



Во всех компонентах DHC-80.6 — от лицевой панели из твердого сплава до позолоченных разъемов XLR на выходах предусилителя, — отражается качество достойного устройства для аудиофилов. Могучая энергия трех трансформаторов и современная технология обработки сигналов Dolby Atmos® для звукового сопровождения домашнего кинотеатра или развлекательной A/V системы, действующей в нескольких зонах.

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Поддержка многоканального формата Dolby Atmos® для впечатляющего пространственного звучания
- Сертификат THX® Ultra2™ Plus гарантирует качество звучания как в настоящем кинотеатре
- Профессиональная калибровка видеосигналов ISF (Imaging Science Foundation) для оптимального качества видеоизображения
- Тороидальный трансформатор для усиления и два специальных трансформатора для обработки аудио- и видеосигналов
- Раздельная конструкция блоков обработки сигналов
- Разъемы HDMI® с поддержкой разрешения 4K/60 Гц для развлекательных систем сверхвысокого разрешения Ultra HD
- Поддержка системы защиты от копирования HDCP 2.2*1 для обеспечения совместимости с потоком видеоданных разрешения 4K в будущем
- Порт HDBase™, назначаемый главной зоне и зоне 2 для распределения мультимедийного контента
- Схема выходного каскада на дискретных элементах
- 11.4-канальная конфигурация симметричных выходов предусилителя с разъемами типа XLR (левый / правый фронтальные каналы), выходов предусилителя с 18-мм аудиоразъемами типа RCA (левый / правый фронтальные каналы) и многоканальных выходов предусилителя по схеме каналов 11.4
- 2-канальные симметричные аудиовыходы с разъемами типа XLR (монофонические, переключаемые)
- Отобранные вручную и акустически настроенные детали для обеспечения высоких характеристик работы с низким полным сопротивлением и большими токами
- Изготовленные по специальным техническим требованиям высокоэффективный трансформатор с низким уровнем шума и акустически настроенные конденсаторы
- 3 x выхода HDMI, в том числе выход Zone 2 HDMI для просмотра видео высокой четкости во втором помещении
- Поддержка Интернет-радио и абонентских музыкальных потоковых сервисов (в том числе TuneIn Radio, Spotify, AUPEO! и Deezer)*2
- Воспроизведение по локальной сжатых файлов, форматов без потерь и форматов HD Audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 МГц, LPCM*3 и Dolby® TrueHD)
- Поддержка управления и потоковых данных с использованием бесплатных приложений Integra Remote Streaming Apps для iPod touch® / iPhone®*4 и устройств на базе Android*5
- Повышающее преобразование видеосигнала до 4K по интерфейсу HDMI® с использованием технологии Marvel Qdeo™
- Фирменная технология AssuEQ для калибровки аудиосистемы с учетом особенностей акустики помещения с целью получения чистого и сбалансированного звучания; калибровочный микрофон входит в комплект

*1 HDCP 2.2 поддерживается только на входе HDMI 3 и главном выходе (Main Out). *2 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы требуют абонентской платы и обновления встроенного микропрограммного обеспечения. Сведения о доступности упомянутых здесь сервисов третьих сторон актуальны на момент выхода в свет этого бюллетеня, однако ситуация может меняться без извещения. *3 LPCM поддерживается только с использованием DLNA. *4 Совместимость с iPod touch (3-го или более позднего поколения) и iPhone 3GS или более поздними моделями. *5 Все модели требуют операционной системы iOS в версии не ниже 4.2. *6 Нужна операционная система Android в версии не ниже 2.1.

