SONY

5-014-540-**51**(1)

Домашняя аудиосистема
Домашня аудіосистема

Справочник

Довідковий посібник

* 5 0 1 4 5 4 0 5 1 * (1)

MHC-V43D

©2020 Sony Corporation
Printed in Malaysia
https://www.sony.net/

Русский **Домашняя аудиосистема**

Перед эксплуатацией системы, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для обращения к нему в будущем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания не накрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертями, шторами и т. п.
Не подвергайте устройство воздействию источников открытого огня (например, зажженных свечей).

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания и разбрызгивания жидкости на устройство и не ставьте на корпус устройства предметы, содержащие жидкость, например, цветочные вазы.

Так как основной штекер используется для отсоединения устройства от сети электропитания, подключайте устройство к расположенной в легкодоступном месте розетке электросети. В случае нарушения нормальной работы устройства незамедлительно отсоедините основной штекер питания от розетки электросети.

Не устанавливайте устройство в тесных местах, таких как книжные полки или встроенные шкафы.

Пока устройство включено в розетку электросети, оно остается подключенным к сети электропитания, даже если питание на самом устройстве выключено.

Для использования только в помещениях.

Следующая информация относится только к оборудованию, приобретенному в странах/регионах, где действуют Директивы по ЭМС.

Данное оборудование прошло проверку и признано находящимся в допустимых пределах, установленных Директивой по ЭМС, при использовании кабеля длиной менее 3 метров.

ВНИМАНИЕ

При использовании батареек неверного типа существует опасность взрыва.

Не подвергайте батарейки или устройства с установленными батарейками чрезмерному нагреванию, например, при воздействии солнечных лучей или источников огня.

ВНИМАНИЕ

Внимание — использование органов управления, выполнение настроек или процедур, отличных от указанных в данном документе, может привести к опасному облучению.

Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ оборудование КЛАССА 1 в соответствии со стандартом IEC 60825-1:2014.

Распаковка коробки и переноска основного блока должны осуществляться двумя лицами. Падение основного блока может привести к травмированию людей и/или повреждению имущества.

Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применима в странах Евросоюза и других странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Домашняя аудиосистема
Производитель: Сони Корпорейшн,
1-7-1 Конан Минато-ку
Токио, 108-0075 Япония
Страна-производитель: Малайзия

Импортер на территории стран Таможенного союза
АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата производства может быть указана на самом продукте и/или этикетке со штрихкодом на картонной коробке.
Например: XX-XXXX
Первые две цифры означают месяц, а последние четыре цифры означают год.

Эта домашняя аудиосистема предназначена для использования в следующих целях:
- Воспроизведение источников музыки/видео на дисках или устройствах USB
- Передача музыки на устройства USB
- Прослушивание радиостанций
- Прослушивание звука с телевизора
- Потоковая передача музыки с устройств BLUETOOTH
- Проводите яркие общественные мероприятия с функцией беспроводного объединения аудиосистем Party Chain

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Если неисправность не удается устранить следуя данной инструкции - обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Для покупателей в Казахстане

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана:
АО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Поиск и устранение неисправностей

Если на дисплее мигает код ошибки и "CHECK MANUAL"

В следующей таблице представлены способы устранения неисправностей.

Код ошибки	Устранение неисправностей
"PROTECT2"	Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
"PROTECT3"/ "PROTECT4"/ "PROTECT6"	Немедленно отключите шнур питания переменного тока и убедитесь, что вентиляционные отверстия основного блока не заблокированы. После выполнения проверки и устранения неисправности подключите шнур питания переменного тока и включите систему. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Меры предосторожности

Перемещение устройства

Во избежание повреждения механизма диска выполните следующую операцию перед перемещением основного блока.

Для выполнения данной операции используйте органы управления на основном блоке.

1 Нажмите ⏻ для включения системы.

2 Нажмите несколько раз FUNCTION для выбора "DVD/CD".

3 Извлеките диск.
Нажмите ⏏, чтобы открыть и закрыть лоток для диска.
Подождите, пока на дисплее отобразится индикация "NO DISC".

4 Нажмите ⏻, чтобы выключить систему.

5 Когда надпись "STANDBY" исчезнет, отсоедините шнур питания переменного тока.

Примечания о дисках

- Перед воспроизведением протрите диск чистой тканью от центра к краям.
- Не используйте для очистки растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, таких как воздуховоды горячего воздуха и не оставляйте их в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца.

Безопасность

- Если шнур питания переменного тока не планируется использовать в течение длительного времени, отсоедините его от сетевой розетки. При извлечении штекера из системы, всегда держитесь за вилку. Никогда не тяните за шнур питания.
- В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы, следует отсоединить систему от сети и перед дальнейшей эксплуатацией проверить его у квалифицированного специалиста.
- Шнур питания переменного тока необходимо заменять только в квалифицированной ремонтной мастерской.

