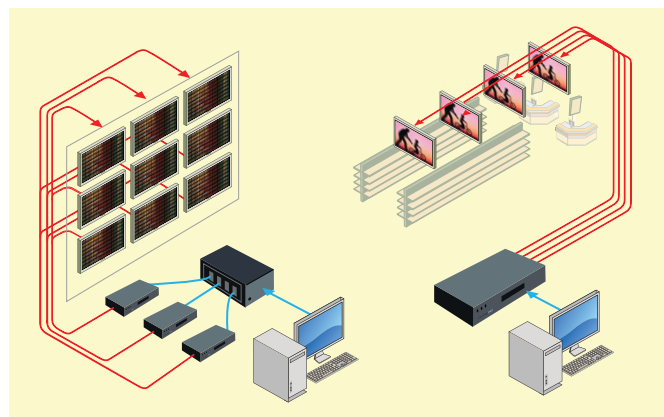


**DUNE HD Network** – Многофункциональный комплекс, предназначенный для Digital Signage инсталляций, и Out-of-home (OOH) презентаций. Основными местами размещения данной системы являются шоу румы, арт-инсталляции, прикассовые зоны и другие P-o-P (Point of Presence). Вы можете демонстрировать видео (до 1080p), статические картинки (Jpeg, Gif) и бегущую строку (текстовая информация с рекламой, новостями и т.д.) согласно составленному списку воспроизведения на отдельно взятом плеере или группе устройств. С помощью нашего специально разработанного ПО с удобным пользовательским интерфейсом, вы можете дистанционно управлять содержимым клиентских устройств, редактировать списки воспроизведения и конфигурацию с возможностью мониторинга всех параметров воспроизведения и управления ими.

Серверное ПО позволяет единственному администратору управлять произвольным клиентским устройством или группой устройств, которые могут быть расположены в совершенно разных местах. Материалы так же могут быть обновлены непосредственно на месте с помощью USB host или простой заменой жесткого диска, вставленного в Mobile rack с SATA Direct Link.

Интересной особенностью данного решения является то, что в качестве клиентских устройств здесь могут использоваться любые плееры марки Dune, отличающиеся только наличием дополнительного лицензионного модуля прошивки.



### Межкомпонентные кабели и аксессуары

- HDMI-HDMI (1 – 20 m), 28 AWG Dune HDMI-HDMI-28-1
- HDMI-DVI (1 – 20 m), 28 AWG Dune HDMI-DVI-28-1
- HDMI-HDMI (1 – 20 m), 24 AWG Dune HDMI-HDMI-24-1
- SVideo -SVideo (0.75 – 10 m) Dune SV-01
- Toslink - Toslink (0.75 – 10 m) Dune Tos-01
- Scart - Scart (0.75 – 10 m) Dune SCART-01
- Component – Component (0.75 – 10 m) Dune Comp-01
- Video (Coax) (0.75 – 10 m) Dune RCA-01
- Audio 2RCA – 2RCA (0.75 – 10 m) Dune 2RCA-01
- AV 3RCA – 3RCA Dune 3RCA-01
- Dune HDMI-DVI-MF-1
- Dune DVI-Component-1
- Dune HDMI-HDMI-FF-1



125167, г. Москва, Ленинградский пр-т,  
д. 36/1, подъезд 5, офис 1  
Тел.: +7 (495) 646-000-1 Факс: +7 (495) 646-000-2  
e-mail: welcome@rushd.ru  
www.rushd.ru



6 Kaufman str., Gibor House,  
Tel-Aviv 68012, Israel  
e-mail: info@hdi.co.il www.hdi.co.il



## Универсальные HD медиаплееры DUNE

модельный ряд, весна 2009 г.

Медиацентры марки Dune представляют собой не имеющее аналогов универсальное решение для воспроизведения как Blu-ray дисков и файловых структур формата BD, так и для работы с аудио и видео материалами стандартной и высокой четкости (HD, High Definition) практически всех существующих на данный момент форматов. Плееры Dune отличаются от конкурирующих решений также интуитивным и удобным пользовательским интерфейсом. Кроме того, функциональность аппаратов марки Dune постоянно расширяется за счет регулярно выходящих прошивок. Только пользователи плееров Dune имеют возможность не только высказывать свои пожелания по развитию функциональности плееров, но даже и голосовать в Интернете за очередность добавления новых функций.

Поддержка собственного сервиса VoD и HV под название «Dune HD». Система базируется на использовании Secure Media, решения для полноценной защиты контента, одобренного всеми основными голливудскими студиями.

