

SONY®

LCD Digital Colour TV

Инструкция по эксплуатации **RU**

Інструкції з експлуатації **UA**

KDL-52Z5500

KDL-46Z5500

KDL-40Z5500/40Z5710

BRAVIA

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 в отношении Цифрового ТВ

- Все функции, относящиеся к Цифровому ТВ (DV), будут действовать только в тех странах или регионах, в которых ведется эфирная цифровая трансляция сигнала DVB-T (MPEG-2 или H.264/MPEG-4 AVC), или обеспечивается доступ к совместимому кабельному цифровому вещанию DVB-C (MPEG-2 или H.264/MPEG-4 AVC). Просим Вас уточнить у своего дилера, можно ли принимать сигнал DVB-T 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 и DVB-C, мы не можем гарантировать его совместимость с будущим цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T 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.

Дополнительную информацию о поддержке провайдеров см. на нашем сайте поддержки услуг кабельного ТВ:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Иллюстрации, приведенные в настоящей инструкции, относятся к модели KDL-40Z5500, если не оговорено иного.

Информация о торговых марках

DV является зарегистрированной торговой маркой DVB Project.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.

DLNA и DLNA CERTIFIED являются торговыми марками и/или знаками обслуживания компании Digital Living Network Alliance.

GUIDE Plus+™ означает (1) зарегистрированную торговую марку или торговую марку, (2) произведено по лицензии (3) защищено различными международными патентами и заявками на патенты, собственником или лицензиаром которых является Gemstar-TV Guide International, Inc. и/или аффилированные с ней компании.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. И/ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ КОМПАНИИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ТОЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ О ПРОГРАММАХ,

ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ GUIDE PLUS+.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. И/ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ КОМПАНИИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УТЕРЮ ПРИБЫЛИ, НЕПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, НАСТУПИВШИЙ В СВЯЗИ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ИЛИ ПОЛЬЗОВАНИЕМ КАКОЙ-ЛИБО ИНФОРМАЦИЕЙ, ОБОРУДОВАНИЕМ ИЛИ УСЛУГАМИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К СИСТЕМЕ GUIDE Plus+™.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и логотип с двойной буквой D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

"BRAVIA" и BRAVIA являются торговыми марками компании Sony Corporation.

"ХМВ™" и "CrossMediaBar" являются торговыми марками компаний Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS

dlna
CERTIFIED

GUIDE plus+
GEMSTAR

Sony Corporation, 1-7-1 Konan,
Minato-ku, Tokyo Japan

Assembled in Spain, Slovakia

PC

Sony Corporation, 1-7-1 Konan,
Minato-ku, Tokyo Japan

Собрано в Испании, Словакии

PC

Импортер на территории РФ: ЗАО
«СОНИ Электроникс», 123103,
Москва, Карамышевский проезд, д.6

Содержание

Начало работы	4
Сведения по безопасности.....	9
Меры предосторожности.....	10
Кнопки и индикаторы на телевизоре и пульте ДУ.....	12
Просмотр телевизора	
Просмотр телевизора.....	17
Руководство пользователя	
Руководство пользователя	18
Навигация по Руководству пользователя.....	18
Дополнительные сведения	
Установка принадлежностей (Кронштейн для настенной установки)	19
Технические характеристики.....	22
Поиск и устранение неисправностей	25

Перед включением телевизора прочтите раздел “Сведения по безопасности” (стр. 9). Сохраняйте данное руководство для справок в будущем.

Начало работы

Перед началом работы

Проверка комплекта поставки

Кабель питания (1)

Держатель кабеля (1)

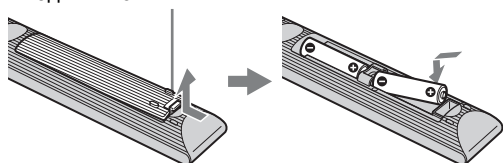
Подставка (1) и винты (4)

Пульт ДУ RM-ED019 (1)

Батарейки размера AA (типа R6) (2)

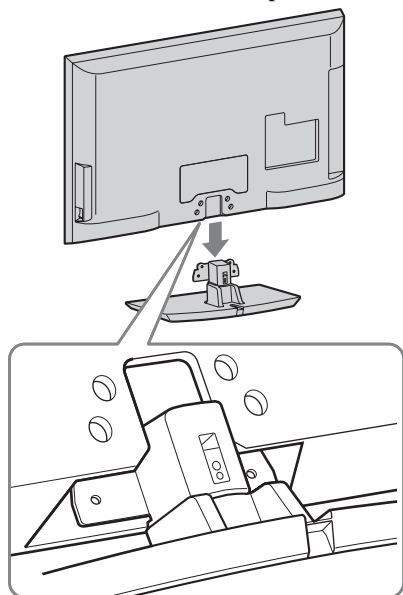
Установка батареек в пульт ДУ

Чтобы открыть крышку, надавите на нее и поднимите.

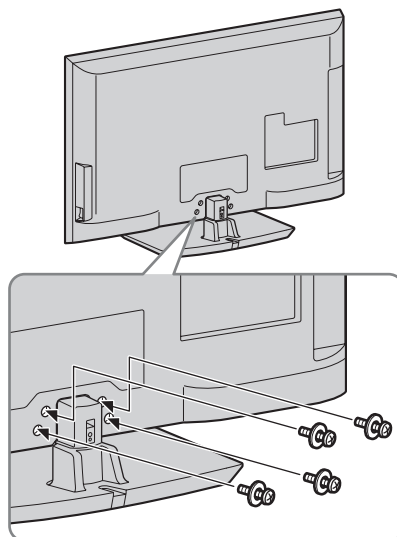


1: Установка телевизора на подставку

- 1 Откройте картонную коробку и достаньте из нее подставку и винты.
- 2 Установите телевизор на подставку.



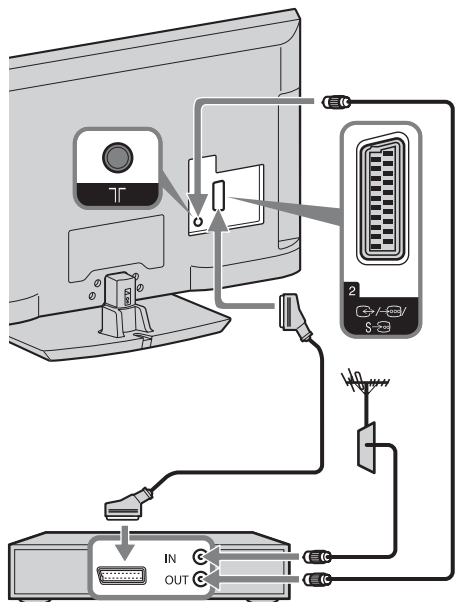
- 3 Закрепите телевизор на подставке, закрутив прилагаемые винты через отверстия, обозначенные стрелками ↑.



- При использовании электрического шуруповерта установите момент затяжки, равный приблизительно 1,5 Н·м {15 кгс·см}.

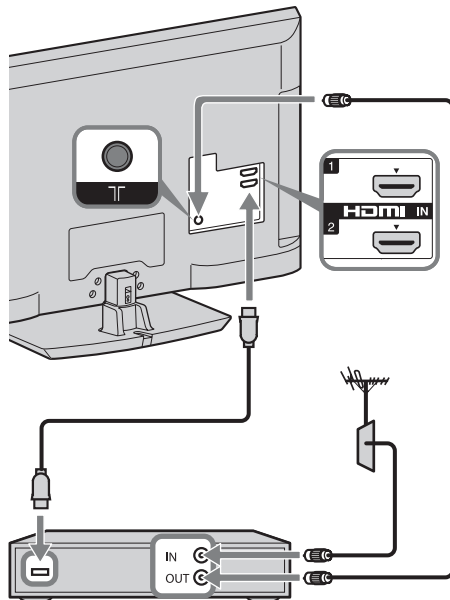
2: Подключение антенны/ приемника-декодера цифрового телевидения/ записывающего устройства (например, DVD-проигрывателя с функцией записи)

Подключение приемника-декодера
цифрового телевидения/записывающего
устройства (например, DVD-
проигрывателя с функцией записи) с
помощью разъема SCART



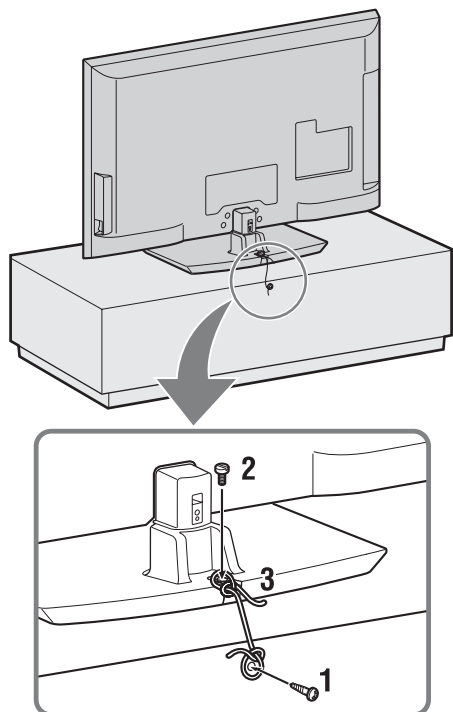
Приемник-декодер цифрового телевидения/
записывающее устройство (например,
DVD-проигрыватель с функцией записи)

Подключение приемника-декодера
цифрового телевидения/записывающего
устройства (например, DVD-
проигрывателя с функцией записи) с
помощью разъема HDMI



Приемник-декодер цифрового телевидения/
записывающее устройство (например,
DVD-проигрыватель с функцией записи)

3: Предотвращение падения телевизора



- 1 Закрутите шуруп (диаметром 4 мм, приобретается дополнительно) в подставку под телевизор.
- 2 Закрутите крепежный винт (M4 × 20, приобретается дополнительно) в резьбовое отверстие на телевизоре.
- 3 Свяжите шуруп и винт прочной бечевкой.


4: Крепление кабелей

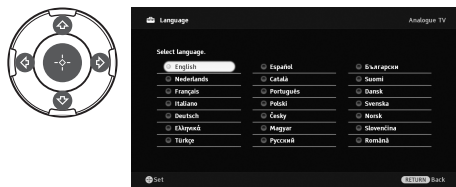


- Не скрепляйте сетевой шнур вместе с другими кабелями.

5: Выполнение первоначальной настройки



- 1 Подключите телевизор к электрической розетке.
- 2 Включите переключатель **ENERGY SAVING SWITCH** (стр. 12).
- 3 Нажмите кнопку  на телевизоре. При первом включении телевизора на экране автоматически отобразится меню “Язык” (Language).



Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Автопоиск цифр. станций: При выборе параметра “Кабель” рекомендуется использовать параметр “Быстрое сканирование” для быстрой настройки. Задайте для параметров “Частота” и “Код доступа к сети” значения в соответствии с информацией, полученной от провайдера кабельного ТВ. Если при использовании функции “Быстрое сканирование” не удалось найти ни одного канала, попробуйте выполнить поиск с помощью функции “Полное сканирование” (это может занять больше времени). Список оказывающих соответствующие услуги провайдеров см. на веб-сайте поддержки по адресу: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Сортировка прогр.: Эта опция позволяет изменить порядок расположения аналоговых каналов, сохраненных в памяти телевизора.

- 1 С помощью кнопок \updownarrow выберите канал, который Вы хотите переместить в новое положение, затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 С помощью кнопок \updownarrow выберите новое положение этого канала, затем нажмите кнопку \oplus .

Настройки Эко: При выборе пункта “Да” для настроек параметра “Эко” будут установлены рекомендованные значения для уменьшения энергопотребления.



- Поиск каналов можно также выполнить вручную.

Настройка системы GUIDE Plus+™

(только при наличии доступа к системе GUIDE Plus+™)*

* Условия настройки данной функции:

- выбор в качестве страны Великобритании, Германии или Испании;
- возможность приема сигналов цифрового ТВ;
- выбор параметра “Эфир” в разделе “5: Выполнение первоначальной настройки”.

- 1 Введите почтовый индекс своего региона с помощью кнопок \updownarrow / \leftarrow / \rightarrow / \oplus .



- Если длина почтового индекса составляет менее семи знаков, вводите их, начиная слева.

- 2 Выберите язык для системы GUIDE Plus+.

Этот шаг будет пропущен, если в разделе “5: Выполнение первоначальной настройки” был выбран один из следующих языков: “English”, “Deutsch”, “Español”, “Italiano”, “Français” или “Nederlands”.

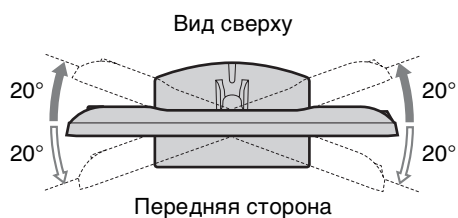
- 3 Загрузите данные GUIDE Plus+.

Первоначальная загрузка может занять некоторое время, поэтому в ходе ее выполнения не нажимайте никакие кнопки ни на телевизоре, ни на пульте ДУ. После первоначальной загрузки данных ТВ-программ последующая загрузка будет выполняться автоматически.

Регулировка угла поворота телевизора

Угол поворота данного телевизора можно регулировать в пределах, показанных на приведенном ниже рисунке.

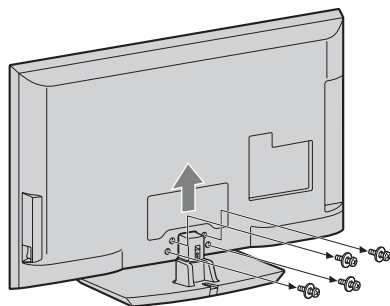
Регулировка угла поворота телевизора влево или вправо



Отсоединение настольной подставки от телевизора



- Выкрутите винты, указанные стрелками ↑.
- Отсоединяйте настольную подставку от телевизора только в том случае, если требуется установить соответствующие принадлежности.



Сведения по безопасности

Установка и подключение

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

Установка

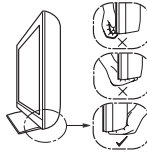
- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL500
- При присоединении крепежного крюка к телевизору используйте только винты, входящие в комплект поставки кронштейна для настенной установки. В этих винтах длина резьбовой части, выступающей за прилегающую к телевизору поверхность крепежного крюка, составляет от 8 мм до 12 мм. 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.

8 мм - 12 мм



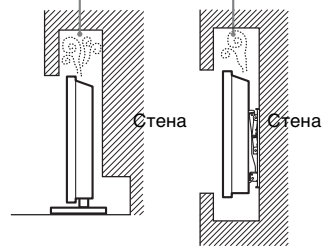
Перемещение

- 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 на рисунке справа. Не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.
- При подъеме или перемещении телевизора крепко придерживайте его снизу.
- 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.



- 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

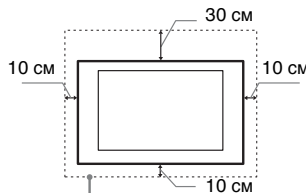
Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь с кабелем питания и сетевой розеткой в соответствии с нижеследующими указаниями:

- 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 220-240 В.
- Выполняя кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности извлеките кабель питания из сетевой розетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться 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 вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Вентиляция

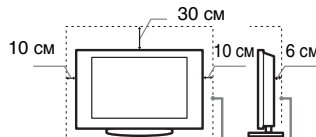
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки 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:

Примечания

- Не используйте входящий в комплект поставки кабель питания с 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.

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.

Помещения:

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 (свечей и др.). На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.

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.

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 прикоснуться к нему, выньте кабель питания из розетки. В противном случае Вы можете получить удар 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.
- Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в дежурном режиме.

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 повреждения в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутрь корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

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. Некоторые люминесцентные лампы, применяемые в этом телевизоре, содержат также ртуть. 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.
- 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.

- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
- При регулировке угла наклона телевизора изменяйте 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.

Батарейки

- 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 становитесь 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.

Утилизация телевизора



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива

применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах

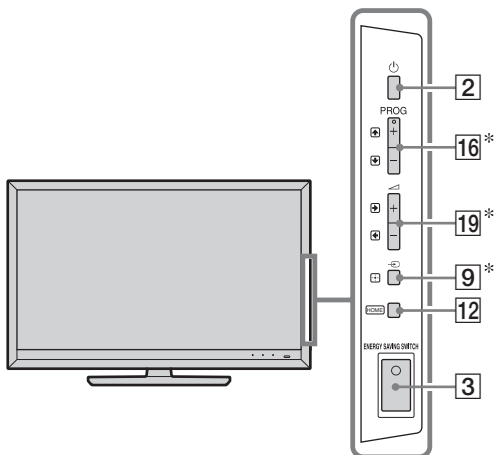
Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации.

Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах. Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования. Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Кнопки и индикаторы на телевизоре и пульте ДУ

Кнопки на телевизоре и пульте ДУ





Кнопки, расположенные на телевизоре, выполняют те же функции, что и соответствующие кнопки на пульте ДУ.

* При работе с меню эти кнопки работают так же, как кнопки пульта ДУ $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

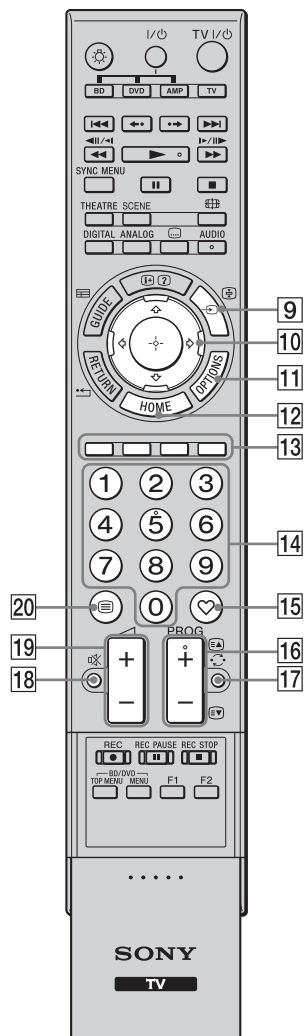


- На цифровой кнопке **5**, а также на кнопках **▶**, **PROG +** и **AUDIO** пульта ДУ имеются выпуклые точки. По ним удобно ориентироваться при управлении телевизором.

Кнопка/Переключатель	Описание
1 TV I/⏻ (Режим ожидания телевизора)	Используется для перевода телевизора в режим ожидания и вывода из него.
2 ⏻ (Питание)	Используется для включения и выключения телевизора.  • Если переключатель ENERGY SAVING SWITCH выключен, телевизор не удастся включить. • Чтобы отсоединить телевизор, выключите его, затем отключите кабель питания переменного тока от электрической розетки.
3 ENERGY SAVING SWITCH	Используется для включения и выключения телевизора. Выключение переключателя ENERGY SAVING SWITCH снижает энергопотребление. Если при выключении переключателя ENERGY SAVING SWITCH телевизор находился в режиме ожидания, включение переключателя ENERGY SAVING SWITCH переведет его в режим ожидания.  • При выключенном переключателе ENERGY SAVING SWITCH невозможно выполнение таких функций, как сохранение настройки таймеров, загрузка данных EPG и обновление программного обеспечения.