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- DTS Neo: режимы многоканального микширования и пространственного звучания X™
- Интерфейс HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, реверсивного звукового канала, технологий Deep Color™, х.в.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- 7 x двухканальных 192 кГц / 32-битовых ЦА преобразователей TI Burr-Brown

- Два 32-битовых процессора цифровых сигналов
- Усовершенствованный алгоритм оптимизации музыки для улучшения воспроизведения сжатого цифрового аудиосигнала
- Подъем низких частот с синхронизацией фаз (функция Phase-Matching, сокращенно PM) для получения глубоких басов и чистого звучания средних и высоких частот
- 4 игровых режима DSP-процессора: Rock [Рок], Sports [Спорт], Action [Экшн], RPG [Ролевые игры]
- 8 входов (1 на передней панели / 7 на задней панели) и 3 выхода HDMI
- Разъем HDMI / MHL™ на передней панели для передачи видео- и фотоизображений со смартфона или планшета с разрешением 1080p
- Порт USB (на передней панели) для воспроизведения аудиозаписей с USB-накопителей
- Коммутация компонентных видеосигналов (2 входа и 1 выход)
- 4 входа для композитных видеосигналов (1 на передней панели / 3 на задней панели) и 2 выхода (в том числе Zone 2)
- 6 цифровых аудиовыходов (3 оптических и 3 коаксиальных)
- 7 аналоговых аудиовыходов (1 на передней панели / 6 на задней панели)
- Вход сигналов от звукоусилителя (с подвижным магнитом) для подключения проигрывателя виниловых дисков
- 4 параллельных выхода предусилителей сабвуфера
- Назначаемые каналы усилителя для пассивных сабвуферов (x 2)
- Предпросмотр видео в формате «картинка в картинке» по технологии InstaPrevue™ Technology
- Графическое экранное меню (OSD), отображаемое поверх контента, с функциями быстрой настройки и перехода в главное меню
- Гибридный режим ожидания с поддержкой транзитного канала по интерфейсу HDMI и сетевого соединения
- Независимая настройка переходных частот для каждого канала (40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 200 Гц)
- Функция синхронизации A/V-сигналов (до 600 мс с шагом 1 мс на 48 кГц)
- Регуляторы тембра (НЧ/ВЧ) для всех каналов
- Совместимость с ИК док-станцией для iPod/iPhone и с AirPlay (DMI-40.4)
- Запрограммированный перенастраиваемый дуплексный ИК пульт дистанционного управления

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМЕ

- Дуплексный порт Ethernet и RS232 для управления системой
- Линейные выходы на и зоны 2/3 для распределенного воспроизведения аудиосигнала в нескольких помещениях
- Назначение ЦАПa зоне 2 для воспроизведения аудиосигнала по HDMI
- Независимая регулировка тембра (НЧ/ВЧ/Баланс) для всех каналов зоны 2
- Режим Whole House для синхронизации воспроизведения аудиосигнала во всем доме
- Поддержка технологии Smart Grid
- 2 входа и 1 выход для ИК сигналов
- Сохранение настроек поставщика и вызов их из памяти с помощью настроек Lock [Блокировать] / Unlock [Разблокировать]
- Постоянно хранимые настройки
- 3 программируемых 12-вольтовых триггера (с регулируемой задержкой)
- Приобретаемый отдельно набор для монтажа в стойку (IRK-180-4B)
- Интерфейс RIRD (Remote Interactive over HDMI) для системного управления*

* Совместимость зависит от конкретной модели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЛОК УСИЛИТЕЛЯ

КНИ+Ш (коэффициент нелинейных искажений + шум)	0,08% (20 Гц–20 кГц, половинная мощность)
Коэффициент демпфирования	60 (фронт, 1 кГц, 8 Ом)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ / 47 кОм (лин. вход) 2,5 мВ / 47 кОм (вход Phono, головка ММ)
Номинальный выходной уровень (RCA) и импеданс	200 мВ / 470 Ом (выход предусилителя)
Максимальный выходной уровень (RCA) и импеданс	4,6 В / 470 Ом (выход предусилителя)
Номинальный выходной уровень и импеданс (XLR)	400 мВ / 470 Ом (выход предусилителя)
Максимальный выходной уровень и импеданс (XLR)	9,2 В / 470 Ом (выход предусилителя)
Перегрузка входа Phono	70 мВ (головка ММ, 1 кГц, 0,5%)
Диапазон воспроизводимых частот	5 Гц–100 кГц / +1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
Регулировка тембра	±10 дБ, 50 Гц (НЧ) ±10 дБ, 20 кГц (ВЧ)
Отношение сигнал/шум	110 дБ (лин. вход, IHF-A) 80 дБ (вход Phono, головка ММ, IHF-A)

