SONY

4-748-043-**61**(1)

Домашняя аудиосистема
Домашня аудіосистема

Справочник

Довідковий посібник

MHC-V02

©2019 Sony Corporation
Printed in China
https://www.sony.net/

Русский **Домашняя аудиосистема**

Перед эксплуатацией данного устройства, 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 блока от сети электропитания, подключайте блок к расположенной в легкодоступном месте розетке электросети. В случае нарушения нормальной работы блока незамедлительно отсоедините основной штекер питания от розетки электросети.

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

Пока блок включен в розетку электросети, он остается подключенным к сети электропитания, даже если питание на самом блоке выключено.

Для использования только в помещениях.

Следующая информация относится только к оборудованию, продаваемому в странах/регионах, где действует Директива 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

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения.

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: Китай

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 на дисках или устройствах USB
- Передача музыки на устройства USB
- Прослушивание радиостанций
- 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 отображается код ошибки

Руководствуйтесь следующей таблицей для определения корректирующего действия.

Код ошибки	Корректирующее действие
“PROTECT5”/ “PROTECT6”	Немедленно отсоедините шнур питания переменного тока и проверьте, не заблокированы ли чем-либо вентиляционные отверстия основного блока. После выполнения проверки при отсутствии проблем снова подключите шнур питания переменного тока и включите систему. Если неполадка не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
“PROTECTX” (“X” — цифра, кроме 5 и 6)	Обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Меры предосторожности

Перемещение устройства

Для предотвращения повреждения дискового механизма перед переноской основного блока выполняйте следующую процедуру.

Для выполнения данной операции используйте органы управления на основном блоке.

1 Извлеките диск.

Нажмите PUSH OPEN/CLOSE, чтобы открыть и закрыть крышку отсека для дисков.

2 Нажмите ⏻, чтобы выключить систему, убедитесь в том, что индикатор “STANDBY” перестал мигать.

3 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 диск воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, таких как воздуховоды горячего воздуха и не оставляйте его 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 розетки, всегда держитесь за штекер. 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

- Данная система не имеет защиты от капель или воды. Никогда не допускайте попадания воды на систему и не используйте воды для ее чистки.
- Не оставляйте крышку отсека для дисков открытой, когда отсек не используется. Пыль может попасть внутрь и вызвать неполадки.

Установка

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в очень жарком, холодном, запыленном, грязном или влажном месте, а также в местах с недостаточной вентиляцией или местах, подверженных воздействию вибрации, прямых солнечных лучей или яркого света.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на поверхностях, обработанных особым образом (например, натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.п.), так как это может привести к появлению на поверхности 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

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.

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, где генерируются другие электромагнитные волны.
- Устройства BLUETOOTH и аппаратура беспроводной LAN (IEEE 802.11b/g/n) используют 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 данную систему минимум в 10 метрах от аппаратуры беспроводной LAN.
  – Отключайте питание оборудования с беспроводным соединением LAN при использовании устройства BLUETOOTH в диапазоне 10 метров от него.
  – Устанавливайте данную систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку такие помехи могут привести к неполадкам в работе, всегда отключайте питание данной 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.
- Данная 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 данной 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.
- Возможны наличие шума или прерывание аудиосигнала в зависимости от устройства с BLUETOOTH, подключенного к этой системе, коммуникационной среды или окружающих условий.

О голосовой справке

ВАЖНО: ГОЛОСОВАЯ СПРАВКА ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ ДОСТУПНА ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

В зависимости от статуса системы голосовая справка выводится из системы следующим образом:
- При переключении системы в режим сопряжения: “BLUETOOTH pairing”
- При подсоединении к устройству BLUETOOTH: “BLUETOOTH connected”
- При отсоединении от устройства BLUETOOTH: “BLUETOOTH disconnected”
- При завершении настроек для функции Speaker Add (Добавить акустическую систему): “Double mode”
- При настройке режима выхода во время работы функции Speaker Add (Добавить акустическую систему): “Left/Right/Double mode”

Информация о лицензии и торговой марке

- Логотип “CD” является торговой маркой.
- 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.
- 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 товарными знаками Google LLC.
- Apple, логотип Apple, iPhone, iPod и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.
- 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.
- Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.
- В данном руководстве символы ™ и ® не указаны.

Технические характеристики

Секция громкоговорителя

Акустическая система:
  Двухполосная, с фазоинвертором
Громкоговоритель:
  Высокочастотный динамик Л/П: 40 мм, конического типа
  Низкочастотный динамик: 180 мм, конического типа

Входы

AUDIO IN L/R:
  Напряжение 2 В, сопротивление 47 кОм
MIC/GUITAR:
  Чувствительность 1 мВ, сопротивление 10 кОм (если режим гитары выключен.)
  Чувствительность 200 мВ, сопротивление 1 МОм (если режим гитары включен.)