Обращение с системой

Конструкция данной системы не является водонепроницаемой. Не допускайте разбрызгивания жидкости на систему, а также не мойте ее водой.

Установка

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в очень жарком, холодном, грязном или влажном месте, а также в местах с недостаточной вентиляцией и вблизи источников вибрации, под прямыми солнечными лучами или ярким светом.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на поверхностях, обработанных особым образом (натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.п.), так как это может привести к появлению на поверхности системы пятен или изменению цвета.
- Если система принесена из холодного места в теплое или помещена в комнату с очень высокой влажностью, на линзах внутри основного блока может конденсироваться влага, которая может вызвать неправильную его работу. В этом случае извлеките диск и оставьте систему включенной приблизительно на час, пока не испарится влага.

Нагрев

- Нагрев основного блока во время эксплуатации является нормальным явлением и не свидетельствует о возникновении неисправностей.
- Если устройство эксплуатируется продолжительное время при повышенной громкости, не прикасайтесь к корпусу, так как он может быть горячим.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Акустическая система

Данная встроенная акустическая система не имеет магнитозащищенного исполнения, поэтому изображение на расположенном вблизи телевизоре может быть искажено магнитным полем. В этом случае выключите телевизор, подождите от 15 до 30 минут и включите его снова. Если улучшений нет, переместите систему подальше от телевизора.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ
Внимание: Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранной индикации от данной системы на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправимого повреждения телевизионного экрана. Этой проблеме особенно подвержены проекционные телевизоры.

Чистка корпуса

Чистите данную систему мягкой тканью, слегка смоченной слабым раствором моющего средства.
Не используйте абразивные материалы, чистящие порошки или растворители, такие как разбавитель, бензин или спирт.

О связи BLUETOOTH®

- Устройства BLUETOOTH следует использовать в диапазоне около 10 метров (незагороженного пространства) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться при следующих условиях:
  – Если между устройствами с подключением BLUETOOTH находится человек, металлический предмет, стена или иное препятствие.
  – В местах установки беспроводного соединения LAN.
  – Вокруг работающих микроволновых печей.
  – В местах создания других электромагнитных волн.
- В устройствах BLUETOOTH и в беспроводной локальной сети (IEEE 802.11b/g/n) применяется один и тот же частотный диапазон (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH возле устройства с беспроводным соединением LAN возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шуму или невозможности подключения. Если это произойдет, попробуйте выполнить следующие действия для устранения проблемы:
  – Используйте эту систему минимум в 10 метрах от оборудования беспроводной локальной сети.
  – Отключайте питание оборудования с беспроводным соединением LAN при использовании устройства BLUETOOTH в диапазоне 10 метров от него.
  – Используйте эту систему и устройство BLUETOOTH на расстоянии как можно ближе друг к другу.
- Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку такие помехи могут привести к неисправности, обязательно отключайте питание этой системы и устройства BLUETOOTH в следующих местах:
  – В больницах, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в любом месте при наличии огнеопасного газа.
  – Возле автоматических дверей или систем пожарной тревожной сигнализации.
- Эта система поддерживает функции безопасности, которые соответствуют спецификациям BLUETOOTH для обеспечения защищенного соединения во время связи по технологии BLUETOOTH. Однако эти меры безопасности могут оказаться недостаточными в зависимости от содержимого настроек и других факторов, поэтому следует всегда быть осторожным при использовании связи по технологии BLUETOOTH.
- Компания Sony не несет никакой ответственности за повреждения или иной ущерб, возникшие вследствие утечек информации при использовании связи по технологии BLUETOOTH.
- Наличие связи BLUETOOTH необязательно гарантируется для всех устройств с BLUETOOTH, имеющих такой же профиль, как у данной системы.
- Устройства BLUETOOTH, подключенные к этой системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, предписанной компанией Bluetooth SIG, Inc., и иметь сертификат соответствия. Тем не менее, несмотря на соответствие устройства спецификации BLUETOOTH, возможны случаи, когда характеристики или спецификации устройства BLUETOOTH исключают подключение или приводят к другим способам управления, отображения или работы.
- Возможно наличие шума или прерывание аудиосигнала в зависимости от устройства BLUETOOTH, подключенного к этой системе, среды связи или окружающих условий.

