

Theta Digital Compli Blu 3D

Особенности

Первым цифровым источником в ассортименте компании Theta был серьезно доработанный CD-проигрыватель Philips. Уже тогда, на заре цифровой эпохи разработчики Theta пришли к выводу, что качество работы подобных устройств во многом определяет организация сигнальной части и цепей питания. Современный цифровой транспорт Theta Digital Compli Blu 3D базируется на популярном BD-проигрывателе OPPO, однако основа была переработана настолько глубоко, что фактически получился оригинальный продукт, отличающийся и функциональностью, и, конечно же, качеством работы.



Первое, что стоит знать о Theta Digital Compli Blu 3D - это цифровой транспорт. Формально, у него на борту есть пара аналоговых выходов, но разрабатывался он исключительно как источник цифрового сигнала, который будет работать в паре с фирменным процессором Casablanca III. Для Theta Digital Compli Blu 3D был разработан специальный блок питания с мощным тороидальным трансформатором, сделанным на заказ. Каждый функциональный блок плеера питается отдельно, так чтобы не возникало перекрестных помех и наводок по питанию. На входе блока питания установлены специальные фильтры, отсекающие помехи, проникающие из сети. В режиме стэндбай плеер питается от отдельного блока питания, позволяющего минимизировать потребление энергии. За обработку видеопотока отвечает лучший на сегодняшний день процессор Qdeo от Marvell. Вся начинка плеера смонтирована на мощном стальном шасси с толстой алюминиевой передней панелью.



Помимо корпуса и аппаратной части, оригинальным является и программное обеспечение Theta Digital Compli Blu 3D. Фирменная прошивка оптимизирует работу всех систем, повышая качество воспроизведения видео и звука.

Набор функциональных возможностей у Theta Digital Compli Blu 3D весьма широк. Помимо воспроизведения практически всех используемых в настоящее время оптических носителей от CD и DVD, до SACD и BD, он способен воспроизводить мультимедийный контент с внешних носителей и по сети DLNA. Также поддерживается работа с потоковым аудио через интернет, благодаря чему Theta Digital Compli Blu 3D превращается еще и в интернет-радио класса High-End.

Набор интерфейсов включает в себя два HDMI порта, что позволяет подавать звук и видео независимо друг от друга на AV-процессор и средство отображения. На борту имеются все разъемы, необходимые для удаленного управления и интеграции в систему автоматизации. С помощью интерфейса RS232, оборудования Crestron и фирменного ПО можно организовать управление проигрывателем с iPad.

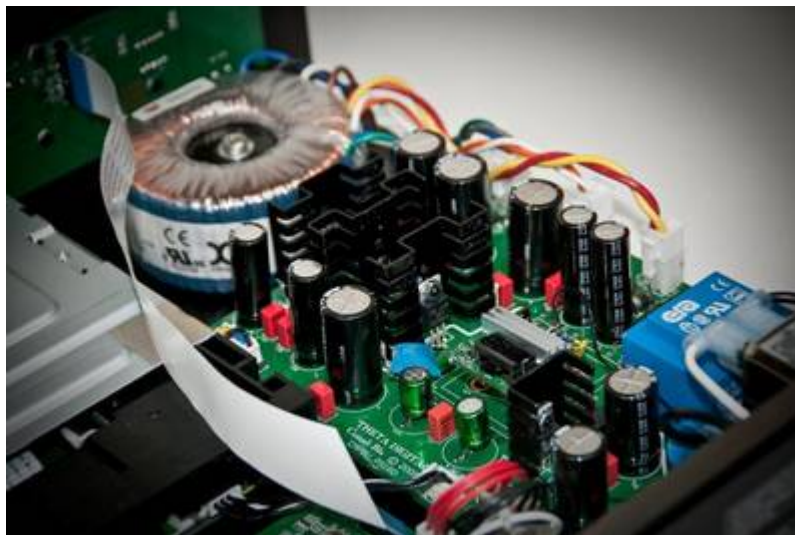
Краткое описание

Наиболее полно Theta Digital Compli Blu 3D раскрывает свои таланты в фирменной системе с процессором Casablanca III и усилителем Dreadnaught III, вне зависимости используется ли он для прослушивания музыки или просмотра кино.

