

SONY®

Многоканальный аудио/ видеоресивер

Справочное
руководство

RU

ВНИМАНИЕ

Чтобы уменьшить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Чтобы сократить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д. Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей).

Чтобы сократить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте объекты с жидкостью, например вазы, на устройстве.

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или встроенный шкаф.

Так как шнур питания используется для отключения устройства от сети, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке. Если вы заметили неполадки в работе устройства, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки переменного тока.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня.

Устройство не отключается от источника питания, пока оно подключен к розетке, даже если само устройство выключено.

Излишнее звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.



Этот символ предупреждает пользователя о наличии горячей поверхности, которая может нагреться до высокой температуры при нормальной работе устройства.

Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, заданным в Директиве ЕМС, при использовании кабеля короче 3 метров.

Для пользователей в Европе



Утилизация батарей, электрического и электронного оборудования (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на продукте, батарее или упаковке указывает, что продукт и батарею не следует утилизировать как бытовые отходы. На некоторых батареях этот символ может использоваться вместе с химическим символом. Химические символы ртути (Hg) и свинца (Pb) добавляются на батарею, если она содержит более 0,0005% ртути или более 0,004% свинца. Обеспечивая правильную утилизацию продукта и батарей, вы сможете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы.

Для продуктов, для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных которых требуется постоянное подключение к встроенной батарее, ее должны менять только квалифицированные специалисты. Для обеспечения правильной обработки батареи, электронного и электрического оборудования передайте продукт после окончания срока его эксплуатации в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Для всех других батарей изучите раздел, посвященной безопасному извлечению батареи из устройства. Сдайте батарею в соответствующую точку сбора отходов для переработки старых батарей. Дополнительные сведения о переработке этого продукта или батареи можно узнать в местном муниципалитете, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

Примечание для пользователя: следующая информация применима только к устройствам, продаваемым в странах, в которых действуют Директивы ЕС.

Это устройство было произведено корпорацией Sony или от ее лица, 1-7-1 Конан Минатоку Токио, 108-0075 Япония. Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству ЕС, следует адресовать авторизованному представителю Sony Deutschland GmbH, Хедельфингер Штрассе 61, 70327 Штутгарт, Германия. По любым вопросам, связанным с обслуживанием и гарантией, обращайтесь по адресу, указанному в отдельных документах по обслуживанию и гарантии.

Тем самым Sony Corp. объявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/ЕС. Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте: <http://www.compliance.sony.de/>



Данное изделие предназначено для использования в следующих странах: AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, ES, SE, CH, GB, RS

Устройства, работающие на частотах в диапазоне 5,15–5,35 ГГц, могут использоваться только внутри помещений.

Этот многоканальный аудио/ видеоресивер позволяет воспроизводить аудио и видео файлы с подключенных устройств, потоковую музыку с BLUETOOTH-устройств и смартфонов с поддержкой NFC, а также в него встроен FM-тюнер. Кроме того, поддерживаются функции потоковой трансляции по сети и режим зеркалирования экрана.

Об авторских правах

Этот ресивер использует технологии Dolby* Digital and Pro Logic Surround и DTS** Digital Surround System.

* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX и символ double-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

** Сведения о патентах DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, а также сочетание DTS и символа являются

зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD Master Audio является товарным знаком компании DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

Этот ресивер использует технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Термины HDMI и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Apple, логотип Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch и Retina являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. iPad Air и iPad mini являются товарными знаками Apple Inc. App Store является служебным знаком Apple Inc.

Все другие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Знаки ™ и ® не указываются в данном руководстве.

«Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означают, что этот электронный аксессуар был специально разработан для работы с iPod, iPhone или iPad и сертифицирован разработчиком в соответствии со стандартами Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за использование этого устройства или выполнения им стандартов безопасности и регуляторов. Помните, что использование этого аксессуара с iPod, iPhone или iPad может повлиять на беспроводную связь.

Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.

Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft или авторизованных дочерних компаний.

LDAC™ и эмблема являются торговыми знаками Sony Corporation.

«DSEE HX» является товарным знаком корпорации Sony.

Технология кодирования аудио MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компаниями Fraunhofer IIS и Thomson.

