

SONY®

Television

Инструкция по эксплуатации

RU

Інструкції з експлуатації

UA

BRAVIA

KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453 / 32WD603 / 32RD433

Содержание

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ	3
Сведения по безопасности	3
Меры предосторожности	6

Детали и элементы управления

Телевизор	8
Пульт дистанционного управления	9

Подключение телевизора к Интернету

Настройка подключения к Интернету	12
Тип 1: Закрытая сеть с “Защищенной настройкой беспроводной сети” (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))	12
Тип 2: Закрытая сеть без “Защищенной настройки беспроводной сети” (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))	13
Тип 3: Открытая сеть с любым типом маршрутизатора беспроводной сети LAN	13
Тип 4: Настройка проводной сети	14
Подготовка проводной сети	14
Просмотр состояния сети	14
В случае невозможности подключения к Интернету	15
Политика конфиденциальности	15

Просмотр телевизора

Изменение стиля просмотра	16
Изменение формата экрана	16
Настройка выбора сцены	16

Навигация по меню “Дом”

Все приложения	17
Photo Sharing Plus	17
Использование телевизора в режиме фоторамки	18
Прослушивание FM-радио (только для России и Украины)	18
Список цифр. Программ	19
ТВ-гид (EPG)	19
Записи	19
Носитель	20
Воспроизведение фотографий/музыки/видео через USB	20
Домашняя сеть	21
Подключение к домашней сети	21
Renderer	21
Настройки отображения для серверов мультимедиа	22
Установки	22
Системные настройки	22
Клиентская поддержка	32

Просмотр изображений с подключенного оборудования

Схема подключения	34
Использование аудио- и видеоборудования	36
Использование функции дублирования экрана	36
Установка телевизора на стену	38

Дополнительные сведения

Поиск неисправностей	39
Изображение	39
Звук	40
Каналы	40
Сеть	40
Универсальная	42
Технические характеристики	43

Введение

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот телевизор Sony. Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел "Сведения по безопасности" (стр. 3).
- Рисунки и изображения, используемые в документе "Руководство по настройке" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.

Расположение руководства по установке

Руководство по установке расположено сверху упаковки в картонной коробке телевизора.

Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки с номером модели телевизора, датой производства (год/месяц) и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке. Этикетки с номером модели и серийным номером сетевого адаптера расположены в нижней части сетевого адаптера.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY/MM, где YYYY - год изготовления, MM - месяц.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ВО ИЗБЕЖАНИЕ
ВОЗГОРАНИЯ
ДЕРЖИТЕ СВЕЧИ ИЛИ
ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО
ОГНЯ ВДАЛИ ОТ ИЗДЕЛИЯ В
ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ
ЕГО РАБОТЫ.**



Для покупателей в Беларуси и России

Устройство KDL-48WD653, KDL-40WD653, KDL-32WD603 предназначено только для использования в помещении.

Информация для покупателей в Украине

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов: ООО "Сони Украина", ул. Ильинская, 8, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:

- Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057);
- Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);
- Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149).



Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что телевизоры моделей KDL-48WD653, KDL-40WD653, KDL-32WD603 отвечают требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиоборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Ильинская, 8, г. Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua.

Знак соответствия с номером органа "001" относится к телевизорам моделей KDL-48WD653, KDL-40WD653, KDL-32WD603 с функцией беспроводного доступа. Знак соответствия без номера органа "001" относится к остальным моделям.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Название продукта: Телевизор

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, Япония, 108-0075.

Сделано в Словакии и Малайзии

Страна производства указана на изделии и упаковке.



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

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

Сведения по безопасности

ВНИМАНИЕ

Батарейки не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня и т.п.

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивой поверхности. Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти. Во избежание различных травм, в особенности для детей, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

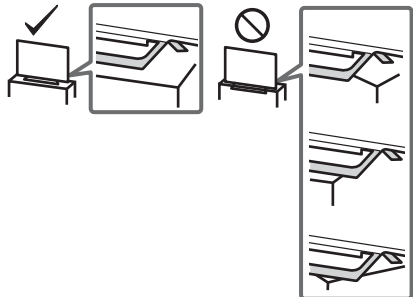
- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
 - Используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать устройство.
 - Убедитесь, что телевизор не выступает за края опорной мебели.
 - Не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стеллах или книжных шкафах) без надлежащего крепления мебели и телевизора к подходящей опорной конструкции.
 - Перед установкой телевизора на поддерживающую мебель убедитесь, что на ней нет предметов из ткани или других подобных материалов.
 - Разъясните детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления, опасно.
- Если телевизор установлен и его требуется переместить, необходимо учесть указанные выше факторы.

Установка/подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травмы выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Устанавливайте телевизор таким образом, чтобы настольная подставка телевизора не выходила за пределы подставки телевизора (не прилагается). Если настольная подставка выходит за пределы подставки телевизора, телевизор может перевернуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.

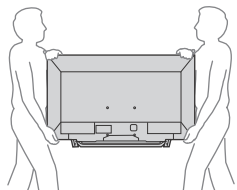


- Установка телевизора на стену должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе: Кронштейн для настенной установки – SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, при присоединении кронштейна для настенной установки к телевизору. Конструкция прилагаемых винтов показана на иллюстрации, где размеры указаны от поверхности кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различны в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т.д.



Перемещение

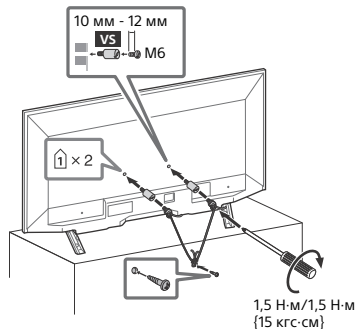
- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.



- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.

- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

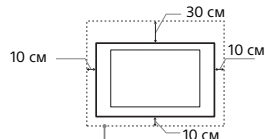
Предотвращение опрокидывания



Вентиляция

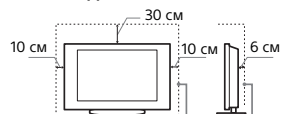
- Никогда не вставляйте в вентиляционные отверстия посторонние предметы.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки производства компании Sony.

Настенная установка



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

Установка на подставке

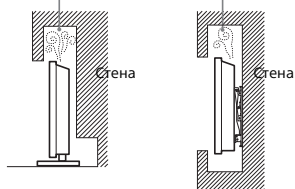


Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

- Для обеспечения надлежащей вентиляции и предотвращения скопления грязи и пыли:
 - Не кладите телевизор экраном вниз; не устанавливайте телевизор перевернутым нижней стороной вверх, задом наперед или набок.
 - Не устанавливайте телевизор на полке, ковре, кровати или в шкафу.
 - Не накрывайте телевизор тканью, например, занавесками, а также газетами и т.п.

- Не устанавливайте телевизор так, как показано на рисунке ниже.

Циркуляция воздуха нарушена.



Кабель питания

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь с кабелем питания и сетевой розеткой в соответствии с нижеприведенными указаниями:

- Используйте только кабели питания поставки Sony, не пользуйтесь кабелями других поставщиков.
- Вставляйте вилку в розетку до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 220 В - 240 В.
- Выполняйте кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности извлеките кабель питания из сетевой розетки и будьте осторожны, чтобы не зануться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской выньте вилку кабеля питания от сети.
- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку кабеля питания, предварительно вынув ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Примечание

- Не используйте входящий в комплект поставки кабель питания и другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте кабель питания, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию кабеля питания.
- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на кабель питания.
- Вынимая кабель питания из розетки, не тяните за сам кабель.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке.
- Не пользуйтесь электророзеткой с плохими контактами.

ПРИМЕЧАНИЕ О СЕТЕВОМ АДАПТЕРЕ

Предупреждение

Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не ставьте на аппаратуру емкости с жидкостью, например вазы. Не устанавливайте это оборудование в замкнутом объеме, например на книжной полке или подобном месте.

- Убедитесь, что электрическая розетка находится рядом с устройством в легкодоступном месте.
- Обязательно используйте прилагаемый сетевой адаптер и кабель питания.
- Не используйте другие сетевые адаптеры. Это может привести к неисправности.
- Подключите сетевой адаптер к легкодоступной электрической розетке.
- Не обматывайте кабель питания вокруг сетевого адаптера. В противном случае может обломиться провод с сердечником, что приведет к неисправности проигрывателя мультимедиа.



- Не прикасайтесь к сетевому адаптеру влажными руками.
- Если вы заметите, что сетевой адаптер работает неправильно, немедленно отключите его от электрической розетки.
- Пока устройство включено в электрическую розетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- При длительном использовании сетевой адаптер может нагреваться, это можно почувствовать, прикоснувшись к нему рукой.

Запрещенные типы установки

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм не устанавливайте/не эксплуатируйте телевизор в таких местах, помещениях и ситуациях, которые перечислены ниже.

Места расположения:

- На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, в медицинских учреждениях, в неустойчивом положении; вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.
- При установке в раздевалке бассейна или горячего источника присутствующие в воздухе сера и т. п. могут вызвать повреждение телевизора.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света.
- Телевизор не рекомендуется переносить из холодного помещения в теплое. Резкие изменения температуры в помещении могут вызвать конденсацию влаги. Это может привести к снижению качества изображения телевизора и/или искажению цветов. В этом случае дождитесь полного испарения влаги, прежде чем включать телевизор.



Помещения:

- Не устанавливайте телевизор в жарких, влажных или слишком запыленных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых телевизор может быть подвержен механической вибрации; вблизи огнеопасных объектов (свечи и др.). На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.
- Не устанавливайте телевизор во влажных или пыльных помещениях или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха). Иначе может произойти возгорание, удар электрическим током или деформация.
- Не устанавливайте телевизор там, где возможно сильное повышение температуры, например под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или обогревателями. В таких условиях телевизор может перегреться, что приведет к деформации корпуса и/или повреждению телевизора.



Ситуации:

- Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от розетки электропитания и антенны.
- Не устанавливайте телевизор так, чтобы он выступал в открытое пространство. Иначе возможны травмы или повреждения оборудования от удара о телевизор.



Осколки:

- Не бросайте никакие предметы в телевизор. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора образовались трещины, перед тем, как прислониться к нему, выньте кабель питания из розетки. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

Если телевизор не используется

- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения его следует отключить от сети электропитания.
- Так как телевизор не отключается от сети при выключении кнопкой, для его полного отключения от электропитания выньте вилку кабеля питания из розетки.
- Некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в режиме ожидания.

Меры предосторожности в отношении детей

- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Храните мелкие детали вне досягаемости детей, чтобы они не могли случайно проглотить их.

Если имеют место следующие неисправности...

Немедленно **выключите** телевизор и выньте вилку кабеля питания из розетки в следующих случаях. Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр Sony для того, чтобы квалифицированные специалисты сервисной службы выполнили проверку телевизора.

В случае, если:

- Поврежден кабель питания.
- Электророзетка имеет плохие контакты.
- Телевизор получил повреждение в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутрь корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

О температуре ЖК-телевизора

При длительном использовании ЖК-телевизора его поверхность нагреваются. Они становятся горячими на ощупь.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

- Смотрите телевизор при достаточном освещении; просмотр при плохом освещении или в течение чрезмерно продолжительного времени утомляет глаза.
- При пользовании наушниками не устанавливайте слишком большую громкость, чтобы не повредить слух.

ЖК-экран

- Хотя ЖК-экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99 % и выше, на экране могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство ЖК-экрана, которое не является признаком неисправности.
- Не нажимайте на защитный фильтр, не царапайте его и не ставьте на телевизор какие-либо предметы. Это может привести к неравномерности изображения или повреждению ЖК-экрана.
- Если телевизор работает в холодном месте, изображение может оказаться размытым или слишком темным. Это не является признаком неисправности. Эти явления исчезнут с повышением температуры.

- При продолжительной демонстрации неподвижного изображения могут появляться остаточные изображения. Через несколько секунд они могут исчезнуть.
- Во время работы телевизора экран и корпус нагреваются. Это не является признаком неисправности.
- ЖК-экран содержит небольшое количество жидких кристаллов. При утилизации соблюдайте соответствующие местные положения и инструкции.

Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка

Перед чисткой телевизора или вилки кабеля питания отсоедините кабель от сети.

Для обеспечения сохранности конструкционных материалов и покрытия экрана телевизора соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его мягкой тканью. Если пыль не удаляется полностью, протрите экран мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства.
- Никогда не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях и проникновение внутрь телевизора может привести к выходу телевизора из строя.
- Ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана.
- При регулировке угла наклона телевизора изменять его положение медленно и осторожно во избежание соскальзывания телевизора с подставки.



Дополнительные устройства

- Держите дополнительные компоненты или оборудование, излучающее электромагнитные волны, на расстоянии от телевизора. В противном случае может иметь место искажение изображения и/или звука.
- Данное оборудование протестировано и признано отвечающим требованиям к предельным значениям, установленным в Директиве ЭМС, при использовании соединительного сигнального кабеля длиной менее 3 метров.

Предупреждение относительно использования пульта ДУ

- Вставляя батарейки, соблюдайте полярность.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов или старые и новые батарейки.
- При утилизации батареек всегда соблюдайте правила охраны окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батареек могут быть регламентированы. Просьба обращаться по этому поводу в местные органы власти.
- Бережно обращайтесь с пультом ДУ. Не бросайте его, не ставьте на него и не лейте на него никаких жидкостей.
- Не оставляйте пульт ДУ вблизи источников тепла или в месте, подверженном прямому воздействию солнечных лучей, или во влажном помещении.

Беспроводная функция устройства

- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т.д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает зашифрованные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

Утилизация телевизора

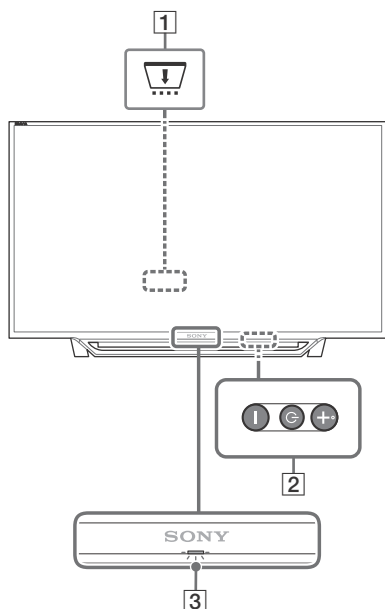


Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Телевизор



1 CAM (Модуль ограниченного доступа)

- Обеспечивает доступ к платным программам. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации, прилагаемое к CAM.
- Не устанавливайте смарт-карту непосредственно в гнездо TV CAM. Она должна быть вставлена в модуль ограниченного доступа, предоставленный официальным дилером.
- CAM не предоставляется в некоторых странах/регионах. Узнайте об этом у официального дилера.
- Сообщение CAM может отображаться при переключении на цифровые программы после просмотра интернет-видео.

2 (Питание) / + / -

Нажмите , чтобы включить телевизор. Нажмите и удерживайте , чтобы выключить телевизор.

Когда телевизор включен.

Громкость

Нажимайте кнопку + или - для увеличения/уменьшения уровня громкости.

Также можно нажимать кнопку , пока отобразится значок . Увеличение/уменьшение громкости с помощью нажатия кнопки + или -.

Вход

Нажимайте кнопку , пока отобразится значок .

Выбор источника входного сигнала с помощью нажатия кнопки + (вверх) или - (вниз).

Программа

Нажимайте кнопку , пока отобразится значок **PROG**.

Нажмите кнопку + (следующий) или - (предыдущий) для выбора программы.

3 (датчики/индикатор LED)

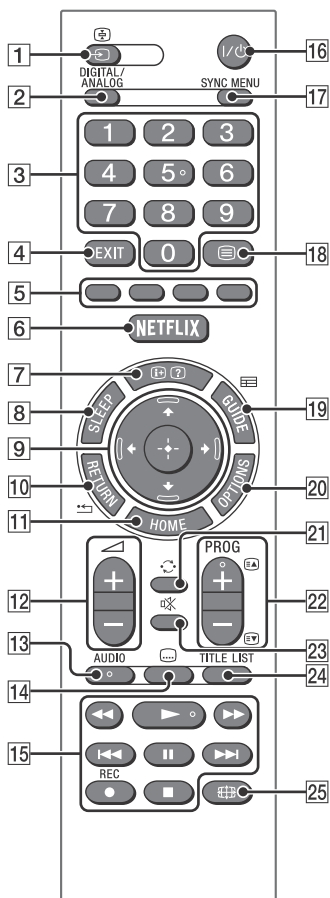
- Получение сигналов с пульта дистанционного управления. Не закрывайте датчик. Это может повлиять на его работу.
- Горит желтым светом, если установлен [Таймер сна] или [Таймер включения] (стр. 29), или если телевизор находится в режиме фоторамки (стр. 18).
- Загорается зеленым, если для параметра [Энергосбережение] установлено значение [Откл. избр.] (стр. 32).
- Горит зеленым светом, если телевизор включен.
- Не горит, если телевизор находится в режиме ожидания.
- Мигает при работе с пультом дистанционного управления.

Примечание

- Убедитесь, что телевизор выключен перед отключением шнура питания переменного тока.
- Чтобы полностью отключить телевизор от электросети переменного тока, выньте вилку из электророзетки переменного тока.
- Подождите некоторое время, пока выполняется выбор другого источника входного сигнала.

Пульт дистанционного управления

Форма, местоположение, доступность и функции кнопки пульта дистанционного управления зависят от конкретной страны/региона/модели телевизора.



1 / (выбор входного сигнала/удержание в режиме телетекста)

- Отображение и выбор источника входного сигнала.
- В режиме телетекста удержание текущей страницы.

2 DIGITAL/ANALOG

Переключение в цифровой или аналоговый режим.

3 Цифровые кнопки

- Переключение каналов. Чтобы переключиться на канал с номером 10 и выше, быстро нажмите следующую цифру.
- В режиме телетекста введите трехзначный номер страницы для выбора страницы.

4 EXIT

Возврат на предыдущий экран или выход из меню. Если доступна служба интерактивного приложения, нажмите эту кнопку для выхода из службы.

5 Цветные кнопки

Отображение руководства по использованию (когда цветные кнопки доступны).

6 NETFLIX (Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора)

Доступ к интернет-службе "NETFLIX".

7 / (информация/отображение телетекста)

- Отображение информации. Нажмите один раз для отображения информации о программе/входном сигнале, который просматривается. Нажмите еще раз, чтобы убрать дисплей с экрана.
- В режиме телетекста отображение скрытой информации (например, ответов на викторину).

8 SLEEP

Нажмите кнопку несколько раз, чтобы телевизор отобразил время в минутах ([Выкл.]/[15 мин]/[30 мин]/[45 мин]/[60 мин]/[90 мин]/[120 мин]), т. е. укажите то время, какое телевизор должен работать до выключения. Чтобы отменить таймер отключения, нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока не появится значение [Выкл.].

9 / / / / (Выбор элемента/ввод)

- Выбор или регулировка элементов.
- Подтверждение выбранных элементов.

10 RETURN

- Возврат к предыдущему экрану какого-либо отображаемого меню.
- Остановка воспроизведения при воспроизведении файла с фото/музыкой/видео.

11 HOME

Отображение или скрытие меню.

12 +/- (Громкость)

Регулировка звука.

13 AUDIO

Если источник многоязычный, выберите звуковую дорожку на необходимом языке. Можно выбрать двухканальный звук для программы, просматриваемой в данный момент (функция зависит от свойств исходной программы).

14 (субтитры)

Изменение настройки субтитров (стр. 25).

15

- Воспроизведением медиа-контента на телевизоре и подключенном совместимом устройстве BRAVIA Sync можно управлять.
- Эту кнопку можно также использовать для управления службой видео по запросу. Возможность использования зависит от службы видео по запросу. (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

16 (Режим ожидания ТВ)

Включение или перевод телевизора в режим ожидания.

17 SYNC MENU

Нажмите для отображения меню BRAVIA Sync с последующим выбором подключенного оборудования HDMI в пункте [Выбор устройства]. В меню BRAVIA Sync можно выбрать следующие опции.

Управление устройством:

Используйте [Управление устройством] для управления оборудованием, совместимым с управлением Sync BRAVIA. Выберите параметры в меню [Дом (Меню)], [Опции], [Список содержимого] и [Выключение] для управления оборудования.

Динамики:

Выбор [Динамики ТВ] или [Аудиосистема] для вывода звука телевизора на динамики телевизора или подключенное аудиооборудование.

Управление ТВ:


Используйте меню [Управление ТВ] для управления телевизором с помощью меню [Дом (Меню)] или [Опции].

Возврат к ТВ:

Выберите эту опцию для возврата к телепрограмме.

18 (телетекст)

В режиме телетекста отображение вещания телетекста.

Каждый раз при нажатии кнопки  изображение на экране изменяется по кругу в следующем порядке: телетекст → телетекст вверх телевизионного изображения (смешанный режим) → без телетекста (выход из режима телетекста)

19 GUIDE (EPG)

Отображение ТВ-гида (EPG) (электронный телегид) (стр. 19).



20 OPTIONS

Отображение списка с ярлыками некоторых меню настроек. Опции из списка могут отличаться в зависимости от текущего входного сигнала и содержимого.

21 (переход)

Возврат к предыдущему просматриваемому более 15 секунд каналу или входному сигналу.

22 PROG +/-//

- Выбор следующего (+) или предыдущего (-) канала.
- В режиме телетекста выбор следующей () или предыдущей () страницы.

23 (приглушение)

Приглушение звука. Нажмите еще раз для восстановления звука.


24 TITLE LIST

Отображение списка заголовков.

25 (широкоэкранный режим)

Регулировка дисплея экрана. Нажимайте непрерывно для выбора необходимого широкоэкранный режима (стр. 16).

Совет

- На цифровой кнопке **5**, , кнопках **PROG +** и **AUDIO** находятся тактильные точки. Используйте их для ориентирования при эксплуатации телевизора.

Примечание

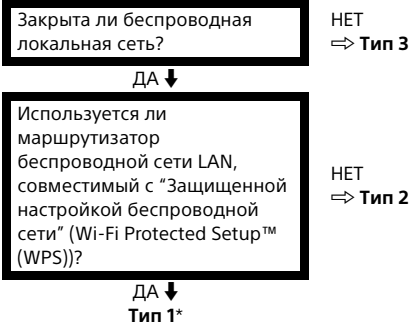
- Если выбраны субтитры и пользователь запускает приложение цифрового текста с помощью клавиши текста, в некоторых случаях субтитры могут прекратить отображаться. При выходе из приложения цифрового текста декодирование субтитров возобновится автоматически.

Подключение телевизора к Интернету (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Настройка подключения к Интернету

Для использования сетевых функций телевизора следует подключить его к Интернету. Процедура настройки отличается в зависимости от типа сети и маршрутизатора локальной сети. Перед настройкой соединения Интернета убедитесь, что маршрутизатор локальной сети уже настроен. Проверьте сетевое окружение беспроводной локальной сети с помощью следующей схемы.

Беспроводная сеть LAN



Проводная сеть LAN → Тип 4

* Тип 1 настроить проще, если на маршрутизаторе есть кнопка автоматической настройки, например Система защиты беспроводной станции одним нажатием (AOSS). Эта функция поддерживается большинством современных маршрутизаторов. Проверьте маршрутизатор.

Тип 1: Выполните настройку, как описано для **закрытой сети с "Защищенной настройкой беспроводной сети" (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))**.

Тип 2: Выполните настройку, как описано для **закрытой сети без "Защищенной настройки беспроводной сети" (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))**.

Тип 3: Выполните настройку, как описано для **открытой сети с любым типом маршрутизатора беспроводной сети LAN**.

Тип 4: Выполните настройку, как описано для **настройки проводной сети**.

Тип 1: Закрытая сеть с "Защищенной настройкой беспроводной сети" (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))

Стандарт WPS позволяет защитить беспроводную домашнюю сеть простым нажатием кнопки WPS на маршрутизаторе беспроводной локальной сети. Перед настройкой беспроводной локальной сети разберитесь, где на маршрутизаторе находится кнопка WPS и как она используется.

В целях безопасности [WPS (PIN)] создает PIN-код для маршрутизатора. PIN-код обновляется каждый раз при выборе [WPS (PIN)].

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].
- 2 Настройки IP-адреса/прокси-сервер:
 - автоматическая настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Просто]
 - ручная настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Специалист] → [Проводная настройка] или [Беспроводная настройка]
- 3 Выберите [WPS (кнопка)] для **настройки с помощью кнопки** или [WPS (PIN)] для **настройки с помощью PIN-кода**.

Примечание
Название кнопки WPS может различаться в зависимости от маршрутизатора (например кнопка AOSS).
- 4 Следуйте указаниям, появляющимся на экране настройки.