Кнопка/ Переключатель	Описание
4 SCENE	Используется для отображения меню “Выбор сцены”. При выборе требуемого режима сцены для него автоматически устанавливается оптимальное качество звука и изображения. Выберите требуемый режим сцены с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите кнопку \oplus . Кино: Обеспечивает качество изображения, подобное кинематографическому, и динамичный звук. Фото: Обеспечивает качество изображения, позволяющее достоверно воспроизводить текстуру и цвет фотоснимков. Спорт: Обеспечивает качество изображения и звука, создающее эффект присутствия на стадионе. Музыка: Обеспечивает динамичный и чистый звук, создавая эффект присутствия в концертном зале. Игра: Обеспечивает качество изображения и звука, позволяющее получить максимум удовольствия от видеоигры. Графика: Обеспечивает качество изображения, являющееся оптимальным для долгой работы с монитором за счет более четкого воспроизведения деталей, при котором глаза устают не так сильно. Универсальная: Используйте этот вариант, чтобы не оптимизировать качество звука и изображения для сцен. Авто: Оптимальное качество звука и изображения задается автоматически в соответствии с источником входного сигнала. Однако для некоторых подключенных к телевизору устройств данный параметр может оказаться неэффективным.
5 \square (Режим экрана)	Служит для изменения формата экрана.
6 AUDIO	В аналоговом режиме: Эта кнопка служит для переключения режима “Двухканальный звук”. В цифровом режиме: Эта кнопка служит для изменения языка, используемого в просматриваемой в данный момент программе.
7 \dots (Установка субтитров)	Служит для изменения языка субтитров (только в цифровом режиме).
8 $\text{H}/?$ (Информация/Вывод скрытого Телетекст)	При каждом нажатии этой кнопки информация на экране меняется в следующем порядке: В цифровом режиме: Информация о текущей программе \rightarrow Информация о следующей программе (только для Sony Guide) В аналоговом режиме: Текущий номер канала и формат экрана \rightarrow Текущее время В режиме Телетекст: Выводит на экран скрытую информацию (например, ответы телевикторины).

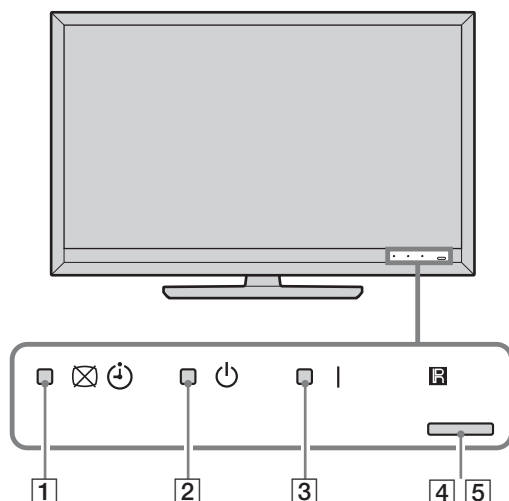


Кнопка/Переключатель	Описание
9 →/↵ (Выбор источника входного сигнала/ Удержание страницы Телетекст)	В обычном режиме работы телевизора: при нажатии этой кнопки на экран выводится список подключенных к телевизору источников входного сигнала. В режиме Телетекст: нажмите эту кнопку для удержания текущей страницы.
10 ⬆/⬇/⬅/➡/⊕	Кнопки ⬆/⬇/⬅/➡ служат для перемещения курсора по экрану. Кнопка ⊕ служит для выбора или подтверждения выделенного параметра. При просмотре файла фотоизображения: Кнопка ⊕ служит для приостановки или возобновления показа слайд-шоу. Кнопка ⬅/➡ служит для выбора предыдущего файла. Кнопка ⬆/➡ служит для выбора следующего файла. При воспроизведении файла музыки/ видеоизображения: Кнопка ⊕ служит для приостановки или возобновления воспроизведения. Нажмите и удерживайте кнопку ⬅/➡ для быстрой перемотки вперед/ назад. Нажмите кнопку ⬆ для воспроизведения с начала текущего файла. Нажмите кнопку ⬇ для перехода к следующему файлу.
11 OPTIONS	Служит для вывода списка, содержащего меню “Управление устройством” или ссылки на некоторые меню настроек. Используйте меню “Управление устройством” для работы с устройствами, совместимыми с функцией Контроль по HDMI. Перечисленные параметры зависят от источника входного сигнала.
12 HOME	Эта кнопка служит для отображения меню “Дом”.
13 Цветные кнопки	Если цветные кнопки доступны, на экран выводятся инструкции по их использованию.
14 Цифровые кнопки	В обычном режиме работы телевизора: Используются для выбора каналов. Для выбора каналов с номерами 10 и выше вторую и третью цифру следует вводить достаточно быстро. В режиме Телетекст: Используются для ввода номера страницы.
15 ♥ (Избранные)	Эта кнопка служит для отображения составленного списка избранных программ.
16 PROG +/- (EA/ EV)	В обычном режиме работы телевизора: Эти кнопки служат для выбора следующего (+) или предыдущего (-) канала. В режиме Телетекст: Служат для выбора следующей (EA) или предыдущей (EV) страницы.
17 ↶ (Предыдущий канал)	Служит для возврата к предыдущему просматривавшемуся каналу (при условии, что его просмотр длился более пяти секунд).
18 ✖ (Отключение звука)	Эта кнопка служит для отключения звука. Для включения звука нажмите ее еще раз. 🔊 • Если телевизор находится в режиме ожидания, его можно включить без звука, нажав эту кнопку.
19 🔊 +/- (Громкость)	Служит для регулировки уровня громкости.
20 ☰ (Телетекст)	Служит для вывода текстовой информации.



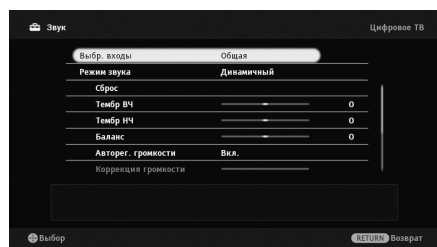
Кнопка/ Переключатель	Описание
21 RETURN	Служит для возврата к предыдущей странице отображаемого меню. При воспроизведении файла фотоизображения/музыки/видеоизображения: нажатие этой кнопки останавливает воспроизведение. (На экран выводится список файлов или папок.)
22 GUIDE (EPG)	Служит для вывода на экран Цифрового электронного телегида (EPG).
23 ANALOG	Служит для отображения последнего просмотренного аналогового канала. При просмотре изображения с подключенного оборудования: при нажатии этой кнопки телевизор возвратится в обычный режим работы.
24 DIGITAL	Служит для отображения последнего просмотренного цифрового канала. При просмотре изображения с подключенного оборудования: при нажатии этой кнопки телевизор возвратится в обычный режим работы.
25 THEATRE	Включение или выключение функции Режим театра. При включении функции Режим театра автоматически задаются оптимальные параметры звука (если телевизор подключен к аудиосистеме с помощью HDMI кабеля) и изображения для воспроизведения фильмов. <ul style="list-style-type: none"> • При выключении телевизора функция Режим театра также выключится. • При изменении значения параметра “Выбор сцены” функция Режим театра автоматически выключится. • Функция “Контроль по HDMI” (BRAVIA Sync) доступна только при подключении устройств Sony, имеющих логотип BRAVIA Sync или BRAVIA Theatre Sync, или же совместимых с функцией Контроль по HDMI.
26 SYNC MENU	Отображение меню подключенного устройства HDMI. В случае просмотра изображения с других устройств или ТВ программ при нажатии этой кнопки на экране отобразится сообщение “Выбор устр. HDMI” <ul style="list-style-type: none"> • Функция “Контроль по HDMI” (BRAVIA Sync) доступна только при подключении устройств Sony, имеющих логотип BRAVIA Sync или BRAVIA Theatre Sync, или же совместимых с функцией Контроль по HDMI.
27 (Подсветка)	Нажмите эту кнопку, чтобы включить подсветку клавиш пульта ДУ.
28 Кнопки, служащие для использования дополнительного оборудования	Запрограммировав пульт дистанционного управления, можно управлять оборудованием, подключенным к телевизору.

Индикаторы



Индикатор	Описание
1 (Откл. изобр. / Таймер)	Загорается зеленым светом при выборе функции “Откл. изобр.”. Загорается оранжевым светом при установленном таймере.
2 (Режим ожидания)	Загорается красным светом, когда телевизор находится в режиме ожидания.
3 (Питание)	Загорается зеленым светом при включении телевизора.
4 Световой сенсор	Не закрывайте этот датчик во избежание нарушений в его работе.
5 Датчик сигнала с пульта ДУ	Принимает сигналы с пульта ДУ. Не закрывайте этот датчик. В противном случае возможны нарушения в его работе.

Об отображаемых на экране телевизора инструкциях для пользователя



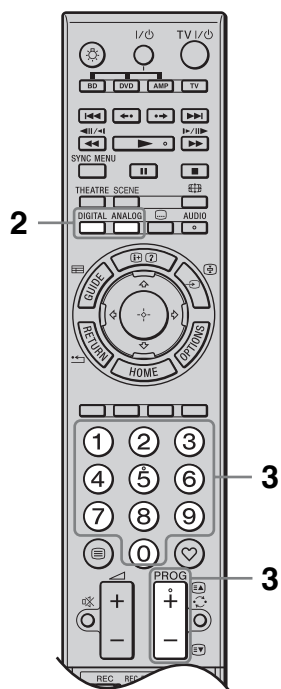
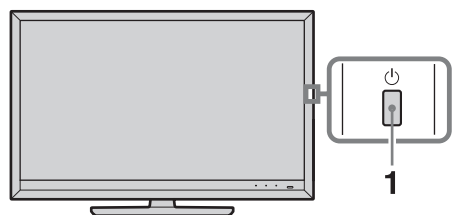
Инструкции для пользователя


Пример: Нажмите или RETURN (см. [10](#) (стр. 14) или [21](#) (см.15)).

Инструкции для пользователя предназначены для помощи в управлении телевизором с помощью пульта ДУ и выводятся в нижней части экрана. Используйте кнопки пульта ДУ, показанные в отображаемых на экране инструкциях для пользователя.


Просмотр телевизора

Просмотр телевизора



1 Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы включить его.


Если при этом телевизор не включится, включите переключатель **ENERGY SAVING SWITCH** (стр. 12).

Если телевизор находится в режиме ожидания (индикатор режима ожидания  на передней панели телевизора горит красным цветом), нажмите кнопку **TV I/⏻** на пульте ДУ, чтобы включить телевизор.

2 Нажмите кнопку **DIGITAL**, чтобы переключить телевизор в цифровой режим или кнопку **ANALOG**, чтобы переключить телевизор в аналоговый режим.










Число доступных каналов будет зависеть от заданного режима.

3 Чтобы выбрать телевизионный канал, используйте цифровые кнопки или кнопку **PROG +/-**.

В цифровом режиме на экране кратковременно отобразится информационный баннер. При каждом нажатии кнопки  баннер будет изменяться следующим образом: информация о текущей программе → информация о следующей программе → баннер отключен

При использовании **GUIDE Plus+** информация о следующей программе недоступна.

Баннер может содержать следующие значки.

- : Доступна интерактивная служба (цифровой текст)
- : Трансляция радиосигнала
- : Трансляция кодированных/получаемых по подписке программ
- : Доступно многоязычное аудиовещание
- : Доступны субтитры
- : Доступны субтитры для слабослышащих
- : Напоминание
- : Рекомендуемый минимальный возраст для просмотра текущей программы (от 4 до 18 лет) (только для Испании: от 4 до 18 лет и X)
- : Замок от детей

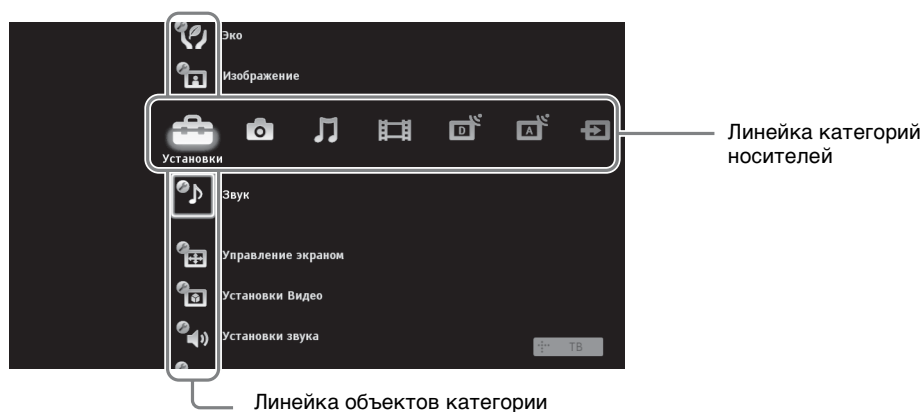
? Руководство пользователя

Руководство пользователя

Выводит на экран содержание Руководства пользователя.

Навигация по Руководству пользователя

- 1 Нажмите **HOME** для вывода на экран меню ХМВ™.



- 2 С помощью кнопок \leftarrow/\rightarrow выберите опцию “Установки”.
- 3 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите опцию “Руководство пользователя”, затем нажмите \oplus .
- 4 С помощью кнопок \uparrow/\downarrow выберите нужный раздел в оглавлении, затем нажмите \oplus . Используйте соответствующие цветные кнопки для перехода к предыдущей или последующей странице и для возврата к оглавлению. Если описание связано с другим разделом, на экране появится символ \rightarrow . С помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите \rightarrow , затем нажмите \oplus . Нажмите **RETURN** для возврата назад.
- 5 Нажмите **HOME** для выхода из меню.



- ХМВ™ (XrossMediaBar) представляет собой меню параметров функции BRAVIA и источников входного сигнала, выводимое на экран телевизора.

Установка принадлежностей (Кронштейн для настенной установки)

Вниманию пользователей:

Руководствуясь соображениями безопасности и необходимостью обеспечения сохранности изделия, Sony настоятельно рекомендует, чтобы установка телевизора была произведена специалистами дилера компании Sony. Не пытайтесь устанавливать его самостоятельно.

Вниманию дилеров и подрядчиков Sony:

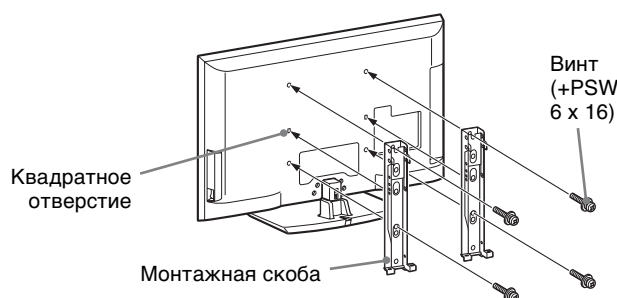
При установке, выполнении периодического техобслуживания и проверке данного изделия уделяйте все необходимое внимание вопросам безопасности.

Телевизор может быть установлен с помощью кронштейна для настенной установки SU-WL500 (приобретается дополнительно).

- Для правильной установки телевизора см. инструкцию, прилагаемую к кронштейну для настенной установки.
- См. раздел “Отсоединение настольной подставки от телевизора” (стр. 8).
- См. раздел “Таблица установочных размеров телевизора” (стр. 20).
- См. раздел “Схема и таблица расположения скоб и винтов” (стр. 21).

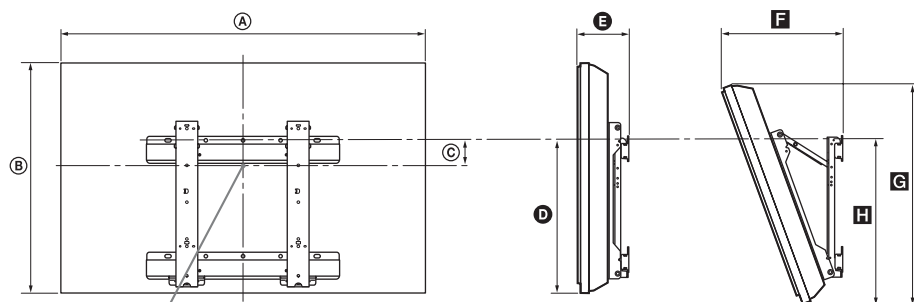


- Установите телевизор на подставку при креплении к нему монтажной скобы.



Для правильной установки данного изделия необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора. Поручите крепление данного телевизора специалистам дилера Sony и уделите надлежащее внимание безопасности при его установке. Компания Sony не несет ответственности в случае ущерба или травм, вызванных неверным обращением с телевизором или его неправильной установкой.

Таблица установочных размеров телевизора



Центральная точка экрана

Единица измерения: см

Название модели	Размеры экрана		Расстояние до центра экрана	Размеры для различных углов установки				
				Угол (0)		Угол (20)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-52Z5500	124,0	76,7	4,6	44,5	13,5	36,9	72,9	47,6
KDL-46Z5500	109,1	67,2	8,7	43,6	13,5	34,0	63,2	46,7
KDL-40Z5500/ 40Z5710	95,8	59,6	12,6	43,6	13,5	31,4	56,1	46,7

Установочные размеры могут отличаться в зависимости от типа установки телевизора.

ВНИМАНИЕ!

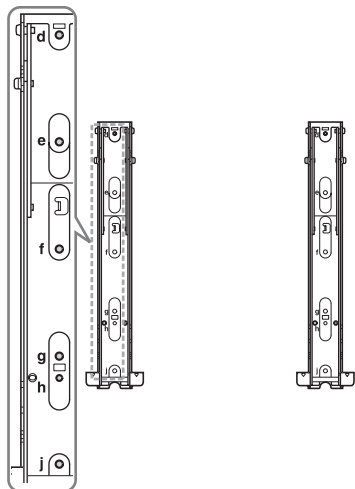
Стена, к которой крепится телевизор, должна быть в состоянии выдержать вес, по крайней мере, в четыре раза превышающий вес телевизора. О весе телевизора см. в разделе “Технические характеристики” (стр. 22).

Схема и таблица расположения скоб и винтов

Название модели	Расположение винтов	Расположение скоб
KDL-52Z5500/46Z5500/40Z5500/40Z5710	d, g	b

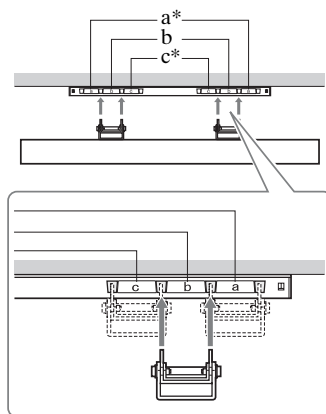
Расположение винтов

При креплении монтажных скоб к телевизору.



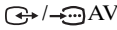





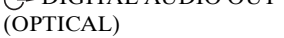

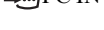





Расположение скоб

При установке телевизора на опорный кронштейн.



Положение скоб "а" и "с" не может использоваться для этих моделей.

Технические характеристики

Система	
Система ТВ панели	LCD (ЖК) экран
Система телевидения	Аналоговая: в зависимости от выбранной страны/региона: В/Г/Н, D/K, L, I Цифровая: DVB-T/DVB-C
Система цветного телевидения	Аналоговая: PAL, PAL60 (только вход Video In), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (только вход Video In) Цифровая: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Диапазон принимаемых каналов	Аналоговые: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Цифровые: VHF/UHF
Выходная мощность звука	10 Вт + 10 Вт
Входные/Выходные разъемы	
Под кабель, идущий к антенне	Разъем 75 Ом для VHF/UHF
 AV1	21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход и ТВ аудио/видео выход.
 AV2	21-штырьковый Scart-разъем (стандарт CENELEC), включая аудио/видео вход, RGB вход и выбираемый аудио/видео выход.
 COMPONENT IN	Поддерживаемые форматы: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ом, 0,3V отрицательная синхронизация/Pw/Cv: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ом
 COMPONENT IN	Аудиовход (гнезда типа “тюльпан”)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: Двухканальный линейный PCM: 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital Аналоговый аудиовход (разъем типа minijack) (только HDMI IN1) Вход ПК (для подключения компьютера) (стр. 24)
 AV3	Видеовход (гнездо типа “тюльпан”)
 AV3	Аудиовход (гнезда типа “тюльпан”)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Цифровой оптический разъем (Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital)
	Аудиовыход (гнезда типа “тюльпан”).
 PC IN	Вход ПК (для подключения компьютера) (Dsub 15-pin) (стр. 24) G: 0,7 Vp-p, 75 Ом, не Sync on Green/B: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ом/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  аудиовход для подключения ПК (разъем типа minijack)
	USB-порт
	Разъем под наушники
	Разъем под CAM (Модуль ограниченного доступа)
 LAN	Разъем для интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX (В зависимости от сетевого окружения скорость соединения может быть различной. Скорость и качество передачи данных интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX для данного телевизора не гарантируются.)