БЛОК ВИДЕОСИГНАЛА

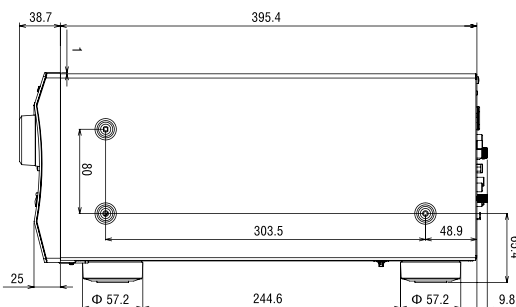
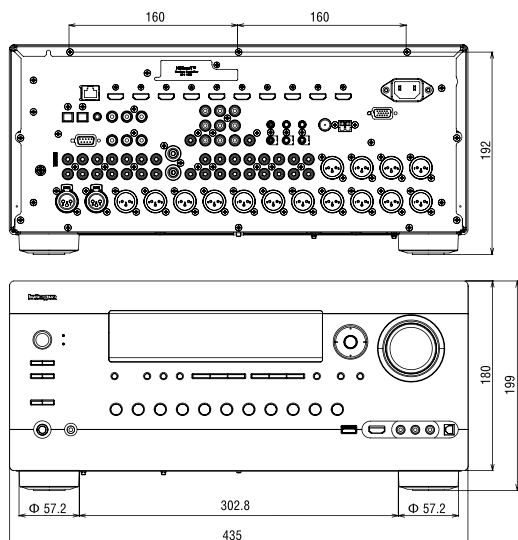
Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс	1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный Y) 0,7 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный PB / CB, PR / CR) 1,0 В (амплитуда) / 75 Ом (компонентный)
Диапазон воспроизводимых частот компонентного видеосигнала	5 Гц–100 МГц / +0 дБ, -3 дБ

БЛОК ТЮНЕРА

Диапазон частот для настройки	FM 87,5 МГц–108,0 МГц AM 522 / 530 кГц–1611 / 1710 кГц
Количество фиксированных настроек в диапазонах радиоприема FM/AM	На 40 станций

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры источника питания	220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	60 Вт
Потребление энергии при отсутствии звука	55 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	0,13 Вт
Габариты (Ш × В × Г)	435 × 199 × 444 мм
Масса	13,5 кг
БЛОК УСИЛИТЕЛЯ	
Габариты (Ш × В × Г)	602 × 337 × 594 мм
Масса	18,0 кг



Компания Onkyo следует политике постоянного совершенствования своих изделий, и оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройств без предварительного уведомления. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Названия «Dolby», «Pro Logic», «Surround EX» и символ двойного «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories. Патенты DTS представлены на сайте <http://patents.dts.com>. Название и логотип THX являются товарными знаками THX Ltd., которые могут быть зарегистрированы в нескольких органах. Все права защищены. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотип и символ DTS, а также названия DTS-HD и DTS-HD Master Audio являются товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены. Названия HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Названия iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Nano, iPod Shuffle и iPod Touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Корпорация Apple не несет ответственности за работу такого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Android является товарным знаком Google Inc. Название InstaPreView и логотип InstaPreView являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Silicon Image, Inc. в США и других странах. Названия MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL LLC в США и других странах. Названия Qdeo и QuietVideo являются торговыми знаками компании Marvell и ее филиалов. Название HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются торговыми знаками HDBaseT Alliance. Аббревиатуры и названия WRAT, Music Optimizer, Theater-Dimensional и AccuEQ являются товарными знаками корпорации Onkyo. Все остальные товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью соответствующих владельцев.