Примечание

- Если для настройки сети используется WPS, включаются установки безопасности маршрутизатора беспроводной локальной сети, после чего все оборудование, подключенное к беспроводной сети ранее в открытом режиме, будет отключено от сети. В этом случае включите установки безопасности отключенного оборудования и подсоедините его снова. Также можно отключить установки безопасности маршрутизатора беспроводной локальной сети, а затем подключить оборудование к телевизору в открытом режиме.
- Для использования сети с помощью IPv6 выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Приоритетность IPv6/IPv4] → [IPv6], а затем выберите [Просто] в разделе [Настройка сетевого соединения].
- После выбора IPv6 нельзя установить прокси-сервер HTTP.

Тип 2: Закрытая сеть без “Защищенной настройки беспроводной сети” (Wi-Fi Protected Setup™ (WPS))

Чтобы настроить беспроводную локальную сеть, потребуются SSID (название беспроводной сети) и код доступа (ключ WEP или WPA). Если они неизвестны, обратитесь к инструкции по эксплуатации маршрутизатора.

- 1** Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].
- 2** Настройки IP-адреса/прокси-сервер:
 - автоматическая настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Просто]
 - ручная настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Специалист] → [Проводная настройка] или [Беспроводная настройка]
- 3** Выберите [Сканировать], а затем выберите в списке одну из доступных беспроводных сетей.
- 4** Следуйте указаниям, появляющимся на экране настройки.

Примечание

- Для использования сети с помощью IPv6 выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Приоритетность IPv6/IPv4] → [IPv6], а затем выберите [Просто] в разделе [Настройка сетевого соединения].

- После выбора IPv6 нельзя установить прокси-сервер HTTP.
- При вводе пароля убедитесь, что возле вас никого нет.

Тип 3: Открытая сеть с любым типом маршрутизатора беспроводной сети LAN

Чтобы настроить беспроводную локальную сеть, потребуется SSID (название беспроводной сети).

- 1** Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].
- 2** Настройки IP-адреса/прокси-сервер:
 - автоматическая настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Просто]
 - ручная настройка: [Настройка сетевого соединения] → [Специалист] → [Проводная настройка] или [Беспроводная настройка]
- 3** Выберите [Сканировать], а затем выберите в списке одну из доступных беспроводных сетей.
- 4** Следуйте указаниям, появляющимся на экране настройки.

Примечание

- Код доступа (ключ WEP или WPA) не требуется, так как при использовании данной процедуры не требуется выбирать метод безопасности.
- Для использования сети с помощью IPv6 выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Приоритетность IPv6/IPv4] → [IPv6], а затем выберите [Просто] в разделе [Настройка сетевого соединения].
- После выбора IPv6 нельзя установить прокси-сервер HTTP.

Тип 4: Настройка проводной сети

При необходимости введите соответствующие буквенно-цифровые параметры маршрутизатора. Параметры, которые требуется задать (например адрес IP, маска подсети, DHCP), могут различаться в зависимости от поставщика интернет-услуг или маршрутизатора. Подробнее об этом рассказывается в инструкциях по эксплуатации, предоставленных поставщиком интернет-услуг или прилагающихся к маршрутизатору.

1 Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].

2 Настройки IP-адреса/прокси-сервер:
– автоматическая настройка:
[Настройка сетевого соединения] → [Просто]
– ручная настройка:
[Настройка сетевого соединения] → [Специалист] → [Проводная настройка] или [Беспроводная настройка]

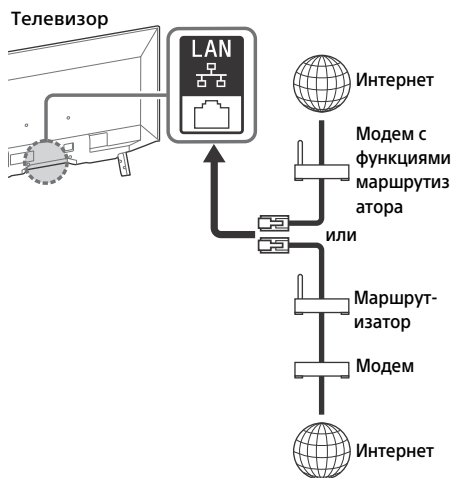
3 Следуйте указаниям, появляющимся на экране настройки.

Параметр [Настройка сети] также можно задать с помощью меню [Автозапуск].

Примечание

- Автоматическая настройка проводной/беспроводной сети.
 - При подключении к кабелю LAN: проводное подключение
 - При подключении к встроенной беспроводной сети LAN: беспроводное подключение
 - При подключении к обоим кабелям: проводное подключение
- Установите параметр [Просто], IP-адрес задается автоматически. Прокси-сервер не используется.
- Для использования сети с помощью IPv6 выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Приоритетность IPv6/IPv4] → [IPv6], а затем выберите [Просто] в разделе [Настройка сетевого соединения].
- После выбора IPv6 нельзя установить прокси-сервер HTTP.

Подготовка проводной сети



Примечание

- Для установки локальной сети используйте кабель категории 7 (не входит в комплект).

Просмотр состояния сети

Состояние сети можно проверить.

1 Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].

2 Выберите параметр [Просмотр настроек и состояния сети].

В случае невозможности подключения к Интернету

Используйте диагностику, чтобы проверить возможные причины сбоев сетевого соединения и настройки.

1 Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети].

2 Выберите параметр [Просмотр настроек и состояния сети].

3 Выберите параметр [Проверьте соединение].

Для этого может потребоваться несколько минут. После выбора параметра [Проверьте соединение] диагностику нельзя отменить.

Политика конфиденциальности



При использовании вами следующих функций для подключения к Интернету на глобальные серверы компании Sony Corporation поступит определенная информация, которая считается конфиденциальной информацией, на использование которой поставщиком услуг мы должны получить от вас согласие.

- Обновление программного обеспечения системы при подключении глобальных серверов компании Sony Corporation с помощью Интернета.
- Веб-контент или другие веб-службы от таких поставщиков услуг, как Youtube.

Ознакомьтесь с информацией в разделе политика конфиденц. и подтвердите свое согласие на экранах настройки в разделах Автозапуск или Меню настроек вашего телевизора. Если вы хотите использовать эти функции, установите флажок [Принимаю] на каждом экране настройки. Если установлен флажок [Не принимаю], две верхние функции будут недоступны.













Однако, даже если в этом случае выбрано значение [Вкл.] для [Автоматическая загрузка ПО] в разделах "Первоначальная настройка" или "Меню настроек", обновление ПО системы будет доступно. Для изменения данной настройки выберите **HOME**, а затем [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Политика конфиденциальности].

Просмотр телевизора

- 1 Для включения телевизора нажмите кнопку  на телевизоре или I/⏻ на пульте ДУ.
- 2 Нажмите **DIGITAL/ANALOG** для переключения между цифровым и аналоговым режимами.
- 3 Нажимайте цифровые кнопки или кнопки **PROG +/-** для выбора телеканала.
- 4 Нажимайте  +/- для регулировки громкости.

В цифровом режиме

На короткое время на экране появится информационный баннер. Баннер может содержать следующие пиктограммы:

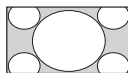
-  Служба данных (приложение трансляции)
-  Трансляция радиосигнала
-  Трансляция кодированных/получаемых по подписке программ
-  Доступно многоязычное аудиовещание
-  Доступны субтитры
-  Доступны субтитры и/или воспроизведение звука для людей с нарушениями слуха
-  Рекомендуемый минимальный возраст для просмотра текущей программы (от 3 до 18 лет)
-  Замок от детей
-  Блокировка цифровых программ
-  Доступна звуковая дорожка для слабовидящих
-  Доступны субтитры со звуковой дорожкой
-  Доступна многоканальная звуковая дорожка

Изменение стиля просмотра

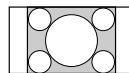
Изменение формата экрана

- 1 Нажмите кнопку  несколько раз, чтобы выбрать формат экрана.

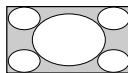
[Оптимальный]*



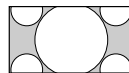
[4:3]



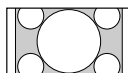
[Широкоэкранный]



[Увеличенный]*



[14:9]*



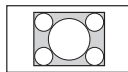
* Части изображения сверху и снизу могут быть обрезаны.

Примечание

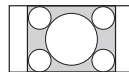
- Для исходных изображений HD невозможно выбрать формат [14:9].

Для входа ПК HDMI (синхронизация ПК)

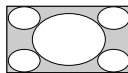
[Нормальный]





[Полный 1]



[Полный 2]



Настройка выбора сцены

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
- 2 Нажмите , затем  для выбора [Выбор сцены].
При выборе необходимой сцены для нее автоматически устанавливаются оптимальное качество звука и изображения. Доступные для выбора опции могут отличаться. Недоступные опции затенены.

Навигация по меню “Дом”

Кнопка **HOME** предоставляет доступ к различным установкам и функциям телевизора.




Все приложения

С помощью материалов Интернета вы можете получать развлечения по запросу непосредственно на экране телевизора. Возможен просмотр избранных веб-материалов Интернета (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603), таких как Photo Sharing Plus (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603), Фоторамка и FM-радио.

Примечание

- Убедитесь, что установлено подключение телевизора к Интернету и завершена работа с параметром [Настройка сети] (стр. 28).

Использование материалов Интернета

- 1 Нажмите **HOME** и выберите [Все приложения].
- 2 Нажмите , чтобы выбрать необходимую веб-службу из списка, и нажмите кнопку .
- 3 Нажмите , чтобы запустить просмотр выбранных материалов Интернета.

Выход из материалов Интернета

Нажмите кнопку **HOME**.

Примечание

- При возникновении трудностей с использованием этой функции убедитесь, что подключение к Интернету настроено правильно.
- Интерфейс доступа к интернет-содержанию зависит от поставщиков соответствующих услуг.
- Чтобы обновить службы материалов Интернета, нажмите кнопку **HOME** и выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Обновить интернет-содерж.].

Photo Sharing Plus

(только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Подключитесь, копируйте и просматривайте избранные фотографии на телевизоре с помощью различных устройств (например, смартфоны или планшеты).

HOME → [Все приложения] → [Photo Sharing Plus]

Примечание

- Для подключения устройства к телевизору следуйте инструкциям на экране.
- Запустите веб-браузер на устройстве после подключения, затем следуйте инструкциям на экране для доступа к URL.

Просмотр фотографий на телевизоре

- 1 Нажмите устройство для запуска.
- 2 Выберите фото.
Выбранное фото автоматически отобразится на экране телевизора.

Сохранение фотографии, отображаемой на телевизоре

- 1 Коснитесь миниатюрного изображения на устройстве, затем удерживайте нажатой фотографию для открытия контекстного меню.
- 2 Выберите [OK].

Примечание

- Подключите флэш-накопитель USB для сохранения до 50 фотографий.
- Одновременно к телевизору можно подключить до 10 смартфонов или планшетов.
- Максимальный размер файла фотографии составляет 20 МБ.
- Можно также включить фоновую музыку, выбрав файл, не превышающий размером 30 МБ.
- Поддерживается браузер по умолчанию для версии Android 2.3 или более поздней.
- Поддерживается браузер по умолчанию для системы iOS. Однако в зависимости от версии iOS некоторые функции могут быть недоступны.

Использование телевизора в режиме фоторамки

В режиме фоторамки отображаются часы и календарь, одновременно с отображением фотографии и прослушиванием музыки или FM-радио.

HOME → [Все приложения] → [Режим фоторамки]



Запуск режима фоторамки во время проигрывания медиафайлов с носителя USB

- 1 Нажмите **OPTIONS** при воспроизведении фотографии или музыкального файла.
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \ominus , чтобы выбрать [Режим фоторамки] для запуска фоторамки.

Выбор режима дисплея

Отображение в режиме фоторамки можно изменить, выбрав [Режим дисплея] в меню [Настройки фоторамки] (стр. 29).

Выбор режима отображения часов

Можно выбрать один из трех режимов отображения часов, выбрав [Отображение часов] в меню [Настройки фоторамки] (стр. 29).

Примечание

- Этот телевизор не оснащен резервной копией часов с питанием от батареек. При возникновении перебоев в подаче электропитания или отсоединении шнура питания текущие настройки времени и даты будут сброшены автоматически.

Продолжительность

Для экономии электроэнергии телевизор непрерывно воспроизводит в режиме фоторамки до 24 часов до автоматического отключения. После автоматического отключения не используйте режим фоторамки по крайней мере один час, чтобы избежать выгорания панели. Значение параметра [Продолжительность] можно изменить в меню [Настройки фоторамки] (стр. 29).

Чтобы избежать выгорания панели, расположение фотографий, часов и календаря автоматически переключается каждый час.

Прослушивание FM-радио (только для России и Украины)

HOME → [Все приложения] → [FM-радио]

Примечание

- Нажмите **PROG +/-** для выбора станции FM-радио. Нажмите \leftarrow **RETURN** для выхода из режима FM-радио.

Предварительная настройка радиостанций

При первом использовании функции FM-радиостанции нажмите **HOME** и выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка каналов] → [Настройка FM радио] → [Автонастройка].

Изменение предварительно настроенных радиостанций

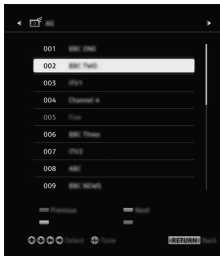
- 1 Нажмите **OPTIONS** в режиме "FM радио".
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \ominus для выбора [Предустановки FM радио].
- 3 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем нажмите \ominus для выбора радиостанции, которую нужно изменить.
- 4 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем нажмите \ominus для изменения FM-частоты и редактирования названия станции FM радио.

Примечание

- Если радиостанция издает шум, улучшить качество звука можно, нажав кнопку \leftarrow/\rightarrow .
- Если в FM-стереопрограмме имеются атмосферные помехи, нажимайте кнопку **AUDIO**, пока на экране не отобразится значение. Это выключит стереоэффект, однако сократит шум.

Список цифр. Программ

- 1 Нажмите **HOME** в цифровом режиме.
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \ominus для выбора [Список цифр. Программ].



- 3 Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, а затем \ominus для выбора программы.

Использование списка "Избранные"

Функция "Избранные" позволяет задать до четырех списков избранных программ. При просмотре телевизора нажмите \ominus для создания или отображения списка "Избранные".

Совет

- Нажмите синюю кнопку для редактирования списка "Избранные". Выполняйте инструкции в нижней части экрана.

ТВ-гид (EPG)

- 1 Нажмите \equiv **GUIDE** в цифровом режиме.



- 2 Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, а затем \ominus для выбора программы.

Записи

- 1 Нажмите **HOME** в цифровом режиме.
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \ominus для выбора [Записи].
- 3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , а затем \ominus , чтобы выбрать [Список заголовков], [Список таймеров], [Список ошибок] или [Ручной таймер записи].

Примечание

- Нажмите кнопку **REC** для записи просматриваемой в цифровом режиме программы с помощью функции записи жесткого диска USB.
- Прежде чем начать запись, убедитесь, что жесткий диск подключен к телевизору.

Носитель

Воспроизведение фотографий/ музыки/видео через USB

На телевизоре можно воспроизводить фотографии/музыку/видео с цифровой камеры или видеокамеры Sony, подключенной при помощи кабеля USB, или с запоминающего устройства USB.

- 1 Подключите поддерживаемое устройство USB к телевизору.
- 2 Нажмите **HOME**.
- 3 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \odot для выбора [Носитель].
- 4 Нажмите \uparrow/\downarrow , затем \odot , чтобы выбрать [Фото], [Музыка] или [Видео].
- 5 Отобразится параметр [Выбор устройства]. Для выбора устройства нажмите \uparrow/\downarrow , затем \odot (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603).
- 6 Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите \odot для выбора файла или папки.
- 7 Если подключено больше одного устройства USB, нажмите красную кнопку для выбора [Параметры воспр.], затем [Выбор устройства], чтобы выбрать необходимое устройство USB (только для модели KDL-40RD453, 32RD433).

Параметры воспр.

В режиме просмотра миниатюр нажмите красную цветную кнопку для отображения списка настроек воспроизведения с USB.

Настройка качества изображения и звука мультимедийных файлов на USB-устройстве

Во время воспроизведения нажмите **OPTIONS** и выберите [Изображение] или [Звук].

Примечание

- Нажмите $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите \odot для выбора и регулировки элемента.

Воспроизведение фото в виде слайд-шоу (фото)

- 1 Нажмите зеленую кнопку в режиме просмотра миниатюр для запуска слайд-шоу.
Чтобы установить [Эффекты Слайд-шоу] и [Скорость слайд-шоу], нажмите **OPTIONS** → [Параметры воспр.].
Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите \leftarrow **RETURN**.

Примечание

- Когда телевизор получает доступ к данным на устройстве USB, соблюдайте следующие меры.
 - Не выключайте телевизор.
 - Не отключайте кабель USB.
 - Не отключайте устройство USB.Это может повредить данные на устройстве USB.
- Компания Sony не несет ответственности за любой ущерб или потерю данных на записывающем носителе из-за сбоя подключенных устройств или телевизора.
- Файловая система на устройстве USB поддерживает стандарты FAT16, FAT32 и NTFS.
- Имя файла или папки в некоторых случаях может отображаться неправильно.
- При подключении цифровой камеры Sony установите режим USB-подключения камеры на "Авто" или "Устройство хранения". Для получения дополнительной информации о режиме USB-подключения см. инструкции, прилагаемые к цифровой камере.
- Используйте запоминающее устройство USB, отвечающее стандартам класса устройств хранения USB.
- Если выбранный файл содержит неправильные сведения контейнера или является неполным, его будет невозможно воспроизвести.

Формат USB-видео

- AVI (.avi)
Видеокодек: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
Аудиокодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus(2ch), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
Видеокодек: WMV v9, Xvid, VC-1
Аудиокодек: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
Видеокодек: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
Аудиокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
Видеокодек: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
Аудиокодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
Видеокодек: VP8
Аудиокодек: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
Видеокодек: MPEG1, MPEG2
Аудиокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
Видеокодек: MPEG2, H.264, VC-1
Аудиокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0

Формат USB-музыки

- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

Формат USB-фото

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Примечание

- Воспроизведение файлов в указанных форматах не гарантируется.

Домашняя сеть

(только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Подключение к домашней сети

Вы можете просматривать и прослушивать различное содержимое (например, фото/видеофайлы, музыку), хранимое на серверах мультимедиа DLNA Certified™. Функция домашней сети позволяет просматривать/прослушивать содержимое в других комнатах.

Воспроизведение фото/музыки/видео

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, выберите [Носитель] → [Фото], [Музыка] или [Видео] → желаемый сервер мультимедиа.
- 2 Выберите в списке файлы или папки для воспроизведения.

Примечание

- Необходимо использовать сервер DLNA Certified™.
- Файлы в сетевом устройстве должны быть следующих форматов:
 - Статические изображения: JPEG
 - Музыка: MP3, линейный PCM, WMA
 - Видео: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- В зависимости от файла воспроизведение может быть невозможным даже при использовании поддерживаемых форматов.

Renderer

На экране телевизора можно воспроизводить фото/видео файлы и музыку, сохраненные на сетевых устройствах (например, цифровых фотокамерах, мобильных телефонах, ПК), непосредственно с конечного устройства. Сеть также должна быть совместима с устройствами renderer.

Параметры Renderer

Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка домашней сети] → [Renderer].

Настройки отображения для серверов мультимедиа

Выберите серверы домашней сети для отображения в меню “Дом”. Может отображаться до 10 серверов.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите параметры [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка домашней сети] → [Настройки отображ. серверов].
- 2 Выберите сервер для отображения в пункте “Выбор устройства”.

Установки

Системные настройки

Примечание

- Опции, которые можно настроить, изменяются в зависимости от ситуации. Недоступные опции затенены или не отображаются.

Изображение

Режим изображения

Настройка режима изображения.

Сброс

Сброс всех настроек параметра [Изображение] до значений по умолчанию, кроме параметра [Режим изображения].

Подсветка

Настройка яркости подсветки.

Контраст

Увеличение или уменьшение контрастности изображения.

Яркость

Увеличение или уменьшение яркости изображения.

Цветность

Увеличение или уменьшение цветовой насыщенности.

Оттенок

Увеличение или уменьшение зеленых и красных тонов.

Цветовой тон

Настройка белого тона изображения.

Резкость

Усиление или уменьшение резкости изображения.

Создание реальности

Настройте четкость и уровень шума для получения реалистичного изображения.

Разрешение: Настройте четкость и яркость. Выберите [Вручную], чтобы отрегулировать функцию Reality creation.

Шумопонижение

Снижение уровня шумов изображения (зернистые изображения) при слабом сигнале вещания.

MPEG шумопонижение

Снижение уровня шумов изображения в MPEG-сжатых видео.

Режим Фильм

Обеспечение более плавного движения изображения во время воспроизведения дисков BD (Blu-ray Disc), DVD или видеокассет. Выберите [Авто] для воспроизведения исходного изображения без изменений.

Примечание

- Если в сигнале изображения присутствует большое число помех или искажений, [Режим Фильм] автоматически выключится, даже если установлено значение [Авто].
-

Доп. установки

Подробные настройки параметра [Изображение].

Сброс: Сброс всех дополнительных установок к установкам по умолчанию.

Доп. улучш. контраста:

Автоматическая регулировка параметров [Подсветка] и [Контраст] для сцен с темным изображением.

Корректор черного: Улучшение контрастности черных зон для большего контраста.

Гамма: Регулировка баланса ярких и темных зон изображения.

Ярко-белый цвет: Усиление белого.

Живые цвета: увеличение яркости цветов.

Режим LED Motion: Сокращение уровня размытости в фильмах при помощи управления источником светодиодной подсветки, однако при этом уменьшается яркость.

Звук

Режим звука

Установите в соответствии с воспроизводимым содержанием.

Сброс

Выполните сброс параметров [Эквалайзер], [Отчетливость речи], [Авторегулирование громкости], [Баланс] и [Коррекция громкости].

Эквалайзер

Регулировка установок частоты звука.

Отчетливость речи

Увеличение четкости звука голосов.

Авторегулирование громкости

Уменьшает разницу уровня громкости между всеми программами и рекламой.

Баланс

Усиление громкости левого или правого динамика.

Коррекция громкости

Регулировка уровня громкости текущего входа по отношению к другим входам.

Двухканальный звук

Установка для звука динамика значения [Моно], [Стерео], [A] или [B].

Примечание

- Если сигнал очень слабый, сигнал автоматически становится монофоническим.
- Если при приеме программы NICAM слышны помехи стереозвuka, то выберите значение [Моно]. Звук становится монофоническим, но уровень шумов сокращается.
- Настройка [Двухканальный звук] сохраняется в памяти для каждой программы.
- При установке значения [Моно] не удастся принимать стереосигнал трансляции.

Совет

- Если к телевизору подключено другое оборудование, то установите для параметра [Двухканальный звук] значение [Стерео], [A] или [B].

Доп. установки

Динамический диапазон:

Компенсация разницы аудиоуровня для разных каналов.

Примечание

- В зависимости от программы данный эффект может не проявляться или сказываться по-разному независимо от установки параметра [Динамический диапазон].

Dolby Digital Plus Out: Выберите [Авто], чтобы звук выводился через поток Dolby Digital Plus на канал ARC, когда в подключенной аудиосистеме доступна функция Dolby Digital Plus.

Когда в качестве выхода выбран поток Dolby Digital Plus, выход Digital Audio Out (оптический)* отключается.

Выберите [Выкл.], чтобы преобразовывать поток Dolby Digital Plus в Dolby Digital как для выхода ARC (аудиосистема), так и для выхода Digital Audio Out (оптический)*.

Уровень аудио HE-AAC: Регулировка уровня звука HE-AAC.

Уровень звука MPEG: Регулировка уровня звука MPEG.

* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Управление экраном

Формат экрана

Для получения более подробной информации о формате экрана см. стр. 16.

Автоформат

Автоматическое изменение параметра [Формат экрана] в соответствии с форматом входного сигнала.

4:3 по умолч.

Задаёт [Формат экрана], используемый по умолчанию, для воспроизведения входного сигнала в формате 4:3.

Авто Обл. отображения

Автоматический подбор наиболее подходящего формата экрана.

Обл. отображения

Регулировка области отображения.

Сдвиг по горизонтали

Регулировка горизонтального положения изображения.

Сдвиг по вертикали

Регулировка положения изображения по вертикали.

Размер по вертикали

Служит для настройки вертикального положения изображения, если для параметра [Формат экрана] установлено значение [Оптимальный].

Настройка для ПК

Выберите режим экрана изображения при приеме входного сигнала ПК.

Настройка каналов

Настр. аналоговых каналов

Автонастройка аналоговых станций:

Настройка всех доступных аналоговых каналов. Обычно эту операцию не нужно выполнять, так как каналы настраиваются при первоначальной установке телевизора. Однако эта опция позволяет повторить процесс (например, перенастроить телевизор после переезда или для поиска новых каналов, которые были запущены телекомпаниями).