Секция проигрывателя дисков

Система:
  Система воспроизведения компакт-дисков и цифровых аудиоданных
Характеристики лазерного диода
  Длительность излучения: Непрерывная
  Выходная мощность лазерного излучения*: Менее 44,6 мкВт
  * Данное значение измерено на расстоянии 200 мм от поверхности линзы объектива оптического считывающего блока с апертурой 7 мм.
Частотная характеристика:
  20 Гц – 20 кГц

Секция USB

Поддерживаемые устройства USB:
  Класса большой емкости
Максимальный ток:
  1 A
Порт ⇇ (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)
  SPP (Serial Port Profile – профиль последовательного порта)
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:
  8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 кГц, 5 кбит/с – 384 кбит/с (VBR)
  WMA:
  8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 кГц, 48/64/96/128/160/192 кбит/с (CBR),
  64 кбит/с – 161 кбит/с (VBR)
  WAV:
  8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц (16 бит)

Общие

Требования по электропитанию:
  120 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Энергопотребление:
  25 Вт
Энергопотребление (в режиме энергосбережения):
  0,5 Вт (для “BT STBY” установлено значение “OFF”.)
  2 Вт* (для “BT STBY” установлено значение “ON”.)
Габариты (Ш/В/Г):
  281 мм × 500 мм × 306 мм
Масса:
  6 кг
Рабочая температура:
  от 5 до 35 °C

* Энергопотребление системы должно быть ниже 0,5 Вт, когда для “BT STBY” установлено значение “OFF”.

Входящие в комплект аксессуары
  Пульт дистанционного управления (3 В пост. тока) (RMT-AM330U) (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 (Изготовлено в Малайзии) (1)
  Шнур питания переменного тока (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 X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (6-е поколение)
Система совместима с iOS 10.0 или более поздней версии.

Українська **Домашня аудіосистема**

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з цим керівництвом 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.

Наступна інформація стосується лише обладнання, що продається у країнах/регіонах, де застосовується нормативний акт щодо EMC.

Це обладнання пройшло випробування та визнано таким, що відповідає обмеженням, установленим у нормативному акті щодо EMC, 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

Використання оптичних пристроїв із даним виробом є небезпечним для очей.

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

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

Зроблено в Китаї

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 та утримуючи MEGA BASS та I◄◄ протягом більше 3 секунд, а тоді виберіть «VERSION» за допомогою I◄◄ /►►I та ►.

Справжнім Сонi Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання MHC-V02/ 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, записаних на дисках чи пристроях USB
- Передавання музики на пристрої USB
- Прослуховування радіостанцій
- Потокова передача 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.

Усунення несправностей

Якщо на дисплеї з'являється код помилки

Див. наступну таблицю щодо способу вирішення.

Код помилки	Спосіб вирішення
«PROTECT5»/ «PROTECT6»	Негайно витягніть шнур живлення змінного струму з розетки та перевірте чи ніщо не блокує вентиляційні отвори пристрою. Після перевірки і невиявлення проблем знову підключіть шнур живлення змінного струму й увімкніть систему. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до найближчого дистриб'ютора компанії Sony.
«PROTECTX» («X» – це інше число, ніж 5 і 6)	Зверніться до найближчого дистриб'ютора Sony.

Застереження

При перенесенні пристрою

Щоб уникнути пошкодження дискового механізму, виконайте наступну процедуру перед перенесення пристрою.

Для виконання цієї операції користуйтеся засобами керування на пристрої.

1 Вийміть диск.

Натисніть PUSH OPEN/CLOSE, щоб відкрити та закрити кришку відділення для дисків.

2 Натисніть ⏻, щоб вимкнути систему та переконатися, що надпис «STANDBY» перестав блимати.

3 Відключіть 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 його в автомобілі під прямими сонячними променями.

Щодо безпеки

- Повністю відключіть шнур живлення змінного струму від електричної розетки, якщо ним не будуть користуватися довгий час. При відключенні 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 слід виконувати лише у спеціалізованій ремонтній майстерні.

Перенесення системи

- Ця система не є волого- чи водостійкою. Постарайтеся не розбризкувати воду на систему чи мити її.
- Не залишайте кришку відділення для дисків відкритою, якщо воно не використовується. Пил може потрапити всередину та спричинити несправність.

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 поверхнях, які пройшли спеціальну обробку (воском, оливою, 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

Вбудована акустична система не має магнітного екранування, тому зображення на телевізорах, що знаходяться поруч, може зазнати магнітного спотворення. В такій ситуації вимкніть телевізор, почекайте 15—30 хвилин і знов увімкніть його. Якщо покращення не сталося, перемістіть систему на більшу відстань від телевізора.