«x.v.Color (x.v.Colour)» и эмблема «x.v.Color (x.v.Colour)» являются товарными знаками Sony Corporation.

«BRAVIA» является товарным знаком Sony Corporation.

«PlayStation» является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc.

«WALKMAN» и эмблема «WALKMAN» являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.

MICROVAULT является товарным знаком Sony Corporation.

WPA™ и WPA2™ являются товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

Эмблема «Wi-Fi CERTIFIED™» — сертификационный знак Wi-Fi Alliance®.

MHL, Mobile High-Definition Link и эмблема MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL Licensing, LLC.

Слово и эмблемы BLUETOOTH® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., любое использование этих знаков корпорацией Sony осуществляется по лицензии. Другие товарные знаки и имена принадлежат соответствующим владельцам.

N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.

Android™ является товарным знаком Google Inc.

Google Play™ является товарным знаком Google Inc.

Лицензионное соглашение конечного пользователя (EULA)

Ознакомиться с лицензионным соглашением для этого продукта можно здесь: стр. 12.

Лицензионные соглашения для сетевых сервисов можно найти в разделе [License agreement] меню настроек по каждому из них. Дополнительную информацию о GPL, LGPL и других лицензиях на программное обеспечение можно найти в разделе [Software License Information] меню [Setup] > [System Settings].

Данный продукт содержит программное обеспечение, которое регулируется Общей общедоступной лицензией (GPL) и Малой общей общедоступной лицензией (LGPL). Это позволяет пользователям использовать, редактировать и распространять исходный код вышеупомянутого программного обеспечения в соответствии с условиями лицензий GPL и LGPL.

Исходный код программного обеспечения данного продукта

подпадает под действие лицензий GPL и LGPL и свободно доступен в Интернете.

Скачать его можно по этому адресу: URL:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Обратите внимание, что Sony не предоставляет поддержку по этому исходному коду.

Меры предосторожности

Безопасность

Если какой-либо твердый или жидкий объект упадет на ресивер, отключите его и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед его дальнейшим использованием.

Об источниках питания

- Перед использованием ресивера убедитесь, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением источника питания. Рабочее напряжение указано на плате сзади ресивера.
- Если вы не собираетесь использовать ресивер в течение длительного времени, отсоедините его от розетки. Чтобы отсоединить шнур питания, беритесь за вилку, а не за кабель.
- Шнур питания следует менять только в квалифицированной мастерской.

Перегрев

Хотя ресивер нагревается во время использования, это не является неисправностью. Если вы непрерывно используете этот ресивер, температура корпуса верхней, нижней и боковой части значительно повышается. Чтобы избежать ожога, не касайтесь корпуса устройства.

Размещение

- Разместите ресивер в помещении с адекватной вентиляцией, чтобы предотвратить перегрев и удлинить срок эксплуатации устройства.
- Не размещайте ресивер рядом с источниками тепла или в месте с воздействием прямого солнечного света, пыли или механических ударов.
- Не ставьте поверх устройства ничего, что могло бы заблокировать вентиляционные отверстия и вызвать неполадки.
- Не размещайте ресивер рядом с такими устройствами, как телевизор, видеомагнитофон или магнитофон. (Если ресивер используется вместе с телевизором, видеомагнитофоном или магнитофоном и размещен слишком близко к устройству, могут возникнуть шумы, а качество изображения может ухудшиться. Это особенно вероятно при использовании внутренней телевизионной антенны.
- Будьте осторожны при размещении ресивера на поверхности с особой обработкой (воском, маслом, полировкой и т. д.), так как поверхность может загрязниться или поменять цвет.

Эксплуатация

Перед подключением устройства обязательно выключите и отсоедините ресивер.

Очистка

Очистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители, например спирт и бензин.