Название модели		KDL-52Z5500	KDL-46Z5500	KDL-40Z5500	KDL-40Z5710
Питание и другие параметры					
Электропитание		220–240 В пер. тока, 50 Гц			
Размер экрана (по диагонали)		52 дюйма/около 132,2 см	46 дюймов/около 116,8 см	40 дюймов/около 101,6 см	
Разрешение экрана		1920 точек (по горизонтали) 1080 строк (по вертикали)			
Потребляемая мощность	в режиме “Дом”/ “Стандартный”	194 Вт	166 Вт	154 Вт	
	в режиме “Магазин”/ “Яркий”	330 Вт	241 Вт	210 Вт	
Мощность, потребляемая в режиме ожидания*		0,19 Вт (16,5 Вт, если для параметра “Быстрый запуск” установлено значение “Вкл.”)			
Принадлежности, входящие в комплект поставки		См. “Проверка комплекта поставки” (стр. 4).			
Приобретаемые дополнительно принадлежности		Кронштейн для настенной установки: SU-WL500			

Название модели	KDL-52Z5500	KDL-46Z5500	KDL-40Z5500	KDL-40Z5710
Габариты (прибл.) (ширина × высота × глубина)				
с подставкой	124,0 × 82,1 × 35,8 см	109,1 × 72,5 × 33,0 см	95,8 × 64,9 × 30,3 см	95,8 × 64,9 × 30,2 см
без подставки	124,0 × 76,7 × 8,6 см	109,1 × 67,2 × 8,6 см	95,8 × 59,6 × 8,6 см	
Вес (приблизительно)				
с подставкой	31,3 кг	25,3 кг	20,8 кг	
без подставки	27,2 кг	21,9 кг	17,9 кг	

*Номинальная величина мощности потребления в дежурном режиме достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
Конструкция и спецификации могут быть изменены без дополнительного оповещения.

Характеристики входных сигналов с ПК, подаваемых на входы PC и HDMI IN 1, 2, 3, 4

Разрешение				Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Стандарт
Сигналы	По горизонтали (Пиксели)	× По вертикали (Строки)				
VGA	640	×	480	31,5	60	VESA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VESA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	720	45,0	60	EIA
	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	960	60,0	60	VESA
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	×	1080	66,6	60	VESA*
	1920	×	1080	67,5	60	EIA*


* Под синхронизацией 1080p применительно ко входу HDMI имеется в виду синхронизация видеосигнала, а не ПК. Влияет на настройки меню “Установки Видео” и “Управление экраном”.

Для вывода на экран контента ПК установите для параметра “Формат экрана” значение “Широкоэкранный”; а для параметра “Обл. отображения” – значение “Макс.разрешение”.




- Вход с ПК данного телевизора не поддерживает функции Sync on Green и Composite Sync.
- Вход с ПК данного телевизора не поддерживает чересстрочные сигналы.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения рекомендуется применять указанные в вышеприведенной таблице сигналы с вертикальной частотой 60 Гц (выделенные в таблице жирным шрифтом).

Поиск и устранение неисправностей


Проверьте, не мигает ли индикатор  (режима ожидания) красным светом.

Если мигает индикатор (индикатор режима ожидания)

Активирована функция автодиагностики.





- 1 Подсчитайте, сколько раз мигает индикатор  (режима ожидания) перед каждой двухсекундной паузой.






Например, он может мигнуть три раза, за этим последует пауза продолжительностью две секунды, после чего индикатор снова мигнет три раза.


- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы выключить его, выньте вилку сетевого шнура из розетки и сообщите своему местному дилеру или специалистам сервисного центра Sony, как мигает индикатор (укажите число миганий).

Если индикатор (индикатор режима ожидания) не мигает

- 1 Выполните проверки в соответствии с нижеприведенной таблицей.
- 2 Если устранить неисправность не удалось, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Состояние	Причина/Способ устранения
Изображение	
Нет ни изображения (темный экран), ни звука.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения антенны.• Включите телевизор в сеть и нажмите кнопку  на телевизоре.• Если индикатор  (режима ожидания) горит красным светом, нажмите кнопку TV I/.
Нет изображения или информации меню от устройства, подключенного к разъему Scart.	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку  для вывода на экран списка входов, затем выберите требуемый источник входного сигнала.• Проверьте правильность подсоединения дополнительных устройств к телевизору.
Изображение двоится или видны ореолы.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения антенны.• Проверьте место расположения и направление антенны.
На экране видны только снег и помехи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не сломана или не погнута ли антенна.• Проверьте, не истек ли срок службы антенны (от трех до пяти лет в нормальных условиях эксплуатации, от одного года до двух лет при использовании в районах на морском побережье).
Помехи звука или изображения при просмотре ТВ канала.	<ul style="list-style-type: none">• Откорректируйте параметр “АПЧ” (Автоматическая точная настройка) для улучшения приема сигнала изображения.
Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек.	<ul style="list-style-type: none">• Изображение на экране ТВ панели складывается из точек (пикселей). Маленькие черные точки и/или яркие точки (пиксели) на экране не являются дефектом.
Искаженные контуры изображения.	<ul style="list-style-type: none">• Установите значение “Стандартный” или “Выкл.” для параметра “Motionflow”.• Измените текущее значение параметра “Режим Фильм”.
Изображение воспроизводится в черно-белом виде.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите “Сброс”.

Состояние	Причина/Способ устранения
<p>Изображение с устройства, подключенного к разъемам  COMPONENT IN, не воспроизводится в цвете или воспроизводится с искажением цвета.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность соединения разъемов  COMPONENT IN, а также убедитесь, что соответствующие разъемы плотно установлены в свои ответные части.
<p>На экране отсутствует изображения от подключенного к телевизору устройства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Включите подключенное к телевизору оборудование. • Проверьте кабельные соединения. • Нажмите кнопку  для вывода на экран списка входов, затем выберите требуемый источник входного сигнала. • Правильно вставьте карту памяти или другой носитель в цифровой фотоаппарат. • Используйте карту памяти цифрового фотоаппарата или другой носитель, отформатированный в соответствии с инструкцией, прилагаемой к этому фотоаппарату. • Правильная работа не гарантируется для всех USB устройств. Кроме того, телевизор может работать по-разному в зависимости от характеристик USB устройства и воспроизводимого видеоизображения.
<p>Невозможно выбрать подключенное устройство в меню “Дом” или переключить вход.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте кабельные соединения. • Задайте вывод сервера в меню “Дом”.
Звук	
<p>Качество изображения хорошее, но звук отсутствует.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  +/- или  (Отключение звука). • Проверьте, установлено ли для параметра “Динамик” значение “Динамик ТВ”. • При подаче на вход HDMI сигналов Super Audio CD или DVD-Audio на выход DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) может не выводиться аудиосигнал.
Каналы	
<p>Требуемый канал не выводится на экран.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте другой режим работы (цифровой или аналоговый) и выберите требуемый (цифровой или аналоговый) канал.
<p>Некоторые каналы не воспроизводятся на экране.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Канал используется только для передачи кодированных/получаемых по подписке программ. Подпишитесь на платные услуги. • Канал используется только для передачи данных (без звука или изображения). • Запросите в теле вещательной компании информацию о передаваемой программе.
<p>Невозможен просмотр цифровых каналов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в местную сервисную службу, чтобы узнать, используется ли в Вашем регионе цифровое вещание. • Перейдите на использование антенны с более высоким коэффициентом усиления.

Состояние	Причина/Способ устранения
Домашняя сеть	
<p>Результаты диагностики указывают на неисправность.</p>	<p>Проверьте соединения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используйте в качестве кабеля LAN прямой кабель. • Проверьте, надежно ли вставлен кабель в разъем. • Проверьте соединение между телевизором и маршрутизатором. <p>Проверьте установки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измените IP-адрес DNS-сервера (“Проверка сетевого соединения”), действуя следующим образом: <ul style="list-style-type: none"> –Обратитесь к своему Интернет-провайдеру. –Укажите IP-адрес маршрутизатора, если Вы не знаете адрес DNS-сервера своего Интернет-провайдера.
<p>Невозможно найти сервер, вывести список, ошибка при воспроизведении.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • После изменения настроек сервера выключите и снова включите телевизор с помощью кнопки  на телевизоре. • Выполните операцию “Диагностика сервера”. <p>При использовании ПК в качестве сервера</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, включен ли ПК. Не выключайте ПК при обращении к нему. • Если на ПК установлена программа защиты данных, проверьте наличие разрешения на подключение внешних устройств. Более подробную информацию см. в инструкции, прилагаемой к программе защиты данных. • Возможно, ПК перегружен или приложение на сервере работает нестабильно. Попробуйте выполнить следующие действия: <ul style="list-style-type: none"> –Остановите приложение на сервере и перезапустите его. –Перезапустите ПК. –Сократите число приложений, открытых на ПК. –Уменьшите объем контента.
<p>Изменения контента на сервере не выполняются, или выведенный на экран контент отличается от контента на сервере.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Иногда изменения не сказываются на процессе воспроизведения на телевизоре несмотря на добавление и/или удаление контента на сервере. Если такое явление имеет место, вернитесь на один уровень назад и попытайтесь снова открыть сервер или папку.
<p>Не выводятся музыкальные файлы и/или файлы фото- и видеоизображения или значки.</p>	<p>Предварительная проверка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что подсоединенное к телевизору устройству поддерживает DLNA. • Правильная работа не гарантируется для всех серверов. Кроме того, телевизор может работать по-разному в зависимости от характеристик сервера устройства и данного контента. • Включите подсоединенное к телевизору устройство. <p>Проверьте соединения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель LAN и/или сетевой шнур сервера не отсоединены. <p>Проверьте установки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что подсоединенное устройство зарегистрировано в меню “Настройки отображения серверов”. • Проверьте правильность конфигурации сервера. • Убедитесь в том, что выбранное устройство подключено к сети и к нему возможен доступ. • Если для параметра “Настройки IP-адреса” подменю “Сеть” меню “Сетевые настройки” установлено значение “DHCP (DNS автоматически)” или “DHCP (DNS вручную)”, при отсутствии DHCP сервера для распознавания устройства может потребоваться определенное время. Выполните операцию “Диагностика сервера”.

Состояние	Причина/Способ устранения
Невозможно найти телевизор с устройства, совместимого с функцией renderer (контроллера).	<p>Проверьте соединения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель LAN и/или сетевой шнур сервера не отсоединены. <p>Проверьте установки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не активирован ли “Функция Renderer”. • Убедитесь, что подключенное устройство зарегистрировано в меню “Контроль доступа к Renderer”.
В подменю “Сеть” меню “Дом” выведены лишь несколько значков.	<ul style="list-style-type: none"> • Это нормальное явление в том случае, когда отсутствует подключение к Интернету. Вы можете надлежащим образом использовать три предустановленных виджета. Для использования большего числа виджетов убедитесь в том, что кабель LAN и/или шнур питания маршрутизатора/модема не отсоединены. (*)
При использовании зарегистрированных виджетов не воспроизводится часть контента.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель LAN и/или шнур питания маршрутизатора/модема не отсоединены. (*) • Возможно, сервер провайдера виджетов недоступен. Попробуйте воспользоваться этим виджетом позже. (*) Для выполнения подключения к Интернету маршрутизатор/модем предварительно должен быть настроен надлежащим образом. За информацией о настройке маршрутизатора/модема обращайтесь к своему Интернет-провайдеру.
Общие	
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, включен ли переключатель ENERGY SAVING SWITCH (стр. 12).
Искажение изображения и/или звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливайте телевизор вдали от источников электрических помех, таких как автомобили, мотоциклы, фены или оптические приборы. • При установке дополнительных устройств оставляйте некоторое расстояние между ними и телевизором. • Проверьте правильность подключения антенны/кабеля. • Держите кабель антенны вдали от других соединительных кабелей.
Телевизор автоматически выключается (телевизор переходит в режим ожидания).	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не активирован ли “Таймер сна”, проверьте значение “Продолжительность” параметра “Таймер включения”. • Проверьте, не активирован ли “Отключение неиспользуемого ТВ”. • Если в течение 10 минут на телевизор не поступает ТВ сигнал и за это время не была нажата ни одна кнопка, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.
Телевизор автоматически включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не активирован ли “Таймер включения”.
Невозможно выбрать некоторые источники входных сигналов.	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите функцию “Предустановка AV” и отмените настройку “Пропуск” для данного источника входного сигнала.
Не работает пульт ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батарейки.
Пустые списки ТВ программ в системе GUIDE Plus+ .	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения антенны/кабеля. • Соединения и настройки в порядке, но система GUIDE Plus+ подключена в течение времени, недостаточного для получения списков ТВ программ. Оставьте телевизор в режиме ожидания (“STANDBY”) на ночь (24 часа) или используйте функцию “Manual Data Download”. • Вы живете в стране/регионе, в которых система GUIDE Plus+ пока недоступна. Проверьте по списку стран, относится ли Ваш регион к числу поддерживаемых. http://www.europe.guideplus.com/

Состояние	Причина/Способ устранения
Устройство HDMI отсутствует в пункте “Список устр-в HDMI”	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что устройство совместимо с функцией Контроль по HDMI.
Не удается установить значение “Выкл.” для параметра “Контроль по HDMI”	<ul style="list-style-type: none"> Если к телевизору подключено какое-либо аудиоустройство, совместимое с функцией Контроль по HDMI, выбрать значение “Выкл.” в этом меню нельзя. Если требуется переключить аудиовыход на динамик телевизора, установите значение “Динамик ТВ” в меню “Динамик”.
Выполняется настройка не всех кабельных каналов.	<ul style="list-style-type: none"> См. информацию о провайдерах кабельного телевидения на сайте поддержки. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Вступ

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

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 (MPEG-2 та H.264/MPEG-4 AVC) або де є доступ до сумісного абонентського кабельного вводу DVB-C (MPEG-2 та H.264/MPEG-4 AVC). Дізнайтеся у свого продавця, чи є можливість приймати сигнал DVB-T 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 і DVB-C, але його сумісність із майбутніми цифровими ефірними передачами DVB-T 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.

Список сумісних провайдерів кабельного телебачення див. на веб-сайті підтримки:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- На ілюстраціях, використаних у цьому посібнику, зображена модель KDL-40Z5500, якщо не зазначено інше.

Інформація про товарні знаки

DVB є зареєстрованим товарним знаком проекту DVB.

HDMI, емблема HDMI і High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC.

DLNA і DLNA CERTIFIED є товарними знаками та/або знаками обслуговування Digital Living Network Alliance.

GUIDE Plus+™ є (1) зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком, (2) вироблено за ліцензією та (3) є об'єктом різноманітних міжнародних патентів і патентних заявок, власником яких є компанія Gemstar-TV Guide International, Inc. та/або її дочірні компанії.

КОМПАНІЯ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. І/АБО ЇЇ ДОЧІРНІ КОМПАНІЇ ЖОДНИМ ЧИНОМ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ТОЧНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ЩОДО ПРОГРАМИ ПЕРЕДАЧ, ЯКУ НАДАЄ СИСТЕМА GUIDE PLUS+. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. І/АБО ЇЇ ДОЧІРНІ КОМПАНІЇ В ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ СУМИ, ШО ЯВЛЯЮТЬ СОБОЮ ВТРАТУ ВИГОДИ, ВТРАТУ БІЗНЕСУ, АБО НЕПРЯМІ, ФАКТИЧНІ ЧИ ПОБІЧНІ ЗБИТКИ У ЗВ'ЯЗКУ З НАДАННЯМ АБО ВИКОРИСТАННЯМ БУДЬ-ЯКОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ОБЛАДНАННЯ ЧИ ПОСЛУГ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ СИСТЕМОЮ GUIDE Plus+™.

Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby і символ із подвійною літерою D є товарними знаками Dolby Laboratories.

«BRAVIA» і BRAVIA є товарними знаками компанії Sony Corporation.

«XMB™» і «XrossMediaBar» є товарними знаками Sony Corporation і Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS

dlna
CERTIFIED

GUIDE plus+
GEMSTAR

Зміст

Посібник із початкового налаштування	4
Інформація щодо безпечної експлуатації.....	9
Застережні заходи.....	10
Елементи керування/індикатори пульта й телевізора	12
Перегляд телебачення	
Перегляд телебачення	17
Використання системи GUIDE Plus+™ System та цифрової електронної програми телепередач (EPG)	19
Використання списку обраного	23
Використання додаткового обладнання	
Підключення додаткового обладнання	25
Перегляд зображень із підключеного обладнання	28
Відтворення Фото/Музыка/Видео за допомогою USB	29
Використання BRAVIA Sync з функцією Контроль по HDMI	31
Оперування підключеним обладнанням за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.....	33
Використання функцій домашньої мережі	
Підключення до мережі	37
Використання AppliCast.....	38
Відтворення Фото/Музыка/Видео через мережу	39
Перевірка мережевого підключення	40
Регулювання для Настройки отображения серверов.....	41
Використання функцій меню	
Перехід по пунктах початкового меню телевізора у рядку XMB™	43
Меню параметрів телевізора.....	44
Додаткова інформація	
Встановлення аксесуарів (кронштейн для настінного кріплення).....	61
Технічні характеристики.....	64
Пошук та усунення несправностей.....	67
Алфавітний покажчик.....	72

Перед використанням телевізора прочитайте розділ «Інформація щодо безпечної експлуатації» (стор. 9). Збережіть цей посібник для використання у майбутньому.

Посібник із початкового налаштування

Перед використанням

Щоб перевірити додаткове приладдя

Силовий шнур (1)

Тримач для кабелю (1)

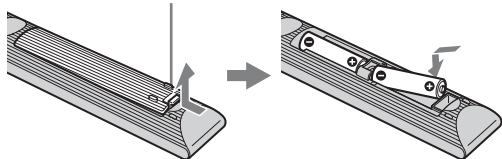
Підпора (1) і гвинти (4)

Пульт дистанційного керування RM-ED019 (1)

Батареї AA (тип R6) (2)

Щоб вставити батареї у пульт дистанційного керування

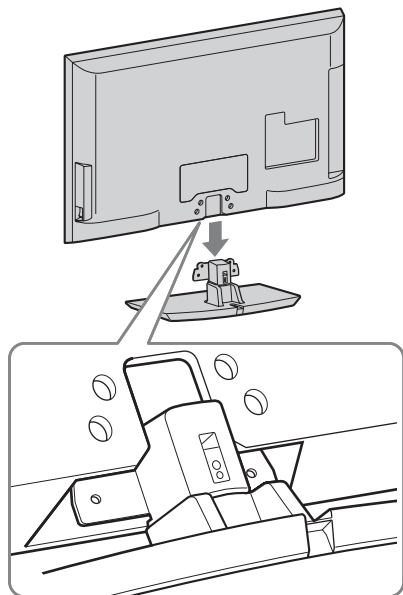
Натисніть та підніміть кришку, щоб відкрити її.



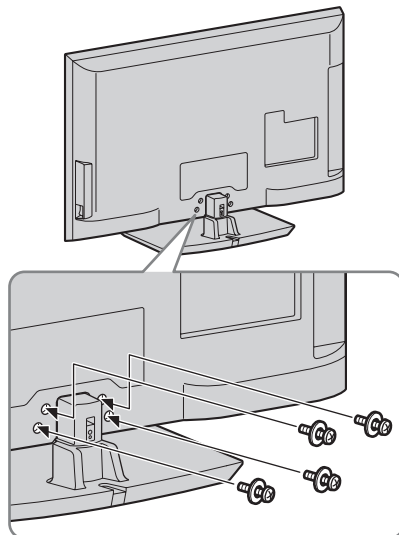
1: Прикріплення підпори

1 Відкрийте картонну коробку та вийміть із неї підпору й гвинти.