Сведения о голосовых указаниях
ВАЖНО: ГОЛОСОВЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

В зависимости от состояния системы голосовые указания выводятся системой следующим образом:
- Если для системы установлен режим сопряжения: "BLUETOOTH pairing"
- При подключении к устройству BLUETOOTH: "BLUETOOTH connected"
- При отсоединении от устройства BLUETOOTH: "BLUETOOTH disconnected"
- Если установлен режим вывода при включенной функции Stereo Pair: "Left/Right"

Информация о лицензии и торговой марке

- DVD является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотип "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" и "CD" являются торговыми марками.
- WALKMAN® и логотип WALKMAN® — зарегистрированные торговые марки Sony Corporation.
- Технология кодирования аудиосигнала и патенты MPEG Layer-3 используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.
- Данная система поддерживает технологию Dolby* Digital.
  * Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Данная система поддерживает технологию мультимедийного интерфейса высокой четкости High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- "BRAVIA" является торговой маркой Sony Corporation.
- LDAC™ и логотип LDAC являются торговыми марками Sony Corporation.
- Словесная марка и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- Android, Google Play и логотип Google Play являются торговыми марками Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Использование значка "Изготовлено для Apple" означает, что аксессуар разработан специально для подключения к продуктам Apple, указанным в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.
- СОГЛАСНО ЛИЦЕНЗИИ НА ПОРТФЕЛЬ ПАТЕНТОВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ MPEG-4 РАЗРЕШАЕТСЯ ЧАСТНОЕ И НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ
  (i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО ИЗОБРАЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ВИЗУАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ MPEG-4 (ВИДЕО MPEG-4)
  И/ИЛИ
  (ii) ДЛЯ РАСКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО MPEG-4, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОКУПАТЕЛЕМ В ЧАСТНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И/ИЛИ ПРИОБРЕТЕННОГО У ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ, ИМЕЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЮ НА ПОСТАВКУ ВИДЕО MPEG-4.

  ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО И НЕ РАЗРЕШЕНО. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕКЛАМНЫХ, ВНУТРЕННИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.
- В данном руководство символы ™ и ® не указаны.

Технические характеристики

Секция громкоговорителя

Акустическая система:
Трехполосная, с двойным фазоинвертором
Громкоговоритель:
Высокочастотный динамик Л/П: 40 мм, тип с рупорным диффузором
Диапазон средних звуковых частот Л/П: 80 мм, тип с рупорным диффузором
Низкочастотный динамик: 250 мм, конического типа

Входы

(TV) AUDIO IN:
Напряжение 2 В, сопротивление 47 кОм
(TV) ARC:
Поддерживаемый аудиосигнал:
2-канальный линейный PCM
MIC1:
Чувствительность 1 мВ, сопротивление 10 кОм
MIC2/GUITAR:
Чувствительность 1 мВ, сопротивление 10 кОм (если режим гитары выключен)
Чувствительность 200 мВ, сопротивление 1 МОм (если режим гитары включен)

Выходы

HDMI OUT (TV) ARC:
Поддерживаемый аудиосигнал:
2-канальный линейный PCM (до 48 кГц), Dolby Digital

Секция HDMI

Разъем:
Тип A (19-штырьковый)

Секция проигрывателя дисков

Система:
Система воспроизведения компакт-дисков, цифровых аудио- и видеоданных
Характеристики лазерного диода
Длительность излучения: Непрерывная
Длина волны: 790 нм
Выходная мощность лазерного излучения*: Менее 44,6 мкВт
* Данное значение измерено на расстоянии 100 мм от поверхности линзы объектива оптического считывающего блока с апертурой 7 мм.
Частотная характеристика:
20 Гц – 20 кГц
Цветовая система видеоизображения:
Модели для Латинской Америки:
NTSC
Другие модели:
NTSC и PAL

Секция USB

Поддерживаемые устройства USB:
Класса большой емкости
Максимальный ток:
1 А
Порт ψ (USB):
Тип A

Секция тюнера FM

FM стерео, тюнер FM с преобразованием частоты
Антенна:
Внешняя FM-антенна
Диапазон настройки:
87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Секция BLUETOOTH

Система связи:
Стандартная версия BLUETOOTH 4.2
Выход:
Стандарт мощности BLUETOOTH класса 2
Максимальная выходная мощность:
<9,5 дБм
Максимальное количество устройств для сохранения:
8 устройств
Максимальное количество устройств для одновременного подключения (многоточечное подключение):
3 устройств
Максимальная дальность связи:
Линия прямой видимости прибл. 10 м[1)]
Частотный диапазон:
Полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)
Метод модуляции:
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – расширение спектра скачкообразной сменой частоты)
Совместимые профили BLUETOOTH[2)]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – расширенный профиль распространения аудио)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами)
Поддерживаемые кодеки:
SBC (Subband Codec – субполосной кодек)
AAC (Advanced Audio Coding – усовершенствованное звуковое кодирование)
LDAC

[1)] Фактический диапазон будет отличаться в зависимости от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, рабочие характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т. п.
[2)] Стандартные профили BLUETOOTH обозначают цель связи BLUETOOTH между устройствами.

