



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Сертификация THX® Ultra2 Plus
- Декодеры DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby® TrueHD и Dolby® Digital Plus
- HDMI версия 1.3a с поддержкой форматов Deep Color, x.v.Color, Lip Sync, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DVD-Audio, Super Audio CD, многоканальная PCM и CEC
- Масштабирование видеосигналов HDMI до разрешения 1080p с использованием HQV Reon-VX
- DSD Direct для Super Audio CD
- Обработка аудиосигналов и видеосигналов формата 1080p при передаче по интерфейсу HDMI (1 вход на передней панели/7 на задней и 2 выхода [главный/вспомогательный])
- 192 кГц/32-битовые ЦАП Burr-Brown (PCM1795 x 6) для всех каналов
- Система фазовой автоподстройки частоты со сверхнизким джиттером (фазовой флуктуацией синхроимпульсов) для повышения качества звучания
- Три 32-битовых чипа процессора цифровых сигналов TI (Aureus DA830 x 1, DA788 x 2) для улучшенной технологии обработки
- VLSC (векторная линейная схема формирования) для всех каналов
- Регуляторы калибровки видеосигналов ISF (Imaging Science Foundation) на входе и на выходе (30 цветов, с памятью настроек Custom [Пользовательская], Day [Дневная] и Night [Ночная])
- Технологии Audyssey DSX и Dolby® Pro Logic® IIz для новых каналов пространственного звучания
- Технология Audyssey MultEQ XT* для коррекции акустических проблем помещения и калибровки акустических систем
- Технология Audyssey Dynamic Volume для сохранения оптимального уровня прослушивания и динамического диапазона
- Технология Audyssey Dynamic EQ для коррекции тонкомпенсации
- Технология Dolby® Volume для поддержки эталонного качества ощущений прослушивания при любой громкости
- Средства установки сетевого соединения для потоковой передачи аудиофайлов (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Возможность подключения к интернет-радио (vTuner)
- Совместимость с Windows 7 и DLNA версии 1.5
- Возможность двухполосного усиления
- Выходы предусилителя зоны 2 и зоны 3 для воспроизведения отдельных источников сигналов в других помещениях
- Выходы зоны 2 на монитор (компонентный и композитный) и выходы предусилителя зон 2/3 (левый и правый фронтальный каналы, канал сабвуфера)
- Разъем D-sub (15 штыревых контактов) для ПК и аналоговый выход для видеосигналов формата RGB
- Универсальный разъем для подключения док-станции Onkio для iPod (продается отдельно) одним кабелем
- 4 режима цифровой обработки сигналов для компьютерных игр: Rock, Sports, Action и RPG (рок-музыка, спорт, экшен и ролевые игры)
- 2 независимых выхода предусилителя на сабвуфер
- Двухнаправленный, предварительно запрограммированный, обучаемый пульт дистанционного управления с подсветкой, экранным меню настройки, светодиодами на кнопках переключения режимов и предварительно настраиваемыми макрокомандами для четырех действий

* В том числе системы с программным обеспечением MultEQ Pro

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 9.2-канальный симметричный XLR выход линейного уровня для предусилителя
- 2-канальный симметричный аудиовход XLR
- Два входа для инфракрасных сигналов и один выход
- Линейная схема оптимального усиления громкости

- Декодер пространственного звучания Neural-THX®
- Технология Music Optimizer улучшения воспроизведения сжатых цифровых музыкальных файлов
- Функция пространственного звучания Theater-Dimensional Virtual Surround
- Режим Direct (прямое воспроизведение без обработки сигналов)
- Регулировка тембра (высокие/низкие частоты) для всех каналов
- 2 USB порта (на передней и задней панели) для подключения аудиокомпонентов с поддержкой воспроизведения файлов MP3
- Масштабирование компонентного видеосигнала (до разрешения 1080i)
- Коммутация компонентного видеосигнала (3 входа и 1 выход)
- 5 композитных видеовходов и 2 выхода
- 9 выходов многоканального предусилителя с цветовой кодировкой
- 7 цифровых входов (4 оптических и 3 коаксиальных)
- Независимые настройки кроссовера для фронтального, центрального, канала пространственного звучания, канала сабвуфера, высотного и широтного фронтальных каналов расширения (настройки граничных частот 40/45/50/55/60/70/80/90/100/110/120/130/150/200 Гц)
- Функция управления синхронизацией изображения и звука (до 250 мс с шагом изменения 2 мс)
- 40 произвольно выбираемых предварительных настроек на радиостанции диапазонов FM/AM
- Позолоченные A/V входы и выходы
- Плоское шасси высокой жесткости (толщина 1,6 мм)
- 4 входа и 1 выход формата S-Video
- 5 A/V входов и 1 выход
- Выходы на монитор (компонентный видеосигнал, композитный видеосигнал и сигнал S-Video)
- 3 аудиовхода и 1 выход
- Вход для сигналов от звукоснимателя Phono
- Позолоченные нарезные клеммы аудиовходов (CD и Phono) с шагом резьбы 19 мм, изготовленные путем станочной обработки сплошной латунной заготовки
- Входы по схеме каналов 7.1, маркированные цветовой кодировкой
- Экранное меню (OSD), сигналы которого выдаются на устройство отображения через все видеовыходы
- Функция IntelliVolume
- Алюминиевые передняя панель и регулятор громкости
- Совместимость с Ri (интерактивное дистанционное управление) док-станцией для iPod

