune-hd.com/firmware/>

(Замечание: Вы также можете подключить плеер к интернет и воспользоваться функцией онлайн-обновления прошивки, см. Настройки / Разное / Обновление Прошивки.)

Пожалуйста, обращайтесь к следующим интернет-страницам для получения более подробной и актуальной документации и информации об использовании проигрывателя:

<http://dune-hd.com/manuals/>

<http://dune-hd.com/support/>



www.Dune-HD.com