Поддерживаемые аудиоформаты

Поддерживаемая скорость передачи данных и частоты дискретизации:
MP3:
32/44,1/48 кГц, 32 кбит/с – 320 кбит/с (VBR)
AAC:
44,1 кГц, 48 кбит/с – 320 кбит/с (CBR/VBR)
WMA:
44,1 кГц, 48 кбит/с – 192 кбит/с (CBR/VBR)
WAV:
44,1/48 кГц (16 бит)

Поддерживаемые видеоформаты

Xvid:
Видеокодек: Видео Xvid
Скорость передачи данных: 4,854 Мбит/с (МАКС.)
Разрешение/Частота кадров:
720 × 480, 30 кадров в секунду
720 × 576, 25 кадров в секунду (кроме моделей для Латинской Америки)
Аудиокодек: MP3
MPEG4:
Формат файла: Формат файла MP4
Видеокодек: Простой профиль MPEG4 (AVC несовместимый.)
Скорость передачи данных: 4 Мбит/с
Разрешение/Частота кадров:
720 × 480, 30 кадров в секунду
720 × 576, 25 кадров в секунду (кроме моделей для Латинской Америки)
Аудиокодек: AAC-LC (HE-AAC несовместимый.)
DRM: Несовместимый

Общие

Требования по электропитанию:
120 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Энергопотребление:
115 Вт
Энергопотребление (в режиме энергосбережения):
0,5 Вт (когда для "BT STBY" установлено значение "OFF", а для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] значение [ВЫКЛ])
2 Вт* (когда для "BT STBY" установлено значение "ON", а для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] значение [ВКЛ])
Габариты (Ш/В/Г):
349,5 мм × 795 мм × 328,5 мм
Масса:
14,5 кг
Рабочая температура:
5 °C – 35 °C

* Энергопотребление системы должно быть ниже 0,5 Вт, если отсутствует подключение HDMI и для "BT STBY" установлено значение "OFF".

Входящие в комплект аксессуары
Пульт дистанционного управления (RMT-AM420U) (3 В пост. тока) (1)
Батарейки типа R03 (1,5 В пост. тока) (размер AAA)* (2)
* Год и месяц истечения срока годности указаны на отрицательном полюсе элемента.
Внешняя FM-антенна (1)
Шнур питания переменного тока (Изготовлено во Вьетнаме) (1)

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Условия хранения:

Хранить в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными от мест хранения кислот и щелочей. Хранить при температуре от –20 °C до +55 °C и относительной влажности не более <70%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.

Совместимые модели iPhone/iPod

iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPod touch (7-е поколение), iPod touch (6-е поколение)
Система совместима с iOS версии 11.0 или позднее.

Українська **Домашня аудіосистема**

Перед використанням системи уважно ознайомтеся з цим довідником і збережіть його для подальшого використання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити загрозу займання, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, шторами тощо.
Не піддавайте пристрій дії джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).

Щоб зменшити загрозу займання чи ураження електричним струмом, не піддавайте пристрій дії крапель або бризок рідини та не ставте на нього наповнені рідиною предмети, наприклад вази.

Оскільки для відключення пристрою від джерела живлення використовується штепсель шнура живлення, підключіть пристрій до легкодоступної розетки змінного струму. У разі виявлення неполадок у роботі пристрою негайно відключіть штепсель шнура живлення від розетки змінного струму.

Не встановлюйте пристрій у закритому місці, наприклад, у книжковій або вбудованій шафі.

Уважається, що пристрій не відключено від джерела живлення, доки його підключено до розетки змінного струму, навіть якщо сам пристрій було вимкнено.

Використовувати тільки у приміщенні.

Наведена нижче інформація стосується лише обладнання, що продається в країнах і регіонах, де застосовуються нормативні акти щодо ЕМС.

Це обладнання пройшло випробування та визнано таким, що відповідає обмеженням, установленим у нормативному акті щодо ЕМС, щодо використання з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

У разі, якщо батарейку замінено невірним типом, існує ризик вибуху.

Не піддавайте батарейки або пристрої зі встановленими батарейками дії джерел надмірного тепла, наприклад сонячного проміння і вогню.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Застереження – використання засобів контролю або регулювання, чи виконання процедур, відмінних від зазначених у цьому документі, може призвести до небезпечного опромінення.

Цей пристрій класифікується як лазерний виріб класу 1 відповідно до стандарту IEC 60825-1:2014.

При діставанні пристрою з картонної упаковки його мають тримати дві людини. Якщо упустити пристрій, він може завдати травму та/або пошкодити майно.

Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших країнах із системами роздільного збирання сміття)

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан Мінато-ку Токіо, 108-0075 Японія.

Зроблено в Малайзії

Клас захисту проти враження електричним струмом II

Дату виробництва вказано на виробі та/або етикетці зі штрих-кодом на картонній упаковці.
Наприклад: XX-XXXX
Перші 2 цифри означають місяць, останній 4 цифри - рік.