Руч. настр. прогр.: Перед выбором [Система ТВ]/[Канал]/[АПЧ]/[Аудиофильтр]/[Пропуск]/[Система цвета] нажмите **PROG +/-** для выбора номера программы с каналом. Нельзя выбрать номер программы для канала, для которого установлен параметр [Пропуск].

Программа:

Предварительная установка каналов программ вручную.

Уровень сигнала:

Отображение уровня сигнала для программы, которая просматривается в данный момент.

Сортировка прогр.: Изменение порядка расположения каналов на телевизоре.

Цифровая конфигурация

Цифровая настройка:

Автопоиск цифр. каналов

Настройка доступных цифровых каналов. Эта опция позволяет перенастроить телевизор после переезда или для поиска новых каналов, которые были запущены телекомпаниями.

Диапазон автонастройки

[Стандартный]: Поиск доступных каналов в регионе/стране.

[Полный]: Поиск доступных каналов независимо от региона/страны.

Примечание

- [Автопоиск цифр. каналов] можно запустить после переезда в новое место, при смене поставщика услуг или для поиска новых запущенных каналов.

Редакт. списка программ

Удаление нежелательных цифровых каналов и изменение порядка цифровых каналов на телевизоре.

Ручн. поиск цифр. каналов

Ручная настройка цифровых каналов.

Настройка субтитров:

Установка субтитров

При установке значения [Для людей с наруш. слуха] на экране вместе с субтитрами могут также отображаться визуальные пояснения (если канал передает такую информацию).

Основной язык

Выбор основного языка, на котором будут отображаться субтитры.

Дополнительный язык

Выбор дополнительного языка, на котором будут отображаться субтитры.

Настройка звука:

Тип аудио (Аудио описание)

Нормальный

Указывает стандартный тип аудио.

Аудио описание

Предоставление аудиоописания (дикторского текста) визуальной информации, если телеканалы передают подобные данные.

Для людей с наруш. слуха

Переключение телевизора в режим вещания для людей с ослабленным слухом при выборе значения [Для людей с наруш. слуха].

Произносимые субтитры

Переключение телевизора в режим субтитров со звуковой дорожкой, если на каналах телевизора передается такая информация.

Основной язык

Выбор основного языка для программы. Некоторые цифровые каналы могут передавать несколько языков аудио для программы.

Дополнительный язык

Выбор дополнительного языка для программы. Некоторые цифровые каналы могут передавать несколько языков аудио для программы.

Уровень микширования

Регулировка основного аудио телевизора и выходных уровней аудиоописания.

Совет

- Данная опция доступна только при выборе параметра [Аудио описание] на вкладке [Тип аудио (Аудио описание)].

Настройка Guide:

Обновление Guide в режиме ожидания

В режиме ожидания телевизор получает данные EPG.

Техн. конфигурация:

Автообновление станций

Настройка телевизора на обнаружение и сохранение новых цифровых станций, когда они становятся доступными.

Замена станции

Выберите [Вкл.] для автоматического изменения канала, если вещательная компания переводит вещание просматриваемой программы на другой канал.

Передача списка программ

Импортируйте или экспортируйте настраиваемые программы с помощью устройства USB.

Обновление станций вручную (с сохранением избранных и таймеров)

Поиск доступных станций обновляется вручную.

Настройка модуля CA:

Эта опция позволяет получить доступ к платным программам, распространяемым по подписке при условии, что имеется CAM (Модуль ограниченного доступа) и карточка абонента.

PIN модуля CA:

позволяет ввести 8 цифр PIN-кода CAM (Модуль ограниченного доступа) для сохранения в телевизоре.

Удалить список услуг:

используется для удаления списка служб. Выберите [Да] для удаления.

Настр. интеракт. прилож.:

Служба интерактивного приложения предлагает высококачественный цифровой текст и графику, а также дополнительные параметры. Служба поддерживается вещательными компаниями.



Интерактивное приложение

Обеспечивает просмотр программ с функциями интерактивных служб.

Автозапуск приложения

Автоматический запуск приложений, относящихся к вещанию.

Приложение для (Прог. [текущая программа])

Включение службы интерактивного приложения для текущей программы.

Примечание

- Интерактивная служба доступна только при наличии вещательной компании.
- Доступные функции и содержимое экрана зависят от вещательной компании.

Настройка FM радио (только для России и Украины)

Настройка до 30 станций FM-радио, которые принимаются в вашем регионе.

Автонастройка: Автоматическая настройка и сохранение всех доступных каналов.

Предустановки FM радио: Ручная настройка и сохранение каждого доступного канала по одному.

Примечание

- Чтобы активировать эту функцию, перейдите в режим FM радио при помощи кнопки "Дом (Меню)" (стр. 18), затем предварительно настройте станции FM-радио согласно указанным выше шагам.



Замок от детей

PIN-код

Установка PIN-кода для блокировки каналов, внешних входов, интернет-служб и всех параметров, связанных с настройкой. Используйте кнопки **0–9** на пульте дистанционного управления для ввода четырехзначного PIN-кода.

Смена PIN кода

Используется для изменения PIN-кода.

Родительская оценка

Настройка возрастного ограничения для просмотра. Для просмотра программы с рейтингом выше указанного вами возраста введите правильный PIN-код.

Настроить защиту

Включите или выключите защиту операций, связанных с программой.

Блокировка цифровых программ

Блокировка цифровых каналов от просмотра. Чтобы просмотреть заблокированный канал, выберите [Разблокирован].

Замок на внешние входы

Блокирует внешний вход от просмотра. Для обзора внешнего устройства ввода выберите [Разблокирован].

Примечание

- Для временного отключения функции [Замок от детей] введите правильный PIN-код заблокированного канала или внешнего входа. Для возобновления действия настроек [Замок от детей] выключите и включите телевизор.

Совет

- В случае утери PIN-кода см. стр. 42.

Блокировка для названий записей (только для Соединенного Королевства)

Можно блокировать записанное содержимое путем отображения экрана, на котором требуется ввести пароль для доступа.

Блокировка интернета (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Блокировка просмотра материалов Интернета.

Чтобы просмотреть материалы Интернета, выберите параметр [Разблокирован].

Настройка

Сеть (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Настройка сети: Настройка параметров состояния сети.

Приоритетность IPv6/IPv4: Выберите переключение на [IPv6] или [IPv4 (рекомендуется)].

Примечание

- Чтобы использовать сеть с [IPv6], выберите [IPv6], затем выберите [Просто] в разделе [Настройка сетевого соединения].
- После выбора IPv6 нельзя установить прокси-сервер HTTP.
- При выборе IPv6 некоторые сайты браузеров Интернета, приложения или содержимое будут недоступны для просмотра.

Встроенная Wi-Fi: Установка параметров [Вкл.] или [Выкл.] для встроенной беспроводной сети LAN.

Выберите параметр [Выкл.], если встроенная беспроводная сеть LAN не используется.

При переключении с параметра [Выкл.] на [Вкл.] задайте настройки в разделе [Настройка сети].

Wi-Fi Direct: Включение и отключение соединения телевизора с совместимым Wi-Fi-устройством, например ПК, мобильным телефоном или цифровой камерой.

Настройки Wi-Fi Direct: Подключение устройства Wi-Fi direct к телевизору с помощью функции Wi-Fi Direct. Если не удается подключиться, нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите [Вручную].

Имя устройства: Изменение имени телевизора, отображаемого на подключенном устройстве.

Обновить интернет-содерж.: Чтобы получить доступные службы веб-содержимого, подключитесь к Интернету.

Настройка домашней сети:

Настройки отображ. серверов

Отображение списка подключенных серверов. В пункте "Выбор устройства" можно выбрать сервер для отображения.

Диагностика сервера

Выполняется диагностика возможности подключения телевизора к каждому из серверов в домашней сети.

Дистанционный запуск

С помощью данной функции подключенное устройство в домашней сети включает телевизор.

Примечание

- Энергопотребление в режиме ожидания увеличится, если установлен параметр [Вкл.].

Renderer

Функция Renderer

Позволяет воспроизводить на телевизоре файлы мультимедиа с устройства (например, цифровой камеры).

Контроль доступа к Renderer

Обеспечение доступа от указанного устройства управления.

Настройка Renderer

Регулирование подробных настроек [Настройка Renderer].

Политика конфиденциальности (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Для подтверждения политики конфиденциальности выберите [Принимаю] или [Не принимаю]. (стр. 15)

Настройки фоторамки

Режим дисплея: Позволяет выбрать режим дисплея. См. стр. 18.

Отображение часов: Выбор режима отображения часов.

Примечание

- Данная опция доступна, если в меню [Режим дисплея] выбран параметр [Изображение и часы] или [Часы на весь экран].

Аудио приложение: Установка [FM-радио], [Музыка] или [Выкл.] в качестве аудиоприложения.

Выбор изображения: Выбор изображения.

Выбор музыки: Выбор музыки.

Настройки слайдшоу: Выберите режим отображения: слайдшоу или одна фотография.

Настр.воспр. музыки: Выбор прослушивания всех дорожек, или одной дорожки.

Продолжительность: Выбирает период времени, через которое телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

Первый день недели: Установка дня [Воскресенье] или [Понедельник] в качестве первого дня недели в календаре.

Автоматический запуск USB

При подключении устройства USB к порту USB выберите [Вкл.] для автоматического просмотра миниатюрных изображений последних использованных файлов фотографий/музыки/видео.

Часы/Таймеры

Установка таймера и часов.

Таймер сна: Установка времени в минутах, в течение которого телевизор будет оставаться включенным до автоматического выключения.

Таймер включения: Выведение телевизора из режима ожидания в установленное время, настроенного на необходимый канал или вход. Перед настройкой этой функции убедитесь, что настроено правильное время.

Устан. часов: Настройка текущего времени и даты.

Авто/Вручную

Выберите [Вручную] для установки текущего времени вручную.

Автоматическое обновление часовых поясов

Можно выбрать, будет ли автоматически выбираться часовой пояс.

Вкл.: Автоматически выполняет переключение с зимнего времени на летнее и наоборот в соответствии с календарем.

Выкл.: Время выводится в соответствии с установкой параметра [Часовой пояс].

Автоматический переход на летнее время

Позволяет активизировать или отменить переключение с зимнего времени на летнее и наоборот.

Дата

Установка текущей даты.

Время

Установка текущего времени.

Часовой пояс

Позволяет вручную выбрать часовой пояс, если он отличен от пояса, заданного по умолчанию для выбранной страны/региона.

Настройка записи

Регистрация и отмена регистрации жесткого диска для функции записи.

Автозапуск

Запуск первоначальной процедуры настройки. Эта опция позволяет перенастроить телевизор после переезда или для поиска новых каналов, которые были запущены телекомпаниями.

Язык / Language

Выбор языка меню.

Загрузочный логотип

Выберите [Вкл.] для отображение логотипа при включении телевизора. Выберите [Выкл.], чтобы отключить эту функцию.

Индикатор LED

Выберите [Вкл.], чтобы индикатор LED загорелся. Выберите [Выкл.], чтобы отключить эту функцию.

Настройка AV

Предустановка AV: Назначение имен внешнему входу оборудования.

Задействовать: Выберите [Авто], чтобы отображать имена только при подключении оборудования, или [Всегда] чтобы отображать их независимо от состояния подключения.

Система цвета: Выбор системы цвета в соответствии с композитным видеосигналом от источника входного сигнала.

Динамики: Выбор выхода звука через динамики телевизора или внешнее аудиооборудование.

Наушники/Линейный выход звука:

Установка выхода звука на наушники, внешние аудиосистемы или активный сабвуфер, подключенный к телевизору. Отключите наушники от телевизора при выборе [Линейный выход звука] или [Сабвуфер].

Связь наушников с динам.:

Включение/выключение внутренних динамиков телевизора при подключении наушников к телевизору.

Громкость наушников: Регулировка громкости наушников.

Примечание

- Этот параметр недоступен, если для параметра [Наушники/Линейный выход звука] задан параметр [Линейный выход звука] или [Сабвуфер].

Линейный выход звука:

Регулируемый: При использовании внешней аудиосистемы выходом громкости с линейного выхода звука можно управлять при помощи пульта дистанционного управления телевизора.

Постоянный: Аудиовыход телевизора является постоянным. Используйте элемент управления громкостью аудиоресивера для регулировки громкости (и другими установками аудио) через аудиосистему.

Совет

- Эта опция доступна, если для параметра [Наушники/Линейный выход звука] установлено значение "Линейный выход звука".

Цифровой аудиовыход: Установка аудиосигнала, который выводится при подключении цифрового (оптического) кабеля аудиовыхода или кабеля HDMI. Установите значение [Авто] при подключении оборудования, поддерживающего Dolby Digital или DTS. Установите значение [PCM] при подключении оборудования, не поддерживающего Dolby Digital или DTS.

Расположение телевизора:

Улучшение установок динамиков при выборе пункта [Настольная подставка] или [Настенная установка] в соответствии с расположением телевизора.

Настройки Sync BRAVIA

Позволяет телевизору устанавливать коммуникацию с оборудованием, совместимым с функцией "Управление BRAVIA Sync" и подключенным к разъемам HDMI телевизора. Обратите внимание, что установки соединения также необходимо выполнить на подключенном оборудовании.

Управление Sync BRAVIA: Установка связи между работой телевизора и подключенным оборудованием, совместимым с функцией "Управление BRAVIA Sync". Если установлено значение [Вкл.], доступны следующие функции. При подключении специального оборудования Sony, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync", эта настройка автоматически применяется к подключенному оборудованию.

Автовыкл. устройств: Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], подключенное оборудование, совместимое с функцией "Управление BRAVIA Sync", выключается при переходе телевизора в режим ожидания.

Автовключение ТВ: Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], телевизор включается при включении подключенного оборудования, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync".

Список устр-в Sync BRAVIA:

Отображение списка подключенного оборудования, совместимого с функцией "Управление BRAVIA Sync". Выберите [Активировать] для обновления [Список устр-в Sync BRAVIA].

Кнопки управления устройством:

выбор функций кнопок пульта дистанционного управления телевизора для работы с подключенным оборудованием.

Нет

Отключение управления при помощи пульта дистанционного управления.

Стандартные

Для основных операций, например кнопки навигации (вверх, вниз, влево или вправо и т.д.).

Кнопки настройки

Для основных операций и операций кнопок для каналов, например **PROG +/-** или **(0-9)** и т.д. Это может быть удобно при управлении тюнером или декодером и т.д. при помощи пульта дистанционного управления.

Кнопки меню

Выполнение обычных операций и управление кнопками **HOME/OPTIONS**.

Это может быть удобно при выборе меню проигрывателя BD и т.д. при помощи пульта дистанционного управления.

Кнопки настр. и меню

Для основных операций и операций кнопок для каналов, а также кнопки **HOME/OPTIONS**.

Примечание

- Некоторое оборудование с функцией [Управление Sync BRAVIA] не поддерживает функцию [Кнопки управления устройством].

Настройка сети (только для модели Соединенного Королевства KDL-40RD453, 32RD433)

Позволяет настроить параметры IP порта Ethernet телевизора и установить сетевое подключение.

Примечание

- Для установки локальной сети используйте кабель категории 5 (не прилагается).
- Этот телевизор оснащен поддержкой дополнительных материалов/служб, предоставляемых с помощью функции MHEG Internet Connected Services. Данный телевизор не оснащен поддержкой общих функций Интернета (IPTV/веб-службы/электронная почта и т. д.).

Клиентская поддержка

Предоставление данных о модели телевизора, программном обеспечении и других данных. Подробнее см. стр. 32.



Сброс

Сброс установок “Эко” до значений по умолчанию.

Энергосбережение

Снижение потребляемой мощности телевизора с помощью настройки подсветки.

При выборе параметра [Откл. изобр.] изображение отключается. Звук остается без изменений.

Отключение неиспользуемого ТВ

Выключение телевизора, если он не используется в течение установленного времени.

Клиентская поддержка

Название модели

Отображение названия модели телевизора.

Версия программн. обеспечения

Отображение текущей версии программного обеспечения телевизора.

Цифровое ТВ

Выберите [Системная информация] для отображения информации о цифровых каналах телевизора.

Внешние входы

Выберите параметр [Смотрите предустановки AV] для просмотра или управления входом телевизора.

Проверка изображения

Показать тестовое изображение:

Проверка состояния изображения на дисплее.

Обновление системы (только для модели KDL-40RD453, 32RD433)

Выберите для выполнения обновления системы.

Обновление программн. обесп.

Обновление системы ТВ с помощью накопителя USB или посредством сети.

Примечание

- Обновление программного обеспечения при помощи сети Интернет может происходить по-разному в зависимости от региона, страны и модели телевизора.
- Для обновления программного обеспечения посетите веб-сайт поддержки Sony.

Автоматическая загрузка ПО

Выберите [Вкл.], чтобы загрузить программное обеспечение автоматически. Выберите [Выкл.], чтобы отключить эту функцию.

Заводские настройки

Сброс всех установок до заводских установок. После завершения процесса отобразится экран первоначальной настройки.

Примечание

- Ни в коем случае не выключайте телевизор в течение этого времени (занимает 30 секунд) и не нажимайте кнопки.

Инициализируйте персональную информацию (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Можно стереть персональную информацию, сохраненную в телевизоре.

Поддержка продукта

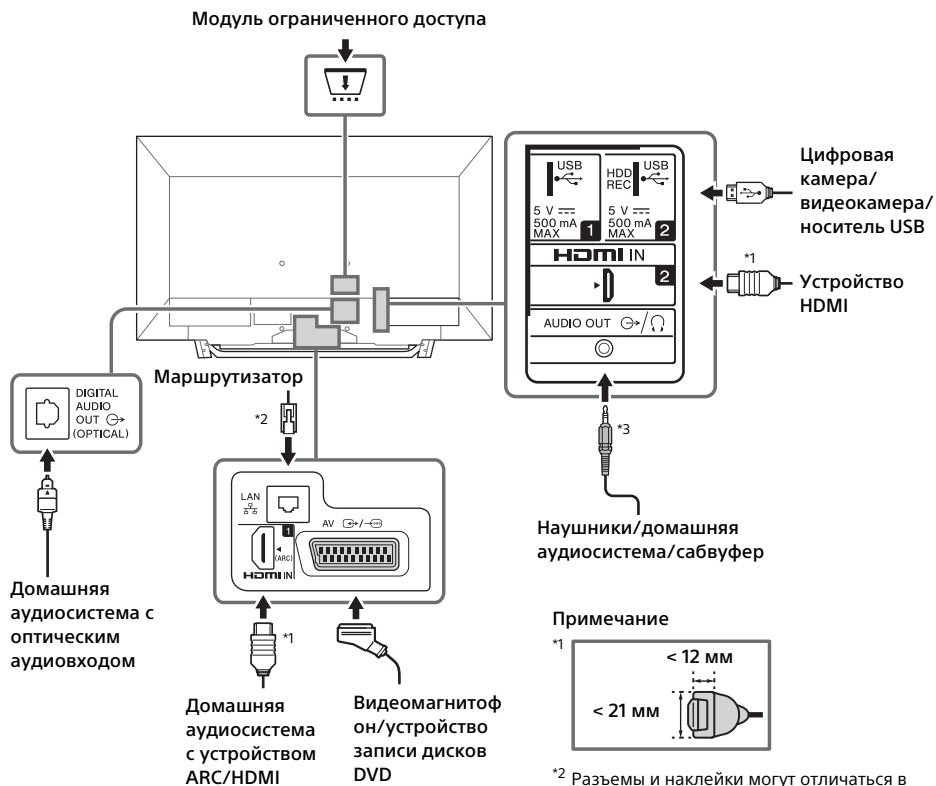
Отображение сведений об изделии.

Схема подключения

К телевизору можно подключить широкий диапазон дополнительного оборудования.

Примечание

- В зависимости от модели телевизора подключение большого устройства USB может создать помехи другим подключенным устройствам.
- При использовании большого устройства USB подключайте только 1 разъем USB.



*2 Разъемы и наклейки могут отличаться в зависимости от страны, региона и модели телевизора.

*3 Поддерживает только 3-контактное мини-гнездо.

Качество изображения

- Композитный кабель AV
- Кабель антенны
- Компонентный кабель
- Кабель HDMI






Видео стандартной четкости (SD) имеют сигнал изображения с вертикальным разрешением 480 (NTSC) или 576 (PAL/SECAM) строк.



Видео высокой четкости (HD) имеют сигнал изображения с вертикальным разрешением 720 или 1080 строк.

RU

Использование аудио- и видеоборудования

- 1 Включите подключенное оборудование.
- 2 Нажмите  для отображения источника входного сигнала.
- 3 Нажмите /, затем нажмите  для выбора необходимого источника входного сигнала.
Выделенный элемент выбирается, если в течение 5 секунд не происходит никаких действий.

Примечание

- При подключении цифровой аудиосистемы, не совместимой с технологией реверсивного звукового канала (ARC), при помощи кабеля HDMI необходимо подключить оптический аудиокабель к гнезду DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)* для вывода цифрового звука.
- При соединении с помощью кабеля HDMI необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI с логотипом типа кабеля (рекомендуется кабель SONY).
- При подключении монофонического оборудования подключайте аудиокабель к гнезду L (моно).

* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.





Использование устройств BRAVIA Sync

При подключении к телевизору совместимого с BRAVIA Sync оборудования можно совместно управлять ими. Обязательно выполните необходимые установки заранее. Установки “Управление BRAVIA Sync” необходимо выполнить и на телевизоре, и на подключенном оборудовании. Установки для телевизора см. в разделе [Настройки Sync BRAVIA] (стр. 31). Для получения информации об установках для подключенного оборудования см. инструкцию по эксплуатации подключенного оборудования.

Использование функции дублирования экрана


(только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

При использовании функции дублирования экрана отображается экран совместимого устройства (например, смартфона) на экране телевизора с помощью технологии Miracast. При использовании этой функции не требуется беспроводной маршрутизатор (или точка доступа).

- 1 Нажмите кнопку /, затем выберите [Дублирование экрана] с помощью кнопок /.
- 2 Используйте устройство, поддерживающее функцию дублирования экрана, для подключения к телевизору. После подключения экран устройства будет отображаться на телевизоре.

Отображение списка подключенных устройств/отмена регистрации устройств

Если отображается экран режима ожидания для функции дублирования экрана, нажмите кнопку **OPTIONS**, затем выберите [Показать список устр-в / Стереть].

Чтобы отменить регистрацию устройства, выберите устройство в списке и для его удаления нажмите . Затем выберите [Да] в окне подтверждения.

Отображение уведомления о регистрации при попытке подключения устройства к телевизору

Активация этой функции позволяет избежать подключения ненужного устройства.

Если отображается экран режима ожидания для функции дублирования экрана, нажмите кнопку **OPTIONS**, затем выберите [Уведомление о регистрации] → [Вкл.].

Обратите внимание, что после отклонения запроса на регистрацию от устройства, это устройство не удастся подключить, пока оно не будет удалено из списка устройств.

Изменение настройки диапазона (для опытных пользователей)

Если отображается экран режима ожидания для функции дублирования экрана, нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите [Настройка диапазона].

Примечание

- При подключении устройств должно учитываться следующее.
 - Устройства, поддерживающие режим дублирования экрана:
 - подключение 2,4 ГГц (5 ГГц не поддерживается).
- Для получения информации о поддерживаемом диапазоне беспроводной связи устройства см. руководство по эксплуатации устройства.

Установка телевизора на стену

В данном руководстве по эксплуатации телевизора представлены только шаги по подготовке к установке телевизора перед монтажом на стену.

К сведению покупателей:

Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:

Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Для установки этого изделия требуется достаточный опыт, в частности для определения прочности стены, чтобы она смогла выдержать вес телевизора. Обязательно поручите установку этого изделия на стену дилерам или лицензированным подрядчикам Sony и обращайтесь особое внимание на безопасность во время установки. Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.

Для установки телевизора на стену используйте кронштейн для настенной установки SU-WL450 (не входит в комплект).

При установке кронштейна для настенной установки также см. инструкцию по эксплуатации и руководство по установке, которое прилагается к кронштейну для настенной установки.




Для получения инструкций по установке кронштейна для настенной установки вашей модели телевизора см. следующий веб-сайт:

www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Поиск неисправностей

Если мигает красным светодиодный индикатор, подсчитайте, сколько раз он мигает (интервал между миганиями составляет три секунды).



Если светодиодный индикатор мигает красным, выполните сброс настроек телевизора, отключив кабель питания переменного тока телевизора на две минуты, затем снова включите телевизор. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к дилеру или в сервисный центр Sony, указав число миганий светодиодного индикатора красным (интервал между миганиями составляет три секунды). Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы его выключить, отсоедините кабель питания переменного тока и уведомите дилера или сервисный центр Sony.

Если индикатор LED не мигает, проверьте следующие пункты.


Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Изображение

Нет изображения (темный экран) и нет звука

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Подключите телевизор к электрической розетке и нажмите  на телевизоре или  на пульте дистанционного управления.