2 Розмістіть телевизор на підпорі.



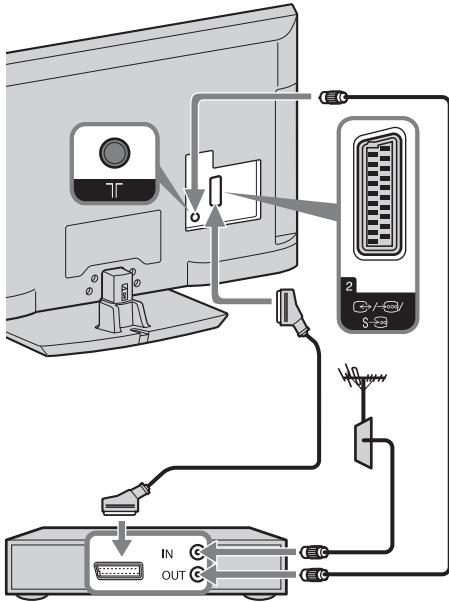
3 Зафіксуйте телевизор на підпорі за допомогою гвинтів із комплекту відповідно до позначок ↑ зі стрілками, які вказують на отвори для гвинтів, що додаються.



• Якщо застосовується електрична викрутка, встановіть значення моменту затягнення приблизно на 1,5 Н·м {15 кгс·см}.

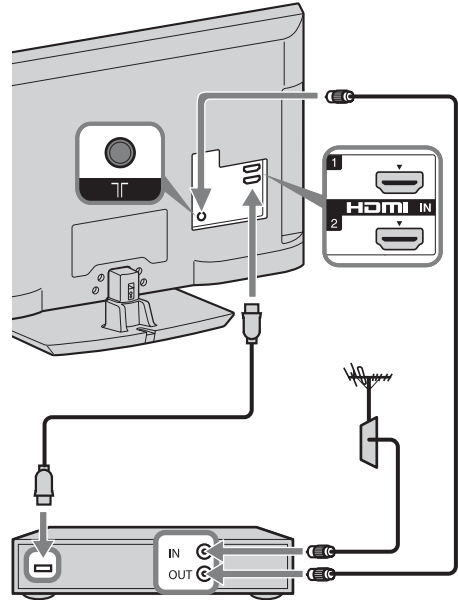
2: Підключення антени/ декодера/записуючого пристрою (наприклад записуючого DVD-пристрою)

Підключення декодера/записуючого пристрою (наприклад записуючого DVD-пристрою) за допомогою SCART



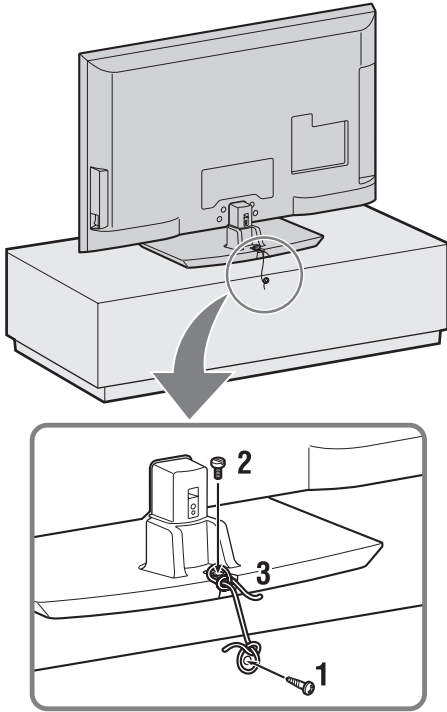
Декодер/записуючий пристрій (наприклад записуючий DVD-пристрій)

Підключення декодера/записуючого пристрою (наприклад записуючого DVD-пристрою) за допомогою HDMI



Декодер/записуючий пристрій (наприклад записуючий DVD-пристрій)

3: Запобігання перекиданню телевізора



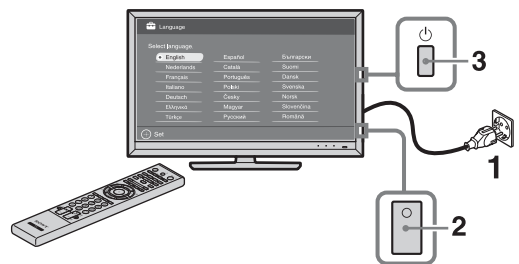
- 1 Вкрутіть шуруп (діаметром 4 мм, не додається) у підставку під телевізор.
- 2 Вкрутіть кріпильний гвинт (M4 × 20, не додається) в отвір для гвинта у телевізорі.
- 3 Зв'яжіть гвинт для дерева й кріпильний гвинт міцним шнуром.


4: Зв'язування кабелів



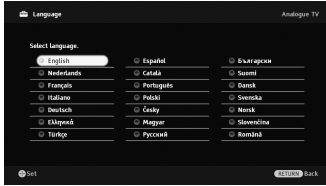
- Не зв'яжіть силовий шнур/кабель живлення змінного струму з іншими кабелями.

5: Виконання початкового налаштування



- 1 Підключіть телевізор до електричної розетки.
- 2 Увімкніть **ENERGY SAVING SWITCH** (стор. 12).
- 3 Натисніть кнопку  на телевізорі. При першому вклученні телевізора на екрані з'являється меню мови.

4



Виконуйте інструкції, що з'являються на екрані.

Автопоиск цифр. станций: При виборі пункту «Кабель» рекомендовано вибирати опцію «Быстрое сканирование» для швидкого налаштування. Встановіть значення пунктів «Частота» й «Код доступа к сети» відповідно до інформації, яку надав оператор мережі кабельного телебачення. Якщо за використання опції «Быстрое сканирование» жодного каналу не знайшлося, спробуйте опцію «Полное сканирование» (це може тривати довше).

Список сумісних операторів мереж кабельного телебачення див. на веб-сайті підтримки:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Сортировка прогр.: Якщо потрібно змінити порядок аналогових каналів, виконайте кроки, наведені у розділі «Сортировка прогр.» (стор. 55).

Настройки Эко: При виборі пункту «Да» параметри «Еко» набувають рекомендованих значень для зменшення енергоспоживання.



- Канали також можна налаштувати вручну (стор. 56).

Щоб настроїти систему GUIDE Plus+™

(тільки за наявності системи GUIDE Plus+™)*

* Можна налаштувати цю функцію за таких умов:

- якщо країною користувача обрано Велику Британію, Німеччину або Іспанію.
- є можливість прийому цифрового сигналу.
- вибрано «Эфир» у пункті «5: Виконання початкового налаштування».

1 Введіть поштовий індекс регіону свого мешкання за допомогою кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.



- Починайте вводити зліва, якщо поштовий індекс має менше семи цифр.

2 Виберіть мову для GUIDE Plus+.

Цей крок буде пропущено, якщо одна з нижченаведених мов була вибрана у пункті «5: Виконання початкового налаштування»: «English», «Deutsch», «Español», «Italiano», «Français» або «Nederlands».

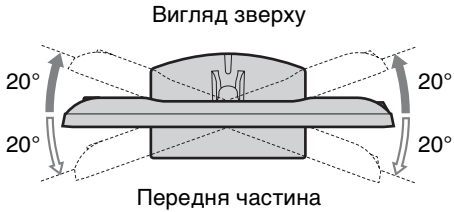
3 GUIDE Plus+ Завантаження даних.

Початкове завантаження може зайняти деякий час, тому не натискайте кнопки на телевізорі чи пульті дистанційного керування під час цієї процедури. Після завершення першого завантаження даних про програму телепередач усі майбутні завантаження відбудуватимуться автоматично.

Регулювання кута перегляду телевізора


Кут повороту цього телевізора можна регулювати в межах нижченаведених значень.

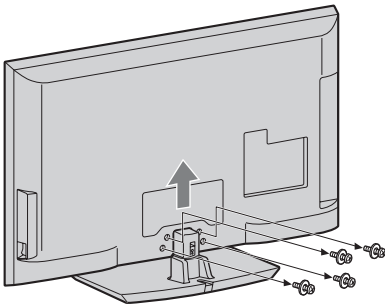
Відрегулюйте кут повороту ліворуч або праворуч (шарнірне з'єднання)



Від'єднання настільної підпори від телевізора



- Викрутіть гвинти, на які вказують позначки зі стрілками  на телевізорі.
- Від'єднуйте настільну підпору, тільки якщо збираєтеся встановити на телевізор відповідне приладдя.



Інформація щодо безпечної експлуатації

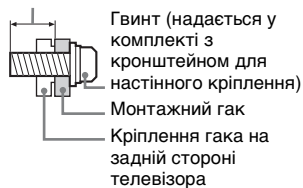
Встановлення/ налаштування

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

Встановлення

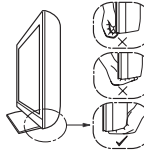
- Телевізор має бути встановлений поблизу легкодоступної електричної розетки.
- Поставте телевізор на надійній рівній поверхні.
- Встановлення телевізора на стіну повинен здійснювати тільки кваліфікований працівник центру сервісного обслуговування.
- З міркувань безпеки настійно рекомендується використовувати допоміжне приладдя виробництва Sony, зокрема:
 - Кронштейн для настінного кріплення SU-WL500
- Приєднуючи монтажні гаки до телевізора, обов'язково використовуйте гвинти, що надаються у комплекті з кронштейном для настінного кріплення. Гвинти у комплекті зроблені таким чином, що сягають від 8 мм до 12 мм у довжину, якщо відміряти від з'єднувальної поверхні монтажного гака. Діаметр і довжина гвинтів варіюють залежно від моделі кронштейна для настінного кріплення. Використання будь-яких інших гвинтів, крім комплектних, може призвести до внутрішнього пошкодження телевізора або його падіння тощо.

8 мм - 12 мм



Транспортування

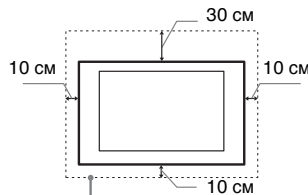
- Перед транспортуванням телевізора від'єднайте всі кабелі.
- Для транспортування великого телевізора потрібно дві або три особи.
- При транспортуванні телевізора вручну тримайте його так, як показано на малюнку праворуч. Не натискайте на РК-панель та рамку довкола екрана.
- Піднімаючи або переміщуючи телевізор, міцно тримайте його знизу.
- При переміщенні телевізора оберегайте 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.



Вентиляція

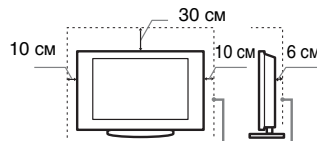
- Ніколи не закривайте вентиляційні отвори і нічого не вставляйте у корпус.
- Залишіть вільний простір навколо телевізора, як показано нижче.
- Для забезпечення належної циркуляції повітря настійно рекомендуємо використовувати кронштейн для настінного кріплення виробництва Sony.

Встановлення на стіні



Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

Встановлення за допомогою підпори



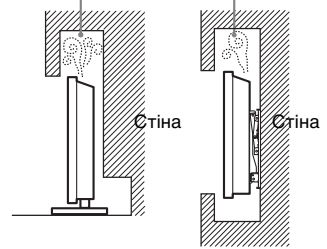
Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

- 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.



Силовий шнур

Поводьтеся із силовим шнуром і розеткою у зазначений нижче спосіб, щоб запобігти ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження та/або травм:

- Використовуйте силовий шнур, наданий тільки компанією Sony, а не іншими постачальниками.
- Вставляйте штепсель до електричної розетки до кінця.
- Підключайте телевізор тільки до мережі змінного струму з напругою 220-240 В.
- При підключенні кабелів заради власної безпеки обов'язково від'єднайте силовий шнур і слідкуйте, щоб не заплутатися ногами у кабелях.
- Від'єднайте силовий шнур від розетки перед ремонтом або переміщенням телевізора.
- Тримайте силовий шнур 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.

Примітки

- Не використовуйте наданий силовий шнур із жодним іншим обладнанням.
- Не защемляйте, не згинайте і не перекручуйте силовий шнур надто сильно. Струмопровідні жили можуть оголитися або зламатися.
- Не модифікуйте силовий шнур.
- Не кладіть важкі речі на силовий шнур.
- Не тягніть силовий шнур 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.

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 водойм або джерел води, в умовах дощу або диму.

Оточення:

Гарячі, вологі або надмірно запилені місця; місця, куди можуть потрапити комахи; 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.

Ситуація:

Не використовуйте телевизор, якщо у вас мокрі руки, якщо корпус телевизора знятий, а також не використовуйте його з приладами, не рекомендованими виробником. Від'єднуйте телевизор від розетки та антени під час грози.

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 ви не від'єднаєте силовий шнур від електромережі. Інакше може статися 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 вимикання телевизора не означає його від'єднання від електромережі, потрібно витягнути штепсель з електричної розетки, щоб відключити телевизор повністю.
- Однак деякі телевизоры мають такі функції, для належної роботи яких телевизоры мають 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 силовий шнур від електромережі.

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

Коли:

- Силовий шнур пошкоджено.
- Штепсель погано тримається в електричній розетці.
- Телевизор пошкоджено у результаті падіння, удару або потрапляння у нього якогось предмету.
- Через отвори у корпусі всередину потрапила рідина або твердий предмет.

Застережні заходи

Перегляд телевизора

- Дивіться телевизор при помірному освітленні, оскільки перегляд телевизора при поганому освітленні або протягом тривалого часу призводить до напруження очей.
- Використовуючи 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'явитися чорні точки або яскраві точки світла (червоні, сині або зелені). Це структурна властивість РК-екрану, а не результат його несправності.
- Не штовхайте й не дряпайте передній фільтр і не кладіть речі на цей телевизор. Зображення може стати нерівномірним або РК-екран може бути пошкоджено.
- Якщо телевизор 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'явитися ореол. Він може зникнути через кілька секунд.
- Екран і корпус нагріваються під час роботи телевизора. Це не є несправністю.
- РК-екран містить невелику кількість рідкого кристала. Деякі люмінесцентні трубки у цьому телевизорі також містять ртуть. Дотримуйтеся місцевих постанов і правил щодо утилізації.

Догляд і чищення екрана/корпусу телевизора

Перед чищенням обов'язково від'єднайте силовий шнур телевизора від електричної розетки.

Щоб запобігти погіршенню якості матеріалів або покриття екрана, дотримуйтеся нижченаведених заходів безпеки.

- Щоб видалити пил із поверхні екрана/корпусу, обережно протріть її м'якою тканиною. Якщо запилення стійке, протріть поверхню м'якою тканиною, злегка змоченою слабким розчином мийного засобу.
- Ніколи не використовуйте жодні жорсткі тканини, лужні або кислотні розчини й порошки для чищення або легкі 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.
- Для забезпечення належної вентиляції рекомендуємо періодично чистити вентиляційні отвори за допомогою пилососа.
- Регулюючи кут повороту телевизора, повертайте його повільно, щоб уникнути його переміщення або зсування зі своєї підставки.

Додаткове обладнання

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

Елементи живлення

- 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 елементів живлення. 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.

Утилізація телевізора



**Утилізація
старого
електричного
та
електронного
обладнання**

**(застосовується в
Європейському союзі та
інших європейських
країнах із системами
роздільного збирання
сміття)**

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання. Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу. Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.



**Переробка
використаних
елементів
живлення
Pb (директива діє у
межах країн**

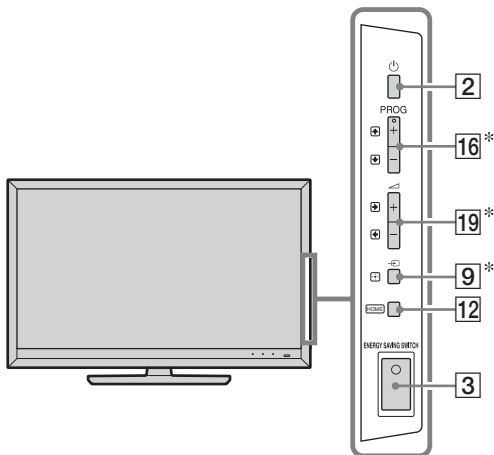
**Європейського Союзу та
інших країн Європи з
системами роздільного
збору відходів)**

Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. На деяких елементах живлення цей знак може використовуватись у комбінації з позначенням хімічного елементу. Якщо елемент живлення містить більше ніж 0,0005% ртуті або 0,004% свинцю, наводиться відповідне позначення хімічного елементу ртуті (Hg) або свинцю (Pb). Забезпечивши належну переробку використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою елементів живлення. Вторинна переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

При роботі пристроїв, для яких з метою безпеки, виконання яких-небудь дій або збереження наявних у пам'яті пристроїв даних необхідна подача постійного живлення від вбудованого елемента живлення, заміну такого елемента живлення варто робити тільки в уповноважених сервісних центрах. Для правильної переробки використаних елементів живлення, після закінчення терміну їх служби, здавайте їх у відповідний пункт збору електронного й електричного обладнання. Стосовно використання інших елементів живлення дивіться інформацію в розділі, у якому дані інструкції з безпечного витягнення елементів живлення із пристрою. Здавайте використані елементи живлення у відповідні пункт збору й переробки використаних елементів живлення. Для одержання більш докладної інформації про вторинну переробку даного виробу або використаного елемента живлення, будь ласка, звертайтеся до органу місцевої адміністрації, служби збору побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали виріб.

Елементи керування/індикатори пульта й телевізора

Елементи керування пульта й телевізора



Кнопки на телевізорі виконують ті самі функції, що й кнопки на пульті.

* У меню телевізора ці кнопки мають такі значення: .




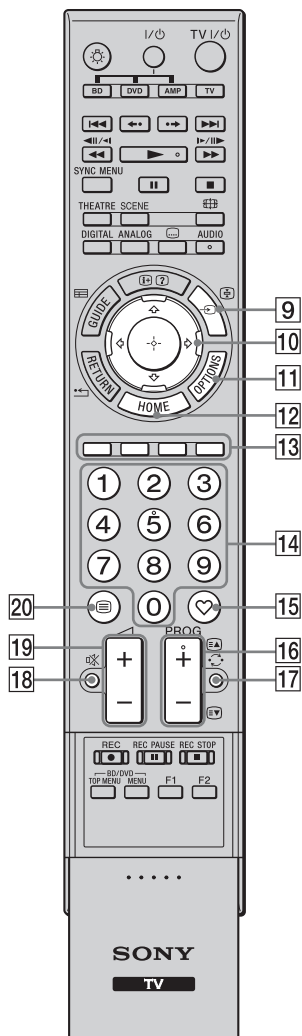
- На кнопках із номером **5**, , **PROG +** і **AUDIO** на пульті є тактильна точка. Спирайтеся на ці тактильні точки як на орієнтир під час використання телевізора.

Кнопка/ перемикач	Опис
1 (режим очікування телевізора)	Натисніть для ввімкнення/вимкнення режиму очікування телевізора.
2 (живлення)	Натисніть для ввімкнення/вимкнення телевізора. <ul style="list-style-type: none">• Якщо перемикач ENERGY SAVING SWITCH вимкнено, ввімкнути телевізор неможливо.• Щоб від'єднати телевізор, вимкніть телевізор і від'єднайте силовий шнур або кабель живлення змінного струму від електромережі або мережі змінного струму.
3 ENERGY SAVING SWITCH	Натисніть для ввімкнення/вимкнення телевізора. Якщо перемикач ENERGY SAVING SWITCH вимкнено, споживання електроенергії зменшується. Якщо телевізор перебуває у режимі очікування за вимкненого перемикача ENERGY SAVING SWITCH , увімкнення перемикача ENERGY SAVING SWITCH лише поверне телевізор до режиму очікування. <ul style="list-style-type: none">• Коли перемикач ENERGY SAVING SWITCH вимкнено, користування такими функціями, як збереження параметрів годинника, завантаження електронних програм телепередач та оновлення програмного забезпечення, не є можливим.