Це радіообладнання призначене для використання із затвердженими версіями програмного забезпечення, зазначеними в декларації відповідності. Програмне забезпечення, яке встановлене на це радіообладнання, перевірено на відповідність суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання.
Ви можете перевірити версію програмного забезпечення, натиснувши на OPTIONS і вибравши «SYSTEM» – «VERSION» за допомогою ↑/↓ та ⊕.

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання MHC-V43D/ домашня аудіосистема відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.compliance.sony.ua/

Ця домашня аудіосистема призначена для використання в таких цілях:
- Відтворення джерел музики/відео, записаних на дисках чи пристроях USB
- Передавання музики на пристрої USB
- Прослуховування радіостанцій
- Прослуховування звуку телевізора
- Потокове передавання музики з пристроїв BLUETOOTH
- Отримання задоволення від суспільних заходів завдяки функції Party Chain із бездротовим з'єднанням

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час транспортування не кидати, оберігати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних)	Смуга радіочастот, в якій працює (передавання/приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
BLUETOOTH IEEE 802.15.1	2400 МГц – 2483,5 МГц	<9,5 дБм

Усунення несправностей

Якщо на дисплеї відображається код помилки та блимає напис «CHECK MANUAL»

Див. наведену нижче таблицю, де представлені дії для виправлення.

Код помилки	Дії для вирішення проблеми
«PROTECT2»	Зверніться до найближчого дистриб'ютора Sony.
«PROTECT3»/ «PROTECT4»/ «PROTECT6»	Негайно витягніть шнур живлення змінного струму та перевірте, чи не перекривають сторонні предмети вентиляційні отвори пристрою. Після перевірки та виявлення відсутності будь-яких проблем знову підключіть шнур живлення змінного струму й увімкніть систему. Якщо проблему вирішити не вдається, зв'яжіться з найближчим дистриб'ютором компанії Sony.

Застереження

При перенесенні пристрою

Із метою запобігання пошкодженню механізму приводу диска перед переміщенням пристрою виконайте наведену нижче процедуру.

Для виконання цієї операції використовуйте елементи керування на пристрої.

1 Натисніть ⏻, щоб увімкнути систему.

2 Натисніть FUNCTION декілька разів, щоб вибрати «DVD/CD».

3 Вийміть диск.
Натисніть ⏏, щоб відкрити та закрити лоток для дисків.
Зачекайте, поки на дисплеї не з'явиться напис «NO DISC».

4 Натисніть ⏻, щоб вимкнути систему.

5 Коли індикація «STANDBY» зникне, витягніть шнур живлення змінного струму.

Примітки щодо дисків

- Перед відтворенням протирайте диск серветкою для чищення від центру до країв.
- Не витирайте диски бензином чи іншими розчинниками, побутовими мийними засобами або антистатичним аерозолем, призначеним для вінілових платівок.
- Не піддавайте диски дії прямого сонячного проміння або джерел тепла (наприклад, каналів подачі теплого повітря), а також не залишайте їх в автомобілі під прямими сонячними променями.

Щодо безпеки

- Повністю від'єднайте шнур живлення змінного струму від електричної розетки, якщо ним не будуть користуватися довгий час. При знеструмленні системи завжди тримайте шнур за штепсель. Тягнути за сам шнур заборонено.
- Якщо твердий об'єкт або рідина потрапить у систему, відключіть систему від джерела живлення та віддайте її на перевірку до кваліфікованого персоналу, перш ніж продовжувати експлуатацію.
- Заміну шнура живлення змінного струму дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу ремонтної майстерні.

Поводження із системою

Ця система не захищена від крапель вологи та потрапляння води. Уникайте проливання води на систему, а також не застосовуйте воду при її чищенні.

Щодо розміщення

- Не розміщуйте систему у нахиленому положенні або в надмірно гарячих, холодних, запилених, забруднених або вологих місцях, там, де немає належної вентиляції, або там, де вона може зазнати вібрації, дії прямих сонячних променів або яскравого світла.
- Будьте обережні, ставлячи систему на поверхні, які пройшли спеціальну обробку (воском, мастилом, лаком тощо), оскільки це може спричинити знебарвлення чи появу плям на поверхні.
- Якщо систему перенесли з холоду в тепле приміщення або в приміщення з надзвичайно високою вологістю, на лінзі всередині пристрою може конденсуватися волога, що може призвести до несправності системи. У такому випадку вийміть диск та залиште систему увімкненою приблизно на годину, щоб волога випарувалась.

Щодо нагрівання

- Нагрівання пристрою під час роботи є нормальним і не є причиною турбуватися.
- Не торкайтеся корпусу, якщо система постійно використовується з високою гучністю, оскільки корпус може бути гарячим.
- Не перекривайте вентиляційні отвори.