На экране не появляется изображение или меню информации от оборудования, подключенного через гнездо видеовхода

- Нажмите  для отображения списка подключенного оборудования, затем выберите необходимый вход.
- Проверьте подключение между дополнительным оборудованием и телевизором.

Двоение или остаточное изображение

- Проверьте подключение антенны/кабеля, их местоположение и направление.

На экране отображаются шумы и зернистость

- Убедитесь, что антенна не сломана и не погнута.
- Проверьте, не истек ли срок службы антенны (от трех до пяти лет в обычных условиях, и от одного года до двух лет на побережье).

Искаженное изображение (пунктирные линии или полосы)

- Держите телевизор вдали от источников электрических помех, таких как автомобили, мотоциклы, фены и дополнительное оборудование.
- При установке дополнительного оборудования оставляйте небольшое пространство между ним и телевизором.
- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Держите кабель антенны вдали от других кабелей для подключения.

Появление шумов в изображении или звуке при просмотре ТВ-канала

- Отрегулируйте параметр [АПЧ] (Автоматическая точная настройка) для улучшения приема сигнала изображения. Данная функция доступна только для аналоговых каналов.

Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек

- Изображение на дисплее состоит из пикселей. Очень маленьких черные и/или яркие точки (пиксели) на экране не указывают на неисправность.


Искажение границ изображения

- Измените текущее значение параметра [Режим Фильм] на другое (стр. 23).

Черно-белое изображение

- Выберите [Сброс] (стр. 22).

На экране не появляется изображение с подключенного оборудования

- Включите подключенное оборудование.
- Проверьте подключение кабеля.
- Нажмите  для отображения списка подключенного оборудования, затем выберите необходимый вход.
- Правильно вставьте карту памяти или другое запоминающее устройство в цифровую камеру.
- Используйте карту памяти цифровой камеры или другое запоминающее устройство, отформатированное согласно руководству по эксплуатации, которое прилагается к цифровой камере.

- Функционирование всех устройств USB не гарантируется. Кроме того, операции могут отличаться в зависимости от функций устройства USB и воспроизводимого видео.

Невозможно выбрать подключенное оборудование в меню или невозможно переключить вход

- Проверьте подключение кабеля.

Звук

Изображение хорошее, но нет звука

- Нажмите \triangleleft +/- или \otimes (приглушение).
- Проверьте, установлено ли для параметра [Динамики] в меню [Настройка AV] значение [Динамики ТВ] (стр. 30).
- Проверьте подключение штекера наушников к телевизору.

Нет звука или шумы

- Проверьте правильность установок системы телевидения (стр. 23).

Каналы

Невозможно выбрать необходимый канал

- Переключитесь с цифрового на аналоговый режим или наоборот и выберите необходимый цифровой/аналоговый канал.

На некоторых каналах нет изображения

- Канал предназначен только для зашифрованной передачи или абонентских услуг. Станьте абонентом платной ТВ-услуги.
- Канал используется только для данных (без изображения и звука).
- Обратитесь к оператору для получения дополнительной информации о вещании.

Сеть

Какие виды устройств можно подключить, чтобы использовать функцию дублирования экрана?

- Можно подключить устройства, совместимые с функцией дублирования экрана Sony (Xperia).

Видеоизображение или звук иногда пропадают

- Устройства, излучающие радиоволны, такие как другие устройства беспроводной сети LAN или микроволновые печи, могут создавать помехи для функции дублирования экрана, использующей беспроводную сеть LAN. Держите устройства, совместимые с функцией дублирования экрана Sony (Xperia), или телевизор вдали от таких устройств, или выключайте их по возможности.
- Скорость передачи данных может изменяться в зависимости от расстояния или наличия препятствий между устройствами, конфигурации устройства, состояния радиоволны, перегрузки линии или используемого устройства. Передача данных может прерываться из-за состояния радиоволны.

Некоторое платное содержимое не воспроизводится

- Устройство-источник должно быть совместимо с системой HDCP 2.0/2.1 (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью). Некоторое платное содержимое может не воспроизводиться через несовместимое устройство-источник.

Приложения недоступны

- Проверьте правильность подключения кабеля LAN или кабеля питания переменного тока маршрутизатора/модема*.
- * Для подключения к Интернету маршрутизатор/модем необходимо установить заранее. По поводу настроек маршрутизатора/модема обратитесь к своему поставщику интернет-услуг.
- Попробуйте использовать приложения позже. Сервер поставщика содержимого приложений может быть в нерабочем состоянии.

Иногда при использовании беспроводной сети LAN качество потокового видео плохое

- Качество беспроводного сетевого соединения зависит от расстояния и наличия препятствий (например, стены) между телевизором и беспроводным маршрутизатором (точкой доступа), помех, создаваемых окружающей средой, и качества беспроводного маршрутизатора (точки доступа).

Пропадает беспроводное соединение LAN, или слабый прием радиосигнала

- Проверьте место установки телевизора и беспроводного маршрутизатора (точки доступа). На состояние сигнала может влиять следующее.
 - Другие беспроводные устройства, микроволновые печи, флуоресцентное излучение и т. д., находящиеся в непосредственной близости.
 - Между беспроводным маршрутизатором (точкой доступа) и телевизором находится пол или стены.
 Если после вышеуказанных проверок проблема остается, попробуйте выполнить проводное подключение LAN.

Плохое изображение интернет-видео

- Качество зависит от оригинального видео, предоставленного поставщиком интернет-материалов, и пропускной способности сети.

Нечеткое изображение некоторых интернет-материалов, особенно в сценах с ускоренным движением или темным фоном

- Качество видеоизображения и размер изображения зависят от скорости передачи данных широкополосной сети и передачи данных от поставщика содержимого.

Хорошее качество изображения интернет-материалов, но отсутствует звук

- Качество зависит от оригинального содержимого, предоставляемого поставщиком интернет-материалов, и пропускной способности подключения.
- По своей природе не все видеоматериалы имеют звук.

Не удается подключить телевизор к Интернету

- Проверьте кабель LAN или подключение к серверу и телевизору.
- Проверьте правильность настройки сети телевизора.

Отображается сообщение о невозможности подключения телевизора к сети

- Проверьте текущие настройки сети. Нажмите кнопку **HOME**, выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка сети] → [Просмотр настроек и состояния сети]. Если для всех настроек сети указано значение "-", сервер может быть подключен неправильно. Проверьте сетевые подключения и/или руководство по эксплуатации сервера, чтобы ознакомиться с информацией о подключении.
- Измените настройки сети.
- Если кабель LAN подключен к активному серверу, а телевизор получил IP-адрес, проверьте подключения и конфигурации сервера мультимедиа DLNA Certified™.

Примечание

- Чтобы просмотреть конфигурацию IP-адреса, выберите параметр [Просмотр настроек и состояния сети].

Доступ к серверу мультимедиа DLNA Certified™ невозможен, однако сервер присутствует в списке [Носитель] в меню "Дом"

- Проверьте соединение при помощи кабеля LAN/связь с сервером. Соединение телевизора с сервером могло нарушиться.
- Выберите [Диагностика сервера] для проверки правильности связи сервера мультимедиа с телевизором. Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Сеть] → [Настройка домашней сети] → [Диагностика сервера].

При использовании функции genderer воспроизведение музыкальных файлов невозможно

- При использовании функции genderer некоторые приложения во время воспроизведения музыкальных файлов отображают фотофайл, предварительно загруженный на ПК. В зависимости от загруженного фотофайла воспроизведение музыкальных файлов может быть невозможным. Но оно может стать возможным при смене фотофайла.

Не удалось подключиться к Интернету

- Проверьте правильность подключения кабеля LAN или кабеля питания переменного тока маршрутизатора/модема*.
- * Для подключения к Интернету маршрутизатор/модем необходимо установить заранее. По поводу настроек маршрутизатора/модема обратитесь к своему поставщику интернет-услуг.

Нет идентификатора для входа на сайт YouTube

- Если у вас нет идентификатора и пароля для входа на сайт YouTube, зарегистрируйтесь по указанному ниже адресу.
<http://www.google.com/device>
(Вы также можете зарегистрироваться на сайте YouTube со своего ПК.)
Идентификатор можно использовать сразу после регистрации.

Универсальная

Телевизор автоматически выключается (телевизор входит в режим ожидания)

- Проверьте, включен ли [Таймер сна] (стр. 29).
- Убедитесь, что параметр [Продолжительность] установлен с помощью [Таймер включения] (стр. 29) или [Настройки фоторамки] (стр. 29).
- Убедитесь, не активирован ли параметр [Отключение неиспользуемого ТВ] (стр. 32).

Невозможно выбрать некоторые источники входа

- Выберите [Предустановка AV] и выберите [Всегда] источника входного сигнала (стр. 30).

Не работает пульт дистанционного управления

- Замените батарейки.

Оборудование HDMI не появляется в меню [Список устр-в Sync BRAVIA]

- Убедитесь, что оборудование совместимо с функцией "Управление BRAVIA Sync".

Не удается установить значение [Выкл.] в [Управление Sync BRAVIA]

- Если подключена аудиосистема, совместимая с функцией управления Sync BRAVIA, в данном меню не удастся выбрать значение [Выкл.]. Чтобы изменить вывод звука на динамик ТВ, выберите [Динамики ТВ] в меню [Динамики] (стр. 30).

Забыв пароль для функции [Замок от детей]

- Введите 9999 в качестве PIN-кода.
- Обновите PIN-код, нажав **HOME** и выбрав [Установки] → [Системные настройки] → [Замок от детей] → [Смена PIN кода], а затем введите 9999 в качестве PIN-кода (PIN-код 9999 всегда принимается).

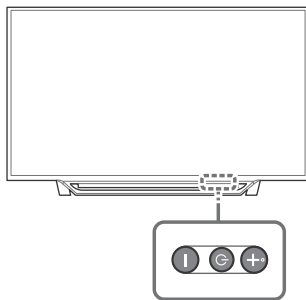
На экране появляется изображение режима демонстрации для розничных магазинов либо рекламный логотип

- На пульте дистанционного управления нажмите **RETURN**, затем нажмите **HOME** и выберите [Установки] → [Системные настройки] → [Настройка] → [Автозапуск]. Не забудьте выбрать [Дом] в [Местоположение].

Не удается найти кнопки **⏻**, **+** и **-** на телевизоре.

- Расположение кнопок на телевизоре показано на рисунке внизу.

Передняя часть телевизора



Технические характеристики

Система

Система панели

Панель ЖКД (жидкокристаллический дисплей) со светодиодной подсветкой

Система телевидения

В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора

Аналоговый: B/G, D/K, L, I

Цифровой: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*

Система цветности/видео

Аналоговый: PAL, SECAM, NTSC3.58 (только видео), NTSC4.43 (только видео)

Цифровой: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP@L4.1 (Full HD, 60 кадров в секунду)

Диапазон принимаемых каналов

В зависимости от выбранной страны/региона/ модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Выход звука (только для питания 19,5 В)

5 Вт + 5 Вт

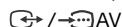
Беспроводная технология

Протокол IEEE802.11b/g/n (только для модели KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Входные/выходные гнезда

Антенна/кабель

Внешний разъем 75 Ом для VHF/UHF



21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио-/видеовход, вход RGB и телевизионный аудио-/видеовход.

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2

Видео HDMI: 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Вход ПК:

(разрешение, горизонтальная частота/ вертикальная частота)

Для KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453

640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц

800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц

1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц

1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

1280 × 1024, 64,0 кГц, 60 Гц

* 1920 × 1080, 67,5 кГц, 60 Гц

* Под синхронизацией 1080p применительно ко входу HDMI имеется в виду синхронизация видеосигнала, а не ПК.

Для KDL-32WD603 / 32RD433

640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц

800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц

1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц

1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

Аудио: двухканальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (реверсивный звуковой канал) (только HDMI IN 1)

PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

↔ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital, DTS

↔ AUDIO OUT / ⚡ (Сtereo мини-гнездо)

Наушники, аудиовыход, сабвуфер

ψ 1, ψ 2 (HDD REC)

USB-порт



Разъем под CAM (Модуль ограниченного доступа)

DC IN 19.5 V ⊖ ⊕

Вход адаптера переменного тока

(Для моделей KDL-48WD653 / 40WD653 / 32WD603)

LAN (в зависимости от страны/региона)

Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (Скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX для данного телевизора не гарантируются.)

Прочее

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL450

Условия хранения:

Товары сохраняют в картонной упаковке в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Температура хранения*: от -20 °C до +60 °C. Относительная влажность хранения*: < 80 % (без конденсации).

*Примечание: максимальные значения для обоих параметров не могут быть достигнуты одновременно.

Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C.

Рабочая относительная влажность: 10 % - 80 % (без конденсации).

RU

Электропитание, справочный лист технических данных и прочее

Требования по электропитанию

19,5 В постоянного тока с адаптером питания переменного тока

Характеристики: вход 220 В - 240 В переменного тока, 50 Гц

Класс энергопотребления

KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453: A+
KDL-32WD603 / 32RD433: A

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

KDL-48WD653: 120,9 см / 48 дюймов
KDL-40WD653 / 40RD453: 101,6 см / 40 дюймов
KDL-32WD603 / 32RD433: 80,0 см / 32 дюймов

Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]:

KDL-48WD653: 9,3 мВт/см²
KDL-40WD653 / 40RD453: 10,9 мВт/см²
KDL-32WD603 / 32RD433: 12,8 мВт/см²

Энергопотребление

В режиме [Стандартный]

KDL-48WD653: 58 Вт
KDL-40WD653 / 40RD453: 48 Вт
KDL-32WD603 / 32RD433: 35 Вт

В режиме [Яркий]

KDL-48WD653: 77 Вт
KDL-40WD653 / 40RD453: 59,4 Вт
KDL-32WD603 / 32RD433: 45 Вт

Среднее ежегодное энергопотребление*1

KDL-48WD653: 85 кВт·ч
KDL-40WD653 / 40RD453: 70 кВт·ч
KDL-32WD603 / 32RD433: 51 кВт·ч

Мощность, потребляемая в режиме ожидания*2
0,50 Вт

Разрешение экрана

KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453: 1920 точек (по горизонтали) x 1080 строк (по вертикали)
KDL-32WD603 / 32RD433: 1366 точек (по горизонтали) x 768 строк (по вертикали)

Размеры (приблиз.) (ш × в × г)

с настольной подставкой

KDL-48WD653: 109,2 × 68,3 × 23,5 см
KDL-40WD653 / 40RD453: 92,4 × 58,9 × 21,2 см
KDL-32WD603 / 32RD433: 73,5 × 48,1 × 17,4 см

без настольной подставки

KDL-48WD653: 109,2 × 64,3 × 6,6 см
KDL-40WD653 / 40RD453: 92,4 × 54,9 × 6,6 см
KDL-32WD603 / 32RD433: 73,5 × 44,6 × 6,6 см

Масса (приблиз.)

с настольной подставкой

KDL-48WD653: 10,7 кг
KDL-40WD653 / 40RD453: 8,1 кг
KDL-32WD603 / 32RD433: 5,2 кг

без настольной подставки

KDL-48WD653: 10,2 кг
KDL-40WD653 / 40RD453: 7,7 кг
KDL-32WD603 / 32RD433: 4,9 кг

- *1 За потребление электроэнергии в год принято потребление энергии телевизором, работающим 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.
- *2 Номинальная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

Примечание

- Наличие дополнительных принадлежностей зависит от стран/регионов/модели телевизора/запасов.
- Макет карты следует извлекать из гнезда TV CAM (Модуль ограниченного доступа) только в том случае, если устанавливается смарт-карта, подходящая для разъема CAM.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Примечание относительно цифрового ТВ

- Все функции, относящиеся к Цифровому ТВ (DVB), будут действовать только в тех странах или регионах, в которых ведется эфирная цифровая трансляция сигнала DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 или H.264/MPEG4 AVC), или обеспечивается доступ к совместимому кабельному цифровому вещанию DVB-C (MPEG2 или H.264/MPEG4 AVC). Просим Вас уточнить у своего дилера, можно ли принимать сигнал DVB-T/DVB-T2* там, где Вы живете, или узнать у своего провайдера кабельного телевидения, доступна ли предоставляемая им услуга кабельного вещания DVB-C для Вашего телевизора.
- Провайдер кабельного ТВ может установить дополнительный сбор за такую услугу и потребовать от Вас согласия со своими условиями.

- Хотя данный телевизор удовлетворяет характеристикам DVB-T/DVB-T2* и DVB-C, мы не можем гарантировать его совместимость с будущим цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T/DVB-T2* и цифровым кабельным вещанием в формате DVB-C.
- Некоторые из функций Цифрового ТВ в некоторых странах/регионах могут быть недоступными, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного ТВ.

* Не все модели телевизоров оснащены технологией цифрового телевизионного вещания T2* второго поколения.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" и BRAVIA являются товарными знаками Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", а также логотип "Blu-ray Disc" являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, соответствующий символ и DTS с соответствующим символом являются зарегистрированными товарными знаками, DTS 2.0+ Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- TUXERA является зарегистрированной торговой маркой компании Tuxera Inc. в США и других странах.
- Windows Media также является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Майкрософт в США и/или других странах.
- В данном продукте использованы технологии корпорации Майкрософт, которые защищены правом на интеллектуальную собственность. Использование или распространение данной технологии отдельно от продукта запрещено без соответствующих лицензий Майкрософт.

(Только для моделей KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup и логотип Wi-Fi CERTIFIED являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.



(Только для моделей KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Зміст

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА	3
Відомості з безпеки	3
Застережні заходи	6

Елементи пристрою та органи керування

Телевізор	7
Пульт дистанційного керування	8

Підключення телевізора до Інтернету

Налаштування	
Інтернет-підключення	11
Тип 1: Захищена мережа із безпечним налаштуванням Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	11
Тип 2: Захищена мережа без безпечного налаштування Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	12
Тип 3: Незахищена мережа із довільним типом маршрутизатора бездротової LAN	12
Тип 4: Налаштування дротової мережі	13
Підготовка дротової мережі	13
Перегляд стану мережі	13
Якщо неможливо підключитися до Інтернету	14
Політика конфіденційності	14

Перегляд телебачення

Зміна формату зображення на екрані	15
Зміна формату екрана	15
Налаштування вибору сцени	15

Пересування в головному меню

Усі програми	16
Photo Sharing Plus	16
Використання телевізора в режимі фоторамки	17
Прослуховування FM-радіо (тільки для Росії та України)	17
Список цифр. програм	18
Цифровий EPG	18
Записи	18
Медіа	18
Відтворення фото, музики та відео через USB	18
Домашня мережа	20
Підключення до домашньої мережі	20
Renderer	20
Відображення налаштувань для медіасерверів	20
Налаштування	21
Налаштування системи	21
Підтрим. Користувачів	30

Перегляд зображень із підключеного обладнання

Схема підключення	31
Використання аудіо та відео обладнання	33
Використання віддзеркалення екрана	33
Встановлення телевізора на стіні	35

Додаткова інформація

Усунення несправностей	36
Зображення	36
Звук	37
Канали	37
Мережа	37
Загальні	38
Технічні характеристики	39

Вступ

Дякуємо, що ви обрали цей продукт від Sony.
Перед початком експлуатації телевізора уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для використання у майбутньому.

Примітка

- Перед використанням телевізора прочитайте розділ «Відомості з безпеки» (стор. 3).
- Зовнішній вигляд виробу може відрізнятись від зображень та ілюстрацій у посібнику зі встановлення та в цьому посібнику (які використовуються лише довідково).

Розташування посібника з налаштування

Посібник з налаштування розташовується на подушечці всередині картонної коробки від телевізора.

Розташування ідентифікаційної етикетки

Етикетки, на яких вказано номер моделі, дату виробництва (рік/місяць) й електричні параметри телевізора, розташовуються ззаду на телевізорі або на упаковці. Етикетки з номером моделі та серійним номером знаходяться знизу на мережевому адаптері.

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: YYYY/MM, де YYYY – рік виготовлення, MM – місяць.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОБ УНИКНУТИ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВОГНЮ, ТРИМАЙТЕ СВІЧКИ Й ІНШІ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ВОГНЮ ПОДАЛІ ВІД ЦЬОГО ВИРОБУ.



ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Назва виробу: Телевізор

Обладнання відповідає вимогам:

– Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057);

– Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785);

– Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149).

Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що телевізори моделей KDL-48WD653, KDL-40WD653, KDL-32WD603 відповідають вимогам та іншим застосовним положенням Технічного регламенту радіоблаштування і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.



Знак відповідності з номером органа «001» відноситься до телевізорів моделей KDL-48WD653, KDL-40WD653, KDL-32WD603 з функцією бездротового доступу. Знак відповідності без номера органа «001» відноситься до інших моделей.

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

Вироблено на підприємствах в Словаччині та Малайзії.
Країна виробництва зазначається на виробі та його пакуванні.
Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів:
ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна.

Відомості з безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Батареїки не повинні знаходитися під високими температурами, наприклад знаходитися під променями сонця, поблизу вогню тощо.

Уникайте встановлення телевізора в нестійких місцях. У разі падіння телевізор може спричинити серйозні травми чи навіть смерть. Чимало травм, зокрема й дитячих, можна уникнути, виконуючи прості правила безпеки.

– Використовуйте виключно корпуси чи підставки, рекомендовані виробником телевізора.

– Використовуйте лише ті меблі, що здатні витримати вагу телевізора.

– Переконайтеся, що телевізор не виступає за край елемента меблів, що підтримує його.

– Якщо ви бажаєте розмістити телевізор на високі меблі (наприклад, на сервант чи книжкову шафу), обов'язково забезпечте адекватне кріплення як телевізора, так і елемента меблів до надійної опори.

– Не підкладайте під телевізор тканинні вироби чи інші матеріали, коли ставите його на опорний елемент меблів.

– Розкажіть дітям, що вилізати на меблі, аби дотягтися до телевізора чи його елементів керування, небезпечно.

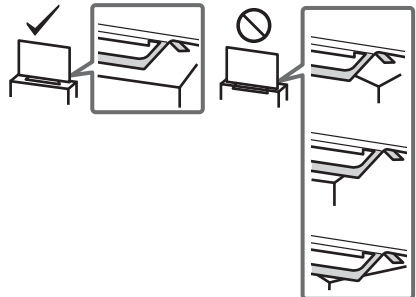
Якщо необхідно перенести телевізор в інше місце, дотримуйтеся описаних вище застережних заходів.

Встановлення/налаштування

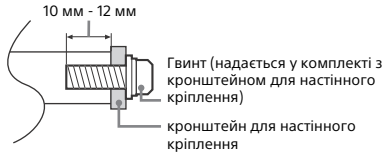
Встановіть і використовуйте телевізор згідно з нижчезагаданими інструкціями з метою запобігання ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та/або травм.

Встановлення

- Телевізор має бути встановлений поблизу легкодоступної електричної розетки.
- Поставте телевізор на надійній рівній поверхні, аби попередити його падіння, що може спричинити травми чи псування вашого майна.
- Установіть телевізор таким чином, щоб настільна підпора телевізора не виступала зі стійки для телевізора (не входить до комплекту постачання). Якщо настільна підпора виступає зі стійки телевізора, це може призвести до перекидання або падіння телевізора та стати причиною травмування людей або пошкодження телевізора.

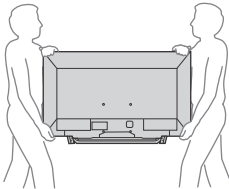


- Встановлення телевізора на стіну повинен здійснювати тільки кваліфікований працівник центру сервісного обслуговування.
- З міркувань безпеки рекомендується використовувати допоміжне устаткування виробництва Sony, зокрема: Кронштейн для настінного кріплення – SU-WL450
- Приєднуючи кронштейн для настінного кріплення до телевізора, використовуйте гвинти, що додаються в комплекті з кронштейном для настінного кріплення. Розміри зображених гвинтів, що додаються в комплекті, наведено за умови вимірювання від з'єднувальної поверхні кронштейна для настінного кріплення. Діаметр і довжина гвинтів варіюються залежно від моделі кронштейна для настінного кріплення. Використання будь-яких інших гвинтів, крім комплектних, може призвести до внутрішнього пошкодження телевізора або його падіння тощо.



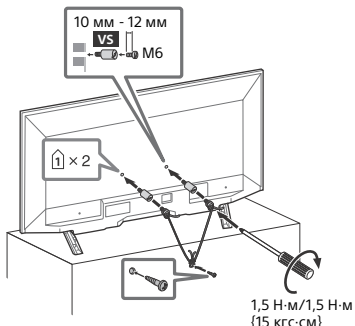
Транспортування

- Перед транспортуванням телевізора від'єднайте всі кабелі.
- Для транспортування великого телевізора потрібно двоє або три особи.
- При транспортуванні телевізора вручну тримайте його, як показано на малюнку. Не натискайте на РК-панель та рамку довкола екрана.