СРЕДСТВА ИНТЕГРАЦИИ В ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

- Двухнаправленные порты Ethernet и RS232 для управления
- Независимые регуляторы низких/высоких частот и баланса для зон 2 и 3
- Настройки максимальной громкости и громкости при включении питания для основной зоны и зон 2/3/4
- Запоминание дилерских настроек и вызов их из памяти с помощью команды блокировки/разблокировки (Lock/Unlock)
- Настройки, постоянно хранящиеся в памяти
- Два входа и 1 выход для инфракрасных сигналов
- Три программируемых триггерных входа для пускового сигнала 12 В (с регулируемой задержкой)
- Обновление программной «прошивки» через порты Ethernet и USB
- RfID (дистанционное управление по интерфейсу HDMI) для управления системой* (протокол совместим с Panasonic Viera Link и Toshiba REGZA Link, а также некоторыми дисплеями Sharp)

* Совместимость зависит от конкретной модели

THX
ULTRA 2 PLUS

DOLBY
TRUE HD
PRO LOGIC IIz

DOLBY
VOLUME

dts-HD
Master Audio
HDMI

Video
Upconversion

ODX
AUDYSSEY

HQV

AUDYSSEY
MULTI XT
DYNAMIC EQ
DYNAMIC VOLUME

neural
SURROUND
THX TECHNOLOGIES

isf
CCO

VLSC

192^{BIT} 32^{BIT}

POWER
ZONE 3

dlna
CERTIFIED

Windows 7

vTuner

7.1
CH INPUT

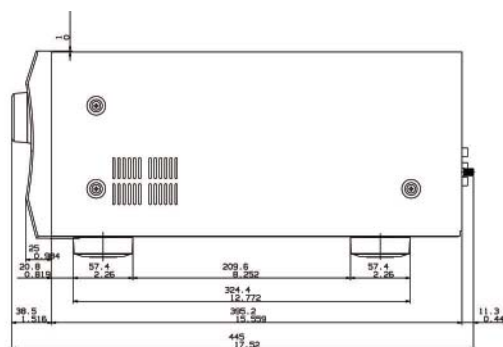
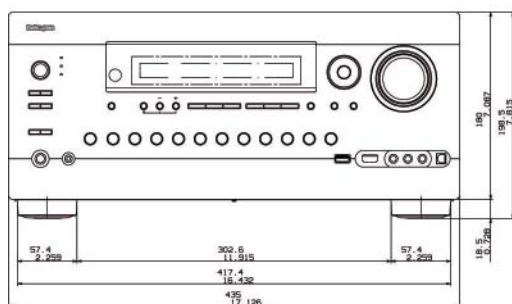
Theater-Dimensional

RIHD

RI

ORION
CERTIFIED

ORION
CERTIFIED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DHC-80.1

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Полный коэффициент гармонических искажений: 0,05 % (1 В, среднеквадратическое значение)

Чувствительность и импеданс входа: 200 мкВ/47 кОм (линейный вход)

Уровень выходного сигнала и импеданс выхода: 200 мкВ/470 Ом (выход для записи)

Частотная характеристика: 5 Гц - 100 кГц/+1 дБ, -3 дБ (прямой режим)

Регулировка тембра: ±10 дБ, 50 Гц (низкие частоты); ±10 дБ, 20 кГц (высокие частоты)

Отношение сигнал/шум: 110 дБ (линейный вход, взвешивающий фильтр IHF-A)

80 дБ (вход Phono, взвешивающий фильтр IHF-A)

Перегрузка входа для сигнала звукоснимателя: 70 мкВ (головка звукоснимателя с подвижным магнитом, 1 кГц, 0,5 %)

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Чувствительность входа/импеданс выхода (тип сигнала): 1,0 В (двойной амплитуды) /75 Ом (компонентный видеосигнал и сигнал яркости S-Video Y)

0,7 В (двойной амплитуды) /75 Ом (компонентный видеосигнал PB/CB, PR/CR)

0,28 В (двойной амплитуды) /75 Ом (сигнал цветности S-Video C)

1,0 В (двойной амплитуды) /75 Ом (композиционный видеосигнал)

Частотная характеристика компонентного видеосигнала: 5 Гц - 100 МГц, -3 дБ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот настройки радио: FM 87,5 МГц - 108,0 МГц; AM 522 кГц - 1611 кГц

Память предварительно настроенных FM/AM станций: 40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питания: 220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 110 Вт

Габариты (ШxВxГ): 435 x 198,5 x 445 мм

Вес: 13,5 кг