Кнопка/перемикач Опис

- | | |
|---|--|
| <p>4 SCENE</p> | <p>Натисніть для відображення меню «Вибір сцени».</p> <p>При виборі потрібного варіанта сцени автоматично встановлюються оптимальна для вибраної сцени якість звуку й зображення.</p> <p>Натискайте кнопки $\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ для вибору варіанта сцени, потім натисніть \oplus.</p> <p>Кино: Створення зображення з динамічним звуком для відтворення атмосфери кінотеатру.</p> <p>Фото: Створення зображення, що достовірно відтворює текстуру й колір надрукованої фотокартки.</p> <p>Спорт: Створення зображення, що дозволяє бачити реалістичну картину й чути звук, як на стадіоні.</p> <p>Музика: Створення звукових ефектів, що дозволяють чути динамічний і чистий звук, як на концерті.</p> <p>Игра: Створення зображення, що дозволяє насолоджуватися грою завдяки прекрасній якості зображення й звуку.</p> <p>Графіка: Створення зображення, що полегшує наслідки й зменшує втому від тривалого перегляду телевізора завдяки яснішому й чіткішому зображенню.</p> <p>Універсальна: використовуйте цей режим без оптимізації якості звуку й зображення для будь-якої сцени.</p> <p>Авто: Оптиміальна якість звуку і зображення встановлюється автоматично відповідно до джерела вхідного сигналу, однак ефект може бути відсутній, що залежить від підключених пристроїв.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Опції, які можна обрати, відрізняються залежно від ситуації. • Недоступні опції виділені сірим кольором або не відображаються. • При увімкненні Режим театра (стор. 15) у налаштуваннях «Вибір сцени» автоматично вмикається опція «Кино». |
| <p>5 Ⓜ (режим екрана)</p> | <p>Натисніть, щоб змінити формат екрана (стор. 18).</p> |
| <p>6 AUDIO</p> | <p>В аналоговому режимі: натисніть, щоб змінити подвійний звуковий режим (стор. 49).</p> <p>У цифровому режимі: натисніть, щоб змінити мову, що використовуватиметься для поточної передачі (стор. 57).</p> |
| <p>7 ⋮ (Параметри субтитрів)</p> | <p>Натисніть, щоб змінити мову субтитрів (стор. 57) (тільки у цифровому режимі).</p> |
| <p>8 $\text{Ⓜ}/\text{?}$ (відображення інформації/тексту)</p> | <p>Внаслідок кожного натискання кнопки на екрані з'являються такі елементи:</p> <p>У цифровому режимі: Інформація про поточну передачу → Інформація про наступну передачу (тільки для посібнику Sony)</p> <p>В аналоговому режимі: Номер поточного каналу та екранний режим → Годинникові дані</p> <p>У режимі Текст: Відображає приховані дані (наприклад, відповіді на запитання вікторини) (стор. 18).</p> |

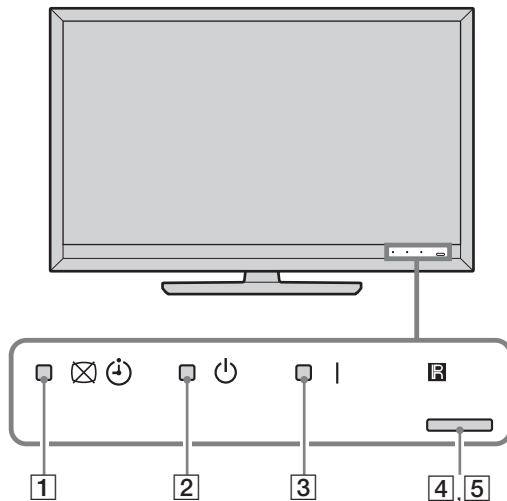


Кнопка/перемикач	Опис
9	У режимі телебачення: натисніть для відображення списку вхідних сигналів. У режимі Текст: натисніть для утримання поточної сторінки.
10	Натискайте кнопки / / / для переміщення курсору по екрану. Натисніть кнопку , щоб вибрати/підтвердити виділений пункт. При відтворенні фотофайлів: натисніть кнопку для початку/призупинення показу слайдів. Натисніть , щоб вибрати попередній файл. Натисніть , щоб вибрати наступний файл. При відтворенні аудіо/відеофайлів: натисніть кнопку для початку/призупинення відтворення. Натисніть і утримуйте кнопку для швидкого перемотування вперед/назад; відпустіть кнопку після досягнення того місця, з якого потрібно відновити відтворення. Натисніть , щоб розпочати відтворення з початку поточного файлу. Натисніть , щоб перейти до наступного файлу.
11 OPTIONS	Натисніть для відображення списку, що містить параметр «Управление устройством» або ярлики деяких меню налаштувань. Використовуйте меню «Управление устройством» для роботи із обладнанням, сумісним із функцією Контроль по HDMI. Опції у списку можуть відрізнятися залежно від джерела вхідного сигналу.
12 HOME	Натисніть для відображення початкового меню телевізора (стор. 43).
13 Кольорові кнопки	Коли кольорові кнопки доступні, на екрані з'являється інструкція з користування.
14 Кнопки з цифрами	У режимі телебачення: натискайте для вибору каналів. Для вибору каналів із номером 10 і вище швидко натискайте кнопку з наступною цифрою. У режимі Текст: натискайте для введення номера сторінки.
15 (Избранные)	Натисніть для відображення списку обраного (стор. 23).
16 PROG +/- 	У режимі телебачення: натисніть для вибору наступного (+) або попереднього (-) каналу. У режимі Текст: натисніть для вибору наступної () або попередньої () сторінки.
17 (попередній канал)	Натисніть для повернення до останнього переглянутого каналу (більш, ніж на п'ять секунд).
18 (вимкнення звуку)	Натисніть для вимкнення звуку. Натисніть ще раз для відновлення звуку. • Натисніть цю кнопку у режимі очікування, якщо потрібно увімкнути телевізор без звуку.
19 +/- (гучність)	Натискайте для регулювання рівня гучності.
20 (Текст)	Натисніть для відображення текстової інформації (стор. 17).



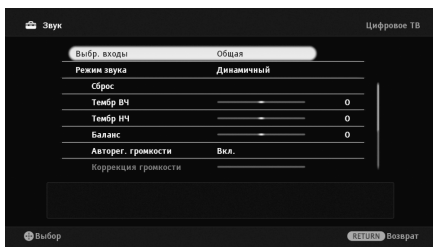
Кнопка/перемикач	Опис
21  RETURN	Натисніть, щоб повернутися до попереднього вікна відображуваного меню. При відтворенні фото/аудіо/відеофайлів: натисніть, щоб припинити відтворення. (На екрані відобразиться список файлів або папок.)
22  GUIDE (EPG)	Натисніть для відображення цифрової електронної програми телепередач (EPG) (стор. 19 - 22).
23 ANALOG	Натисніть для відображення останнього переглянутого аналогового каналу. При перегляді зображень із підключеного обладнання: натисніть, щоб повернутися до звичайного режиму телебачення.
24 DIGITAL	Натисніть для відображення останнього переглянутого цифрового каналу. При перегляді зображень із підключеного обладнання: натисніть, щоб повернутися до звичайного режиму телебачення.
25 THEATRE	Можна ввімкнути або вимкнути Режим театру. Якщо Режим театру ввімкнено, для кінопродукції автоматично встановлюється оптимальна якість звуку (якщо аудіосистема підключена до телевізора за допомогою кабелю HDMI) та зображення.  <ul style="list-style-type: none"> • При вимкненні телевізора Режим театру також вимикається. • При зміні налаштувань «Вибір сцени» Режим театру автоматично вимикається. • Параметр «Контроль по HDMI» (BRAVIA Sync) доступний тільки тоді, коли до телевізора підключене обладнання Sony, на якому є логотип BRAVIA Sync або BRAVIA Theatre Sync, або яке є сумісним із функцією Контроль по HDMI.
26 SYNC MENU	Відображення меню підключеного обладнання HDMI. Якщо ця кнопка натиснута, меню «Вибір устр. HDMI» відображається й при перегляді інших екранів введення даних або телепередач.  <ul style="list-style-type: none"> • Параметр «Контроль по HDMI» (BRAVIA Sync) доступний тільки тоді, коли до телевізора підключене обладнання Sony, на якому є логотип BRAVIA Sync або BRAVIA Theatre Sync, або яке є сумісним із функцією Контроль по HDMI.
27  (підсвічення)	Натисніть, щоб підсвітити кнопки на пульті дистанційного керування та забезпечити зручне користування кнопками навіть у неосвітленому приміщенні.
28 Кнопки для оперування підключеним обладнанням	Дозволяють оперувати обладнанням, підключеним до телевізора (стор. 33, 34).

Індикатори



Індикатор	Опис
1 (вимкнення зображення / таймер)	Світиться зеленим світлом при виборі опції «Откл. изобр.» (стор. 44). Світиться жовтогарячим світлом при встановленні таймера (стор. 22, 44).
2 (очікування)	Світиться червоним світлом, коли телевізор перебуває у режимі очікування.
3 (живлення)	Світиться зеленим світлом, коли телевізор увімкнено.
4 Світловий сенсор	Не кладіть на датчик жодних предметів, оскільки це може вплинути на його роботу (стор. 45).
5 Датчик дистанційного керування	Отримує сигнали з пульта дистанційного керування. Не затуляйте датчик будь-якими предметами. Ефективність функціонування датчика може погіршитися.

Про інструкцію з користування, що з'являється на екрані телевізора

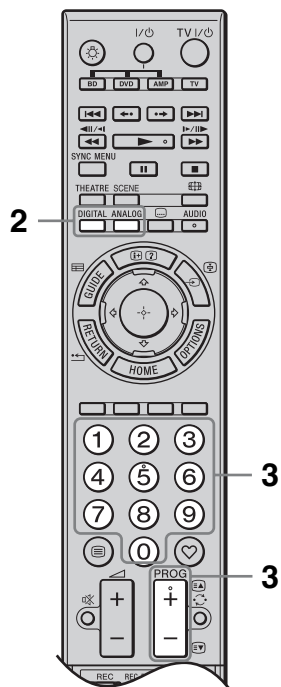
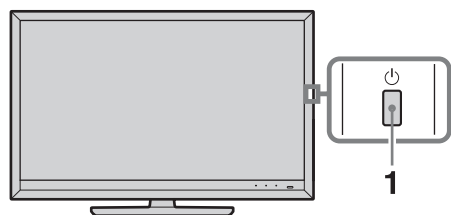



Інструкція з користування

Приклад: натисніть кнопку або RETURN (див. пункт 10 (стор. 14) або пункт 21 (стор.15)).



Інструкція з користування допомагає керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування; вона відображається в нижній частині екрана. Використовуйте кнопки пульта, зазначені в інструкції з користування.

Перегляд телебачення



- 1 Натисніть на телевізорі кнопку , щоб увімкнути його.

Якщо телевізор не вмикається, увімкніть перемикач **ENERGY SAVING SWITCH** (стор. 12).


Якщо телевізор перебуває в режимі очікування (індикатор режиму очікування  на передній панелі телевізора світиться червоним світлом), натисніть кнопку **TV I/** на пульті, щоб увімкнути телевізор.

- 2 Натисніть кнопку **DIGITAL**, щоб увімкнути цифровий режим, або кнопку **ANALOG**, щоб увімкнути аналоговий режим.










Перелік доступних каналів варіюється залежно від режиму.

- 3 Натискайте кнопки з цифрами або **PROG +/-**, щоб вибрати телевізійний канал.



Для вибору цифрової передачі використовуйте цифрову електронну програму телепередач (EPG) (стор. 19 - 22).

У цифровому режимі на екрані на короткий час з'являється інформаційний банер. Кожне натиснення кнопки  циклічно змінює представлення інформаційного банера таким чином: інформація про поточну передачу → інформація про наступну передачу → банер відсутній


Якщо використовується система **GUIDE Plus+**, інформація про наступну передачу недоступна. На банері можуть бути нижченаведені піктограми.


-  наявність доступної інтерактивної послуги (цифровий текст)
-  послуга радіозв'язку
-  послуга шифрування/передплати
-  наявність кількох аудіомов
-  наявність субтитрів
-  наявність субтитрів для людей із поганим слухом
-  послуга підказки
-  рекомендований мінімальний вік для перегляду цієї передачі (від 4 до 18 років) (тільки для Іспанії: вік від 4 до 18 та X)
-  батьківський код


Щоб отримати доступ до Текст

Натисніть . Внаслідок кожного натискання кнопки  на екрані чергуються:





Текст і телевізійне зображення → Текст → Текст відсутній (вихід із послуги Текст)

Для вибору сторінки натискайте кнопки з цифрами або .


Для утримання сторінки натисніть кнопку .

Для відображення прихованих даних натисніть кнопку .

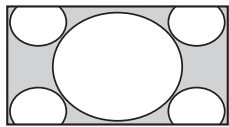


- Можна також безпосередньо перейти на сторінку, вибравши її номер на екрані. Натискайте кнопки  і /, щоб вибрати номер сторінки, потім натисніть .
- Коли у нижній частині сторінки Текст з'являються чотири кольорові елементи, користувач отримує швидкий і легкий доступ до сторінок (Швидкий текст). Натисніть відповідну кольорову кнопку, щоб отримати доступ до сторінки.
- Доступність інтерактивних послуг визначається телевізійною компанією.

Щоб змінити Формат екрана вручну

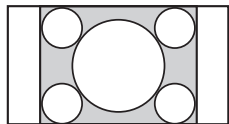
Натисніть кнопку  кілька разів для вибору потрібного Формату екрана.

Оптимальний*



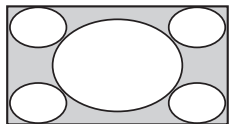
Збільшує центральну частину зображення. Лівий і правий краї зображення розтягнуті, щоб заповнити екран формату 16:9.

4:3



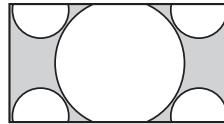
Показує зображення формату 4:3 у вихідному розмірі. Для заповнення екрана формату 16:9 по боках відображаються смуги.

Широкоекранний



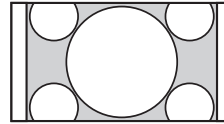
Горизонтально розтягує зображення формату 4:3 для заповнення екрана формату 16:9.

Увеличенный*





Показує широкоекранне зображення (формат поштової скриньки) у правильній пропорції.

14:9*



Показує зображення формату 14:9 у правильній пропорції. Внаслідок цього по боках екрана з'являються смуги.

* Верхня та нижня частини зображення можуть бути відрізані. Можна відрегулювати розташування зображення по вертикалі. Натисніть кнопки /, щоб перемістити зображення вгору або вниз (наприклад щоб бачити субтитри).



- При виборі формату «Оптимальний» деякі символи та/або букви у верхній і нижній частинах зображення можуть не бути видимими. У такому разі відрегулюйте параметр «Размер по вертикали» у меню «Управление экраном» (стор. 50).



- Якщо для функції «Автомат. формат» (стор. 50) встановлено значення «Вкл.», телевізор автоматично вибирає найкращий формат для поточної передачі.
- Якщо вихідні зображення з роздільною здатністю 720p, 1080i або 1080p відображаються з чорною рамкою по краях екрана, виберіть формат «Оптимальний» або «Увеличенный», щоб настроїти зображення.

Використання системи GUIDE Plus+™ System* та цифрової електронної програми телепередач (EPG)

* Можна використовувати цю функцію за таких умов:

- якщо країною користувача обрано Велику Британію, Німеччину, Іспанію, Італію або Францію.
- є можливість прийому цифрового сигналу.
- вибрано «Ефір» у пункті «5: Виконання початкового налаштування».



Ця функція може бути недоступна у деяких країнах або регіонах. Щоб увімкнути режим GUIDE (Посібник Sony або система GUIDE Plus+), див. стор. 59.

Усі можливості системи GUIDE Plus+ доступні тільки тоді, коли дані GUIDE Plus+ доступні через цифровий канал. Дізнайтеся на веб-сайті GUIDE Plus+, чи система цифрового ефірного телебачення GUIDE Plus+ уже доступна у вашій країні.

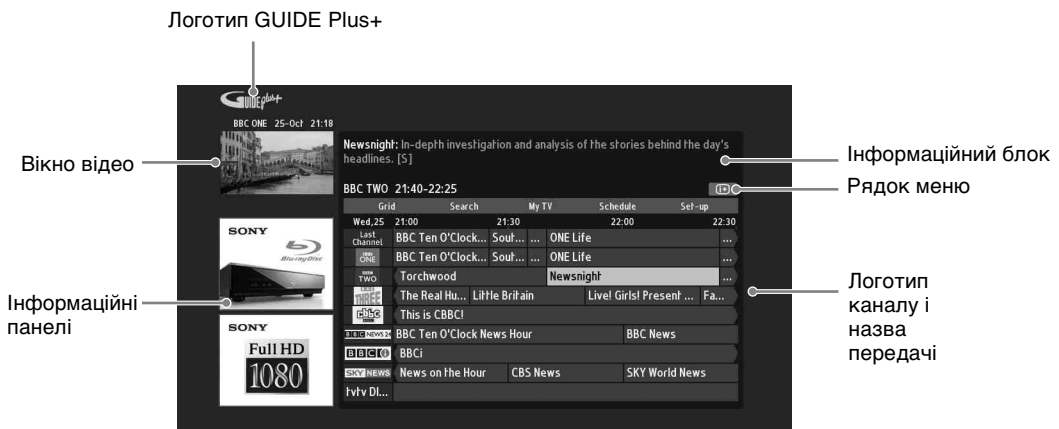


Якщо використовується функція GUIDE Plus+, рекомендовано вимикати телевізор кнопкою режиму очікування на пульті, а не кнопкою живлення на телевізорі, щоб забезпечити можливість оновлення інформації щодо передачі.

Використання GUIDE Plus+

Скористайтеся системою GUIDE Plus+, щоб знаходити бажані передачі. Ця функція дозволяє шукати передачі за категоріями й за ключовими словами. Програма GUIDE Plus+ надає інформацію про передачі на період до восьми днів. Обов'язково завершіть початкове налаштування (стор. 6), щоб мати можливість користуватися цією послугою.















Компоненти системи GUIDE Plus+















- Представлення вищенаведеного зображення може залежати від країни та регіону.
- Інформаційні панелі не надаються компанією Sony, це реклама від брендингового партнера.
- Функції рядка дій варіюють залежно від положення курсору й налаштувань.

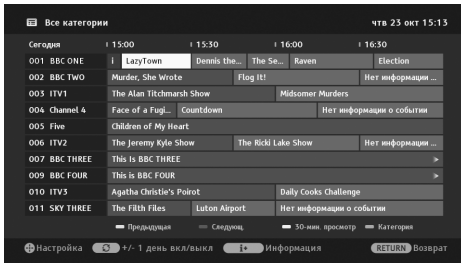
1 Натисніть **GUIDE**.

2 Виконайте потрібну операцію, як показано у нижченаведеній таблиці або зображено на екрані.