- При переміщенні телевізора оберігайте його від поштовхів або надмірної вібрації.
- При транспортуванні телевізора до сервісного центру або при переїзді запакуйте його в коробку, використовуючи призначені для нього пакувальні матеріали.

Попередження падіння

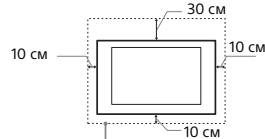


Вентиляція

- Уникайте потрапляння сторонніх предметів під корпус.
- Залиште вільний простір навколо телевізора, як показано нижче.

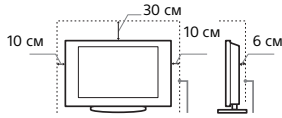
- З метою забезпечення належної циркуляції повітря настійно рекомендуємо вам користуватися кронштейном для настінного кріплення Sony.

Встановлення на стіні



Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

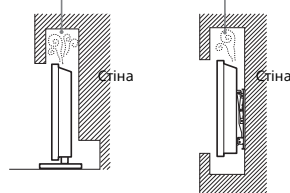
Встановлення за допомогою підпори



Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

- Для забезпечення належної вентиляції та запобігання накопиченню бруду або пилу:
 - Не кладіть телевізор у горизонтальне положення, не встановлюйте його нижньою стороною догори, задом наперед або на бік.
 - Не ставте телевізор на полицю, килим, постіль або у шафу.
 - Не накривайте телевізор тканиною, такою як занавіски, або іншими речами, наприклад газетами тощо.
 - Не встановлюйте телевізор так, як показано нижче.

Циркуляція повітря неможлива.



Кабель живлення

Поводьтесь з кабелем живлення і розеткою у зазначений нижче спосіб, щоб запобігти ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження та/або травм.

- Використовуйте кабель живлення, наданий тільки компанією Sony, а не іншими постачальниками.
- Вставляйте штепсель до електричної розетки до кінця.
- Підключайте телевізор тільки до мережі змінного струму з напругою 220 В - 240 В.
- При підключенні кабелів заради власної безпеки обов'язково від'єднайте кабель живлення і слідкуйте, щоб не залутатися ногами у кабелів.
- Від'єднайте кабель живлення від розетки перед ремонтом або переміщенням телевізора.
- Тримайте кабель живлення подалі від джерел тепла.
- Регулярно виймайте штепсель із розетки й очищайте його. Якщо штепсель вкритий пилом і на нього потрапляє волога, його ізоляція може зіпсуватися, що може призвести до пожежі.

Примітка

- Не використовуйте наданий кабель живлення із жодним іншим обладнанням.
- Не защемляйте, не згинайте і не перекручуйте кабель живлення надто сильно. Струмопровідні жили можуть оголитися або зламатися.
- Не модифікуйте кабель живлення.
- Не кладіть важкі речі на кабель живлення.
- Не тягніть кабель живлення при від'єднанні його від електричної розетки.

- Не підключайте надто багато приладів до однієї розетки.
- Не використовуйте електричну розетку, що не забезпечує належного прилягання контактів штепселя.

ПРИМІТКА ЩОДО МЕРЕЖЕВОГО АДАПТЕРА

Попередження

Щоб знизити ризик займання й ураження електричним струмом, не піддавайте цей прилад впливу дощу чи вологи. Щоб виключити можливість загоряння й ураження електричним струмом, не ставте на прилад предмети, наповнені водою, наприклад вази. Не встановлюйте прилад у замкненому просторі, наприклад у книжковій шафі тощо.

- Розетка має знаходитися поблизу обладнання і бути легко доступною.
- Використовуйте мережевий адаптер і кабель живлення, що додаються.
- Не використовуйте інший мережевий адаптер. Це може спричинити несправність.
- Підключайте мережевий адаптер до легко доступної розетки.
- Не намотуйте кабель живлення навколо мережевого адаптера. Це може призвести до пошкодження жил кабелю та спричинити несправність медіаприймача.



- Не торкайтеся до мережевого адаптера вологими руками.
- Помітивши якість неполадки, негайно від'єднайте мережевий адаптер від розетки.
- Навіть після вимкнення прилад залишається підключеном до електричної мережі. Від'єднайте його від розетки.
- При тривалому використанні мережевий адаптер нагрівається. Це можна відчутти, доторкнувшись до нього рукою.

Заборонене використання

Не встановлюйте/використовуйте телевизор у нижчезазначених місцях, оточеннях і ситуаціях, оскільки це може призвести до несправності телевизора, пожежі, ураження електричним струмом, пошкодження та/або травм.

Місце:

- Надворі (під прямим сонячним промінням), на морському узбережжі, на кораблі або іншому судні, всередині транспортного засобу, у медичних закладах, нестабільних місцях, поблизу відкритих водойом або джерел води, в умовах дощу або диму.
- У разі встановлення у вбиральні публічної лазні чи курорту з гарячими джерелами можливе пошкодження телевизора сіркою, що міститься в повітрі, тощо.



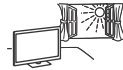
- Для досягнення найвищої якості зображення подбайте про те, щоб екран не був спрямований на сонце чи джерело штучного освітлення.
- Не заносьте телевизор із холоду в тепле приміщення. Різка зміна температури може викликати конденсацію вологи. Це може призвести до погіршення якості зображення і якості відтворення кольорів. У такому разі дайте волозі повністю випаруватися і лише потім вмикайте телевизор.

Оточення:

- Не встановлюйте телевизор у гарячих, вологих або надмірно запиленіх місцях; місцях, куди можуть потрапити комахи; в місцях, де телевизор може зазнати механічної вібрації; поблизу займистих речей (свічок тощо). Захищайте телевизор від крапель і бризок рідини та не ставте на нього наповнені рідиною предмети, наприклад вази.
- Не встановлюйте телевизор у вологих і пильних місцях, а також у приміщеннях, де присутній маслянистий дим або пара (поряд із кухонним столом чи зволожувачем). Це може спричинити пожежу, електричний удар або деформацію.



- Не встановлюйте телевизор у місцях, які перебувають під дією високих температур, наприклад, під прямими сонячними променями, поблизу батареї опалення або нагрівально-вентиляційної системи. Перегрівання телевизора може призвести до деформації корпусу і пошкодження самого пристрою.



Ситуація:

- Не використовуйте телевизор, якщо у вас мокрі руки, якщо корпус телевизора знятий, а також не використовуйте його з устаткуванням, не рекомендованим виробником. Від'єднайте телевизор від розетки та антени під час грози.
- Не встановлюйте телевизор так, щоб він виступав у оточуючий простір. Від удару об телевизор можуть постраждати люди й пошкодитися інші предмети.



UA

Поломка компонентів:

- Не кидайте нічого в телевизор. Скло екрана може розбитися від удару та спричинити серйозну травму.
- Якщо корпус телевизора тріснув, не торкайтеся його, доки він не буде електричною ізоляцією від електромережі. Це може призвести до ураження електричним струмом.

Коли телевизор не використовується

- Якщо ви не будете використовувати телевизор протягом кількох днів, його слід від'єднати від електромережі з міркувань безпеки та збереження навколишнього середовища.
- Оскільки просте вимкнення телевизора не означає його від'єднання від електромережі, потрібно витягнути штепсель з електричної розетки, щоб відключити телевизор повністю.
- Деякі телевизори мають такі функції, для належної роботи яких телевизор має залишатися в режимі очікування.

Щодо дітей

- Не дозволяйте дітям залазити на телевизор.
- Тримайте малі деталі поза доступом дітей, щоб діти їх випадково не проковтнули.

У разі виникнення нижченаведених проблем...

У разі виникнення будь-якої з нижченаведених проблем **негайно вимкніть** телевизор і від'єднайте кабель живлення від електромережі.

Зверніться до свого продавця або сервісного центру Sony з проханням, щоб ваш телевизор перевірів кваліфікований працівник.

Коли:

- Кабель живлення пошкоджено.
- Штепсель погано тримається в електричній розетці.
- Телевизор пошкоджено у результаті падіння, удару або потрапляння у нього якого-небудь предмета.
- Через отвори у корпусі всередину потрапила рідина або твердий предмет.

Про температуру РК-телевизора

Якщо РК-телевизор використовується протягом тривалого часу, то зона навколо нього нагрівається. Це можна відчутти на дотик.

Застережні заходи

Перегляд телевізора

- Дивіться телевізор при помірному освітленні, оскільки перегляд телевізора при поганому освітленні або протягом тривалого часу призводить до напруження очей.
- Використовуйте навушники, відрегулюйте гучність таким чином, щоб уникнути надмірних рівнів, оскільки в іншому разі це може призвести до погіршення слуху.

РК-екран

- Незважаючи на те, що РК-екран виготовлений із використанням високоточної технології і 99,99 % або більше пікселів ефективно функціонують, на екрані можуть з'являтися чорні точки або яскраві точки світла (червоні, сині або зелені). Це структурна властивість РК-екрана, а не результат його несправності.
- Не штовхайте й не дряпайте передній фільтр і не кладіть речі на цей телевізор. Зображення може стати нерівномірним або РК-екран може бути пошкоджено.
- Якщо телевізор використовується у холодному приміщенні, зображення може стати розмитим або темним. Це не є ознакою несправності. Такі явища зникають при підвищенні температури.
- При тривалому відтворенні нерухомих зображень на них може з'являтися ореол. Зазначене повідомлення може зникнути за декілька секунд.
- Екран і корпус нагріваються під час роботи телевізора. Це не є несправністю.
- РК-екран містить невелику кількість рідкого кристала. Дотримуйтеся місцевих постанов і правил щодо утилізації.

Догляд і чищення екрана/корпусу телевізора

- Перед чищенням обов'язково від'єднайте кабель живлення телевізора від електричної розетки.
- Щоб запобігти погіршенню якості матеріалів або покриття екрана, дотримуйтеся нижчезазначених заходів безпеки.
- Щоб видалити пил із поверхні екрана/корпусу, обережно протріть її м'якою тканиною. Якщо заповнення стійке, протріть поверхню м'якою тканиною, злегка змоченою слабким розчином мийного засобу.
 - Не розбризкуйте воду або миючий засіб безпосередньо на телевізор. Рідина може потрапити на нижню частину екрана чи на зовнішні деталі, а потім всередину приладу і пошкодити телевізор.
 - Ніколи не використовуйте жодні жорсткі тканини, лужні або кислотні розчини й порошки для чищення або леткі розчинники, зокрема спирт, бензол, розріджувачі, інсектициди тощо. Використання таких речовин або тривалий контакт із гумою або вінілом може призвести до пошкодження поверхні екрана і матеріалу, з якого зроблено корпус.
 - Регулюючи кут повороту телевізора, повертайте його повільно, щоб уникнути його переміщення або зсуву зі своєї підставки.



Додаткове обладнання

- Тримайте додаткові компоненти або будь-яке обладнання, від якого йде електромагнітне випромінювання, подаль від телевізора. Інакше це може спричинити спотворення зображення та/або виникнення шуму.
- Це обладнання належним чином випробуване та визнане таким, що забезпечує функціонування з обмеженнями, визначеними у директиві щодо електромагнітної сумісності (EMC Directive) за використання сигнальних кабелів, коротших за 3 метри.

Застереження щодо поводження з пультом дистанційного керування

- Встановлюючи елементи живлення, слідкуйте за правильністю полярності.

- Не використовуйте одночасно елементи живлення різних типів або старі й нові елементи живлення.
- Утилізуйте елементи живлення без шкоди для навколишнього середовища. У певних регіонах існують правила щодо утилізації батарейок. Будь ласка, дізнайтеся про це у місцевих органах влади.
- Поводьтеся з пультом обережно. Не впускайте, не наступайте на нього та не допускайте пролиття на нього жодних рідин.
- Не кладіть пульт поблизу джерел тепла, під пряме сонячне проміння та у вологі місця.

Функціонування пристрою у бездротовому режимі

- Не використовуйте цей пристрій у безпосередній близькості від медичного обладнання (електрокардіостимуляторів тощо), оскільки це може призвести до перебоїв у роботі медичного обладнання.
- Не зважаючи на те, що цей пристрій передає/отримує кодовані сигнали, остерігайтеся несанкціонованого перехоплення. Виробник не несе відповідальності за виникнення будь-яких проблемних ситуацій у зв'язку з цим.

Утилізація телевізора

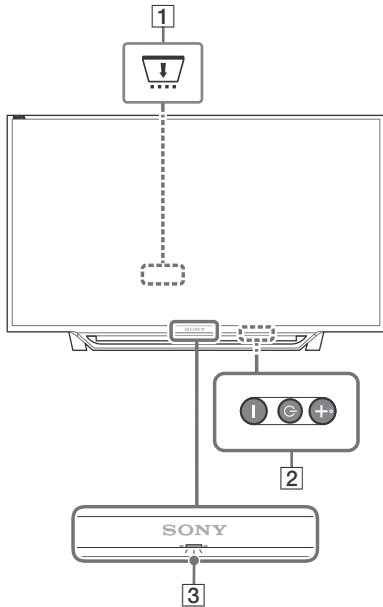


Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)


Телевізор




1 CAM (модуль обумовленого доступу)

- Доступ до платних телевізійних послуг. Докладну інформацію дивіться в посібнику з експлуатації, що додається до вашого модуля CAM.
- Не вставляйте смарт-карту безпосередньо до гнізда CAM телевізора. Ця карта вставляється до модуля обумовленого доступу, що надається авторизованим дилером.
- Модулі CAM не підтримуються в певних країнах/регіонах. Проконсультуйтеся з вашим авторизованим дилером.
- При переключенні на цифрову програму після використання Інтернет-відео може відобразитися повідомлення від модуля CAM.



2 (живлення) / + / -

Коротко натисніть , щоб увімкнути телевізор.



Натисніть і тримайте , поки телевізор не вимкнеться.

Коли телевізор увімкнено, гучність

Щоб збільшити/зменшити гучність, натисніть кнопку + або -.


Також можна натиснути , поки не з'явиться сповіщення . Для збільшення/зменшення гучності натискайте кнопку + або -.

Вести

Натисніть , поки не з'явиться сповіщення .

Переміщуйте вибране джерело вхідного сигналу, натискаючи кнопку + (вгору) чи - (вниз).

Програма

Натисніть , поки не з'явиться сповіщення **PROG**.

Виберіть програму, натискаючи кнопку + (далі) або - (назад).

3 (датчики/світлодіодний індикатор)

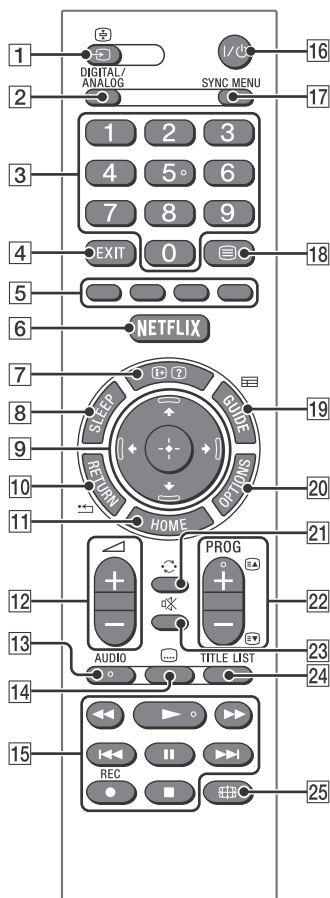
- Прийом сигналів із пульта дистанційного керування. Не розташовуйте поверх датчика жодних предметів. Це може вплинути на його роботу.
- Світиться жовтим, якщо [Таймер сну] або [Таймер вмик] налаштовано на (стор. 27), або якщо телевізор працює в режимі фоторамки (стор. 17).
- Світиться зеленим, якщо параметр [Енергозбереження] має значення [Зображення вимкн] (стор. 30).
- Світиться зеленим, коли телевізор увімкнений.
- Не світиться, коли телевізор перебуває в режимі очікування.
- Блимає, коли виконуються дії за допомогою пульта ДК.

Примітка

- Обов'язково вимикайте телевізор, перед тим як витягувати штекер із розетки.
- Щоб повністю від'єднати телевізор від електричної мережі, витягніть штекер із розетки.
- При виборі входу слід трохи зачекати, поки відбудеться перехід до іншого входу.

Пульт дистанційного керування

Форма, розташування, доступність і функції кнопок пристрою дистанційного керування можуть різнитися залежно від регіону/країни та моделі телевізора.



1 (вибір джерела вхідного сигналу/утримання тексту)

- Відображення та вибір джерела вхідного сигналу.
- У текстовому режимі: утримання поточної сторінки.

2 DIGITAL/ANALOG

Переключення на цифровий або аналоговий вхідний сигнал.

3 Кнопки з цифрами

- Вибір каналу. Для вибору каналу з номером 10 і вище швидко натискайте кнопку з наступною цифрою.
- У текстовому режимі: вибір сторінки шляхом введення її тризначного номера.

4 EXIT

Повернення до попереднього екрана або вихід із меню. Якщо доступний сервіс інтерактивної прикладної програми, натисніть для виходу із сервісу.

5 Кольорові кнопки

Відображення посібника з експлуатації (за наявності кольорових кнопок).

6 NETFLIX (Не в усіх країнах і регіонах та не в усіх моделях телевізорів)

Доступ до онлайн-сервісу NETFLIX.

7 (інформація/відображення тексту)

- Відображення інформації. Натисніть один раз, щоб переглянути інформацію про поточну передачу чи джерело вхідного сигналу. Натисніть ще раз, щоб прибрати інформацію з екрана.
- У текстовому режимі: відображення прихованих даних (наприклад, відповідей на запитання вікторини).

8 SLEEP

Натискайте кілька разів, поки на телевізорі не відобразиться значення часу у хвилинах, протягом якого телевізор має залишатися увімкненим перед вимкненням. Доступні значення: [Вимкн]/[15 хв]/[30 хв]/[45 хв]/[60 хв]/[90 хв]/[120 хв]. Для скасування таймера вимкнення натисніть кілька разів **SLEEP**, поки не відобразиться напис [Вимкн].

9 (вибір/підтвердження елемента)


- Вибір або налаштування елемента.
- Підтвердження вибраного елемента.

10  **RETURN**

- Повернення до попереднього екрана відображуваного меню.
- Зупинка відтворення фотографії, музичної композиції чи відеофайлу.

11 **HOME**

Відображення або скасування меню.

12  **+/- (гучність)**

Регулювання рівня гучності.

13 **AUDIO**

Виберіть звук для багатомовного джерела або подвійний звук для програми, яку ви зараз переглядаєте (залежно від джерела програми).

14  **(субтитри)**

Зміна налаштувань субтитрів (стор. 24).

15 

- Керування медіаконтентом на телевізорі та підключеному пристрої, сумісному із функцією BRAVIA Sync.
- Також за допомогою цієї кнопки можна керувати відтворенням із сервісу VOD («Відео за запитом»). Доступність відео залежить від сервісу VOD. (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

16  **(режим очікування телевізора)**

Увімкнення телевізора або перехід у режим очікування.

17 **SYNC MENU**

Натисніть, щоб відкрити меню BRAVIA Sync і вибрати підключене обладнання HDMI зі списку [Вибір пристрою]. Меню BRAVIA Sync містить такі пункти.

Керування пристроєм:

Використовуйте команду [Керування пристроєм] для керування обладнанням, сумісним із функцією «Керування BRAVIA Sync». Вибирайте для керування пристроєм параметри з меню [Вдома (меню)], [Опції], [Список пристроїв] і [Живлення вимкн.].

Динаміки:


Виберіть [ТВ-динаміки] або [Аудіосистема], щоб відтворювати звук телевізора через динаміки телевізора або через підключене аудіообладнання.


Керування ТВ:


Використовуйте меню [Керування ТВ] для керування телевізором через меню [Вдома (меню)] або [Опції].

Повернутися до ТВ:

Виберіть цю опцію, щоб повернутися до ТВ.

18  **(текст)**


У текстовому режимі відображається трансльована текстова інформація. При кожному натисненні кнопки  вміст екрана змінюється в такій послідовності: Текст → Текст поверх телевізійного зображення (змішаний режим) → Без тексту (послугу тексту вимкнено)

19  **GUIDE (електронна програма телепередач)**



Відтворення цифрової електронної програми телепередач (EPG) (стор. 18).



20 **OPTIONS**

Відображає список, що містить ярлики певних меню налаштування. Перелік доступних параметрів залежить від матеріалу і поточного джерела вхідного сигналу.

21  **(перехід)**

Повернення до попереднього каналу чи джерела вхідного сигналу, яке переглядалося довше 15 секунд.

22 **PROG +/-**  

- Вибір наступного (+) або попереднього (-) каналу.
- У текстовому режимі: вибір наступної  або попередньої  сторінки.

23  **(вимкнення звуку)**

Вимкнення звуку. Натисніть ще раз для відновлення звуку.


24 **TITLE LIST**

Відображає перелік назв.

25  **(широкоформатний режим)**

Настроювання формату відображення. Натискайте, щоб вибрати потрібний широкоформатний режим (стор. 15).

Підказка

- На кнопках **5**, , **PROG +** і **AUDIO** є тактильні точки. Використовуйте їх як орієнтир під час керування телевізором.

Примітка

- Якщо вибрано субтитри, і користувач за допомогою кнопки Text запускає програму цифрового тексту, то відображення субтитрів за певних умов може припинитися. Після виходу з програми цифрового тексту розшифрування субтитрів автоматично відновиться.

Підключення телевізора до Інтернету (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Налаштування Інтернет-підключення

Щоб скористатися мережевими функціями вашого телевізора, його слід підключити до Інтернету. Процедура налаштування може відрізнитися залежно від типу мережі та маршрутизатора LAN. Перед налаштуванням Інтернет-підключення необхідно налаштувати маршрутизатор LAN. Перевірте бездротове мережеве середовище LAN за наведеною нижче діаграмою.

Бездротова LAN

Чи захищено бездротову LAN?

НІ
⇒ Тип 3

ТАК ↓

Чи сумісний маршрутизатор бездротової LAN, що використовується, із безпечним налаштуванням Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

НІ
⇒ Тип 2

ТАК ↓
Тип 1*

Дротова мережа LAN ⇒ тип 4

* Мережа типу 1 налаштовується простіше, якщо ваш маршрутизатор оснащено кнопкою автоматичного налаштування, наприклад, Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Більшість маршрутизаторів останніх моделей мають зазначену функцію. Перевірте ваш маршрутизатор.

Тип 1: Виконуйте процедуру **настройки захищеної мережі із безпечним налаштуванням Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Тип 2: Виконуйте процедуру **настройки захищеної мережі без безпечного налаштування Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Тип 3: Виконуйте процедуру **настройки незахищеної мережі із довільним типом маршрутизатора бездротової LAN**.

Тип 4: Виконуйте процедуру **налаштування дротової мережі**.

Тип 1: Захищена мережа із безпечним налаштуванням Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Завдяки стандарту WPS захист бездротової домашньої мережі стає таким же простим, як і натискання кнопки WPS на маршрутизаторі бездротової LAN. Перед налаштуванням бездротової LAN необхідно перевірити розташування кнопки WPS на маршрутизаторі та ознайомитися із принципами її використання. Із міркувань безпеки функція [WPS (PIN)] захищає маршрутизатор через введення PIN-коду. PIN-код оновлюється щоразу при виборі [WPS (PIN)].

1 Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].

2 Налаштування IP-адреси/проксі-сервера:

- автоматичне налаштування:

[Встановити з'єднання з мережею] → [Простий]

- налаштування вручну:

[Встановити з'єднання з мережею] → [Експерт] → [Налашт. дротового зв'язку] або [Налашт. бездротов. зв'язку.]

3 Виберіть [WPS (кнопка)], якщо слід застосовувати натискання кнопки, або [WPS (PIN)] для використання PIN-коду.

Примітка

Назва кнопки WPS може бути різною залежно від моделі маршрутизатора (наприклад, кнопка AOSS).

4 Виконуйте вказівки, що відображаються на екрані налаштування.

Примітка

- Якщо для налаштування мережі використовується WPS, то після активації налаштувань безпеки маршрутизатора бездротової LAN будь-яке обладнання, яке підключалося до бездротової LAN раніше в незахищеному стані, буде відключено. У цьому разі слід активувати налаштування безпеки на відключеному обладнанні та повторно підключити його до мережі. Також можна деактивувати налаштування безпеки маршрутизатора бездротової LAN та підключити обладнання до телевізора у незахищеному стані.
- Для використання мережі із протоколом IPv6 виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Пріоритет IPv6/IPv4] → [IPv6]. Після цього для параметра [Встановити з'єднання з мережею] виберіть значення [Простий].
- При виборі опції IPv6 параметр проксі-сервера HTTP не підлягає налаштуванню.

Тип 2: Захищена мережа без безпечного налаштування Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Для налаштування бездротової LAN слід зазначити SSID (ім'я бездротової мережі) та ключ безпеки (ключ WEP або WPA). Якщо вам невідомі вказані параметри, див. посібник з експлуатації маршрутизатора.