Сведения об использовании BLUETOOTH

- Устройства BLUETOOTH следует использовать на расстоянии около 10 м (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше в следующих условиях.
 - Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между устройствами BLUETOOTH
 - Расположения с беспроводной локальной сетью
 - Рядом с используемыми микроволновыми печами
 - Расположения с электромагнитным излучением
- BLUETOOTH-устройства и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g/n) используют одну частоту (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH рядом с устройством с беспроводным подключением, могут возникнуть электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, помехам или невозможности подключения. В этом случае выполните следующие действия.
 - Эксплуатируйте этот ресивер на расстоянии по меньшей мере 10 м от устройства беспроводной локальной сети.
 - Отключите питание устройства беспроводной связи при использовании устройства BLUETOOTH в радиусе 10 м.

- Устанавливайте этот ресивер и BLUETOOTH-устройство как можно ближе друг к другу.
- Радиоизлучение устройства может повлиять на работу некоторого медицинского оборудования. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте этот ресивер и BLUETOOTH-устройство в следующих местах:
 - в больницах, поездах, самолетах, на заправках и в любых местах с воспламеняемыми газами;
 - рядом с автоматическими дверьми или пожарной сигнализацией.
- Этот ресивер поддерживает функции безопасности, соответствующие спецификации BLUETOOTH, для обеспечения безопасного подключения при использовании технологии BLUETOOTH. Однако этих мер безопасности может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому будьте осторожны при применении технологии BLUETOOTH.
- Sony Corporation не несет ответственности за любой ущерб в результате утечки информации во время связи с использованием технологии BLUETOOTH.
- Возможность подключения по BLUETOOTH не гарантируется для всех устройств BLUETOOTH с таким же профилем, как у этого ресивера.
- Устройства BLUETOOTH, подключенные к этому ресиверу, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, опубликованной компанией Bluetooth SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации BLUETOOTH, могут возникнуть ситуации, когда технические

характеристики устройства BLUETOOTH не позволят установить подключение или потребовать использования других методов управления, отображения или эксплуатации.

- Могут возникнуть шумы или аудио может быть обрезано в зависимости от BLUETOOTH-устройства, подключенного к этому ресиверу, оборудованию связи или окружающих условий.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с ресивером, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Характеристики

Усилитель

STR-DN1060

Минимальная выходная мощность RMS¹⁾
(6 Ом, 20 Гц — 20 кГц, THD 0,09%)

100 Вт + 100 Вт

Выходная мощность в режиме стерео¹⁾
(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)

120 Вт + 120 Вт

Выходная мощность режима объемного звука¹⁾²⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)

165 Вт на канал

STR-DN860

Минимальная выходная мощность RMS¹⁾
(6 Ом, 20 Гц — 20 кГц, THD 0,09%)

95 Вт + 95 Вт

Выходная мощность в режиме стерео¹⁾
(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)

110 Вт + 110 Вт

Выходная мощность режима объемного звука¹⁾²⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)

150 Вт на канал

¹⁾ Показатели получены в следующих условиях:

требования к питанию:

230 В переменного тока, частота 50 Гц

²⁾ Опорная выходная мощность для фронтальных динамиков, центрального динамика, динамиков объемного звука, задних динамиков объемного звука и фронтальных ВЧ-динамиков. В зависимости от настроек звукового поля и источника звук может не воспроизводиться.

Диапазон воспроизводимых частот
Аналоговый разъем

10 Гц — 100 кГц, +0,5/-2 дБ
(при обходе звукового поля и эквалайзера)

Вход

Аналоговый разъем

Чувствительность: 500 мВ/

50 кОм

S/N³⁾: 105 дБ (А, 500 мВ⁴⁾)

Цифровой (коаксиальный)

Сопротивление: 75 Ом

S/N: 100 дБ

(А, 20 кГц НЧ-фильтр)

Цифровой (оптический)

S/N: 100 дБ

(А, 20 кГц НЧ-фильтр)

Выход (аналоговый)

ZONE 2⁵⁾

Напряжение: 2 В/1 кОм

SUBWOOFER

Напряжение: 2 В/1 кОм

Эквалайзер

Уровни усиления

±10 дБ, интервал 1 дБ

³⁾ INPUT SHORT (при обходе звукового поля и эквалайзера).

⁴⁾ Взвешенная сеть, уровень входа.

⁵⁾ Только для STR-DN1060.