Щоб	Необхідно зробити
Переглянути передачу	<p>Натискайте кнопки  для вибору передачі, потім натисніть .</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Інформація про передачу з'явиться в інформаційному блоці. • Натисніть кнопку , щоб отримати доступ до розширеного інформаційного блока, де міститься детальне зведення. • Можна використовувати кнопку PROG +/- для перегортання сторінок із передачами назад/вперед. Натисніть , щоб перейти до наступного дня або повернутися до попереднього дня.
Вимкнути програму телепередач	<p>Натисніть кнопку  GUIDE для виходу з програми телепередач.</p>
Встановити передачу, що автоматично відтворюватиметься на екрані, коли почнеться – Напоминание	<p>Натискайте кнопки  для вибору майбутньої передачі, яку бажаєте переглянути, потім натисніть зелену кнопку.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Щоб скасувати нагадування, натисніть червону кнопку, якщо пункт «Напоминание» виділений, або скористайтесь опцією «Розклад» у рядку меню. • Якщо перевести телевізор у режим очікування, він автоматично увімкнеться перед початком передачі.
Рядок меню	<p>Кілька разів натисніть кнопку , щоб отримати доступ до рядка меню.</p> <p>Натискайте  для вибору пункту. («Таблиця», «Пошук», «Мій телевізор», «Розклад» та «Налаштування»)</p> <p>У пункті «Таблиця» можна переглядати передачі або встановлювати нагадування.</p>
Знайти передачу – Пошук	<p>Можна швидко й легко знайти для перегляду те, що цікавить, або встановити нагадування за категорією (наприклад «Спорт») чи підкатегорією (наприклад «Футбол») передачі.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Виділіть пункт «Пошук» у рядку меню, потім натисніть кнопку  лише один раз. 2 Натискайте кнопки  для вибору категорії або підкатегорії, потім натисніть .
Шукати за власним ключовим словом – Мій вибір	<p>На додаток до стандартних категорій і підкатегорій існує можливість визначити власні ключові слова для пошуку.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Виділіть опцію «Мій вибір» у пункті «Пошук» у рядку меню. 2 Натисніть жовту кнопку, щоб додати ключове слово, після чого з'явиться екранна клавіатура. 3 Введіть своє ключове слово за допомогою екранної клавіатури. 4 Для підтвердження натисніть зелену кнопку. 5 Ваше власне ключове слово з'явиться у графі «Мій вибір». 6 Виберіть своє ключове слово і натисніть кнопку , щоб розпочати пошук за ним.

Щоб	Необхідно зробити
<p>Встановити профіль і отримувати рекомендації відповідно до своїх уподобань – «Мій телевізор»</p>	<p>Пункт «Мій телевізор» дозволяє налаштувати особистий профіль. Можна визначити особистий профіль за каналами, категоріями та/або ключовими словами. Пункт «Мій телевізор» надає рекомендації, що допомагають швидко й легко знайти для перегляду те, що цікавить, або встановити нагадування. Як визначити свій профіль:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Виділіть пункт «Мій телевізор» у рядку меню й натисніть зелену кнопку, щоб визначити профіль. 2 Натискайте кнопки , щоб вибрати канали, категорії або ключові слова. 3 Натисніть жовту кнопку, щоб додати канал, категорію або ключове слово до свого профілю. 4 Натискайте кнопки , ,  для вибору каналу, категорії або ключового слова, потім натисніть . 5 Повторіть кроки 2-4, щоб додати більше елементів. 6 Натисніть кнопку , щоб активувати свій профіль. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Видаляти або редагувати можна за допомогою червоної та зеленої кнопок.
<p>Видалити або редагувати нагадування – Розклад</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Виділіть пункт «Розклад» у рядку меню. 2 Натисніть , щоб видалити або редагувати за допомогою червоної та зеленої кнопок. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо нагадування не встановлено, на екрані відображається напис «Немає передач». Натисніть кнопку , щоб виділити параметр «Частота» (наприклад, щотижня) або «Вибір часу» (наприклад, час нагадування: за 10 хв.); ці параметри можна змінити натисканням кольорових кнопок.
<p>Налаштуйте систему GUIDE Plus+ за власним бажанням – Налаштування</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Виділіть пункт «Налаштування» у рядку меню. 2 Натисканням кнопок ,  виберіть нижченаведені пункти, які бажаєте налаштувати. <p>«Особисті параметри»: дозволяє змінити екранну мову, час нагадування і встановити нічне завантаження. «Почати процедуру встановлення»: ця функція дає можливість легко перезапустити встановлення із самого початку. Після цього всі ваші поточні дані з списків телевізійних передач будуть видалені. «Завантаження даних вручну»: Дозволяє невідкладно оновити телевізійні передачі. Якщо телевізор вимкнений протягом кількох днів, телевізійні передачі не оновлюються автоматично. У такому разі користуйтеся цією функцією для оновлення телевізійних передач. Екран «Системні дані GUIDE Plus+»: відображає інформацію про систему GUIDE Plus+. Цей екран показує кілька значень, що можуть допомогти при усуненні неполадок.</p>

Використання цифрової електронної програми телепередач (EPG)

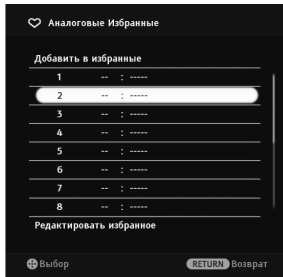


- 1 У цифровому режимі натисніть кнопку **GUIDE**.
- 2 Виконайте потрібну операцію, як показано у нижченаведеній таблиці або зображено на екрані.

Щоб	Зробіть так
Переглянути передачу	Натискайте кнопки /// для вибору передачі, потім натисніть .
Вимкнути функцію EPG.	Натисніть GUIDE .
Сортувати інформацію про передачі за категорією – Список категорій	<ol style="list-style-type: none">1 Натисніть синю кнопку.2 Натискайте кнопки /, щоб вибрати категорію, потім натисніть . Категорія з відповідною назвою (наприклад «Новини») містить усі канали, що стосуються вибраної категорії.
Встановити передачу, що автоматично відтворюватиметься на екрані, коли почеться – Напоминание	<ol style="list-style-type: none">1 Натискайте кнопки /// для вибору майбутньої передачі, яку бажаєте переглянути, потім натисніть .2 За допомогою кнопок / виберіть пункт «Напоминание», а потім натисніть . Поруч з інформацією про передачу з'явиться символ . Індикатор на передній панелі телевізора засвітиться жовтогарячим.
Скасувати нагадування – Отменить таймер	<ol style="list-style-type: none">1 Натисніть .2 За допомогою кнопок / виберіть пункт «Список таймеров», а потім натисніть .3 Натискайте кнопки /, щоб вибрати передачу, нагадування про яку потрібно скасувати, потім натисніть .4 За допомогою кнопок / виберіть пункт «Отменить таймер», а потім натисніть . З'явиться вікно для підтвердження скасування нагадування. 5 За допомогою кнопок / виберіть пункт «Да», потім натисніть .

Використання списку обраного

Улюблені аналогові передачі



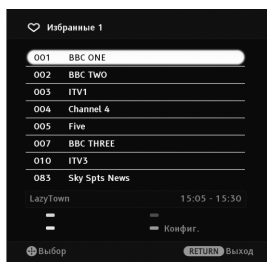
Аналоговий список обраного

Функція обраного дозволяє вибрати передачі зі списку із щонайбільше 16 улюбленими каналами, вказаних вами.

- 1 В аналоговому режимі натисніть кнопку .
- 2 Виконайте потрібну операцію, як показано у нижченаведеній таблиці або зображено на екрані.

Щоб	Зробіть так
Переглянути канал	Натисніть .
Вимкнути список обраного	Натисніть .
Додати поточний канал до списку обраного	За допомогою кнопок виберіть пункт «Добавить в избранные», а потім натисніть .
Видалити канал зі списку обраного	<ol style="list-style-type: none"> 1 За допомогою кнопок виберіть пункт «Редактировать избранное», а потім натисніть . З'явиться екран «Конфигурировать Избранное». 2 Натискайте кнопки , щоб вибрати номер каналу, потім натисніть . 3 За допомогою кнопок виберіть пункт «← →», а потім натисніть .

Улюблені цифрові передачі



Цифровий список обраного

Можна зазначити до чотирьох списків ваших улюблених каналів.

- 1 У цифровому режимі натисніть кнопку .
- 2 Виконайте потрібну операцію, як показано у нижченаведеній таблиці або зображено на екрані.

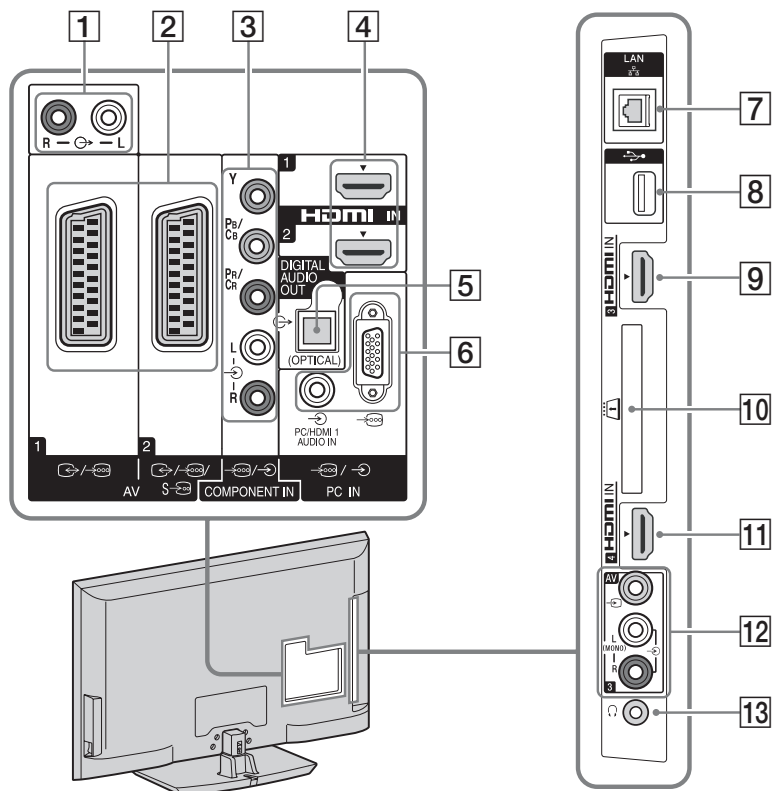
Щоб	Зробіть так
Вимкнути список обраного	Натисніть RETURN.
Додати або видалити канали зі списку обраного	<ol style="list-style-type: none"> 1 Натисніть синю кнопку. Перейдіть до кроку 2, якщо ви додаєте канали вперше, або якщо список обраного пустий. 2 Натисніть жовту кнопку, щоб вибрати список обраного для редагування. 3 Натискайте кнопки для вибору каналу, який потрібно додати або видалити, потім натисніть .

Щоб	Зробіть таке
Переглянути канал	<ol style="list-style-type: none">1 Натисніть жовту кнопку, щоб вибрати список обраного.2 Натискайте кнопки ⇄/↔, щоб вибрати канал, потім натисніть ⊕.
Видалити всі канали зі списку обраного	<ol style="list-style-type: none">1 Натисніть синю кнопку.2 Натисніть жовту кнопку, щоб вибрати список обраного для редагування.3 Натисніть синю кнопку.4 За допомогою кнопок ⇄/↔ виберіть пункт «Да», потім натисніть ⊕.


















Використання додаткового обладнання

Підключення додаткового обладнання





До вашого телевізора можна підключити широкий діапазон додаткового обладнання.









Підключення аудіо/відеоприладів (у порядку якості, від високої до низької)

Підключення до	Підключення за допомогою	Опис
 4,  9,  11 HDMI IN 1, 2, 3, або 4	Кабель HDMI	Цифрові аудіо- й відеосигнали надходять із підключеного обладнання. Крім того можна підключити сумісне з функцією Контроль по HDMI обладнання, зв'язок із підключеним обладнанням підтримується (стор. 54). Якщо прилад має гніздо/роз'єм DVI, підключіть його до гнізда/роз'єму HDMI IN 1 за допомогою адаптерного інтерфейсу DVI-HDMI (не додається), а також підключіть гнізда/роз'єми аудіовиходу на приладі до гнізд/роз'євів аудіовходу у гніздах/роз'ємах HDMI IN 1.  <ul style="list-style-type: none">• Обов'язково використовуйте тільки дозволений кабель HDMI із логотипом HDMI. Рекомендовано використовувати кабель HDMI виробництва Sony (високошвидкісний).• При підключенні аудіосистеми, сумісної з функцією Контроль по HDMI, обов'язково підключайте її також до гнізда/роз'єму DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
 3  /  COMPONENT IN	Компонентний відеокабель, аудіокабель	—
 2  /  AV1,  /  /  AV2	Кабель SCART	При підключенні аналогового декодера ТВ-тюнер надсилає до нього зашифровані сигнали, а декодер розшифрує ці сигнали, перш ніж виводити їх.
 12  AV3, i  AV3	Комбінований відеокабель	Для підключення монофонічного обладнання використовуйте гніздо  AV3 L.

Підключення аудіо/портативного обладнання





Підключення до	Підключення за допомогою	Опис
 1	Аудіокабель	Можна слухати звук телебачення через підключене аудіообладнання Hi-Fi.
 5 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Оптичний аудіокабель	Можна слухати звук телебачення через підключену систему домашнього кінотеатру з цифровим входом.
 8  USB	USB-кабель	Можна відтворювати фото/аудіо/відеофайли, що зберігаються у цифровій фотокамері або відеокамері від Sony (стор. 29).

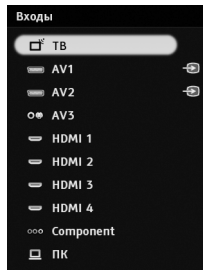
Підключення іншого обладнання

Підключення до	Підключення за допомогою	Опис
6  PC IN	ПК-кабель із феритами, аудіокабель	Рекомендовано використовувати ПК-кабель із феритами, такий як «Connector, D-sub 15» (див. 1-793-504-11, наявний у сервісному центрі Sony) або його аналог.
7  LAN	Кабель локальної мережі	Можна відтворювати вміст, що зберігається на сумісних із DLNA пристроях, через мережу (стор. 37).
10  CAM (модуль обумовленого доступу)		<p>Надає доступ до платних послуг телебачення. Докладніші відомості див. у посібнику з експлуатації, наданому в комплекті з CAM.</p> <p>Щоб користуватися CAM, витягніть муляжну картку з гнізда модуля, потім вимкніть телевізор і вставте картку CAM до гнізда. Рекомендуємо тримати муляжну картку у гнізді CAM, коли не використовується CAM.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Не вставляйте чіп-картки безпосередньо у гніздо CAM (модуль обумовленого доступу) на телевізорі. Вони мають вставлятися до модулів обумовленого доступу, які надаються місцевим уповноваженим дилером. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• CAM не підтримується у деяких країнах/регіонах. Дізнайтеся у місцевого уповноваженого дилера.
13  Навушники		Можна слухати звук телебачення через навушники.

Перегляд зображень із підключеного обладнання

Увімкніть підключене обладнання, потім виконайте нижченаведені дії.

- 1 Натисніть .
- 2 За допомогою кнопок / виберіть потрібне джерело вхідного сигналу, а потім натисніть .



Для обладнання, підключеного до гнізд SCART за допомогою уніфікованого 21-контактного кабелю типу SCART

Почніть відтворення на підключеному обладнанні. Зображення з підключеного обладнання з'явиться на екрані.

Для відеомагнітофона з автоматичним налаштуванням




В аналоговому режимі натискайте **PROG +/-** або кнопки з цифрами, щоб вибрати відеоканал.





Для одночасного перегляду двох зображень – PIP (Дві картинки)

Можна переглядати два зображення (зображення із зовнішнього пристрою та телепередачу) на екрані одночасно.












• Ця функція недоступна для вхідного сигналу з ПК.

- 1 Натисніть **OPTIONS**.
- 2 За допомогою кнопок / виберіть пункт «PIP/PAP», а потім натисніть .

- 3 За допомогою кнопок / виберіть пункт «PAP», а потім натисніть .
- Зображення з підключеного обладнання відображається ліворуч, а телепередача - праворуч. Звук транслюється до зображення, яке відображається на екрані з сірою рамкою.
- 4 Натискайте кнопки з цифрами або **PROG +/-**, щоб вибрати телеканал.
- Повернення до режиму єдиного зображення**
Натисніть  **RETURN**.

Для одночасного перегляду двох зображень – PIP (Картинка в картинці)

Можна переглядати два зображення (зображення із зовнішнього пристрою та телепередачу) на екрані одночасно.

- 1 Натисніть **OPTIONS**.
 - 2 За допомогою кнопок / виберіть пункт «PIP/PAP», а потім натисніть .
 - 3 За допомогою кнопок / виберіть пункт «PIP», а потім натисніть .
- Зображення, що передається з під'єданого ПК або іншого обладнання, відображається у весь екран; зображення поточної телепередачі відображається у правому нижньому куті. Якщо транслюється звук до зображення, що відображається на основному екрані, зображення на малому екрані береться у сіру рамку. Аби змінити положення малого екрана, скористайтеся кнопками /.
- 4 Натискайте кнопки з цифрами або **PROG +/-**, щоб вибрати телевізійний канал.
- Повернення до режиму єдиного зображення**
Натисніть  **RETURN**.

Відтворення Фото/Музыка/Видео за допомогою USB

Можна відтворювати фото/аудіо/відеофайли, що зберігаються у цифровій фотокамері або відеокамері від Sony, на телевізорі за допомогою кабелю або накопичувача USB.

- 1 Підключіть підтримуваний USB-пристрій до телевізора.
- 2 Натисніть **HOME**.
- 3 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Фото», «Музыка», або «Видео».
- 4 Натискайте кнопки \uparrow/\downarrow , щоб вибрати USB-пристрій, потім натисніть \oplus .
З'явиться список файлів або папок. Для відображення списку мініатюр натисніть жовту кнопку під час відображення списку.
- 5 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть файл або папку, а потім натисніть \oplus .
Після вибору папки виберіть файл, а потім натисніть кнопку \oplus .
Розпочнеться відтворення.

Автоматичне відтворення фотознімків

Телевізор починає автоматично відтворювати фотознімки, коли телевізор увімкнено, і коли цифрову фотокамеру або інший пристрій, на якому зберігаються фотофайли, підключено до порту USB і також увімкнено (стор. 52).



- Поки телевізор працює з даними з USB-пристрою, дотримуйтеся таких вказівок:
 - Не вимикайте телевізор або підключений USB-пристрій.
 - Не відключайте USB-кабель.
 - Не від'єднуйте USB-пристрій.
 Це може пошкодити дані на USB-пристрої.
- Компанія Sony не несе відповідальності за будь-яке пошкодження або втрату даних із носіїв запису внаслідок несправності будь-яких підключених пристроїв або телевізора.

- Відтворення не запускається автоматично, якщо увімкнути телевізор після підключення цифрової фотокамери або іншого пристрою до порту USB.
- Можна призначити фонову музику, що відтворюватиметься протягом показу слайдів із використанням опції Фото. Прослуховуючи музику, натисніть **OPTIONS**, та оберіть «Добавить в слайд-шоу», або, відтворюючи фотознімок, натисніть **OPTIONS** та оберіть «Выбор музыки».
- Відтворення через USB підтримується такими форматами фотофайлів:
 - JPEG (файли формату JPEG, що мають розширення «.jpg» і відповідають формату DCF 2.0 або Exif 2.21)
 - RAW (файли формату ARW/ARW 2.0 з розширенням «.arw»). Тільки для попереднього перегляду.)
- Відтворення через USB підтримується такими форматами музичних файлів:
 - MP3 (файли з розширенням «.mp3», не захищені авторським правом)
- Відтворення через USB підтримується такими форматами відеофайлів:
 - MPEG1 (файли з розширенням «.mpg»)
- Функція автоматичного відтворення фотознімків забезпечує перегляд фотофайлів тільки з найостаннішої папки, створеної на цифровій фотокамері (папка «DCIM» із підтримкою формату DCF та з найбільшим номером).
- Певні характеристики під'єднаних цифрових фотокамер унеможливають автоматичне відтворення вмісту (наприклад фотокамер з внутрішньою пам'яттю).
- Назви файлів і папок підтримують тільки англійську мову.
- Підключаючи цифрову фотокамеру виробництва Sony, встановіть режим USB-підключення камери на значення «Auto» або «Mass Storage». Детальнішу інформацію про режим USB-підключення див. в інструкції, наданій у комплекті з цифровою фотокамерою.
- Для отримання оновленої інформації про сумісні USB-пристрої відвідайте вказаний нижче веб-сайт.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>
- Використовуйте накопичувач USB, який відповідає стандартам USB Mass Storage Class.