- 1** Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].
- 2** Налаштування IP-адреси/проксі-сервера:
 - автоматичне налаштування:
[Встановити з'єднання з мережею] → [Простий]
 - налаштування вручну:
[Встановити з'єднання з мережею] → [Експерт] → [Налашт. дротового зв'язку] або [Налашт. бездротов. зв'язку.]
- 3** Виберіть [Сканувати]. Після цього виберіть мережу зі списку знайдених бездротових мереж.
- 4** Виконуйте вказівки, що відображаються на екрані налаштування.

Примітка

- Для використання мережі із протоколом IPv6 виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Пріоритет IPv6/IPv4] → [IPv6]. Після цього для параметра [Встановити з'єднання з мережею] виберіть значення [Простий].
- При виборі опції IPv6 параметр проксі-сервера HTTP не підлягає налаштуванню.
- При введенні пароля уважно слідкуйте, щоб його ніхто не міг підглядати.

Тип 3: Незахищена мережа із довільним типом маршрутизатора бездротової LAN

Для налаштування бездротової LAN слід зазначити SSID (ім'я бездротової мережі).

- 1** Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].
- 2** Налаштування IP-адреси/проксі-сервера:
 - автоматичне налаштування:
[Встановити з'єднання з мережею] → [Простий]
 - налаштування вручну:
[Встановити з'єднання з мережею] → [Експерт] → [Налашт. дротового зв'язку] або [Налашт. бездротов. зв'язку.]
- 3** Виберіть [Сканувати]. Після цього виберіть мережу зі списку знайдених бездротових мереж.
- 4** Виконуйте вказівки, що відображаються на екрані налаштування.

Примітка

- У цьому разі ключ безпеки (ключ WEP або WPA) не вимагається, оскільки зазначена процедура не передбачає вибір методу безпеки.
- Для використання мережі із протоколом IPv6 виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Пріоритет IPv6/IPv4] → [IPv6]. Після цього для параметра [Встановити з'єднання з мережею] виберіть значення [Простий].
- При виборі опції IPv6 параметр проксі-сервера HTTP не підлягає налаштуванню.

Тип 4: Налаштування дротової мережі

За необхідності введіть відповідні алфавітно-цифрові символи для маршрутизатора. Налаштовувані параметри (IP-адреса, маска підмережі, сервер DHCP) можуть відрізнятися залежно від постачальника Інтернет-послуг чи моделі маршрутизатора. Для отримання детальніших відомостей див. посібник з експлуатації від вашого постачальника Інтернет-послуг або аналогічний посібник, що додається до комплекту маршрутизатора.

1 Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].

2 Налаштування IP-адреси/проксі-сервера:

- автоматичне налаштування:

[Встановити з'єднання з мережею] →

[Простий]

- налаштування вручну:

[Встановити з'єднання з мережею] →

[Експерт] → [Налашт. дротового зв'язку]

або [Налашт. бездротов. зв'язку].

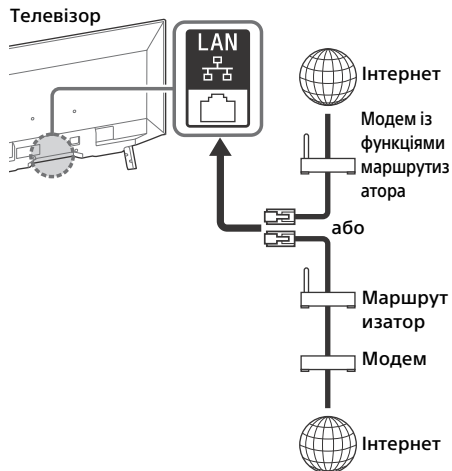
3 Виконуйте вказівки, що відображаються на екрані налаштування.

Параметри [Налаштування Мережі] доступні також із меню [Автозапуск].

Примітка

- Зазначене меню забезпечує автоматичне налаштування дротової/бездротової мережі.
 - При підключенні через кабель LAN: дротова мережа.
 - При підключенні через вбудовану бездротову LAN: бездротова мережа.
 - При підключенні за допомогою обох кабелів: дротова мережа.
- При виборі параметра [Простий] IP-адреса налаштовується автоматично. При цьому проксі-сервер не використовується.
- Для використання мережі із протоколом IPv6 виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Пріоритет IPv6/IPv4] → [IPv6]. Після цього для параметра [Встановити з'єднання з мережею] виберіть значення [Простий].
- При виборі опції IPv6 параметр проксі-сервера HTTP не підлягає налаштуванню.

Підготовка дротової мережі



Примітка

- Для підключення LAN використовується кабель категорії 7 (не входить до комплекту постачання).

Перегляд стану мережі

Система дозволяє слідкувати за станом мережі.

1 Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].

2 Виберіть [Переглянути налаштування і стан мережі].

Якщо неможливо підключитися до Інтернету

За допомогою процедури діагностики можна дізнатися можливі причини несправностей підключення до мережі, а також переглядати налаштування.

- 1** Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі].
- 2** Виберіть [Переглянути налаштування і стан мережі].
- 3** Виберіть [Перевірте з'єднання]. Зазначена процедура може зайняти кілька хвилин. Після вибору [Перевірте з'єднання] вже неможливо скасувати процедуру діагностики.

Політика конфіденційності




При користуванні описаними нижче функціями підключення до Інтернету певна інформація, що підпадає під критерії особистих даних, надсилатиметься на глобальні сервери компанії Sony Corporation. Воднораз від вас буде потрібна згода на обробку таких відомостей постачальниками послуг.

- Оновлення системного програмного забезпечення шляхом підключення до глобальних серверів компанії Sony Corporation через Інтернет.
- Доступ до Інтернет-контенту або інших Інтернет-сервісів від постачальників послуг (наприклад, Youtube).

Даний телевізор має екрани налаштування (в меню автозапуску або в меню налаштування), які дозволяють засвідчити згоду з політикою конфіденційності після уважного ознайомлення з нею. За необхідності використовувати описані функції виберіть [Згоден] в кожному екрані налаштуванні. Якщо вибрано [Незгоден], зазначені вище дві функції будуть недоступними.













Проте в такому разі, якщо для параметра [Автоматичне завантаження ПЗ] у меню автозапуску або в меню налаштування встановлено значення [Ввімкн], доступні оновлення програмного забезпечення. Щоб змінити цей параметр, натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Політика конфіденційності].

Перегляд телебачення

- 1 Натисніть  на телевізорі або  на пристрої дистанційного керування, щоб увімкнути телевізор.
- 2 Натискайте **DIGITAL/ANALOG** для переключення між цифровим та аналоговим режимом.
- 3 Натискайте кнопки з цифрами або **PROG +/-**, щоб вибрати телевізійний канал.
- 4 Натискайте кнопки  +/-, щоб відрегулювати гучність.


У цифровому режимі

На короткий час з'являється інформаційний банер. Банер може містити наступні піктограми:

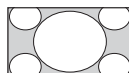
-  : Служба даних (прикладна програма мовлення)
-  : Радіопослуга
-  : Шифрована/платна послуга
-  : Доступне озвучення на декількох мовах
-  : Наявність субтитрів
-  : Доступні субтитри та/або звуковий супровід для людей із вадами слуху
-  : Рекомендований мінімальний вік для поточної передачі (від 3 до 18 років)
-  : Батьківський захист
-  : Блокування цифрової програми
-  : Доступний звуковий супровід для людей зі слабким зором
-  : Доступне озвучення субтитрів
-  : Доступний багатоканальний звук

Зміна формату зображення на екрані

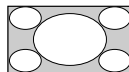
Зміна формату екрана

- 1 Натискайте , щоб вибрати формат екрана.

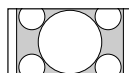
[Машт. зображ.]*



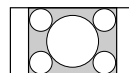
[Широкий]



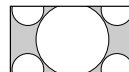
[14:9]*



[Нормальна]



[Масштаб]*



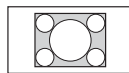
* Верхня та нижня частини зображення можуть бути обрізані.

Примітка

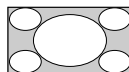
- Для зображень у форматі HD неможливо вибрати режим [14:9].

Для підключення комп'ютера через гніздо HDMI (синхронізація ПК)

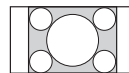
[Нормальний]





[Повний 2]



[Повний 1]



Налаштування вибору сцени

- 1 Натисніть **OPTIONS**.
- 2 Натисніть , а потім , щоб вибрати [Вибір сцени].
Оптимальна якість зображення і звуку автоматично задаються з урахуванням вибраного режиму сцени. Перелік доступних режимів може відрізнятися. Недоступні режими затінюються.

Пересування в головному меню

За допомогою кнопки **HOME** можна отримати доступ до багатьох параметрів і функцій телевізора.

Усі програми

Інтернет-контент дозволяє переглядати різноманітні розважальних матеріалів безпосередньо на вашому телевізорі. Насолоджуйтеся улюбленим інтернет-контентом (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603), сервісом Photo Sharing Plus (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603), а також режимом фоторамки та FM-радіо.

Примітка

- Для цього необхідно підключити ваш телевізор до інтернету та виконати [Налаштування Мережі] (стор. 26).

Використання Інтернет-контенту

- 1 Натисніть **HOME**, після чого виберіть [Усі програми].
- 2 Натискайте $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, щоб вибрати бажану інтернет-послугу в списку послуг, після чого натисніть \odot .
- 3 Натисніть \odot для запуску бажаного інтернет-контенту.

Завершення перегляду Інтернет-контенту

Натисніть **HOME**.

Примітка

- Якщо при користуванні зазначеною функцією виникають складнощі, перевірте правильність налаштування підключення до Інтернету.
- Інтерфейс взаємодії із Інтернет-контентом залежить від конкретного постачальника Інтернет-контенту.
- Для оновлення сервісів із відеоконтентом натисніть **HOME**, після чого виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Оновити Інтернет-контент].

Photo Sharing Plus

(тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Підключайте свій пристрій (наприклад, смартфон або планшет) і копіюйте фотографії та переглядайте їх на екрані телевізора.

HOME → [Усі програми] → [Photo Sharing Plus]

Примітка

- Для підключення пристрою до телевізора дотримуйтеся інструкцій на екрані.
- Після встановлення підключення запустить на пристрої веб-браузер і відкрийте URL-адресу, дотримуючись інструкцій на екрані.

Відображення фотографій на екрані телевізора

- 1 Торкніть екран пристрою.
- 2 Виберіть фотографію.
Обрана фотографія буде автоматично відображатися на телевізорі.

Збереження фотографії, що відображається на екрані телевізора

- 1 Торкніть ескіз на пристрої, а потім натисніть і утримуйте фотографію, щоб відкрити контекстне меню.
- 2 Виберіть [OK].

Примітка

- Підключіть флеш-диск USB, щоб зберігати до 50 фотографій.
- Одночасно до телевізора можна підключити до 10 смартфонів або планшетів.
- Максимальний розмір файлу фотографії становить 20 МБ.
- Також існує можливість вмикати музику на тлі (максимальний розмір музичної композиції — 30 МБ).
- Підтримується браузер, що використовується за замовчуванням у системах Android 2.3 та пізніших.
- Підтримується браузер, що використовується за замовчуванням у системах iOS; втім, залежно від версії iOS вашого пристрою, деякі функції можуть не працювати.

Використання телевізора в режимі фоторамки

У режимі фоторамки відображається фотографія разом із годинником і календарем, а також можна прослуховувати музику чи передачі FM-радіо.

НОМЕ → [Усі програми] → [Режим фоторамки]



Запуск режиму фоторамки для фотографій при відтворенні з носія USB

- 1 Натисніть **OPTIONS** під час відтворення фото чи музичного файлу.
- 2 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \ominus , щоб вибрати [Режим фоторамки] й увімкнути режим фоторамки.

Вибір режиму відображення

Ви можете змінювати спосіб відображення в режимі фоторамки, вибравши [Режим відображення] у [Налаштування фоторамки] (стор. 27).

Вибір формату годинника

Виберіть один із трьох форматів годинника, обравши [Вигляд годинника] у [Налаштування фоторамки] (стор. 27).

Примітка

- У телевізорі немає батарейки для резервного живлення годинника. У разі аварійного вимкнення живлення або якщо ви від'єднасте шнур живлення, поточна дата й час будуть скинуті автоматично.

Тривалість

У режимі фоторамки телевізор здійснює безперервне відтворення на протязі 24 годин, а потім автоматично вимикається задля економії електроенергії. Після автоматичного вимкнення не використовуйте цей режим хоча б одну годину, щоб уникнути вигорання екрана. Змінити значення параметра [Тривалість] можна в [Налаштування фоторамки] (стор. 27).

Щоб уникнути вигорання екрана, положення фотографії, годинника та календаря автоматично змінюються щогодини.

Прослуховування FM-радіо (тільки для Росії та України)

НОМЕ → [Усі програми] → [Радіо FM]

Примітка

- Натисніть **PROG +/-**, щоб вибрати FM-радіостанцію. Натисніть \leftarrow **RETURN**, щоб вийти з режиму FM-радіо.

Попереднє встановлення радіостанцій

При першому використанні функції FM-радіо натисніть **НОМЕ** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування каналів] → [Налаштування FM-радіо] → [Автонастроювання].

Зміна попередньо встановлених радіостанцій

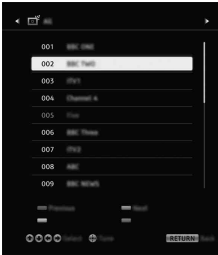
- 1 Натисніть **OPTIONS** у режимі FM-радіо.
- 2 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \ominus , щоб вибрати [Задані параметри FM-радіо].
- 3 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \ominus , щоб вибрати радіостанцію, яку необхідно змінити.
- 4 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \ominus , щоб змінити частоту FM-радіостанції та її назву.

Примітка

- Якщо трансляція супроводжується шумами, спробуйте покращити якість звуку шляхом натискання \leftrightarrow .
- Якщо стереопередача FM-радіо супроводжується статичними шумами, натискайте **AUDIO**, доки не з'явиться [Моно]. Стерефонічний ефект зникне, однак рівень шумів також зменшиться.

Список цифр. програм

- 1 У цифровому режимі натисніть **HOME**.
- 2 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \odot , щоб вибрати [Список цифр. програм].



- 3 Натисніть $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, а потім \odot , щоб вибрати програму.


Використання списку обраного

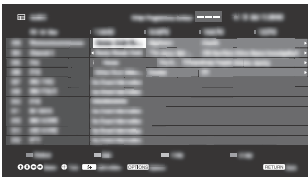
Функція дозволяє створити до чотирьох списків улюблених програм. Під час перегляду телебачення натисніть \odot , щоб створити або відобразити список обраного.

Підказка

- Натисніть синю кнопку, щоб внести зміни в список обраного. Дотримуйтеся підказок унизу екрана.

Цифровий EPG

- 1 У цифровому режимі натисніть  **GUIDE**.



- 2 Натисніть $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, а потім \odot , щоб вибрати програму.

Записи

- 1 У цифровому режимі натисніть **HOME**.
- 2 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \odot , щоб вибрати [Записи].
- 3 Натисніть \uparrow/\downarrow та \odot , щоб вибрати [Перелік назв], [Список таймера], [Перелік помилок] або [Ручний таймер запису].

Примітка

- Натисніть кнопку **REC**, щоб записати в цифровому форматі передачу, яка наразі переглядається, на жорсткий USB за допомогою функції запису.
- Перед записом слід підключити жорсткий диск (HDD) до телевізора.

Медіа

Відтворення фото, музики та відео через USB

Фотографії, музичні композиції та відеофайли, що зберігаються в цифровому фотоапараті або відеокамері Sony, можна відтворювати на екрані телевізора за допомогою кабелю USB або накопичувача USB.

- 1 Підключіть підтримуваний пристрій USB до телевізора.
- 2 Натисніть **HOME**.
- 3 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \odot , щоб вибрати [Медіа].
- 4 Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \odot , щоб вибрати [Фото], [Музика] або [Відео].
- 5 Відобразиться [Вибір пристрою]. Натисніть \uparrow/\downarrow , а потім \odot , щоб вибрати пристрій (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603).
- 6 Натисніть $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, а потім \odot , щоб вибрати файл або папку.

7 Якщо підключено декілька пристроїв USB, натисніть червону кнопку, щоб вибрати [Опції відтворення], а потім — [Вибір пристрою] і виберіть потрібний пристрій USB (тільки KDL-40RD453, 32RD433).

Опції відтворення

В режимі ескізів натисніть червону кнопку, щоб відобразити список параметрів відтворення з пристрою USB.

Налаштування якості зображення і звуку для медіаконтенту, відтворюваного з пристрою USB

Натисніть **OPTIONS** при відтворенні мультимедіа та виберіть [Зображення] чи [Звук].

Примітка

- Натисніть \updownarrow / \leftarrow / \rightarrow / \ominus , а потім \odot , щоб вибрати й налаштувати параметр.

Відтворення фотографій у режимі слайд-шоу (Фото)

1 Щоб запустити слайд-шоу, натисніть зелену кнопку в режимі ескізів. Щоб настроїти [Ефекти слайд-шоу] і [Швидкість слайд-шоу], натисніть **OPTIONS** → [Опції відтворення]. Щоб зупинити слайд-шоу, натисніть \leftarrow **RETURN**.

Примітка

- Поки телевізор отримує доступ до даних на пристрої USB, дотримуйтеся таких обмежень.
 - Не вимикайте телевізор.
 - Не від'єднуйте кабель USB.
 - Не від'єднуйте пристрій USB.Можливе пошкодження даних на пристрої USB.
- Компанія Sony не несе відповідальності за пошкодження чи втрату даних на носіях запису через несправність телевізора або якогось із підключених пристроїв.
- Файлова система на пристрої USB підтримує формати FAT16, FAT32 і NTFS.
- У деяких випадках імена файлів і папок можуть відображатися неправильно.
- У разі підключення цифрового фотоапарата Sony встановіть на фотоапараті режим з'єднання «Авто» або «Пристрій для масової пам'яті». Докладну інформацію про режим з'єднання USB дивіться в посібнику до цифрового фотоапарата.
- Використовуйте накопичувач USB, який відповідає вимогам до запам'ятовувальних пристроїв USB.
- Якщо вибраний файл містить неправильні чи неповні дані про контейнер, то він не буде відтворюватися.

Підтримувані формати відео для інтерфейсу USB

- AVI (.avi)
 - Відеокодек: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
 - Аудіокодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2-канальний), MPEG4 AAC (2-канальний), MPEG4 HE-AAC (2-канальний), Dolby Digital (2-канальний), Dolby Digital Plus (2-канальний), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
 - Відеокодек: WMV 9, Xvid, VC-1
 - Аудіокодек: MP3, WMA 8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
 - Відеокодек: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
 - Аудіокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
 - Відеокодек: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
 - Аудіокодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2-канальний), MPEG4 AAC (2-канальний), MPEG4 HE-AAC (2-канальний), Dolby Digital (2-канальний), WMA v8, Dolby Digital Plus (2-канальний), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
 - Відеокодек: VP8
 - Аудіокодек: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
 - Відеокодек: MPEG1, MPEG2
 - Аудіокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2-канальний), Dolby Digital Plus (2-канальний), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
 - Відеокодек: MPEG2, H.264, VC-1
 - Аудіокодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2-канальний), DTS, DTS 2.0

Підтримувані формати музики для інтерфейсу USB

- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

Підтримувані формати фотографій для інтерфейсу USB

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Примітка

- Відтворення файлів у вказаних вище форматах не гарантується.

Домашня мережа

(тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Підключення до домашньої мережі

Система дозволяє насолоджуватися різноманітним контентом (фото, музикою, відео), що зберігаються на медіасерверах, сертифікованих DLNA Certified™. Функція домашньої мережі дозволяє насолоджуватися мережевим контентом, перебуваючи в інших кімнатах.

Відтворення фото/музики/відео

- 1 Натисніть **HOME**, після чого виберіть [Медіа] → [Фото], [Музика] або [Відео] → бажаний медіасервер.
- 2 Виберіть у списку файли або папки для відтворення.

Примітка

- Сервер має бути сертифіковано DLNA Certified™.
- Файли на мережевому пристрої мають бути в наступних форматах:
 - Фотографії: JPEG
 - Музика: MP3, лінійний формат PCM, WMA
 - Відео: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Для деяких файлів відтворення може бути недоступним навіть за умови підтримуваного формату.

Renderer

На екрані телевізора можна відтворювати фото, музику та відео, що зберігаються на мережевих пристроях (наприклад, на цифрових фотоапаратах, мобільних телефонах, ПК тощо), шляхом безпосереднього керування цільовим пристроєм. Воднораз мережа має підтримувати пристрої, що сумісні з функціями Renderer.

Налаштування Renderer

Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування домашньої мережі] → [Renderer].

Відображення налаштувань для медіасерверів

Виберіть сервери домашньої мережі для відображення в меню «Вдома». Система може відображати до 10 серверів.

- 1 Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування домашньої мережі] → [Налашт. відобр. сервера].
- 2 Виберіть сервери для відображення в списку вибору пристрою.

Налаштування

Налаштування системи

Примітка

- Перелік доступних для настройки параметрів відрізняється залежно від ситуації. Недоступні параметри затінюються або не відображаються.



Зображення

Режим зображення

Настройка режиму зображення.

Скинути

Відновлення заводських значень для всіх параметрів у категорії [Зображення], окрім [Режим зображення].

Підсвічування

Настройка яскравості підсвічування.

Контраст

Збільшення або зменшення контрастності зображення.

Яскравість

Збільшення або зменшення яскравості зображення.

Колір

Збільшення або зменшення інтенсивності кольору.

Відтінок

Збільшення або зменшення інтенсивності зелених та червоних тонів.

Температура кольору

Настройка відтінків білого на зображенні.

Різкість

Збільшення або зменшення різкості зображення.

Створення реалістичності

Регулювання деталізації та шумів для реалістичності зображення.

Розд. здатн.: Регулювання деталізації та чіткості. Виберіть [Вручну], щоб регулювати процес створення реальності.

Зниження шумів

Зменшення рівня шуму на зображенні (сніг) при слабкому трансльованому сигналі.

Зниження шумів для MPEG

Зменшення шуму зображення при відтворенні стиснених відеоматеріалів у форматі MPEG.

Режим фільму

Покращення руху зображення протягом відтворення на програвачі DVD, програвачі дисків Blu-ray Disc (BD) або відеомагнітофоні зображень, що були записані на плівці. Виберіть [Авто] для відтворення оригінального вмісту, записаного на плівці, без змін.

Примітка

- Коли зображення містить нерівномірні сигнали або забагато шуму, параметр [Режим фільму] автоматично вимикається, навіть якщо вибрано значення [Авто].

Розширені налаштування

Більш детальна настройка параметрів [Зображення].

Скинути: Відновлення заводських значень для усіх розширених параметрів.

Розшир. покращ. Контрасту: Автоматичне регулювання параметрів [Підсвічування] і [Контраст] для оптимального відображення сцен із темним зображенням.

Корекція чорного: Підсилення чорних ділянок зображення для більшої контрастності.

Гама: Настройка балансу між яскравими та темними областями зображення.

Виділення білого: Виділення білих кольорів.

Природний колір: Покращення яскравості кольорів.

Режим руху LED: Настроювання світлодіодного підсвічування для зменшення розмитості зображення під час перегляду фільмів; яскравість знижується.

Звук

Звуковий режим

Вибирайте режим з урахуванням особливостей вмісту, який ви збираєтеся переглядати.

Скинути

Скидання налаштувань [Еквалайзер], [Чистий голос], [Автомат. Звук], [Баланс] та [Зміщення гучності].

Еквалайзер

Настройка частотних параметрів звуку.

Чистий голос

Покращення чіткості звучання голосу.

Автомат. Звук

Мінімізація різниці рівня гучності між усіма програмами та рекламними роликами.

Баланс

Регулювання балансу між лівим і правим динаміком.

Зміщення гучності

Настройка рівня гучності для поточного джерела відносно інших джерел.

Подвійний звук

Режим відтворення звуку через динамік: [Моно], [Стерео], [A] або [B].

Примітка

- Якщо сигнал дуже слабкий, автоматично починає відтворюватися монофонічний звук.
- Якщо стереофонічний звук у програмі NICAM містить багато шумів, виберіть [Моно]. Звук стане монофонічним, проте кількість шумів зменшиться.
- Телевізор запам'ятовує значення параметра [Подвійний звук] для кожної позиції програми.
- Якщо вибрано [Моно], ви не зможете відтворювати стереофонічний звук.

Підказка

- Якщо ви вибрали інше підключене до телевізора обладнання, встановіть для параметра [Подвійний звук] значення [Стерео], [A] або [B].

Розширені налаштування

Динамічний діапазон: Компенсація різниці в рівнях гучності аудіо між різними каналами.

Примітка

- Ефект від застосування цієї функції може бути невідчутним або відрізнитися залежно від вмісту програми, незважаючи на значення [Динамічний діапазон].