FM-тюнер

Диапазон настройки

87,5 –108,0 МГц (с шагом 50 кГц)

Антенна

Проводная FM-антенна

Терминалы антенны

75 Ом, несбалансированный

Видео

Входы и выходы

Видео:

1 Vp-p, 75 Ом

COMPONENT VIDEO*:

Y: 1 Vp-p, 75 Ом

Pb: 0,7 Vp-p, 75 Ом

Pr: 0,7 Vp-p, 75 Ом

80 МГц, подключение HD
в режиме ожидания

* Только для STR-DN1060.

HDMI-видео

Вход/выход (блок повторителя HDMI)

STR-DN1060: Разъемы HDMI IN SAT/CATV (MHL) и HDMI OUT A (TV) поддерживают протокол HDCP 2.2.

STR-DN860: Разъемы HDMI IN SAT/CATV (MHL) и HDMI TV OUT поддерживают протокол HDCP 2.2.

HDCP 2.2 — новейшая технология защиты авторских прав, которая используется в фильмах формата 4K.

Формат	2D	3D		
		Упаковка кадров	Параллельно (половина)	Один под другим (сверху и снизу)
4096 × 2160p при 59,94/60 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
4096 × 2160 при 50 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
3840 × 2160p при 59,94/60 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
3840 × 2160p при 50 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
4096 × 2160p при 23,98/24 Гц	○ ²⁾⁴⁾	–	–	–
3840 × 2160p при 29,97/30 Гц	○ ²⁾⁴⁾	–	–	–
3840 × 2160p при 25 Гц	○ ²⁾⁴⁾	–	–	–
3840 × 2160p при 23,98/24 Гц	○ ²⁾⁴⁾	–	–	–
1920 × 1080p при 59,94/60 Гц	○ ⁴⁾	–	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p при 50 Гц	○ ⁴⁾	–	○ ⁴⁾	○ ⁴⁾
1920 × 1080p при 29,97/30 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p при 25 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p при 23,98/24 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i при 59,94/60 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i при 50 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p при 59,94/60 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p при 50 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p при 29,97/30 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p при 23,98/24 Гц	○ ³⁾	○ ⁴⁾	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p при 59,94/60 Гц	○ ³⁾	–	–	–
720 × 576p при 50 Гц	○ ³⁾	–	–	–
640 × 480p при 59,94/60 Гц	○ ³⁾	–	–	–

¹⁾ Поддерживает только формат YUV 4:2:0/8 бит.

²⁾ Поддерживает только 8-битный формат.

³⁾ Эти форматы также поддерживаются подключением MHL 2 и MHL 3.

⁴⁾ Эти форматы также поддерживаются подключением MHL 3.

MHL

Поддерживаемая версия MHL
Используется MHL 2 (спереди)*,
MHL 3 (сзади)

Максимальный ток
900 мА

* Только для STR-DN1060.

iPhone/iPad/iPod

Постоянное напряжение 5 В, 1,0 А макс.

USB-подключение поддерживает iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2-5 поколение), iPod classic и iPod nano (3-7 поколение).

Технология BLUETOOTH поддерживает iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS и iPod touch (4 и 5 поколение).

AirPlay поддерживает iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.3.3 или более поздней версией, Mac с OS X Mountain Lion или более поздней версией, а также ПК с iTunes 10.2.2 или более поздней версией.

Вы можете использовать приложение «SongPal» с этим ресивером по BLUETOOTH или сетевому подключению.

iPod/iPhone заряжается при подключении к порту USB, только если ресивер включен.

USB

🔌 Порт (USB):
Тип A (для подключения USB-устройств)

NETWORK

Локальная сеть LAN Ethernet
100BASE-TX

Беспроводная локальная сеть
Совместимые стандарты:
IEEE 802.11 a/b/g/n

Безопасность:
WPA/WPA2-PSK, WEP

Диапазон радиочастот:
2,4 ГГц, 5 ГГц

BLUETOOTH

Система связи
Спецификация BLUETOOTH версии 3.0

Выход
Спецификация BLUETOOTH Power Class 1

Максимальный радиус действия
Прямая видимость, приблиз. 30 м¹⁾

Частотная полоса
Полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции
FHSS

Совместимые профили BLUETOOTH²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Поддерживаемые кодеки³⁾
SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Диапазон передачи (A2DP)
20 Гц–20 000 Гц (частота сэмплирования 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц)

1) Фактический радиус действия зависит от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля от микроволновой печи, статического электричества, радиотелефона, а также чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное обеспечение и т. д.