### Воспроизведение:

- Blu-Ray (Profile 2.0, BD Live), DVD, CD discs\*
- PC, NAS: воспроизведение файлов из локальной сети (скачивание и воспроизведение онлайн)
- IPTV: открытые и кодированные каналы (специальная версия прошивки)
- Video on Demand (VoD) и Home Video (HV)

### Поддерживаемые форматы файлов:

MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB,  
AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, DVD-ISO, VIDEO\_TS.  
Видео кодеки: MPEG2, MPEG4, DivX, XVID, WMV9, VC1, H.264.  
Аудио кодеки: DD: AC3 (DD), EAC3 (DD+), Dolby True HD [lossless];  
DTS: DTS HD High Resolution Audio (HRA),  
DTS HD Master Audio (MA) [lossless],  
декодирование в PCM/analog, Bitstream по HDMI 1.3;  
MPEG 1/2/3, AAC, LPCM, WMA, WMAPro.  
Формат субтитров: Plain text, SSA/AAS, SRT, VOB.

### Работа с сетями

NFS, SMB\*\* и ограниченная поддержка HTTP клиентов. Встраиваемый жесткий диск (HDD) можно использовать в режиме NAS\*\* (Network Attached Storage) а так же FTP и SMB. Bit-Torrent может использоваться для прямого скачивания файлов из сети Internet. Полнофункциональная поддержка браузера Mozilla Firefox для просмотра страниц Internet

### Варианты комплектации и апгрейд

Все медиаплееры марки Dune позволяет расширять свою функциональность на аппаратном уровне, за счет использования дополнительной mini PCI платы. Уже сейчас доступны такие расширения как Wi-Fi IEEE 802.11n (до 300 Mb/s), Ethernet Gb/s или 2 разъема eSata..

\* Для моделей с оптическим приводом

\*\* Для моделей со встроенным или при подключении внешних HDD



### Dune HD Center

— на данный момент самое универсальное и многофункциональное Full HD (1080p) решение с поддержкой формата Blu-Ray, которое по праву может стать центром любой современной AV системы. Флагманская модель, представляющая собой самое полное решение в области воспроизведения аудио и видео материала высокой четкости со всевозможных источников. Модель оснащена как Blu-Ray приводом, так и отсеком для установки жесткого диска с поддержкой горячей замены. Классический дизайн модели позволяет использовать ее в домашних системах любого класса, в том числе и категорий Hi-Fi и Hi-End.

### Технические характеристики

- Sigma Designs 8634 SoC
- 384 MB RAM, 64 MB flash и 2 GB NAND flash для BD Live и дополнительных приложений
- HDMI 1.3 для превосходного HD видео и HD аудио
- optical и coaxial цифровые и 7.1 аналоговый аудио выходы
- композитный, S-Video, компонентный видеовыходы
- четыре USB 2.0 порта для подключения внешних AV источников
- два разъема eSata (опция)
- Ethernet 100 Mb/s, 1Gb/s (опция); Wi-Fi IEEE 802.11n до 300 Mb/s (опция)
- Mobile rack с SATA Direct Link для быстрой замены HDD, с поддержкой hot swap, позволяет создать коллекцию A/V материалов на любом количестве HDD, без необходимости создания дорогих многодисковых систем NAS. Могут использоваться любые 3.5" SATA HDD.



### Dune HD Base

— на данный момент самое гибкое и доступное Full HD (1080p) решение. Этот новый компактный медиаплеер, с внутренним HDD поддерживает большинство функций своего "большого брата" - Dune HD Center, но не имеет собственного оптического привода. Mobile rack с SATA Direct Link позволяет практически мгновенно менять внутренний HDD, что делает возможным организовать свою домашнюю медиатеку без применения дорогостоящих систем NAS и им подобных.

### Технические характеристики

- Sigma Designs 8634 SoC
- 384 MB RAM, 64 MB flash и 2 GB NAND flash для BD Live и дополнительных приложений
- HDMI 1.3 для превосходного HD видео и HD аудио
- optical и coaxial цифровые и 7.1 аналоговый аудио выходы
- composite, component, S-Video видео выходы
- eSATA порт для подключения внешнего HDD или дополнительного модуля Blu-Ray
- Два USB 2.0 порта для подключения внешних AV источников
- Ethernet 100 Mb/s в базовой комплектации



### Dune BD Prime

— на данный момент самое доступное и многофункциональное Full HD (1080p) решение с поддержкой формата Blu-Ray. Модель имеет простой дизайн, характерный для Blu-Ray плееров средней ценовой категории. Dune BD Prime оснащен встроенным Blu-Ray приводом, а так же позволяет реализовать весь потенциал медиацентра и работает как с сетевыми приложениями, так и с внешними HDD, подключаемыми через USB.

### Технические характеристики

- Sigma Designs 8634 SoC
- 384 MB RAM, 64 MB flash и 2 GB NAND flash для BD Live и дополнительных приложений
- поддержка актуальных и будущих версий Blu-Ray disks (Profile 2.0)
- HDMI 1.3 для превосходного HD видео и HD аудио
- optical и coaxial цифровые и 7.1 аналоговый аудио выходы
- composite, component, S-Video видео выходы
- три USB 2.0 порта для подключения внешних AV источников
- Ethernet 100 Mb/s в базовой комплектации