Впечатление

Качество изготовления и дизайн впечатляют с первого взгляда. Смотрится Theta Digital Compli Blu 3D очень эффектно, дорого. Изготовление, подгонка деталей, покраска, все просто безупречно. Из всех компонентов Theta Digital проигрыватель выглядит наиболее традиционно и лаконично, что позволяет легко вписать его не только в однобрендовую систему.

Управление Theta Digital Compli Blu 3D реализовано достаточно удобно и логично. Все основные функции можно включать с помощью кнопок, расположенных на передней панели устройства. Казалось бы, мелочь, но в случае, если пульт потерялся или разрядились батарейки, вы не раз вспомните добрым словом разработчиков. Пульт ДУ имеет достаточно богатый набор кнопок, выполняющих какую либо конкретную функцию, например, управление звуковыми дорожками, яркостью дисплея, разрешением и масштабированием картинки, и т.д. Благодаря этому в повседневном использовании не приходится посещать меню в принципе, все делается непосредственно с пульта. Любителей музыки особенно порадует кнопка Pure Audio, активирующая одноименный режим, отключающий видеопроцессор и все участки схемы не связанные с воспроизведением звука.



Для первоначальной настройки, в меню предусмотрен специальный алгоритм Easy Setup Wizard, максимально облегчающий данную процедуру. Простые инструкции, сопровождаемые изображениями нужных разъемов и кабелей, помогут разобраться с подключением даже тем пользователям, которые раньше не имели дела с подключением AV-техники. Кстати о подключении. Два HDMI выхода у проигрывателя равнозначны, с обоих можно получить и звук, и изображение, что позволяет не только отдельно подключать AV-процессор и телевизор, но еще и одновременно подключать два телевизора или телевизор с проектором.

Порты USB и eSATA позволяют подключать различные медианосители, включая жесткие диски. Поддерживаются файловые системы FAT32 и NTFS. Для подключения к локальной DLNA-сети и интернет может использоваться не только кабельное подключение LAN, но и внешний USB-WiFi модуль. Список интернет-сервисов, доступных в меню проигрывателя, не особенно велик и не содержит русскоязычных порталов. Из актуальных и полезных приложений стоит отметить YouTube, Picasa и ресурсы с потоковым аудио.

Говорить о качестве работы Theta Digital Compli Blu 3D довольно сложно, особенно если речь идет о звуке. Степень нейтральности и прозрачности звучания предельно высока. Похоже, что перед нами как раз тот редкий случай сверхмалого уровня джиттера, когда от носителя до ЦАП действительно доходит каждый бит, без искажений и потерь. Способность видеотракта извлекать из информации, записанной на носители, мельчайшие подробности также не может не удивлять. Наличие в меню широкого набора возможностей регулировки изображения позволяет придать ему необходимый характер. Система подавления шумов пригодится в случае, если вы смотрите не только Blu-ray, но еще и DVD, различные медиафайлы и потоковое видео. Однако, чем выше качество контента, тем меньше нужно увлекаться обработкой видео. Наилучшую картинку можно получить только с качественного Blu-ray диска и без какой-либо дополнительной обработки видео, кроме присутствующих в системе по умолчанию.

Как универсальный источник сигнала Theta Digital Compli Blu 3D обладает исключительно важной способностью доносить цифровой поток до аудиопроцессора и средства отображения видео без каких-либо искажений и потерь.

Измерения

Аппаратные измерения данной модели не проводились

Характеристики

Поддержка дисков	BD-Video, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, HDCD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE, BD-R/RE DL
Процессор	Marvell Qdeo
Искажения	менее 0,0003%
Соотношение сигнал/шум	115 дБ
Частотный диапазон	20-20000 Гц (+/-0,02дБ)
Входы	2x HDMI, компонентный, композитный, коаксиальный, оптический, аналоговый стерео
Дополнительные интерфейсы	RS232, LAN, USB, IR, eSATA
Размеры	483x102x362 мм
Вес	7,75 кг

Выход HDMI	Нет
Встроенные декодеры	Нет
Функция Караоке	Нет
Воспроизведение mp3	Нет
Видео ЦАП, бит	0.00