2) Стандартные профили BLUETOOTH определяют цель BLUETOOTH-связи между устройствами.

3) Кодек: сжатие аудиосигнала и формат преобразования

4) Кодек отдельной полосы

Общие характеристики

Требования к питанию
230 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление
240 Вт

Энергопотребление (в режиме ожидания)

STR-DN1060:

0,3 Вт (если для параметров [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start]

и [Bluetooth Standby] задано значение [Off].)

0,8 Вт (если для параметра [Control for HDMI]

задано значение [On],

а для параметров [Standby Through], [Remote Start]

и [Bluetooth Standby] задано значение [Off].)

1,7 Вт (если для параметров [Control for HDMI] и [Bluetooth Standby] задано значение [On],

а для параметров [Standby Through] и [Remote Start]

задано значение [Off].)

STR-DN860:

0,3 Вт (если для параметров [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start]

и [Bluetooth Standby] задано значение [Off].)

0,5 Вт (если для параметра [Control for HDMI] задано значение [On], а для

параметров [Standby Through], [Remote Start] и [Bluetooth

Standby] задано значение [Off].)

1,7 Вт (если для параметров [Control for HDMI] и [Bluetooth Standby] задано значение [On],

а для параметров [Standby Through] и [Remote Start]

(Удаленный запуск) задано значение [Off].)

Размеры (ширина/длина/высота)
(приблиз.)

STR-DN1060:

430 мм × 172 мм × 329,4 мм,
включая выдающиеся части
и регуляторы

STR-DN860:

430 мм × 156 мм × 329,4 мм,
включая выдающиеся части
и регуляторы

Вес (приблиз.)

STR-DN1060:

10,4 кг

STR-DN860:

8,3 кг

Характеристики и внешний вид
устройства могут быть изменены
без уведомления.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ («EULA»). ИСПОЛЬЗУЯ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ EULA. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ EULA, ВЫ НЕ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Данное соглашение EULA является юридическим соглашением между вами и корпорацией Sony («SONY»). Данное соглашение EULA регулирует ваши права и обязанности касательно программного обеспечения SONY и/или сторонних лицензиаров SONY (включая аффилированные компании SONY) и соответствующих аффилированных компаний («СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ») вместе с любыми обновлениями, предоставленными SONY, любой печатной, интерактивной или любой другой электронной документацией для данного программного обеспечения и любых файлов данных, созданных при использовании такого программного обеспечения («ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»).

Независимо от вышеизложенного любые программные компоненты в ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ с отдельным лицензионным соглашением с конечным пользователем (включая в том числе лицензию GNU General Public и лицензию Lesser/Library General Public) будут регулироваться этим отдельным лицензионным соглашением вместо данного соглашения EULA в соответствии с требованиями отдельного лицензионного соглашения с конечным пользователем («ИСКЛЮЧЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»).

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ лицензируется, а не продается. Данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ защищено законами об авторских правах, другими законами об интеллектуальной собственности и международными договорами.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Все права на данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (включая в том числе любые изображения, фотографии, анимации, видео, аудио, музыку, текст и «апплеты», встроенные в ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ) принадлежат SONY или одному или нескольким СТОРОННИМ ПОСТАВЩИКАМ.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

SONY предоставляет вам ограниченную лицензию на использование данного ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ исключительно на вашем совместимом устройстве («УСТРОЙСТВО») и только для индивидуальных некоммерческих целей. SONY и СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ явно защищают права, название и интересы (включая в том числе все права на интеллектуальную собственность) на ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, которые явно не предоставляются вам данным соглашением EULA.

ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Запрещается копировать, публиковать, адаптировать, распространять, изменять, дисассемблировать данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ как целиком, так и по частям, пытаться извлечь из него исходный код или выполнять обратный инжиниринг, а также создавать производные продукты на основе ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, если такие продукты не предусмотрены в самом ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ. Запрещается изменять или модифицировать любые функции управления цифровыми правами ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Вы не можете обходить, изменять, взламывать или отключать любые функции защиты

ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ или любые механизмы, связанные с ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ. Запрещается выделять отдельные компоненты ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ для применения более чем на одном УСТРОЙСТВЕ без явного разрешения SONY. Запрещается удалять, изменять, закрывать или маскировать любые товарные знаки или примечания в ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ. Запрещается публиковать, распространять, брать и сдавать в аренду, сублицензировать, назначать, переносить или продавать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Программное обеспечение, сетевые службы и другие продукты, отличные от ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, от которых зависит производительность ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, могут прекратить работу по решению поставщиков (поставщиков ПО, поставщиков службы или SONY). Корпорация SONY и подобные поставщики не гарантируют, что ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, сетевые службы, контент или другие продукты будут доступны или работоспособны без вмешательства или изменения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С МАТЕРИАЛАМИ, ЗАЩИЩЕННЫМИ ЗАКОНОМ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ

Данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ может использоваться вами только для просмотра, хранения, обработки и использования контента, созданного вами и/или третьими лицами. Такой контент может быть защищен законами об авторских правах, другими законами об интеллектуальной собственности и международными договорами. Вы соглашаетесь использовать данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ только в соответствии с требованиями законов и соглашений, применимых к такому контенту. Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что корпорация SONY может принять соответствующие меры для защиты авторских прав на контент, хранимый, обрабатываемый или используемый данным ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ. Такие меры, в том числе, включают в себя подсчет частоты операций резервного копирования и восстановления с помощью определенных функций ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, отказ в обработке запроса на восстановление данных и прекращение действия данного соглашения EULA в случае незаконного использования данного ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

СЛУЖБА КОНТЕНТА

ТАКЖЕ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С КОНТЕНТОМ, ДОСТУПНЫМ В ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ СЛУЖБАХ КОНТЕНТА («СЛУЖБА КОНТЕНТА»). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОЙ СЛУЖБЫ И КОНТЕНТА РЕГУЛИРУЕТСЯ УСЛОВИЯМИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОЙ СЛУЖБЫ КОНТЕНТА. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАШАЕТЕСЬ С ДАННЫМИ УСЛОВИЯМИ, ВЫ СМОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ. Вы подтверждаете, что определенный контент и службы, доступные в ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ, могут быть предоставлены третьими сторонами, которые не контролируются корпорацией SONY. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛУЖБЫ КОНТЕНТА ТРЕБУЕТСЯ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ. РАБОТА СЛУЖБЫ КОНТЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ПРИОСТАНОВЛЕНА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ И СТОРОННИЕ СЛУЖБЫ

Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что для доступа к определенным функциям ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, может потребовать интернет-соединение, за которое отвечаете только вы. Кроме того, только вы несете ответственность за оплату услуг третьих сторон, связанных с интернет-соединением, включая в том числе услуги поставщика интернет-соединения и оператора связи. Работа ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ может быть ограничена в зависимости от доступных возможностей, пропускной способности и технических ограничений интернет-соединения и службы. За настройку, качество и безопасность интернет-соединения отвечает исключительно третья сторона, предоставляющая соответствующие услуги.

ЭКСПОРТ И ДРУГИЕ УСЛОВИЯ

Вы соглашаетесь с тем, что обязаны соблюдать все ограничения и условия экспорта и повторного экспорта региона или страны, в которой вы находитесь, и обязуетесь не передавать или авторизовать передачу ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ в страну, запрещенную этими условиями, или иным образом нарушать такие ограничения и условия.

ДЕЙСТВИЯ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ РИСКА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ не является отказоустойчивым, не разработано, не произведено и не предназначено для использования или перепродажи в качестве онлайн-системы управления во вредной для здоровья окружающей среде, в которой требуется безотказная работа, например на объектах атомной энергетики, бортовых авиационных навигационных или коммуникационных системах, решениях для управления воздушным трафиком, устройствах жизнеобеспечения или оружейных системах, в которых сбой ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ может привести к смерти, травме или серьезному физическому повреждению («ДЕЙСТВИЯ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ РИСКА»). Корпорация SONY и все СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ, а также соответствующие аффилированные компании не предоставляют никаких прямых или косвенных гарантий пригодности для ДЕЙСТВИЙ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ РИСКА.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Вы признаете и соглашаетесь с тем, что используете ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ на свой собственный риск и несете ответственность за использование ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Данное ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ предоставляется «КАК ЕСТЬ» без каких-либо гарантий или обязательств любого рода.