Dolby Digital Plus Out: Виберіть [Авто], щоб передавати потік Dolby Digital Plus на ARC (якщо підключена аудіосистема здатна передавати потік Dolby Digital Plus).

При виведенні потоку Dolby Digital Plus сигнал з оптичного виходу цифрового звуку* буде приглушено.

Якщо потрібно перетворити потік Dolby Digital Plus на Dolby Digital, як для ARC (аудіосистеми), так і для оптичного виходу цифрового звуку*, виберіть [Вимкн].

Рівень звуку HE-AAC: Настроювання рівня звуку для матеріалів у форматі аудіо HE-AAC.

Рівень аудіо MPEG: Настройка рівня звуку для матеріалів у форматі MPEG.

* Не в усіх країнах і регіонах та не в усіх моделях телевізорів.



Екран

Формат екрану

Для отримання детальнішої інформації про формат екрана див. стор. 15.

Автоформат

Автоматична зміна значення [Формат екрану] відповідно до вхідного сигналу.

4:3 стандарт

Встановлення значення [Формат екрану] за умовчанням для вхідного сигналу 4:3.

Автом. площа зображення

Автоматичне пристосування зображення до найбільш підходящої області відображення.

Зона відображення

Налаштування області відображення зображення.

Горизонт. Зміщення

Регулює положення зображення по горизонталі.

Вертикальне зміщення

Налаштування положення зображення по вертикалі.

Розмір по вертикалі

Налаштування вертикального розміру зображення, якщо для параметра [Формат екрану] вибрано значення [Машт. зображ.].

Налаштування ПК

Вибір режиму екрана для зображення при отриманні вхідного сигналу з ПК.



Налаштування каналів

Аналогове налашт.

Аналогове автонастроювання:

Налаштування всіх доступних аналогових каналів. Зазвичай ця операція не треба виконувати, оскільки канали настроюються при встановленні телевізора. Утім, іноді виникає потреба повторити процедуру, наприклад, після переїзду до іншої оселі або для пошуку нових каналів, доданих телевізійною компанією до сітки мовлення.

Налаштування програм вручну:

Перед тим як вибрати [Телевізійна система]/[Канал]/[ТАН]/[Автофільтр]/[Пропустити]/[Система кольору], натисніть **PROG** +/- й оберіть номер програми, якому призначено канал. Не можна вибрати номер програми, для якого встановлено [Пропустити].

Програма:

Налаштування телевізійних каналів вручну.

Рівень сигналу:

Відображає рівень сигналу для програми, яку ви зараз переглядаєте.

Сортування програм: Зміна порядку розташування каналів у пам'яті телевізора.

Цифрове налаштування

Цифрове настроювання:

Цифрове автонастроювання

Налаштування всіх доступних цифрових каналів. Ця функція дає змогу повторно налаштувати телевізор, наприклад, після переїзду до іншої оселі або для пошуку нових каналів, доданих телевізійною компанією до сітки мовлення.

Діапазон автонастроювання

[Нормальна]: Пошук доступних каналів у вашому регіоні/країні.

[Повний]: Пошук доступних каналів незалежно від регіону/країни.

Примітка

- Користуйтеся функцією [Цифрове автонастроювання] у разі переїзду в інше помешкання, при зміні постачальника послуг або для пошуку каналів, недавно доданих до сітки мовлення.

Редагування списку програм

Видалення небажаних цифрових каналів та зміна порядку, у якому цифрові канали зберігаються в пам'яті телевізора.

Цифрове ручне настроювання

Настройка цифрових каналів вручну.

Налаштування субтитрів:

Налаштування субтитрів

Якщо вибрано [Для людей з вадами слуху], разом із субтитрами можуть відображатися візуальні підказки (за умови, що трансльований сигнал містить такі дані).

Перша бажана мова

Вибір основної мови для відображення субтитрів.

Друга бажана мова

Вибір другої мови для відображення субтитрів.

Налаштування аудіо:

Тип аудіо (аудіоопис)

Нормальна

Забезпечення нормального типу аудіо.

Аудіоопис

Аудіоопис (дикторський текст) візуальної інформації — за умови, що трансльований сигнал містить такі дані.

Для людей з вадами слуху

Переключення на трансляцію для осіб із вадами слуху, якщо вибрано [Для людей з вадами слуху].

Субтитри, що промовляються

Перемикання на транслявання аудіосубтитрів, що промовляються, якщо телевізійні канали підтримують таке транслявання.

Перша бажана мова

Вибір бажаної мови для програми. Деякі цифрові канали можуть транслювати передачі на декількох мовах.

Друга бажана мова

Вибір другої мови для програми.

Деякі цифрові канали можуть транслювати передачі на декількох мовах.

Рівень змішування

Настройка вихідного рівня для основного звуку телевізора і для функції «Аудіоопис».

Підказка

- Даний параметр є доступним тільки в разі налаштування параметру [Аудіоопис] у розділі [Тип аудіо (Аудіоопис)].

Налаштування довідника:

Оновити довідник в режимі очікування

Телевізор отримуватиме дані електронної програми телепередач при перебуванні в режимі очікування.

Технічне налаштування:

Автооновлення послуги

Виявлення та збереження телевізором нових цифрових послуг у міру їх появи.

Заміна послуги

Встановіть значення [Ввімкн], щоб автоматично змінювати канал, якщо телевізійна компанія переносить трансляцію передачі на інший канал.

Перенесення списку програм

Імпорт або експорт налаштованих програм із використанням пристрою USB.

Оновлення сервісів вручну (зі збереженням обраного і таймерів)

Пошук доступних оновлень послуги вручну.

Налаштування СА модуля (CAM):

Доступ до платних телевізійних послуг після отримання модуля обумовленого доступу (CAM) та картки перегляду.

PIN-код модуля CA:

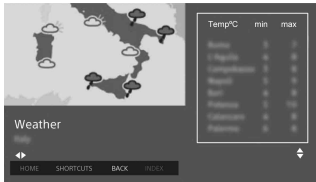
Введіть для модуля обумовленого доступу 8-значний PIN-код, який буде зберігатися в телевізорі.

Видалити список послуг:

Видалення списку послуг. Для видалення виберіть [Так].

Налаштування інтеракт. програми:

Сервіс інтерактивної прикладної програми забезпечує високоякісний цифровий текст та графіку, а також деякі розширені параметри. Цей сервіс підтримується телерадіомовними компаніями.



Інтерактивна прикл. програма

Активує режим перегляду програм із інтерактивними сервісами.

Програма автозапуску

Автоматично запускає прикладні програми, пов'язані із трансляцією.

Програма для (прог. [поточна програма])

Активує сервіс інтерактивної прикладної програми для поточної програми.

Примітка

- Зазначений інтерактивний сервіс доступний лише за умови, якщо він підтримується телерадіомовною компанією.
- Доступні функції та екранний контент відрізняються залежно від телерадіомовної компанії.

Налаштування FM-радіо (тільки для Росії та України)

Можна попередньо задати до 30 радіостанцій FM-діапазону, які доступні у вашому регіоні.

Автонастроювання: Автоматичний пошук і збереження всіх доступних каналів.

Задані параметри FM-радіо:

Настройка й збереження доступних каналів по одному в ручному режимі.

Примітка

- Щоб увімкнути цю функцію, натисніть кнопку Home (Menu) (стор. 17) для переходу в режим FM-радіо, а потім задайте FM-радіостанцію, виконавши наведені вище інструкції.

Батьківський захист

PIN-код

Встановлення PIN-коду для блокування каналів, зовнішніх входів, Інтернет-сервісів та всіх налаштувань, пов'язаних із настроюванням каналів. Для вводу чотиризначного PIN-коду використовуйте кнопки **0-9** на пульті дистанційного керування.

Змінити PIN-код

Зміна PIN-коду.

Батьківський рейтинг

Встановлення обмеження за віком для перегляду ТВ-контенту. Щоб переглянути програму, для якої діє встановлене вами вікове обмеження, треба ввести правильний PIN-код.

Захист настройки

Активує чи деактивує захист операцій, пов'язаних із програмою.

Блокування цифрової програми

Блокування перегляду цифрового каналу. Щоб переглянути заблокований канал, виберіть [Розблоковано].

Блокування зовнішнього входу

Блокування перегляду матеріалів із зовнішнього входу. Для перегляду вмісту зовнішнього джерела сигналу виберіть [Розблоковано].

Примітка

- Якщо ввести правильний PIN-код для заблокованого каналу чи зовнішнього входу, функцію [Батьківський захист] буде тимчасово скасовано. Щоб знову активувати [Батьківський захист], вимкніть, а потім увімкніть телевізор.

Підказка

- Якщо ви забули PIN-код, зверніться на стор. 39.

Обмеження доступу для записів (лише для Великобританії)

Можна блокувати записані матеріали з відображенням запиту на введення пароля доступу.

Інтернет блокування (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Блокування перегляду Інтернет-контенту.

Щоб переглянути Інтернет-контент, виберіть [Розблоковано].



Налаштування

Мережа (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Налаштування мережі:

Налаштування стану мережі.

Пріоритет IPv6/IPv4: Перемикання між [IPv6] та [IPv4] (рекомендовано).

Примітка

- Для користування мережею із IPv6 виберіть [IPv6], після чого для параметра [Встановити з'єднання з мережею] слід вибрати [Простий].
- При виборі опції IPv6 параметр проксі-сервера HTTP не підлягає налаштуванню.
- При виборі IPv6 деякі сайти, що відкриваються в Інтернет-браузері, прикладні програми або контент можуть стати недоступними для перегляду.

Будована Wi-Fi: Вмикає [Ввімкн] або вимикає [Вимкн] вбудовану бездротову LAN.

Встановіть значення [Вимкн], якщо не користуєтеся вбудованою бездротовою LAN.

При перемиканні із [Вимкн] на [Ввімкн] слід ввести налаштування у [Налаштування Мережі].

Wi-Fi Direct:

Увімкнення та вимкнення підключення вашого телевізора до пристрою Wi-Fi Direct (ПК, мобільний телефон, цифровий фотоапарат тощо).

Налаштування Wi-Fi Direct:

Параметри підключення пристрою Wi-Fi Direct до телевізора за допомогою функції Wi-Fi Direct. Якщо підключення не встановлюється, натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть [Вручну].

Назва пристрою: Зміна імені телевізора, що відображається на підключеному пристрої.

Оновити Інтернет-контент:

Підключення до Інтернету задля отримання доступних сервісів із Інтернет-контентом.

Налаштування домашньої мережі:

Налашт. відобр. сервера
Відображає список із підключеними серверами. Можна вибрати окремі сервери для відображення в списку вибору пристрою.

Діагностика сервера

Діагностує, чи може телевізор підключатися до кожного сервера домашньої мережі.

Віддалений запуск

Зазначена функція дозволяє вмикати телевізор із пристрою, підключеного до домашньої мережі.

Примітка

- При увімкненні [Ввімкн] зазначеної опції збільшиться споживання електроенергії в режимі очікування.

Renderer

Функція Renderer

Дозволяє відтворення мультимедійних файлів з пристрою (наприклад, з цифрового фотоапарата) на телевізорі.

Керування доступом до Renderer

Активує доступ із вибраного пристрою керування.

Налаштування Renderer

Настроювання детального налаштування [Налаштування Renderer].

Політика конфіденційності (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Виберіть [Згоден] або [Незгоден] стосовно підтвердження політики конфіденційності. (стор. 14)

Налаштування фоторамки

Режим відображення: Вибір режиму відображення. Дивіться на стор. 17.

Вигляд годинника: Вибір зовнішнього вигляду годинника.

Примітка

- Даний параметр є доступним тоді, коли [Режим відображення] має значення [Зображення і годинник] або [Годинник на весь екран].

Аудіопрограма: [Радіо FM], [Музика] або [Вимкн].

Вибір зображення: Виберіть зображення.

Вибір музики: Виберіть музичну композицію.

Режим слайд-шоу: Виберіть режим слайд-шоу або перегляд окремих фотографій.

Налаштування музики:

Прослуховування всіх композицій або окремої композиції.

Тривалість: Вибір періоду часу, після закінчення якого телевізор автоматично переключатиметься в режим очікування.

Перший день тижня: Задає [Неділя] або [Понеділок] в якості першого дня тижня в календарі.

Автозапуск USB

після підключення пристрою USB до гнізда USB, виберіть [Ввімкн], щоб автоматично відобразився ескіз для останньої відтвореної фотографії, музичної композиції чи відеофайлу.

Годинник/Таймери

Настройка таймера й годинника.

Таймер сну: Налаштування часу (у хвиликах), протягом якого телевізор буде працювати до того, як автоматично вимкнеться.

Таймер вмик: У заданий час телевізор виходить із режиму очікування і налаштовується на вибраний канал чи джерело вхідного сигналу. Перед тим як скористатися цією функцією, слід правильно налаштувати поточний час.

Налаштування годинника:

Встановлення поточного часу й дати.

Авто/Вручну

Виберіть [Вручну], щоб налаштувати поточний час вручну.

Автоматичний часовий пояс

увімкнення/вимкнення автоматичного вибору часового поясу, в якому ви перебуваєте.

Ввімкн: Автоматичне переключення між літнім і зимовим часом відповідно до календаря.

Вимкн: Відображення часу з урахуванням різниці, що визначається значенням параметра [Часовий пояс].

Автоматичний перехід на літній час

Увімкнення/вимкнення автоматичного переключення між літнім і зимовим часом.

Дата

Задає поточну дату.

Час

Задає поточний час.

Часовий пояс

вибір часового поясу вручну, якщо він не збігається з часовим поясом, заданим для вашої країни/регіону за умовчанням.

Налаштування запису

Реєстрація та скасування реєстрації пристрою HDD (жорсткого диска) для функції запису.

Автозапуск

Запуск процедури початкової настройки. Ця функція дає змогу повторно налаштувати телевізор, наприклад, після переїзду до іншої оселі або для пошуку нових каналів, доданих телевізійною компанією до сітки мовлення.

Мова/Language

Вибір мови для відображення меню.

Логотип запуску

Виберіть [Ввімкн], щоб при увімкненні телевізора відобразився логотип. Щоб скасувати, виберіть [Вимкн].

LED Індикатор

Виберіть [Ввімкн], щоб увімкнути світлодіодний індикатор. Щоб скасувати, виберіть [Вимкн].

Налаштування звуку та відео

Попер.налаштування AV:

Призначення імені входу для зовнішнього обладнання.

Активувати: Виберіть [Авто], щоб імена відображалися тільки в разі підключення обладнання; при виборі [Завжди] імена відображатимуться незалежно від стану підключення.

Система кольору: Вибір системи кольору відповідно до сигналу композитного відео, що надходить із джерела вхідного сигналу.

Динаміки: Відтворення звуку через динаміки телевізора або через підключене аудіообладнання.

Наушник/Аудіо вихід: Виведення звуку через підключені до телевізора навушники, зовнішню аудіосистему або активний низькочастотний динамік. Вибираючи [Аудіовихід] або [Сабвуфер], від'єднайте навушники від телевізора.

Зв'язок навушників з динаміками:

Увімкнення чи вимкнення внутрішніх динаміків телевізора при підключенні навушників.

Гучність навушників: Налаштування гучності для навушників.

Примітка

- Цей параметр недоступний, якщо [Наушник/Аудіо вихід] має значення [Аудіовихід] або [Сабвуфер].

Аудіовихід:

Змінний: При використанні зовнішньої аудіосистеми гучність виведення звуку через аудіовихід можна контролювати за допомогою телевізійного пульта дистанційного керування.

Фіксований: Параметри виведення звуку через аудіовихід телевізора фіксуються. Використовуйте регулятор гучності аудіореєсера для регулювання гучності (та інших параметрів) звуку, що відтворюється через аудіосистему.

Підказка

- Даний параметр є доступним тільки якщо [Наушник/Аудіо вихід] має значення Аудіовихід.

Оптичний вихід: Встановлення аудіосигналу, що виводиться при підключенні оптичного кабелю або кабелю HDMI. Виберіть [Авто] для підключення обладнання, сумісного зі стандартом Dolby Digital або DTS. Виберіть [PCM] для підключення обладнання, що не підтримує стандарт Dolby Digital або DTS.

Розташування ТВ: Щоб покращити якість звуку, виберіть [Настільна підставка] або [Настін.крон.] відповідно до місця розташування телевізора.

Налаштування BRAVIA Sync

Цей параметр дає змогу телевізору взаємодіяти з обладнанням, яке сумісне з функцією «Керування BRAVIA Sync» і підключене до гнізд HDMI на телевізорі. Параметри взаємодії також треба налаштувати на підключеному обладнанні.

Керування BRAVIA Sync: Активація/деактивація узгодження роботи телевізора і підключеного обладнання, сумісного з функцією «Керування BRAVIA Sync». Виберіть [Ввімкн], щоб мати доступ до перелічених нижче функцій. При підключенні певного обладнання Sony, що сумісне з функцією «Керування BRAVIA Sync», цей параметр застосовується автоматично.

Автовимикання пристроїв: Якщо встановлено [Ввімкн], підключене обладнання, сумісне з функцією «Керування BRAVIA Sync», вимикається при переключенні телевізора в режим очікування.

Автовимикання ТВ: Якщо встановлено [Ввімкн], телевізор вмикається при увімкненні підключеного обладнання, що сумісне з функцією «Керування BRAVIA Sync».

Перелік пристроїв BRAVIA Sync: Відображення списку підключеного обладнання, сумісного з функцією «Керування BRAVIA Sync». Виберіть [Активувати], щоб оновити [Перелік пристроїв BRAVIA Sync].

Клавіші керування пристроєм: Вибір функцій кнопок телевізійного пульта ДК для керування підключеними пристроями.

Жоден

Деактивація керування за допомогою телевізійного пульта ДК.

Нормальна

Для основних операцій, наприклад кнопки навігації (вгору, вниз, вліво або вправо тощо).

Кнопки настроювання

Для основних операцій і для використання кнопок керування каналами, наприклад **PROG +/-** або **(0-9)**. Зручно для керування тюнером, декодером тощо за допомогою пульта ДК.

Кнопки меню

Основні операції та операції кнопками **HOME/OPTIONS**. Зручно для вибору меню BD-програвача тощо за допомогою пульта ДК.

Клавіші настр. та меню

Для основних операцій, для використання кнопок керування каналами і кнопки **HOME/OPTIONS**.

Примітка

- Деяке обладнання, сумісне з [Керування BRAVIA Sync], не підтримує функцію [Клавіші керування пристроєм].

Налаштування мережі (лише моделі KDL-40RD453, 32RD433 для Великобританії)

Налаштування параметрів IP для гнізда Ethernet на телевізорі та встановлення підключення до мережі.

Примітка

- Для підключення LAN використовується кабель категорії 5 (не входить до комплекту постачання).
- Цей телевізор підтримує додатковий контент/послуги, що надаються функцією інтернет-послуг MHEG Internet Connected Services. Цей телевізор не підтримує загальний функціонал інтернету (IPTV, веб-сервіси, електронну пошту тощо).

Підтрим. Користувачів

Інформація про модель телевізора, версію програмного забезпечення тощо. Докладніше дивіться на стор. 30.



Еко

Скинути

Відновлення вихідних значень для поточних параметрів Еко.

Енергозбереження

Зменшення споживання електроенергії телевізором шляхом регулювання підсвічування.

Якщо вибрати [Зображення вимкн], зображення буде вимкнено. Звук залишається без змін.

Режим очікування ТВ

Вимкнення телевізора після заданого періоду бездіяльності.

Підтрим. Користувачів

Назва моделі

Відображення моделі телевізора.

Версія ПЗ

Відображення версії програмного забезпечення телевізора.

Цифрові

Виберіть [Системна інформація] для відображення інформації про цифрові канали.

Зовнішні входи

Виберіть [Переглянути попер.налаштування AV] для перегляду або керування вхідними гніздами телевізора.

Перевірка зображення

Переглянути тестове зображення:

Перевірка стану зображення на екрані телевізора.

Оновлення системи USB (тільки KDL-40RD453, 32RD433)

Виберіть, щоб оновити систему.

Оновлення ПЗ

Оновлює телевізійну систему із використанням носія USB або через мережу.

Примітка

- Оновлення ПЗ через Інтернет може відрізнятися залежно від ваших регіону/країни та моделі телевізора.
- Для оновлення програмного забезпечення відвідайте веб-сайт підтримки Sony.

Автоматичне завантаження ПЗ

Виберіть [Ввимкн], щоб автоматично завантажити програмне забезпечення. Щоб скасувати, виберіть [Вимкн].

Заводські налаштування

Відновлення заводських значень для всіх параметрів. Після завершення процедури відображається екран початкової настройки.

Примітка

- Під час виконання цієї процедури (приблизно 30 секунд) не вимикайте телевізор і не натискайте кнопки.

Ініціалізація персональної інформації (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Можна видалити особисті дані, що зберігаються в телевізорі.

Підтримка продукту

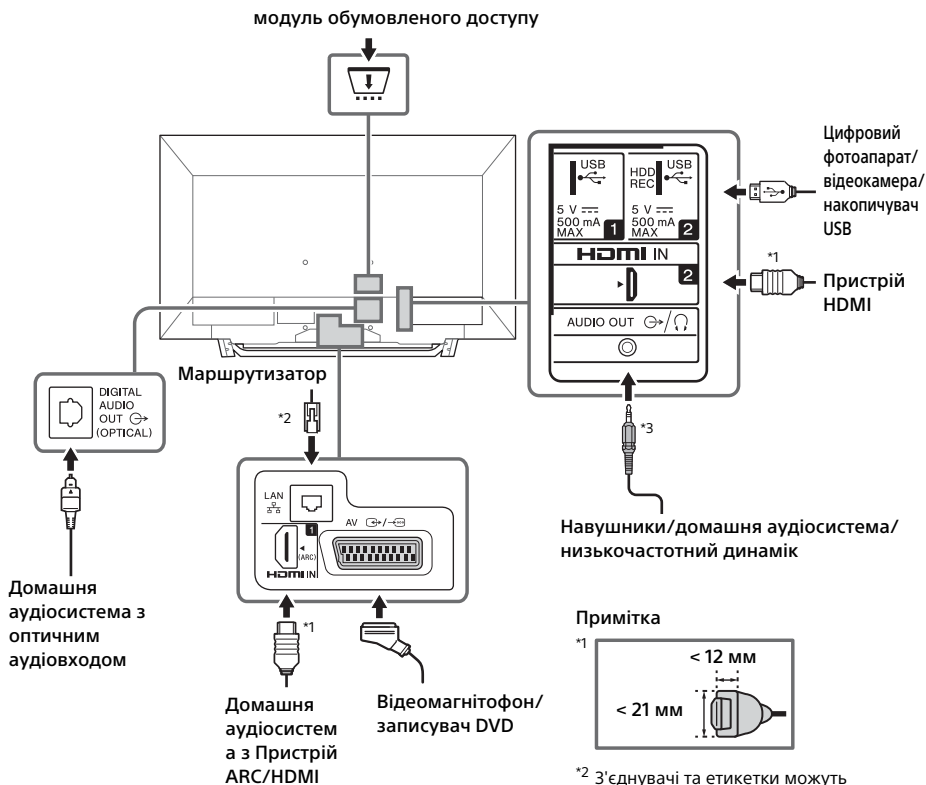
Відображення інформації про телевізор.

Схема підключення

До телевізора можна підключати різноманітне додаткове обладнання.

Примітка

- У залежності від моделі телевізора підключення великого пристрою USB може спричинити завади на інших підключених пристроях.
- При підключенні до великого пристрою USB слід використовувати лише 1 роз'єм USB.



*2 З'єднувачі та етикетки можуть відрізнятися залежно від країни/регіону та моделі телевізора.

*3 Підтримує лише 3-полюсний міні-роз'єм стерео.

Якість зображення

- Композитний відео/аудіокабель
- Кабель антени
- Компонентний кабель
- Кабель HDMI







Відео стандартної чіткості (SD) містить сигнал зображення з вертикальною роздільною здатністю 480 рядків (NTSC) або 576 рядків (PAL/SECAM).



Відео високої чіткості (HD) містить сигнал зображення з вертикальною роздільною здатністю 720 або 1080 рядків.

Використання аудіо та відео обладнання

- 1 Увімкніть підключене обладнання.
- 2 Натисніть , щоб відобразити джерело вхідного сигналу.
- 3 Натисніть /, а потім , щоб вибрати джерело вхідного сигналу. Якщо не виконувати жодних дій протягом 5 секунд, виділений елемент буде вибрано.

Примітка

- Якщо за допомогою кабелю HDMI ви підключаєте цифрову аудіосистему, що не підтримує технологію Audio Return Channel (ARC), то для виведення цифрового звуку слід підключити оптичний аудіокабель до гнізда DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)*
- Використовуйте кабель HighSpeed HDMI, на якому є логотип типу кабелю (бажано кабель SONY).
- Для монофонічного обладнання підключайте аудіокабель до гнізда L (моно).