Для відображення фотознімків – Режим Фоторамка

Можна встановити певний період часу, протягом якого на екрані відображатиметься фотознімок. Після закінчення цього періоду телевізор автоматично перейде у режим очікування.

1 Виберіть фотознімок.

Можна вибрати фотознімок із підключеного USB-пристрою або заздалегідь заданої папки зі зображеннями. Детальну інформацію щодо вибору фотознімка (стор. 29).

2 Натисніть **OPTIONS** під час відображення вибраного фотознімка, потім за допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Изоб. Реж. Фоторам.» і натисніть \oplus .

3 Кілька разів натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до початкового меню.

4 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Фото», потім виберіть «Режим Фоторамка» і натисніть \oplus .

Телевізор переходить у Режим Фоторамка, і на екрані відображається вибраний фотознімок.

Для встановлення тривалості відображення фотознімка

Натисніть **OPTIONS**, виберіть пункт «Продолжительность» і натисніть кнопку \oplus . Потім виберіть тривалість і натисніть кнопку \oplus . На екрані з'явиться значок лічильника.

Для повернення до ХМВ™ Натисніть **RETURN**.



- Якщо вибирається фотознімок із USB-пристрою, то пристрій повинен залишатися підключеним до телевізора.
- Якщо активовано функцію «Таймер сна», телевізор автоматично перейде у режим очікування.

Для відображення фотознімка з позначенням місця на карті

При використанні цифрової фотокамери з функцією GPS є можливість відображати фотознімок із картою того місця, де цей фотознімок було зроблено з використанням функції GPS для запису довготи й широти. Оскільки дані карти завантажуються з інтерактивної картографічної Інтернет-послуги, для цього необхідне мережне підключення, і телевізор має бути підключений до мережі (стор. 37).

1 Виберіть фотознімок (стор. 29).

2 Натискайте зелену/червону кнопку для наближення/віддалення карти.

Щоб змінити відображувану область карти на телеекрані, кілька разів натисніть синю кнопку.



- Оскільки інтерактивна картографічна Інтернет-послуга надається третьою стороною, ця послуга може бути змінена або скасована без попередження користувачів.
- Місце, позначене на карті, може варіюватися залежно від цифрової фотокамери.
- Тільки великомасштабна карта, яку не можна масштабувати, відображатиметься на екрані телевізора, якщо він не підключений до Інтернету, або онлайн-ову картографічну Інтернет-послугу скасовано.



- Карта може бути відображена в тому разі, якщо у даних Exif фотознімки міститься інформація про дату, а відповідна інформація про довготу й широту («Log files» - «файли системного журналу») була записана за допомогою GPS-пристрою Sony. Виконайте нижченаведену процедуру.

1 Підключіть GPS-пристрій до USB-порту.

2 Натисніть **HOME**.

3 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Фото».

4 Натискайте кнопки \leftarrow/\rightarrow , щоб вибрати GPS-пристрій, потім натисніть \oplus .

- 5 Виберіть нижченаведені пункти за допомогою кнопок \swarrow/\searrow , а потім встановіть їх значення за допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow .
 - Часовой пояс
 - Летнее время
- 6 Виберіть «ОК» і натисніть кнопку \oplus .
Файли системного журналу GPS завантажуються.
- 7 Відключіть GPS-пристрій і підключіть пристрій, на якому зберігається фотознімок.
- 8 Виберіть фотознімок (стор. 29).
- 9 Натискайте зелену/червону кнопку для наближення/віддалення карти.

Використання BRAVIA Sync з функцією Контроль по HDMI

Функція Контроль по HDMI робить можливим зв'язок телевізора з підключеним обладнанням, сумісним із цією функцією, за допомогою шини даних HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Наприклад підключивши обладнання Sony, сумісне з функцією Контроль по HDMI (за допомогою кабелів HDMI), можна керувати ним усім разом. Перевіряйте, щоб обладнання було підключене належним чином, та робіть необхідні налаштування.

Контроль по HDMI

- Автоматично виключає підключене обладнання, коли телевізор переводиться до режиму очікування за допомогою кнопки на пульті.
- Автоматично включає телевізор і переключає його на вхідний сигнал із підключеного обладнання, коли обладнання починає відтворювати файли.
- При увімкненні підключеної аудіосистеми під час роботи телевізора переключає вивід звуку з динаміка телевізора на аудіосистему.
- Регулює гучність (\triangleleft +/-) і вимикає звук (ⓧ) у підключеній аудіосистемі.
- Можна керувати підключеним обладнанням Sony, на якому є логотип BRAVIA Sync, за допомогою пульта дистанційного керування телевізором, натискаючи:
 - $\leftarrow/\rightarrow/\text{II}/\text{III}/\text{IV}/\text{V}$, щоб безпосередньо керувати підключеним обладнанням.
 - **SYNC MENU** для відображення на екрані меню підключеного обладнання HDMI. Коли меню з'явиться на екрані, для роботи з ним використовуйте кнопки $\swarrow/\searrow/\leftarrow/\rightarrow$, \oplus , кольорові кнопки та **RETURN**.
 - **OPTIONS** для відображення меню «Управление устройством» та вибору параметрів у пунктах «Опции» і «Список содержимого», щоб керувати обладнанням.
 - Інформацію про доступні функції керування див. у посібнику з експлуатації обладнання.

- Якщо для функції «Контроль по HDMI» телевізора встановлене значення «Вкл.», то функція «Контроль по HDMI» підключеного обладнання також автоматично переключається на значення «Вкл.».

Для підключення обладнання, сумісного з функцією Контроль по HDMI

Підключіть сумісне обладнання до телевізора за допомогою кабелю HDMI. Підключаючи аудіосистему, обов'язково підключіть її також до роз'єму DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) телевізора за допомогою оптичного аудіокабелю (стор. 25).

Для налаштування функції Контроль по HDMI

Параметри функції Контроль по HDMI мають бути встановлені як з боку телевізора, так і з боку підключеного обладнання. Інформацію про налаштування параметрів з боку телевізора див. у розділі «Настройка HDMI» (стор. 54). Інформацію про налаштування підключеного обладнання див. в інструкції з експлуатації цього обладнання.

Оперування підключеним обладнанням за допомогою пульта дистанційного керування телевізора

Кнопки для оперування підключеним обладнанням

Докладніші відомості див. у посібнику з експлуатації, наданому в комплекті з підключеним обладнанням.



- На кнопці ► передбачена тактильна точка. Спирайтеся на цю тактильну точку як на орієнтир під час використання підключеного обладнання.

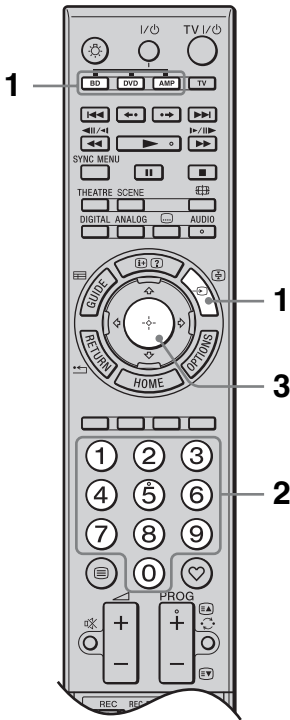
Орган керування	Опис
1 I/⏻	Вмикання або вимикання підключеного обладнання, обраного за допомогою функціональних кнопок.
2 Функціональні кнопки	Дозволяють оперувати відповідним обладнанням. Детальнішу інформацію див. у розділі «Програмування пульта дистанційного керування» на стор. 34.
3 BD/DVD, кнопки керування	<ul style="list-style-type: none"> • ◀◀/▶▶: перехід на початок попереднього/ наступного заголовка/ розділу/сцени/доріжки. • ◀◀/▶▶: повторне відтворення сцени/ пришивиднений перегляд сцени. • ◀◀/▶▶: перехід назад/ вперед по вмісту диска при натисканні під час відтворення. • ▶▶: відтворення диска зі звичайною швидкістю. • : пауза під час відтворення. • ■: зупинка відтворення.
4 DVD, кнопки запису	<ul style="list-style-type: none"> • ● REC: початок запису. • REC PAUSE: призупинення запису. • ■ REC STOP: зупинка запису.
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> • Вибір диска за використання пристрою для зміни дисків. • Вибір функції за використання комбінованого пристрою (приклад: DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Відображення меню дисків BD/DVD.
7 BD/DVD TOP MENU	Відображення верхнього меню для дисків BD/DVD.

Програмування пульта дистанційного керування

Цей пульт дистанційного керування запрограмований для керування телевізорами Sony, а також більшістю програвачів Blu-ray та DVD, записувачів DVD/HDD, а також аудіосистемами (домашні кінотеатри тощо) від Sony. Щоб керувати програвачами Blu-ray та DVD, записувачами DVD/HDD інших виробників (а також деяких моделей Sony), запрограмуйте пульт таким чином.



- Перед тим, як розпочати програмування, знайдіть відповідний код обладнання у розділі «Коди виробників» на стор. 34.



- 1 Натисніть та утримайте бажану функціональну кнопку **BD**, **DVD** або **AMP** на пульті дистанційного керування, потім натисніть \rightarrow .

Обрана функціональна кнопка (**BD**, **DVD** або **AMP**) блиматиме.

- 2 Введіть код виробника, натискаючи кнопки з цифрами, поки обрана функціональна кнопка блиматиме.

Якщо код не уведений упродовж 30 секунд, поверніться до кроку 1.

- 3 Натисніть \oplus .

Обрана функціональна кнопка блимне двічі.

Якщо обрана функціональна кнопка блимне п'ять разів, повторіть процедуру з кроку 1.

- 4 Увімкніть обладнання та перевірте роботу таких основних функцій.

Стосовно програвачів дисків Blu-ray, DVD та записувачів DVD/HDD перевірте таке:

▶ (відтворення), ■ (зупинка), ◀◀ (перехід назад), ▶▶ (перехід вперед), вибір каналів.

Стосовно програвачів DVD та записувачів DVD/HDD перевірте таке:

TOP MENU/MENU та $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

Якщо підключене обладнання не працює, або якщо не працюють окремі функції

Введіть вірний код, або спробуйте ввести інший код, наданий виробником. Майте на увазі, що коди для деяких моделей деяких виробників можуть не входити до списку.

Повернення до звичайного режиму роботи телевізора

Натисніть функціональну кнопку телевізора.

Коди виробників

Програвачі DVD

Виробник	Код
Sony	0001, 0024, 0023, 0025, 0038
Aiwa	0015
BOSE	0036
Cat	0042
Chestron	0041
CyberHome	0034
Daewoo	0028
Denon	0006, 0017, 0002
D.I.K	0043
Elta	0044
Funai	0020
GoldStar/LG	0009

Виробник	Код
Grundig	0030
Harman/Kardon	0018
Hitachi	0008
Jamo	0037
JVC	0007
Kenwood	0033
KLH	0010
Matsui	0029
Mitsubishi	0026
Mustek	0035
Nakamichi	0031
Onkyo	0016
Panasonic	0039, 0002, 0006, 0027
Philips	0012
Pioneer	0021, 0019, 0004
Primas	0040
RCA	0005
Samsung	0014
Sharp	0011
Shinco	0022
Sylvania	0020
Teac	0032, 0022
Thomson	0013
Toshiba	0003
Yamaha	0006
Zenith	0009, 0006

Програвачі дисків Blu-ray (BD)

Виробник	Код
Sony	0501, 0502, 0503

Відеомагнітофони/записувачі DVD

Виробник	Код
Sony	0207, 0222

Записувачі DVD/HDD

Виробник	Код
Sony	0219, 0220, 0221
Broksonic	0209
Funai	0213
GoldStar/LG	0211
Matsui	0216
Panasonic	0205, 0206, 0217
Philips	0214, 0218
Pioneer	0204
Samsung	0208
Sharp	0212
Sylvania	0210, 0213
Thomson	0215
Zenith	0211

Відеомагнітофони

Виробник	Код
Sony	VTR1:Betamax 1001, 1007, 1010, 1011 VTR2:8mm 1002, 1008 VTR3:VHS 1003, 1009 VTR4:DV 1004 VTR5:DV 1005 VTR6:DV 1006
Aiwa	1029, 1053, 1038
Akai	1035, 1036
Alba	1034
Amstrad	1034
Baird	1036
B&O (Bang & Olufsen)	1052
Blaupunkt	1018, 1030, 1017, 1026
Bush	1035
CGM	1039, 1013, 1037, 1038
Clatronic	1034
Daewoo	1046
Ferguson	1055, 1021
Fisher	1034
Funai	1025
GoldStar/LG	1043, 1039
Goodmans	1046, 1012
Grundig	1013, 1019, 1017
Hitachi	1040, 1030
JVC	1014, 1026, 1047, 1015
Kendo	1043
Loewe	1058, 1024, 1043, 1012
Luxor	1028
Matsui	1031, 1039
Mitsubishi	1050, 1051
Nokia	1028
Nokia Oceanic	1028
Nordmende	1057, 1021
Okano	1031, 1035, 1032
Orion	1031
Panasonic	1024, 1027
Philips	1017, 1012, 1016, 1025
Phonola	1013, 1012
Roadstar	1038
SABA	1021, 1048, 1022
Salora	1028
Samsung	1059, 1044, 1045, 1049
Sanyo	1041
Schneider	1017, 1012, 1018
SEG	1034
Seleco	1038, 1035
Sharp	1028
Siemens	1018
Tandberg	1046
Telefunken	1022, 1023
Thomson	1054, 1021, 1056
Thorn	1043
Toshiba	1042, 1020
Universum	1023, 1031, 1043, 1012
W.W.House	1043
Watson	1013, 1033

Системи домашнього кінотеатру (цифрове аудіо/відео)

Виробник	Код
Sony (DAV)	4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506

Аудіо/відеореєсвери

Виробник	Код
Sony	4001, 4002, 4056, 4057, 4085

Цифрові приймачі наземного зв'язку

Виробник	Код
Sony	3057, 3101, 3102

Цифрові приймачі супутникового зв'язку

Виробник	Код
Sony	3042
All Vision	3095, 3096
Amstrad	3046
CANAL+	3006, 3042
Foxtel	3202
Galaxis	3030, 3053, 3072
Gold box	3036
HIRSCHMANN	3063
Humax	3097
Kathrein	3043, 3049, 3022
Maxtronics	3099
Newling	3100
Micronax	3098
Nokia	3017, 3056, 3076, 3077
Pace	3015, 3041
Panasonic	3067
Philips	3054, 3078
Radix	3029, 3052
SABA	3086
Samsung	3087, 3088
Sky	3041
Sky+	3201
Sky Master	3085
STRONG	3089, 3090, 3091
TechniSat	3039, 3051, 3079, 3080
Thomson	3071, 3074, 3075, 3083
TPS	3055
Zehnder	3048, 3064, 3081, 3082

Аналогові приймачі супутникового зв'язку

Виробник	Код
Sony	3001
ADB	3062
Amstrad	3024, 3002, 3023, 3059
DGTEC	3092, 3093, 3094
Galaxis	3026, 3031, 3010, 3012, 3014
Grundig	3026, 3027, 3035, 3065
Hyundai	3044
Jerrold	3038
Kathrein	3022
Matsui	3025
Nikko	3021

Виробник	Код
Nokia	3037
NTV plus	3040
Pace	3016, 3020, 3060, 3061
Radix	3024, 3011
SABA	3028, 3032, 3033, 3008, 3009, 3047, 3070
Sky Master	3003, 3006, 3005
TechniSat	3034, 3018, 3019, 3045, 3066, 3068
Thomson	3032, 3084
Watson	3004
Zehnder	3007, 3013, 3050, 3068, 3069

Використання функцій домашньої мережі

За допомогою цього телевізора можна переглядати вміст, що зберігається на сумісних із DLNA пристроях у домашній мережі.

Пристрої, що зберігають і надають вміст, такий як фото/аудіо/відеофайли, називаються «Сервер». Телевізор отримує фото/аудіо/відеофайли з сервера через мережу, і можна насолоджуватися ними навіть в інших кімнатах.

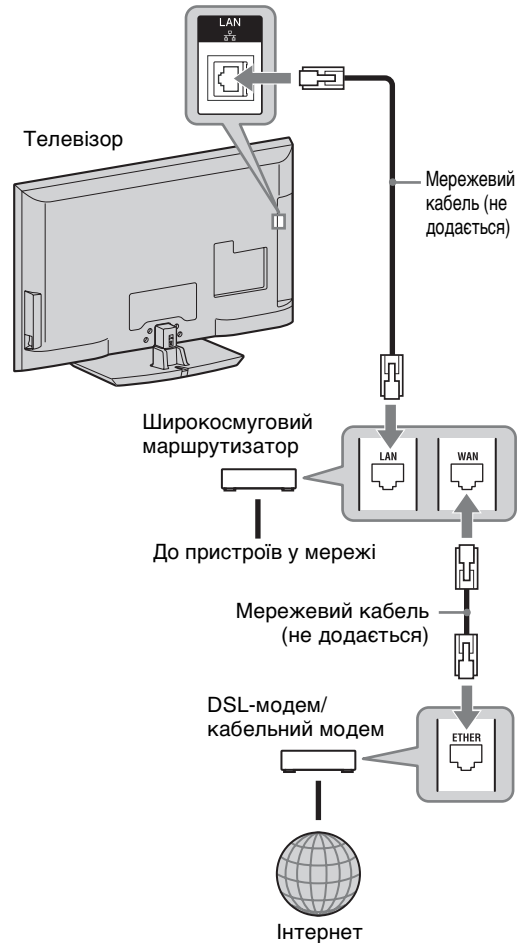
Щоб влаштувати домашню мережу, сервером слід використовувати сумісний із DLNA пристрій (VAIO, Cyber-shot тощо).

Також, підключивши телевізор до Інтернету, можна відображати фотознімки, місце зйомки яких буде позначено на карті (стор. 30), або використовувати функцію «AppliCast» під час перегляду телепередачі (стор. 38).



- Щоб забезпечити підключення до Інтернету, вам потрібно укласти договір із постачальником послуг Інтернету.

Підключення до мережі



Використання AppliCast

Під час перегляду телебачення можна відображати чимало інформації у боковій частині екрана телевізора за допомогою віджетів (міні-програм). Багато віджетів отримують інформацію з Інтернету.

Щоб скористатися віджетами

Щоб відобразити віджети, виберіть відповідний пункт у початковому меню. Під час відображення віджета його можна додати до списку віджетів, щоб він автоматично відображався під час наступного використання функції «AppliCast». Деякі віджети можна налаштувати для відображення необхідних відомостей.

- 1 Натисніть **HOME**.
- 2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Сеть».
- 3 Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб вибрати необхідний віджет, або просто клацніть на піктограмі «AppliCast», щоб відобразити список улюблених віджетів.
- 4 Виконуйте інструкції, що з'являються на віджеті.

Повернення до режиму єдиного зображення

Натисніть \rightarrow **RETURN**.

Додавання або вилучення віджетів у режимі AppliCast

Можна додавати або вилучати віджети зі списку.