Корпорация SONY и все СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ (только в данном разделе — «SONY») НАПРЯМУЮ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОСВЕННЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И НАРУШЕНИЯ ПРАВ. КОРПОРАЦИЯ SONY НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ТОГО, (А) ЧТО ФУНКЦИИ В ЛЮБОМ КОМПОНЕНТЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУДУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ ИЛИ БУДУТ ОБНОВЛЯТЬСЯ, (Б) ЧТО ЛЮБОЙ КОМПОНЕНТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕ БУДЕТ СОДЕРЖАТЬ ОШИБОК И ЧТО ОШИБКИ БУДУТ ИСПРАВЛЕНЫ (В) ЧТО ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ ПОВРЕДИТ ДРУГОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ДАННЫЕ (Г) ЧТО ЛЮБОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ (ВКЛЮЧАЯ ИНТЕРНЕТ) ИЛИ ПРОДУКТЫ (ОТЛИЧНЫЕ ОТ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ), ОТ КОТОРОГО ЗАВИСИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, БУДЕТ ПОСТОЯННО ДОСТУПНО, НЕ БУДЕТ ПРЕРЫВАТЬ РАБОТУ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬСЯ И (Д) ЧТО РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУДУТ ПРАВИЛЬНЫМИ, ТОЧНЫМИ НАДЕЖНЫМИ И Т. Д.

НИКАКИЕ УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ИЛИ СОВЕТЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ SONY ИЛИ АВТОРИЗОВАННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ SONY, НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ГАРАНТИЮ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО И НЕ РАСШИРЯЮТ ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОКАЖЕТСЯ НЕИСПРАВНЫМ, ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ВСЯ СТОИМОСТЬ НЕОБХОДИМОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА ИЛИ КОРРЕКЦИИ. В НЕКОТОРЫХ ЮРИСДИКЦИЯХ ИСКЛЮЧЕНИЕ КОСВЕННЫХ ГАРАНТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ К ВАМ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОРПОРАЦИЯ SONY И ВСЕ СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ (в данном разделе — SONY) НЕ БУДУТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ ЯВНОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ, НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА, ХАЛАТНОСТИ, ПРИМЕНЕНИЯ СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ДАННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ВКЛЮЧАЯ В ТОМ ЧИСЛЕ ЛЮБОЙ УЩЕРБ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ДАННЫХ, ПРИГОДНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ЛЮБОГО СВЯЗАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОСТОЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ БЫЛО СООБЩЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА. В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ SONY ПЕРЕД ВАМИ СОГЛАСНО ЛЮБОМУ ПОЛОЖЕНИЮ ЭТОГО СОГЛАШЕНИЯ EULA БУДЕТ ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, ФАКТИЧЕСКИ УПЛАЧЕННОЙ ЗА ДАННЫЙ ПРОДУКТ. В НЕКОТОРЫХ ЮРИСДИКЦИЯХ ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЙ УЩЕРБ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ К ВАМ.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ

Время от времени корпорация SONY и СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ могут автоматически обновлять или иным образом изменять ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, в том числе для улучшения функций безопасности, исправления ошибок и улучшения функций, используемых при взаимодействии с серверами SONY или третьих сторон. Такие обновления или изменения могут удалить или модифицировать функции или другие аспекты ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, в том числе функции, которые вы можете использовать. Вы признаете и соглашаетесь с тем, что такие действия могут быть выполнены по усмотрению корпорации SONY и что только корпорация SONY может обеспечить продолжение использования ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ после завершения установки или подтверждения таких обновлений или изменений. В целях этого соглашения EULA любые обновления/изменения считаются частью данного ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Принимая условия этого соглашения EULA, вы соглашаетесь с подобными обновлениями/изменениями.