Щодо акустичної системи

Ця вбудована акустична система не має магнітного екранування, тому зображення на телевізорах, що розташовані поруч, може зазнати магнітної деформації. В такій ситуації вимкніть телевізор, почекайте 15 – 30 хвилин і знов увімкніть його. Якщо покращення не сталося, перемістіть систему на більшу відстань від телевізора.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Застереження: Якщо нерухоме відеозображення або зображення індикації меню залишити на телевізійному екрані на тривалий період часу за допомогою цієї системи, існує небезпека непоправного пошкодження екрана. Проекційні телевізори особливо чутливі до цього.

Чистка корпуса

Чистіть систему м'якою тканиною, злегка зволоженою м'яким мийним розчином.
Не використовуйте будь-які абразивні губки, порошок для чищення або такі розчинники, як розріджувач, бензин або спирт.

Щодо обміну даними через BLUETOOTH®

- Пристрої BLUETOOTH треба використовувати на відстані приблизно 10 метрів (пряма видимість) один від одного. Ефективна відстань для обміну даними може скоротитися за таких умов:
  – Коли між пристроями, що обмінюються даними через BLUETOOTH, знаходиться людина, металевий об'єкт або інша перешкода.
  – Місця, де працює бездротова мережа.
  – Поруч з мікрохвильовими печами, що працюють.
  – Місця, у яких генерується інше електромагнітне випромінювання.
- Пристрої BLUETOOTH та обладнання бездротової локальної комп'ютерної мережі (IEEE 802.11b/g/n) використовують один частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристрою BLUETOOTH біля пристрою із підтримкою бездротової ЛКМ можуть виникнути електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зменшення швидкості передачі даних, шуму, або неможливості встановити з'єднання. У такому випадку спробуйте виконати такі дії для поліпшення ситуації:
  – Використовуйте цю систему на відстані принаймні 10 метрів від обладнання з підтримкою бездротової ЛКМ.
  – Вимкніть живлення обладнання бездротової ЛКМ, коли пристрій BLUETOOTH використовується на відстані до 10 метрів.
  – Максимально близько розташуйте цю систему та пристрій BLUETOOTH одне до одного під час використання.
- Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть завадити роботі деяких медичних пристроїв. Оскільки генеровані радіохвилі можуть призвести до неправильної роботи сторонніх пристроїв, завжди вимикайте цю систему та пристрій BLUETOOTH в зазначених місцях:
  – У лікарнях, потягах, літаках, бензозаправних пунктах та інших місцях, де можуть бути в наявності горючі гази.
  – Біля автоматичних дверей та засобів пожежної сигналізації.
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікаціям стандарту BLUETOOTH, для встановлення захищеного з'єднання під час обміну даними за допомогою технології BLUETOOTH. Однак цього захисту може бути недостатньо в залежності від певних налаштувань та інших факторів, тому слід бути обачним при виконанні обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Корпорація Sony не несе відповідальності за збитки та інші втрати, що стали наслідком витоку інформації під час обміну даними із використанням технології BLUETOOTH.
- Обмін даними через BLUETOOTH необов'язково гарантується для всіх пристроїв BLUETOOTH, що мають той самий профіль, що і ця система.
- Пристрої BLUETOOTH, що з'єднуються з цією системою, мають відповідати специфікаціям BLUETOOTH, вказаним корпорацією Bluetooth SIG, Inc., а їхня відповідність стандарту має бути сертифікована. Але навіть коли пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, можливі випадки, в яких через певні характеристики або властивості пристрою BLUETOOTH з'єднання буде неможливим, або будуть відрізняться принципи керування, відображення або роботи.
- У залежності від пристрою BLUETOOTH, з'єднаного з цією системою, середовища, у якому відбувається обмін даними, та умов навколишнього середовища можуть виникати шуми або перерви у відтворенні аудіо.

Про голосові підказки

ВАЖЛИВО: ГОЛОСОВІ ПІДКАЗІКИ ДЛЯ ЦІЄЇ СИСТЕМИ ДОСТУПНІ ТІЛЬКИ АНГЛІЙСЬКОЮ.