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, де генеруються інші електромагнітні хвилі.
- Пристрої BLUETOOTH та безпроводове обладнання LAN (IEEE 802.11b/g/n) використовують однаковий діапазон частот (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 щонайменше 10 метрів від безпроводового обладнання LAN.
  - Вимкніть живлення обладнання бездротової LAN, коли пристрій BLUETOOTH використовується на відстані менше 10 метрів.
  - Використовуйте цю систему та пристрій BLUETOOTH на якнайменшій відстані одне від одного.
- Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть завадити роботі деяких медичних пристроїв. Оскільки це може призвести до неправильної роботи медичних пристроїв, завжди вимикайте цей пристрій та пристрій BLUETOOTH в таких 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 Bluetooth SIG, Inc., їх 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.

Щодо голосових вказівок

ВАЖЛИВО: ГОЛОСОВІ ВКАЗІВКИ ДЛЯ ЦІЄЇ СИСТЕМИ ДОСТУПНІ ЛИШЕ АНГЛІЙСЬКОЮ.

Залежно від стану системи, голосові вказівки відтворюються системою наступними способами:

- При встановленні системи в режим створення пари: «BLUETOOTH pairing»
- При підключенні до пристрою BLUETOOTH: «BLUETOOTH connected»
- При відключенні від пристрою BLUETOOTH: «BLUETOOTH disconnected»
- При здійсненні налаштувань для функції Speaker Add (Додати динамік): «Double mode»
- При налаштуванні режиму відтворення під час роботи функції Speaker Add (Додати динамік): «Left/Right/Double mode»

Повідомлення про ліцензії і торгові марки

- Логотип «CD» є торговою маркою.
- 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.
- 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, логотип Apple, iPhone, iPod і iPod touch є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах. App Store — це знак обслуговування компанії Apple Inc.
- 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.
- Усі інші торгові марки є торговими марками їхніх відповідних власників.
- У цьому посібнику знаки ™ і ® не використовуються.

Технічні характеристики

Секція динаміка

Акустична система:
Двосмугова, відбивач басів
Блок динаміка:
Високочастотний динамік Л/П: 40 мм, конічного типу
Низькочастотний динамік: 180 мм, конічного типу

Входи

AUDIO IN L/R:
Напруга 2 В, повний опір 47 кОм
MIC/GUITAR:
Чутливість 1 мВ, повний опір 10 кОм (Якщо режим гітари вимкнено.)
Чутливість 200 мВ, повний опір 1 МОм (Якщо режим гітари ввімкнено.)

Секція програвача дисків

Система:
Кампакт диск та цифрова аудіосистема
Характеристики діодного лазера
Тривалість випромінювання: Безперервна
Вихідна потужність лазера*: Менш ніж 44,6 мкВт
* Це значення вихідної потужності отримане шляхом вимірювання на відстані 200 мм від поверхні лінзи об'єктива блока оптичної головки зчитування з апертурою 7 мм.
Частотна характеристика:
20 Гц – 20 кГц

Секція USB

Підтримуваний пристрій USB:
Клас «накопичувач»
Максимальний струм:
1 A
⇠ (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 «Багаточкове 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)
SPP (Serial Port Profile — профіль послідовного порту)
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:
8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 кГц, 5 Кбіт/с – 384 Кбіт/с (VBR)
WMA:
8/11,025/16/22,05/32/44,1/48 кГц, 48/64/96/128/160/192 Кбіт/с (CBR), 64 Кбіт/с – 161 Кбіт/с (VBR)
WAV:
8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц (16 біт)

Загальні відомості

Вимоги до джерела живлення:
120 В – 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання електроенергії:
25 Вт
Споживання електроенергії (у режимі енергозбереження):
0,5 Вт (якщо для «BT STBY» установлено значення «OFF».)
2 Вт* (якщо для «BT STBY» установлено значення «ON».)
Розміри (Ш/В/Г) (прибл.):
281 мм × 500 мм × 306 мм
Вага (прибл.):
6 кг
Робоча температура:
від 5 °C до 35 °C

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

Додаткове приладдя із комплекту постачання
Пристрій дистанційного керування (постійний струм 3 В) (RMT-AM330U) (1)
Батарейки типу R03 (постійний струм 1,5 В) (розмір AAA) (2)
FM-антена (виготовлено в Малайзії) (1)
Шнур живлення змінного струму (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 <70%, без утворення конденсату. Термін зберігання не встановлений.

Сумісні моделі iPhone/iPod

iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPod touch (6-го покоління)
Система сумісна з операційною системою iOS 10.0 та подальшими версіями.

Made for iPhone | iPod

Bluetooth®

LDAC

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

MP3