* Не в усіх країнах і регіонах та не в усіх моделях телевізорів.





Використання пристроїв BRAVIA Sync

Підключивши обладнання, сумісне з BRAVIA Sync, ви зможете керувати ним разом із телевізором.

Попередньо налаштуйте необхідні параметри. Параметри функції «Керування BRAVIA Sync» слід налаштовувати як на телевізорі, так і на підключеному обладнанні. Перелік параметрів на телевізорі дивіться в розділі [Налаштування BRAVIA Sync] (стор. 29). Щодо параметрів на підключеному обладнанні звертайтеся до посібника для такого обладнання.


Використання віддзеркалення екрана (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Функція віддзеркалення екрана дає змогу виводити вміст екрана сумісного пристрою (наприклад, смартфона) на екран телевізора за допомогою технології Miracast. Для користування цією функцією бездротовий маршрутизатор (чи точка доступу) не потрібен.

- 1 Натисніть кнопку / і виберіть [Віддзеркалення екрана] за допомогою кнопок /.
- 2 З пристрою, сумісного з функцією віддзеркалення екрана, встановіть підключення до телевізора. Після підключення екран пристрою відтворюватиметься на екрані телевізора.

Відображення списку підключених пристроїв/скасування реєстрації пристрою

При відображенні екрана очікування для функції віддзеркалення екрана натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть [Показ. сп. пристроїв / Видалити].

Щоб скасувати реєстрацію пристрою, виберіть його в списку й натисніть . Потім виберіть [Так] для підтвердження.

Відображення сповіщення про реєстрацію при спробі підключення пристрою до телевізора

Активация цієї функції допомагає запобігти ненавмисному підключенню пристроїв. При відображенні екрана очікування для функції віддзеркалення екрана натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть [Сповіщення про реєстрацію] → [Ввімкн].

Пам'ятайте, що відхиливши запит пристрою на реєстрацію, ви зможете підключити пристрій тільки після видалення його зі списку пристроїв.

Змінення частотного діапазону (для досвідчених користувачів)

Коли відображається екран очікування для функції віддзеркалення екрана, натисніть кнопку **OPTIONS** і виберіть [Налаштування діапазону].

Примітка

- Підключені пристрої мають відповідати наступним вимогам:
 - Пристрої, що підтримують функцію віддзеркалення екрана: підключення 2,4 ГГц (5 ГГц не підтримується).
- Інформацію щодо частотного діапазону бездротового зв'язку, який підтримується пристроєм, можна знайти в посібнику з його експлуатації.

Встановлення телевізора на стіні

У цьому посібнику з експлуатації наведено тільки інструкції щодо підготовки телевізора до встановлення на стіні.

Інформація для споживачів:

Для захисту виробу та з міркувань безпеки компанія Sony наполегливо рекомендує, щоб встановлення телевізора здійснювалося дилерами або ліцензованими підрядниками Sony. Не намагайтеся встановити його самостійно.

Дилерам та підрядникам Sony:

Приділяйте максимальну увагу безпеці під час встановлення, періодичного обслуговування та перевірки виробу.

Для встановлення цього виробу, особливо для визначення міцності стіни, яка повинна витримувати вагу телевізора, необхідно мати достатній досвід. Довіряйте виконання монтажу тільки дилерам чи ліцензованим підрядникам Sony та приділяйте належну увагу безпеці під час встановлення. Компанія Sony не несе жодної відповідальності за збитки й травми, викликані неправильно експлуатацією чи встановленням.

Щоб встановити телевізор на стіні, використовуйте кронштейн для настінного кріплення SU-WL450 (не входить до комплекту постачання).


При встановленні кронштейна для настінного кріплення користуйтеся посібником з експлуатації та посібником зі встановлення кронштейна для настінного кріплення.



Щоб отримати інструкції зі встановлення кронштейна для настінного кріплення для вашої моделі телевізора, відвідайте наведений нижче веб-сайт:
www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Усунення несправностей

Якщо світлодіодний індикатор блимає червоним, порахуйте кількість блимань (інтервал складає три секунди).



Якщо світлодіодний індикатор блимає червоним, витягніть штекер із розетки, а через дві хвилини знову підключіть його й увімкніть телевизор. Якщо проблема продовжує виникати, зверніться до дилера або сервісного центру Sony та повідомте кількість блимань червоного індикатора (інтервал складає три секунди). Натисніть кнопку , щоб вимкнути телевизор, витягніть штекер із розетки і зверніться до дилера або сервісного центру Sony.

Якщо світлодіодний індикатор не блимає, перевірте наступні можливості.


Якщо проблема не зникає, віддайте телевизор на обслуговування кваліфікованому спеціалісту.

Зображення

Відсутній звук і зображення (екран темний)

- Перевірте антену та кабельне з'єднання.
- Підключіть телевизор до розетки й натисніть  на телевизорі або  на пристрої дистанційного керування.

На екрані відсутнє зображення або інформація в меню від обладнання, підключеного до відеовходу

- Натисніть , щоб відобразити список підключеного обладнання, а потім виберіть джерело вхідного сигналу.
- Перевірте з'єднання між додатковим обладнанням і телевизором.

З'являється ореол або зображення двоїться

- Перевірте підключення, розташування й орієнтацію антени/кабелів.

На екрані присутній тільки сніг та шум

- Можливо антена пошкоджена або зігнута.
- Перевірте, чи не закінчився термін експлуатації антени (від трьох до п'яти років за нормальних умов використання, один – два роки при використанні на узбережжі моря).

Спотворене зображення (пунктирні лінії чи смуги)

- Тримайте телевизор подалі від джерел електричного шуму, таких як автомобілі, мотоцикли, фени та додаткове обладнання.
- У разі встановлення додаткового обладнання залиште деякий простір між ним та телевизором.
- Перевірте антену та кабельне з'єднання.
- Тримайте кабель антени подалі від інших з'єднувальних кабелів.

Під час перегляду телевізійного каналу шумить зображення або звук

- Для покращення прийому зображення настройте функцію [TAN] (точна автоматична настройка). Ця функція підтримується лише для аналогових телевізійних каналів.

На екрані з'являються маленькі чорні або яскраві точки

- Зображення на екрані телевизора складається з пікселів. Маленькі чорні та яскраві точки (пікселі) на екрані не вказують на несправність.


Контури зображення спотворюються

- Змініть поточне значення параметра [Режим фільму] на інше (стор. 21).

Відсутні кольори при перегляді телепередач

- Виберіть [Скинути] (стор. 21).

На екрані не відображається зображення з підключеного обладнання

- Увімкніть підключене обладнання.
- Перевірте кабельне з'єднання.
- Натисніть , щоб відобразити список підключеного обладнання, а потім виберіть джерело вхідного сигналу.
- Правильно вставте карту пам'яті або інший накопичувач у цифровий фотоапарат.
- Використовуйте в цифровому фотоапараті карту пам'яті або інший накопичувач, який було відформатовано згідно з інструкціями в посібнику до цифрового фотоапарата.
- Не гарантується функціонування всіх пристроїв USB. Крім того, функціонування відрізняється залежно від характеристик пристрою USB та відтвореного відеофайлу.

Не вдається вибрати підключене обладнання в меню або переключитися на інший вхід

- Перевірте кабельне з'єднання.

Звук

Звук відсутній, проте зображення добре

- Натисніть \triangleleft +/- або \otimes (вимкнення звуку).
- Перевірте, чи параметр [Динаміки] у [Налаштування звуку та відео] має значення [ТВ-динаміки] (стор. 28).
- Перевірте, чи підключено штекер навушників до телевізора.

Звук відсутній або шумить

- Перевірте, чи правильно вибрано систему телебачення (стор. 22).

Канали

Не вдається вибрати канал

- Переключіться на цифровий або аналоговий режим і виберіть потрібний цифровий чи аналоговий канал.

Деякі канали порожні

- Канал шифрований або платний. Передплатіть послугу платного телебачення.
- Канал використовується тільки для передачі даних (без зображення чи звуку).
- З питаннями щодо трансляції звертайтеся до телерадіомовної компанії.

Мережа

Які типи пристроїв можна підключати для використання функції віддзеркалення екрана?

- Можна підключати пристрої, сумісні із функцією віддзеркалення екрана Sony (Xperia).

Відео або звук інколи зникають

- Пристрої, що генерують радіохвиль (наприклад, інші пристрої бездротової LAN або мікрохвильові печі) можуть створювати завади для функції віддзеркалення екрана, що здійснюється через бездротову LAN. За можливості вимкніть або старайтеся не наближати описані пристрої до телевізора або пристроїв, сумісних із функцією віддзеркалення екрана Sony.
- Швидкість зв'язку може змінюватися залежно від відстані або перешкод між пристроями, їхньої конфігурації, умов поширення радіохвиль, перевантаження лінії або типу пристрою, що використовується. Зв'язок може обриватися через умови поширення радіохвиль.

Певний платний контент не відтворюється

- Пристрій-джерело має бути сумісним із системою HDCP (система захисту цифрового контенту, що передається через канали із високою пропускнуною спроможністю) версії 2.0/2.1. Деякий платний контент може не відтворюватися через несумісний пристрій-джерело.

Немає доступу до прикладних програм

- Перевірте підключення кабелю LAN або шнура живлення маршрутизатора/модема*.
- * Для підключення до Інтернету необхідно заздалегідь підключити маршрутизатор/модем. Для отримання налаштувань маршрутизатора/модема зверніться до вашого постачальника Інтернет-послуг.
- Спробуйте запустити прикладні програми пізніше. Сервер постачальника контенту прикладних програм може бути вимкнено.

Інколи при використанні бездротової LAN

якість потокової передачі відео є низькою

- Якість підключення до бездротової мережі може різнитися залежно від відстані або перешкод (наприклад, стін) між телевізором та бездротовим маршрутизатором (точкою доступу), спричинених середовищем завад та якістю бездротового маршрутизатора (точки доступу).

Виникають збої підключення до бездротової LAN, або ж умови прийому радіосигналу є надто поганими

- Перевірте розташування телевізора та бездротового маршрутизатора (точки доступу). На умови поширення сигналу впливають наступні фактори.
 - Поруч розміщуються інші бездротові пристрої, мікрохвильові печі, лампи денного світла тощо.
 - На шляху між бездротовим маршрутизатором (точкою доступу) та телевізором розміщуються підлоги або стіни.Якщо після усунення перелічених вище факторів проблема не зникає, спробуйте встановити дротове підключення до мережі LAN.

Низька якість зображення в Інтернет-відео

- Якість залежить від оригінального відео, що надається постачальником інтернет-контенту, та від пропускнуною спроможності підключення.

Деякий інтернет-контент може відображатися із втратою певних деталей (особливо це стосується динамічних або темних сцен).

- Якість відео та розмір зображення залежать від швидкості широкосмугового підключення та безпосередньо від постачальників контенту.

Гарна якість зображення інтернет-контенту, проте немає звуку

- Якість залежить від оригінального контенту, що надається постачальником інтернет-контенту, та від пропускну́ї спроможності підключення.
- Специфіка Інтернет-відео є такою, що не всі відео містять звук.

Телевізор не може підключитися до сервера

- Перевірте кабель LAN або підключення між сервером та телевізором.
- Перевірте, чи правильно налаштовано мережеві параметри на телевізорі.

Відображається повідомлення про неможливість підключитися до мережі з телевізора

- Перевірте поточні налаштування мережі. Натисніть **HOME**, після чого виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування Мережі] → [Переглянути налаштування і стан Мережі]. Якщо для всіх налаштувань мережі відображається «-», можливо, сервер не підключено належним чином. Перевірте з'єднання із мережею та (або) ознайомтеся з інформацією про підключення в посібнику з експлуатації сервера.
- Повторно введіть налаштування мережі.
- Якщо кабель LAN підключено до активного сервера, і телевізору присвоєно IP-адресу, перевірте підключення та налаштування медіасervera, сертифікованого DLNA Certified™.

Примітка

- Для перегляду налаштування IP-адреси виберіть опцію [Переглянути налаштування і стан Мережі].

Відсутній доступ до медіасerverу, сертифікованого за стандартом DLNA Certified™, хоча він є у списку [Media] в меню «Вдома»

- Перевірте кабель LAN/підключення телевізора або підключення вашого серверу. Можливо, телевізор втратив зв'язок із сервером.
- Виконайте операцію [Діагностика сервера], щоб перевірити, чи є належний зв'язок між вашим медіасerverом та телевізором. Натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Мережа] → [Налаштування домашньої мережі] → [Діагностика сервера].

Неможливо відтворити музичні файли при користуванні функцією Render

- Деякі прикладні програми при використанні функції Renderer одночасно із відтворенням музики відображають файл фотографії, попередньо встановлений на ПК. Залежно від попередньо встановленого файлу фотографії для відтворення музики може знадобитися змінити зазначений файл.

Неможливо підключитися до Інтернету

- Перевірте підключення кабелю LAN або шнура живлення маршрутизатора/модема*.

* Для підключення до Інтернету необхідно заздалегідь підключити маршрутизатор/модем. Для отримання налаштувань маршрутизатора/модема зверніться до вашого постачальника Інтернет-послуг.

Відсутній ідентифікатор YouTube

- Якщо ви не маєте ідентифікатора і пароля YouTube, зареєструйте їх за наведеною нижче адресою.
<http://www.google.com/device>
(Так само можна зареєструвати ідентифікатор і пароль Youtube з ПК.)
Ви можете скористатися ідентифікатором одразу ж після його реєстрації.

Загальні

Телевізор автоматично вимикається (переходить у режим очікування)

- Перевірте, чи активовано параметр [Таймер сну] (стор. 27).
- Перевірте, чи параметр [Тривалість] активовано значенням [Таймер вмик] (стор. 27) або [Налаштування фоторамки] (стор. 27).
- Перевірте, чи активовано параметр [Режим очікування ТВ] (стор. 30).

Не вдається вибрати деякі джерела вхідного сигналу

- Виберіть [Попер.налаштування AV], а потім [Завжди] для джерела вхідного сигналу (стор. 28).

Пульт дистанційного керування не працює

- Замініть батарейки.

Обладнання HDMI не відображається у списку [Перелік пристроїв BRAVIA Sync]

- Переконайтеся, що обладнання підтримує функцію «Керування BRAVIA Sync».


Не вдається вибрати значення [Вимкн] для функції [Керування BRAVIA Sync]

- Якщо до телевізора підключено аудіосистему, що сумісна з функцією «Керування BRAVIA Sync», то вибрати значення [Вимкн] у цьому меню неможливо. Щоб звук виводився через динамік телевізора, виберіть значення [ТВ-динаміки] у меню [Динаміки] (стор. 28).

Ви забули пароль для функції [Батьківський захист]

- Введіть PIN-код 9999.
- Оновіть PIN-код, натиснувши **HOME** та вбравши [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Батьківський захист] → [Змінити PIN-код]. Введіть PIN-код 9999 (PIN-код 9999 діє завжди).

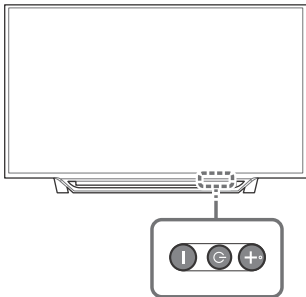
Телевізор у демонстраційному режимі або відображається рекламний логотип

- Натисніть на пульті ДК кнопку  RETURN, потім натисніть **HOME** і виберіть [Налаштування] → [Налаштування системи] → [Налаштування] → [Автозапуск]. Виберіть [Вдома] у [Розташування].

Ви не можете знайти кнопки , + та - на телевізорі.

- Розташування кнопок на телевізорі див. на наведеній нижче ілюстрації.

Передній бік телевізора



Технічні характеристики

Система

Система панелі

PK-панель (рідкокристалічний дисплей), світлодіодне підсвічування

Телевізійна система

Залежно від вибраних країни/регіону та моделі телевізора

Аналогове телебачення: B/G, D/K, L, I

Цифрове телебачення: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*

Система кольору/відео

Аналогове телебачення: PAL, SECAM, NTSC3.58 (тільки відео), NTSC4.43 (тільки відео)

Цифрове телебачення: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP@L4.1 (Full HD, 60 кадрів/с)

Покриття каналів

Залежно від вибраних країни/регіону та моделі телевізора

Аналогове телебачення: UHF/VHF/кабель

Цифрове телебачення: UHF/VHF/кабель

Виведення звуку (тільки для живлення 19,5 В)

5 Вт + 5 Вт

Бездротова технологія

Протокол IEEE802.11b/g/n (тільки KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)

Вхідні та вихідні гнізда

Антенна/кабель

Зовнішнє гніздо з опором 75 Ом для VHF/UHF

AV

21-контактний роз'єм Scart (стандарт CENELEC), у тому числі аудіо/відеовхід, вхід RGB та аудіо/відеовихід телевізора.

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2

Відео HDMI: 1080p(30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i(50, 60 Гц), 720p(30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

Вхід ПК:

(Роздільна здатність, горизонтальна частота/вертикальна частота)

Для KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453

640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц

800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц

1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц

1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц

1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

1280 × 1024, 64,0 кГц, 60 Гц

* 1920 × 1080, 67,5 кГц, 60 Гц

* Синхронізація 1080р, що застосовується до входу HDMI, здійснюється як синхронізація відео, а не ПК.

Для KDL-32WD603 / 32RD433
640 × 480, 31,5 кГц, 60 Гц
800 × 600, 37,9 кГц, 60 Гц
1024 × 768, 48,4 кГц, 60 Гц
1280 × 768, 47,4 кГц, 60 Гц
1280 × 768, 47,8 кГц, 60 Гц
1360 × 768, 47,7 кГц, 60 Гц

Звук: Двухканальный линейный PCM: 32, 44,1 та 48 кГц, 16, 20 та 24 біти, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (тільки HDMI IN 1)
PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

↪ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital, DTS

↪ AUDIO OUT / 🎧 (роз'єм міні-стерео)
Навушники, вихід аудіо, низькочастотний динамік

🔌 1, 🔌 2 (HDD REC)
Порт USB

📺
Гніздо CAM (модуль обумовленого доступу)

DC IN 19.5 V ⚡
Вхід адаптера змінного струму

(Для KDL-48WD653 / 40WD653 / 32WD603)

🌐 LAN (залежно від вибраної країни або регіону)

Роз'єм 10BASE-T/100BASE-TX (Залежно від робочого середовища мережі швидкість з'єднання може відрізнятися. Швидкість та якість передачі даних 10BASE-T/100BASE-TX не гарантуються для цього телевізора.)

Інше

Додаткові аксесуари
Кронштейн для настінного кріплення:
SU-WL450

Умови зберігання:

Продукцію зберігають у картонній упаковці в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів. Температура зберігання*: від -20 °C до +60 °C. Відносна вологість зберігання*: < 80 % (без конденсації).

*Примітка: неможливо отримати максимальні значення для обох параметрів одночасно. Робоча температура: від 0 °C до 40 °C. Робоча відносна вологість: 10 % - 80 % (без конденсації).

Живлення, технічні характеристики виробу та інше

Вимоги до джерела живлення
19,5 В постійного струму з адаптером змінного струму
Номінальна вхідна потужність: 220 В - 240 В змінного струму, 50 Гц

Клас енергоефективності
KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453: A+
KDL-32WD603 / 32RD433: A

Розмір екрана (по діагоналі) (прибл.)
KDL-48WD653: 120,9 см / 48 дюймів
KDL-40WD653 / 40RD453: 101,6 см / 40 дюймів
KDL-32WD603 / 32RD433: 80,0 см / 32 дюймів

Споживання електроенергії
У режимі [Стандартне]
KDL-48WD653: 58 Вт
KDL-40WD653 / 40RD453: 48 Вт
KDL-32WD603 / 32RD433: 35 Вт

У режимі [Яскравий]
KDL-48WD653: 77 Вт
KDL-40WD653 / 40RD453: 59,4 Вт
KDL-32WD603 / 32RD433: 45 Вт

Середньорічне споживання електроенергії*1
KDL-48WD653: 85 Вт-г
KDL-40WD653 / 40RD453: 70 Вт-г
KDL-32WD603 / 32RD433: 51 Вт-г

Споживання електроенергії в режимі очікування*2
0,50 Вт

Роздільна здатність дисплея
KDL-48WD653 / 40WD653 / 40RD453: 1920 точки (по горизонталі) × 1080 рядки (по вертикалі)
KDL-32WD603 / 32RD433: 1366 точки (по горизонталі) × 768 рядки (по вертикалі)

Розміри (прибл.) (ш × в × г)

з настільною підпорою
KDL-48WD653: 109,2 × 68,3 × 23,5 см
KDL-40WD653 / 40RD453: 92,4 × 58,9 × 21,2 см
KDL-32WD603 / 32RD433: 73,5 × 48,1 × 17,4 см

без настільної підпори
KDL-48WD653: 109,2 × 64,3 × 6,6 см
KDL-40WD653 / 40RD453: 92,4 × 54,9 × 6,6 см
KDL-32WD603 / 32RD433: 73,5 × 44,6 × 6,6 см

Вага (прибл.)

з настільною підпорою
KDL-48WD653: 10,7 кг
KDL-40WD653 / 40RD453: 8,1 кг
KDL-32WD603 / 32RD433: 5,2 кг

без настільної підпори

KDL-48WD653; 10,2 кг

KDL-40WD653 / 40RD453; 7,7 кг

KDL-32WD603 / 32RD433; 4,9 кг

- ¹ Річне споживання електроенергії за умови експлуатації телевізора 4 години на день, 365 днів на рік. Фактичний рівень споживання електроенергії залежить від режиму використання телевізора.
- ² Вказане споживання електроенергії в режимі очікування досягається після того, як телевізор завершить всі внутрішні процеси.

Примітка

- Доступність аксесуарів залежить від країни, регіону, моделі та наявності на складі.
- Виймайте картку-муляж із гнізда CAM (модуль обумовленого доступу) на телевізорі тільки для того, щоб вставити в це гніздо смарт- картку.
- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Примітки щодо функції цифрового телебачення

- Усі функції, пов'язані з цифровим телебаченням (DVB), працюватимуть тільки в тих країнах або регіонах, де транслюється цифровий ефірний сигнал DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 та H.264/MPEG4 AVC) або де є доступ до сумісного абонентського кабельного вводу DVB-C (MPEG2 та H.264/MPEG4 AVC). Дізнайтеся у свого продавця, чи є можливість приймати сигнал DVB-T/DVB-T2* у місці вашого проживання, або запитайте свого провайдера кабельного телебачення, чи сумісний кабельний сервіс DVB-C, що ними надається, із цим телевізором.
- Ваш провайдер кабельного телебачення може стягати платню за свої послуги або потребувати вашої згоди з положеннями та умовами своєї діяльності.
- Цей телевізор відповідає технічним вимогам DVB-T/DVB-T2* і DVB-C, але його сумісність із майбутніми цифровими ефірними передачами DVB-T/DVB-T2* і цифровими кабельними передачами DVB-C не гарантована.
- Деякі функції цифрового телебачення можуть бути недоступними у певних країнах або регіонах, а кабель DVB-C може не працювати належним чином із деякими провайдерами.

* Не всі телевізори підтримують технологію цифрового телебачення другого покоління T2*.

Інформація про товарні знаки

- HDMI і HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC в США та інших країнах.
- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio і символ у вигляді подвійної букви D є торговими марками Dolby Laboratories.
- «BRAVIA» і BRAVIA є товарними знаками компанії Sony Corporation.
- «Blu-ray Disc», «Blu-ray» і логотип «Blu-ray Disc» є товарними знаками Blu-ray Disc Association.
- Патенти на стандарт DTS див. на веб-сайті <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією корпорації DTS, Inc. DTS, логотип, а також DTS разом із логотипом є зареєстрованими товарними знаками, а DTS 2.0 + Digital Out — товарним знаком компанії DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.
- TUXERA є зареєстрованою торговою маркою компанії Tuxera Inc. в США та інших країнах.
- Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою компанії Microsoft Corporation в США та/або інших країнах.
- Даний продукт містить технології, які використовуються з урахуванням певних прав на інтелектуальну власність компанії Microsoft. Використання або розповсюдження даних технологій за межами цього продукту без відповідної(их) ліцензії(й) від компанії Microsoft заборонено.

(Лише для KDL-48WD653, 40WD653,
32WD603)

- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup і логотип Wi-Fi CERTIFIED є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Wi-Fi Alliance.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


DOLBY
AUDIO

UA

TUXERA
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

 **dts**[®]
2.0+ Digital Out

 **Opera** (Лише для KDL-48WD653, 40WD653, 32WD603)



Для получения полезной информации о продукции Сони
Для отримання корисної інформації щодо виробів компанії Sony

www.sony.eu/support

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

©2016 Sony Corporation Printed in Malaysia



* 4 5 8 4 7 7 8 1 1 * (1)

4-584-778-11(1)