Залежно від стану системи голосові підказки виводяться системою таким чином:
- При встановленні системи в режим створення пари: «BLUETOOTH pairing»
- При підключенні до пристрою BLUETOOTH: «BLUETOOTH connected»
- Коли від'єднано від пристрою BLUETOOTH: «BLUETOOTH disconnected»
- Коли виконується налаштування режиму виходу під час роботи функції Stereo Pair: «Left/Right»

Повідомлення про ліцензії і торгові марки

- DVD є торговою маркою компанії DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотипи «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD VIDEO» і «CD» є торговими марками.
- WALKMAN® і логотип WALKMAN® є зареєстрованими торговими марками Sony Corporation.
- Технологія кодування звуку MPEG Layer-3 і відповідні патенти отримано на правах ліцензії від Fraunhofer IIS і Thomson.
- Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою компанії Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.
- Цей виріб захищено певними правами на інтелектуальну власність Microsoft Corporation. Використання або розповсюдження цієї технології за межами виробу без ліцензії від підприємства Microsoft чи уповноваженого дочірнього підприємства корпорації Microsoft заборонено.
- Ця система використовує технологію Dolby* Digital.
  * Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio і емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.
- Ця система використовує технологію High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.
- «BRAVIA» є торговою маркою компанії Sony Corporation.
- LDAC™ і логотип LDAC є торговими марками компанії Sony Corporation.
- Текстовий символ та логотипи BLUETOOTH® є зареєстрованими торговими марками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., Sony Corporation використовує їх за ліцензією. Усі інші торгові марки та комерційні назви належать їхнім відповідним власникам.
- Android, Google Play і логотип Google Play – торговельні марки компанії Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod і iPod touch є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.
- Використання мітки "Виготовлено для Apple" означає, що аксесуар розроблено спеціально для під'єднання до продуктів Apple, вказаних в мітці, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам якості Apple. Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність стандартам безпеки та нормативним вимогам.
- ЦЕЙ ПРОДУКТ ЛІЦЕНЗОВАНО ЗГІДНО З ПАКЕТОМ ЛІЦЕНЗІЙ НА ПАТЕНТИ MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ОСОБИСТОГО І НЕКОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ СПОЖИВАЧЕМ ДЛЯ

  (i) КОДУВАННЯ ВІДЕО У ВІДПОВІДНОСТІ ЗІ СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL («ВІДЕО MPEG-4»)

  ТА/АБО

  (ii) ДЕКОДУВАННЯ ВІДЕО MPEG-4, ЯКЕ БУЛО ЗАКОДОВАНО СПОЖИВАЧЕМ, ЯКИЙ ЗАЙМАЄТЬСЯ ОСОБИСТОЮ І НЕКОМЕРЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ, ТА/АБО ОТРИМАНО ВІД ПОСТАЧАЛЬНИКА ВІДЕО, ЯКИЙ МАЄ ЛІЦЕНЗІЮ НА ПОСТАЧАННЯ ВІДЕО MPEG-4.

  ЛІЦЕНЗІЯ НА БУДЬ-ЯКЕ ІНШЕ ВИКОРИСТАННЯ НЕ НАДАЄТЬСЯ І НЕ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ. ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ, ВКЛЮЧАЮЧИ ТАКУ, ЩО СТОСУЄТЬСЯ РЕКЛАМНОГО, ВНУТРІШНЬОГО І КОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ І ЛІЦЕНЗУВАННЯ, МОЖНА ОТРИМАТИ ВІД КОМПАНІЇ MPEG LA, L.L.C.
  HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- Усі інші торгові марки є торговими марками їхніх відповідних власників.
- У цьому посібнику знаки ™ і ® не використовуються.

Технічні характеристики

Секція динаміка

Акустична система:
Трисмугова, відбивач басів Double Bass Reflex
Блок динаміка:
Високочастотний динамік Л/П: 40 мм, рупорного типу
Середній діапазон звукових частот Л/П: 80 мм, рупорного типу
Низькочастотний динамік: 250 мм, конічного типу

Входи

(TV) AUDIO IN:
Напруга 2 В, повний опір 47 кОм
(TV) ARC:
Підтримуваний аудіосигнал:
2-канальний лінійний аудіосигнал кодово-імпульсної модуляції
MIC1:
Чутливість 1 мВ, повний опір 10 кОм
MIC2/GUITAR:
Чутливість 1 мВ, повний опір 10 кОм (якщо режим гітари вимкнено)
Чутливість 200 мВ, повний опір 1 МОм (якщо режим гітари ввімкнено)

Виходи

HDMI OUT (TV) ARC:
Підтримуваний аудіосигнал:
2-канальний лінійний аудіосигнал кодово-імпульсної модуляції (до 48 кГц), Dolby Digital

Секція HDMI

Штекер:
Тип A (19 контактів)

Секція програвача дисків

Система:
Компакт-диск і цифрова аудіо- і відеосистема
Характеристики діодного лазера
Тривалість випромінювання: Безперервна
Довжина хвилі: 790 нм
Вихідна потужність лазера*: Менш ніж 44,6 мкВт
* Це значення вихідної потужності отримане шляхом вимірювання на відстані 100 мм від поверхні лінзи об'єктива блока оптичної головки зчитування з апертурою 7 мм.
Частотна характеристика:
20 Гц – 20 кГц
Формат системи кольорів відео:
Моделі для Латинської Америки:
NTSC
Інші моделі:
NTSC і PAL