ЦЕЛЬНОСТЬ СОГЛАШЕНИЯ, ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, АВТОНОМНОСТЬ ПОЛОЖЕНИЙ СОГЛАШЕНИЯ

Данное соглашение EULA и политика конфиденциальности SONY, которые могут дополняться и изменяться время от времени, составляют полное соглашение между вами и корпорацией SONY в отношении данного ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Если корпорация SONY не сможет применить любое право или положение этого соглашения EULA, это не означает, что корпорация SONY отказывается от такого права или положения. Если какая-либо часть этого соглашения EULA будет признана недействительной, незаконной или неприменимой, оно будет применено в максимальных возможных рамках, чтобы сохранить назначение этого соглашения EULA, а другие части соглашения сохраняют полную силу.

РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЮРИСДИКЦИЯ

Конвенция ООН по контрактам для международной торговли товарами не применяется к данному соглашению EULA. Данное соглашение EULA должно регулироваться в соответствии с законами Японии независимо от конфликтов в положениях законов. Любой диспут, связанный с этим соглашением EULA, должен рассматриваться только в окружных судах Токио, Япония, а стороны-участники данного соглашения выражают согласие с данным местом рассмотрения и юрисдикцией.

СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ ПО ПРАВУ СПРАВЕДЛИВОСТИ

Несмотря на любые положения EULA вы признаете и соглашаетесь с тем, что любое нарушение или несоблюдение этого соглашения EULA с вашей стороны нанесет неисправимый ущерб корпорации SONY, не имеющий материального эквивалента, и соглашаетесь с тем, что корпорация SONY может применять любые средства судебной защиты по праву справедливости, которые она посчитает подходящими. Корпорация SONY также может применять любые юридические и технические меры для предотвращения нарушения и/или применения этого соглашения EULA, включая в том числе незамедлительное прекращение использования ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ вами, если корпорация SONY по своему усмотрению решит, что вы нарушаете или собираетесь нарушить это соглашение EULA. Эти средства применяются в дополнение к любым другим мерам, доступным корпорации SONY по закону, справедливости или контракту.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

Не отказываясь от других прав, корпорация SONY может прекратить действие этого соглашения EULA, если вы не будете выполнять условия этого EULA. В случае прекращения действия соглашения вы должны прекратить любое использование и удалить все копии ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

ДОПОЛНЕНИЕ

КОРПОРАЦИЯ SONY СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ДОПОЛНЯТЬ ЛЮБЫЕ УСЛОВИЯ ЭТОГО СОГЛАШЕНИЯ EULA ПО СВОЕМУ УСМОТРЕНИЮ ПОСЛЕ ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ НА ВЕБ-САЙТЕ SONY, ОТПРАВКИ УВЕДОМЛЕНИЯ НА АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ, УКАЗАННЫЙ ВАМИ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОБНОВЛЕНИЙ ИЛИ ПОСЛЕ ЛЮБЫХ ДРУГИХ СЧИТАЮЩИХСЯ ПРАВОМЕРНЫМИ ФОРМ УВЕДОМЛЕНИЯ. Если вы не согласны с дополнением, вы должны в скорейшие сроки обратиться к корпорации SONY для получения инструкций. Продолжение использования вами ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ после даты вступления в силу такого уведомления будет означать, что вы согласны с условиями данного дополнения.

СТОРОННИЕ БЕНЕФИЦИАРЫ

Каждый СТОРОННИЙ ПОСТАВЩИК является прямым сторонним бенефициаром в отношении ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ такой стороны и обладает правом на применение любых положений этого соглашения EULA касательно ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Если у вас появятся какие-либо вопросы касательно данного соглашения, вы можете обратиться к корпорации SONY, написав по адресу, соответствующему вашему региону или стране.

© Sony Corporation, 2014.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с ресивером, см. руководство пользователя.

http://rd1.sony.net/help/ha/strdn10686/h_eu/



Made for



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

Conçu pour



iPod



iPhone



iPad



AirPlay

HDMI  **MHL**



<http://www.sony.net/>

4-549-564-21(1) (RU)



* 4 5 4 9 5 6 4 2 1 * (1)