Секція USB

Підтримуваний пристрій USB:
Клас «накопичувач»
Максимальний струм:
1 А
(USB) порт:
Тип A

Секція FM-тюнера

FM стерео, Супергетеродинний тюнер FM
Антена:
FM-антена
Діапазон налаштування:
87,5 МГц – 108,0 МГц (крок у 50 кГц)

Секція BLUETOOTH

Система зв'язку:
BLUETOOTH стандартної версії 4.2
Вихід:
Стандарт BLUETOOTH клас живлення 2
Максимальна вихідна потужність:
<9,5 дБм
Максимальна кількість зареєстрованих пристроїв:
8 пристроїв
Максимальна кількість одночасних з'єднань (типу «Багатоточкове з'єднання»):
3 пристроїв
Максимальна відстань для зв'язку:
Пряма видимість прибл. 10 м[1)]
Діапазон частот:
Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)
Метод модуляції:
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum — розширений спектр зі стрибкоподібним перенастроюванням частоти)
Підтримувані профілі BLUETOOTH[2)]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — розширений профіль розповсюдження аудіо)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профіль дистанційного керування аудіо- та відеопристроями)
Підтримувані кодеки:
SBC (Subband Codec — кодекс допоміжного діапазону)
AAC (Advanced Audio Coding — розширене кодування аудіо)
LDAC

[1)] Фактичний діапазон може змінюватися у залежності від таких факторів як наявність перешкод між пристроями, магнітні поля навколо мікрохвильових печей, статичний струм, чутливість прийому, характеристики антени, операційна система, програмне забезпечення, тощо.
[2)] Профілі стандарту BLUETOOTH вказують мету зв'язку BLUETOOTH між пристроями.

Підтримувані аудіоформати

Підтримувані швидкості передавання в бітах і частоти дискретизації:
MP3:
32/44,1/48 кГц, 32 Кбіт/с – 320 Кбіт/с (VBR)
AAC:
44,1 кГц, 48 Кбіт/с – 320 Кбіт/с (CBR/VBR)
WMA:
44,1 кГц, 48 Кбіт/с – 192 Кбіт/с (CBR/VBR)
WAV:
44,1/48 кГц (16 біт)

Підтримувані відеоформати

Xvid:
Відеокодек: відео Xvid
Швидкість потоку: 4,854 Мбіт/с (МАКС.)
Роздільна здатність/частота кадрів:
720 × 480, 30 кадрів/с
720 × 576, 25 кадрів/с (за винятком моделей для Латинської Америки)
Аудіокодек: MP3
MPEG4:
Формат файла: формат файла MP4
Відеокодек: MPEG4 простого профілю (AVC не підтримується.)
Швидкість потоку: 4 Мбіт/с
Роздільна здатність/частота кадрів:
720 × 480, 30 кадрів/с
720 × 576, 25 кадрів/с (за винятком моделей для Латинської Америки)
Аудіокодек: AAC-LC (HE-AAC не підтримується.)
DRM: Не підтримується

Загальні відомості

Вимоги до джерела живлення:
120 В – 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання електроенергії:
115 Вт
Споживання електроенергії (у режимі енергозбереження):
0,5 Вт (якщо для параметра «BT STBY» встановлено значення «OFF», а для [CONTROL FOR HDMI] вибрано [OFF])
2 Вт* (якщо для параметра «BT STBY» встановлено значення «ON», а для [CONTROL FOR HDMI] вибрано [ON])
Розміри (Ш/В/Г) (прибл.):
349,5 мм × 795 мм × 328,5 мм
Вага (прибл.):
14,5 кг
Робоча температура:
5 °C – 35 °C

* Споживання електроенергії системою не перевищуватиме 0,5 Вт, якщо підключення HDMI відсутнє, а для параметра «BT STBY» вибрано значення «OFF».

Додаткове приладдя із комплекту постачання
Пристрій дистанційного керування (RMT-AM420U) (3 В постійного струму) (1)
Батарейки типу R03 (1,5 В постійного струму, розмір AAA) (2)
FM-антена (1)
Шнур живлення змінного струму (виготовлено у В'єтнамі) (1)

Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

Умови зберігання.

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.
Температура зберігання: від –20 до +55 °C. Відносна вологість зберігання 0 % – 70 %, без утворення конденсату. Термін зберігання не встановлений.
Робоча температура: від +5 до +35 °C. Робоча відносна вологість 0 % – 65 %, без утворення конденсату.

Сумісні моделі iPhone/iPod

iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPod touch (7-го покоління), iPod touch (6-го покоління)
Система сумісна з iOS 11.0 або пізнішої версії.

Made for iPhone | iPod

HDMI

Bluetooth®

LDAC

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

MP3