Із віджета:

- 5 Під час перегляду віджета натисніть **OPTIONS**.
- 6 Виберіть «Добавить в AppliCast» або «Удалить из AppliCast». У список «AppliCast» можна додати до 30 віджетів.

Із пункту «Сеть» у меню Home.

- 7 Виконайте кроки 1-2, вказані вище.
- 8 Натискайте \uparrow/\downarrow , щоб обрати потрібний віджет, а потім натисніть **OPTIONS**.

- 9 Виконайте крок 6.



- Наразі телевізор вже має 3 віджети, які не потребують підключення до Інтернету. Вони називаються «Использование AppliCast», «Стрелочные часы» і «Календарь».
- Віджети AppliCast зберігаються на накопичувальному USB-пристрої, підключеному до телевізора BRAVIA. Піктограми віджетів мають відобразитися під піктограмою USB у пункті «Сеть» меню Home.



- Телевізор автоматично передає MAC-адресу та IP-адресу на сервери за умови підключення до Інтернету. Компанія Sony контролює сервери, тому MAC-адресу ніколи не буде передано на сервери, контрольовані сторонніми особами або компаніями.
- Віджети можуть змінюватися або видалятися без попереднього сповіщення користувачів.

Відтворення Фото/ Музика/Відео через мережу

Можна легко відтворювати фото/аудіо/відеофайли з сервера, вибираючи піктограми у початковому меню телевізора.

- 1 Натисніть **HOME**.
- 2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Фото», «Музика» або «Відео».
- 3 Натискайте кнопки \updownarrow , щоб вибрати сервер, потім натисніть \oplus .
З'явиться список файлів або папок. Для відображення списку мініатюр натисніть жовту кнопку під час відображення списку.
Коли неможливо знайти сервер
Див. розділи «Перевірка мережевого підключення» (стор. 40) і «Регулювання для Настройки отображения серверов» (стор. 41).
- 4 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть файл або папку, а потім натисніть \oplus .
Після вибору папки виберіть файл, а потім натисніть кнопку \oplus .
Розпочнеться відтворення.



- Карта може бути відображена разом із фотознімком в тому разі, якщо інформація про довготу й широту була записана до даних Exif фотографії (стор. 30).



- Залежно від типу мережевого пристрою може бути потрібно зареєструвати телевізор для сумісності з цим пристроєм.
- Якість фотознімків може здаватися грубозернистою при перегляді їх за допомогою опції Фото, оскільки зображення можуть бути збільшені залежно від файлу. Також зображення можуть не заповнювати весь екран, що залежить від їхнього розміру й пропорцій.
- Для відкриття певних фотофайлів може знадобитися деякий час при використанні опції Фото.
- Для відтворення файлів, отриманих з мережевого пристрою, вони мають відповідати одному з нижченаведених файлових форматів.

- Нерухомі зображення: формат JPEG
- Музика: формат MP3 або лінійний формат PCM
- Відео: нижчеперелічені формати файлів, що зберігаються на сервері: AVCHD, HDV, MPEG2-PS (який у деяких випадках може не відтворюватися)

Залежно від типу мережевого пристрою файловий формат може бути конвертований перед передаванням. У таких випадках для відтворення використовується файловий формат, отриманий в результаті конвертування. Детальнішу інформацію див. у посібнику з експлуатації використовуваного мережевого пристрою.

У деяких випадках навіть файли, що відповідають одному з вищеназваних файлових форматів, можуть не відтворюватися.

- Назви файлів і папок підтримують тільки англійську мову.

Для відтворення фотознімків, музики й відео на телеекрані, використовуючи пристрій – Модуль рендерінга

Це функція для відтворення фотознімків, музики й відеофайлів, що зберігаються на мережевих пристроях (цифрових фотокамерах, мобільних телефонах тощо), через телевізор із використанням відповідного пристрою керування. Щоб скористатися модулем рендерінга слід використовувати пристрій керування, сумісний із модулем, а саме: цифрову фотокамеру або мобільний телефон. Зверніться до посібника з експлуатації, що додається до пристрою керування.


- 1 Встановіть пункти «Функція Renderer», «Контроль доступу к Renderer», «Настройка Renderer» і «Сетевые настройки» у меню, якщо необхідно (стор. 60).

- 2 Відтворіть вибраний файл за допомогою пристрою керування на телевізорі.

Файл відтворюється на телевізорі через підключену мережу.








Для виконання операцій протягом відтворення використовуйте пристрій керування або пульт від телевізора.



- Можна призначити фонову музику, що відтворюватиметься протягом показу слайдів із використанням опції  Фото. Прослуховуючи музику, натисніть **OPTIONS**, та оберіть «Добавить в слайдшоу», або, відтворюючи фотознімок, натисніть **OPTIONS** та оберіть «Выбор музыки».

Перевірка мережевого підключення



Введіть відповідні (літерно-цифрові) значення для вашого маршрутизатора. Параметри, які потрібно встановити, можуть бути різними залежно від Інтернет-провайдера або маршрутизатора. Для отримання докладніших відомостей ознайомтеся з посібниками з експлуатації, які надаються Інтернет-провайдером або постачаються з маршрутизатором.

- 1 Натисніть **HOME**.
- 2 За допомогою кнопок  виберіть пункт «Установки».
- 3 За допомогою кнопок / виберіть пункт «Сетевые настройки», а потім натисніть .
- 4 Виберіть «Сеть» і натисніть кнопку .
- 5 Виберіть «Настройки IP-адреса» і натисніть кнопку .
- 6 Виберіть параметр і натисніть .



При виборі пункту «DHCP (DNS автоматически)»

Перейдіть до кроку 7.

При виборі пункту «DHCP (DNS вручную)»

Виберіть «Первичный DNS»/«Вторичный DNS» за допомогою кнопок / та кнопок із цифрами.

При виборі пункту «Вручную»

Встановіть нижченаведені параметри за допомогою кнопок / та кнопок із цифрами.

- IP адрес
- Маска подсети
- Шлюз по умолчанию
- Первичный DNS/Вторичный DNS

Якщо у вашого постачальника послуг Інтернету є особливі параметри проксі-сервера

Натисніть **OPTIONS**, потім за допомогою кнопок \updownarrow виберіть пункт «Настройка прокси» і натисніть кнопку \oplus . Після цього введіть параметри.

- 7 Натискайте \oplus .
- 8 За допомогою кнопок \leftrightarrow виберіть пункт «Тест», а потім натисніть \oplus .
- 9 За допомогою кнопок \leftrightarrow виберіть пункт «Да», потім натисніть \oplus .

Розпочнеться діагностика мережі. Після того, як з'явиться повідомлення «Соединение установлено.», кілька разів натисніть кнопку **RETURN** щоб вийти.



Якщо повідомлення «Соединение установлено.» не з'являється, див. розділ «Пошук та усунення несправностей» (стор. 67).

Регулювання для Настройки отображения серверов

Користувач може обрати сервери домашньої мережі, які відобразатимуться у початковому меню.

У початковому меню можуть автоматично відобразитися до 10 серверів.

- 1 Налаштуйте сервер, щоб він дозволяв з'єднання з телевізором.
Детальну інформацію стосовно параметрів сервера див. в інструкції з експлуатації, наданої в комплекті з сервером.
- 2 Натисніть **HOME**.
- 3 За допомогою кнопок \leftrightarrow виберіть пункт «Установки».
- 4 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть пункт «Сетевые настройки», а потім натисніть \oplus .
- 5 Виберіть «Настройки отображения серверов» і натисніть кнопку \oplus .
- 6 Виберіть сервер, який відобразатиметься у початковому меню, і натисніть кнопку \oplus .
- 7 Виберіть «Да» і натисніть кнопку \oplus .

Якщо не вдається підключитися до домашньої мережі

Телевізор може перевірити, чи правильно розпізнається сервер.

- 1 Натисніть **HOME**.
- 2 За допомогою кнопок \leftrightarrow виберіть пункт «Установки».
- 3 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть пункт «Сетевые настройки», а потім натисніть \oplus .
- 4 Виберіть «Диагностика сервера» і натисніть кнопку \oplus .

5 Виберіть «Да» і натисніть кнопку ⊕.

Розпочнеться діагностика сервера.
Після завершення діагностики сервера на екрані з'явиться звіт про результати діагностики.

6 Виберіть сервер і натисніть кнопку ⊕ для підтвердження.

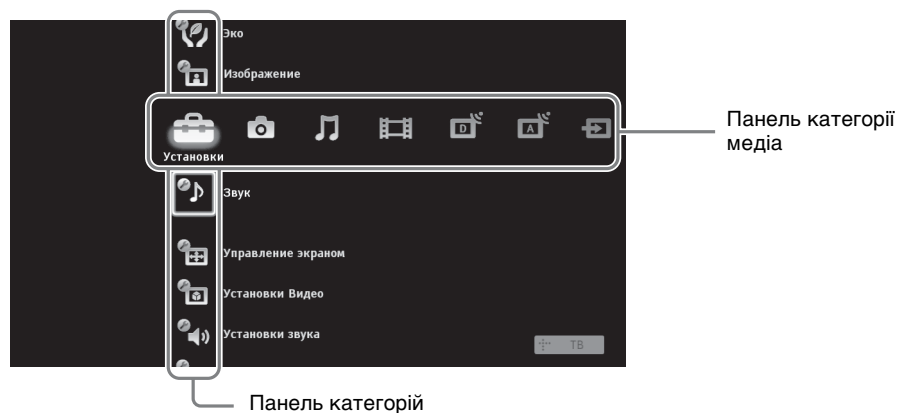
Відобразяться результати діагностики вибраного сервера.
Якщо результати діагностики свідчать про несправність, пошукайте можливі причини й шляхи вирішення проблеми, а також перевірте підключення й настройки.
Детальнішу інформацію див. у розділі «Пошук та усунення несправностей» (стор. 67).

Використання функцій меню









Перехід по пунктах початкового меню телевізора у рядку XMB™

XMB™ (XrossMediaBar) - це рядок меню функцій BRAVIA та джерел вхідного сигналу, які відображаються на екрані телевізора. XMB™ - це простий спосіб програмування та налаштування параметрів телевізора BRAVIA.

- 1 Натисніть **HOME**, щоб відобразити XMB™.



- 2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть категорію.

Піктограма категорії медіа	Опис
 Установки	Дозволяє визначити додаткові параметри та налаштування (стор. 44).
 Фото	Дозволяє переглядати файли фотознімків із пристроїв USB або мережі (стор. 29, 39).
 Музыка	Дозволяє прослуховувати музичні файли з пристроїв USB або мережі (стор. 29, 39).
 Видео	Дозволяє переглядати відеофайли з пристроїв USB або мережі (стор. 29, 39).
 Цифровое ТВ	Дозволяє вибрати цифровий канал, список улюблених цифрових каналів (стор. 23) або систему GUIDE Plus+™ чи цифрову електронну програму телепередач (EPG) (стор. 19, 22).
 Аналоговое ТВ	Дозволяє вибрати аналоговий канал або список улюблених аналогових каналів (стор. 23). Щоб приховати список аналогових каналів, встановіть для параметра «Отображ. списка программ» значення «Выкл.» (стор. 55).
 Внешние входы	Дозволяє вибрати обладнання, підключене до телевізора. Щоб позначити зовнішній вхідний сигнал, див. розділ «Предустановка AV» (стор. 53).
 Сеть	Дозволяє використовувати «AppliCast» (стор. 38).

- 3 За допомогою кнопок \uparrow/\downarrow виберіть пункт, а потім натисніть \oplus .

- 4 Виконуйте інструкції, що з'являються на екрані.

- 5 Натисніть кнопку **HOME**, щоб вийти.



- Опції, які можна обрати, відрізняються залежно від ситуації.
- Недоступні опції виділені сірим кольором або не відображаються.

Меню параметрів телевізора



Обновление системы

Телевізійну систему можна оновити за допомогою пам'яті USB. Інформацію можна отримати зі вказаного нижче веб-сайта.

<http://support.sony-europe.com/TV/>



Посібник з експлуатації

Відображення посібнику з експлуатації на екрані.



Подсказки BRAVIA

Поради щодо ефективного використання функцій телевізора.



Часы/Таймеры

Таймер сна

Дозволяє настроїти телевізор, щоб він автоматично перемикався в режим очікування після певного проміжку часу.

Коли «Таймер сна» активований, індикатор ☺ (таймер) на передній панелі телевізора світиться помаранчевим.



- Якщо вимкнути, а потім знову увімкнути телевізор, для «Таймер сна» встановлюється значення «Вykl.».

Таймер включення

Дозволяє настроїти телевізор, щоб він автоматично вмикався з режиму очікування.

Автокоррекция часов

Дозволяє перемикатися в цифровий режим та отримувати дані часу.

Устан. часов

Дозволяє налаштувати годинник вручну. Якщо телевізор приймає цифрові канали, ручне налаштування годинника не є можливим, тому що він налаштовується у відповідності до коду часу, що надсилається трансльованим сигналом.



Эко

Сброс

Дозволяє скинути всі параметри «Эко» до заводських значень.


Энергосбережение

Дозволяє зменшити споживання електроенергії телевізором завдяки налаштуванню підсвічування.

Якщо вибрати значення «Откл. изобр.», зображення вимикається, а індикатор функції вимкнення зображення ☒ на передній панелі телевізора починає світитися зеленим. Параметри звуку не змінюються.

Отключение неиспользуемого ТВ




Вимкнення телевізора, якщо від простоював вказаний період часу.



Управление питанием с ПК	Дозволяє перемикнути телевізор у режим очікування, якщо він не отримає жодного сигналу з ПК протягом 30 секунд.
Световой сенсор	Дозволяє автоматично оптимізувати параметри зображення відповідно до розсіяного світла у приміщенні.  <ul style="list-style-type: none"> • Не кладіть на датчик жодних предметів, оскільки це може вплинути на його роботу. Перевірте положення датчика (стор. 16).



Изображение

Выбр. входы	Дозволяє вибрати використання загальних параметрів або вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу, перегляд якого наразі здійснюється.
Общая	Дозволяє застосувати загальні параметри для всіх джерел вхідного сигналу, якщо для їхніх параметрів «Выбр. входы» встановлено значення «Общая».
Назва поточного джерела вхідного сигналу (наприклад AV1)	Дозволяє вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу.
Режим изображ.	Дозволяє настроїти режим зображення. Опції, які можна вибрати, відрізняються залежно від параметрів вибраної сцени.
Яркий	Покращення контрастності та різкості зображення.
Стандартный	Для стандартних зображень. Рекомендовано для домашнього використання.
Индивидуальный	Дозволяє зберігати вибрані параметри.
Кино	Для перегляду кінопродукції. Найбільше підходить для перегляду телевізора в середовищі, що нагадує театр.
Фото-Яркий	Для перегляду фотознімків. Покращення контрастності та різкості зображення.
Фото-Стандарт.	Для перегляду фотознімків. Дозволяє забезпечити оптимальну якість зображення для домашнього перегляду.
Фото-оригинал.	Для перегляду фотознімків. Забезпечує якість зображення, на фотографії, що проявляється.
Фото-Индивидуал.	Для перегляду фотознімків. Дозволяє зберігати вибрані параметри.
Спорт	Забезпечення оптимальної якості зображення для перегляду спортивних подій.
Игра	Найбільше підходить для перегляду ігор на телевізорі.
Графика	Дозволяє забезпечити оптимальну якість зображення для перегляду графічних даних.


Сброс	Дозволяє скинути всі параметри «Изображение» до заводських значень, за винятком «Выбр. входы», «Режим изображ.» та «Доп. установки».							
Подсветка	Дозволяє відрегулювати яскравість підсвічування.							
Контраст	Дозволяє збільшити або зменшити контрастність зображення.							
Яркость	Дозволяє збільшити або зменшити яскравість зображення.							
Цветность	Дозволяє збільшити або зменшити інтенсивність кольору.							
Оттенок	<p>Дозволяє збільшити або зменшити інтенсивність зелених та червоних тонів.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • «Оттенок» можна регулювати тільки для сигналу колірності NTSC (наприклад відеоплівки із США). 							
Цветовой тон	<p>Дозволяє відрегулювати відтінки білого на зображенні.</p> <table border="1"> <tr> <td>Холодный</td> <td>Надання білим кольорам блакитного відтінку.</td> </tr> <tr> <td>Нейтральный</td> <td>Надання білим кольорам нейтрального відтінку.</td> </tr> <tr> <td>Теплый 1/ Теплый 2</td> <td>Надання білим кольорам червоного відтінку. «Теплый 2» надає більш червоний відтінок, ніж «Теплый 1».</td> </tr> </table> <p> • «Теплый 1» та «Теплый 2» недоступні, якщо для параметра «Режим изображ.» встановлено значення «Яркий» (або «Фото-Яркий»).</p>		Холодный	Надання білим кольорам блакитного відтінку.	Нейтральный	Надання білим кольорам нейтрального відтінку.	Теплый 1/ Теплый 2	Надання білим кольорам червоного відтінку. «Теплый 2» надає більш червоний відтінок, ніж «Теплый 1».
Холодный	Надання білим кольорам блакитного відтінку.							
Нейтральный	Надання білим кольорам нейтрального відтінку.							
Теплый 1/ Теплый 2	Надання білим кольорам червоного відтінку. «Теплый 2» надає більш червоний відтінок, ніж «Теплый 1».							
Резкость	Дозволяє збільшити або зменшити різкість зображення.							
Шумопонижение	Зменшення рівня шуму зображень (зображень, що сніжать).							
Шумопонижение для MPEG	Зменшення шуму зображення під час відтворення відео зі стисненням MPEG. Це є корисним під час перегляду дисків DVD або цифрових трансляцій.							
Motionflow	<p>Забезпечення більш плавного руху зображення та зменшення його розмитості.</p> <table border="1"> <tr> <td>Сильное</td> <td>Забезпечення більш плавного руху зображення, наприклад під час перегляду фільмів.</td> </tr> <tr> <td>Стандартное</td> <td>Забезпечення плавного руху зображення. Використовуйте це налаштування у разі звичайного використання.</td> </tr> <tr> <td>Выкл.</td> <td>Використовуйте це налаштування, якщо параметри «Сильное» та «Стандартное» призводять до виникнення шуму.</td> </tr> </table> <p> • Можливо, у залежності від властивостей відео ефект не буде візуально помітним, навіть якщо змінити налаштування.</p>		Сильное	Забезпечення більш плавного руху зображення, наприклад під час перегляду фільмів.	Стандартное	Забезпечення плавного руху зображення. Використовуйте це налаштування у разі звичайного використання.	Выкл.	Використовуйте це налаштування, якщо параметри «Сильное» та «Стандартное» призводять до виникнення шуму.
Сильное	Забезпечення більш плавного руху зображення, наприклад під час перегляду фільмів.							
Стандартное	Забезпечення плавного руху зображення. Використовуйте це налаштування у разі звичайного використання.							
Выкл.	Використовуйте це налаштування, якщо параметри «Сильное» та «Стандартное» призводять до виникнення шуму.							

Режим Фильм	Дозволяє забезпечити покращений рух зображення під час відтворення дисків DVD, або зображень, записаних на відеоплівку, зменшуючи розмитість та зернистість.
Авто 1	Забезпечує більш плавний рух зображення, ніж передбачено на плівці. Використовуйте це налаштування у разі звичайного використання.
Авто 2	Дозволяє відтворити оригінальний вміст, записаний на плівці, таким, як він є.
Выкл.	 <ul style="list-style-type: none"> Якщо зображення містить нерівномірні сигнали або забагато шумів, значення параметра «Режим Фильм» автоматично вимикається, навіть якщо вибрано значення «Авто 1» або «Авто 2».
Доп. установки	Дозволяє встановити докладніші параметри «Изображение». Ці параметри недоступні, якщо для «Режим изображ.» встановлено значення «Яркий» (або «Фото-Яркий»).
Сброс	Дозволяє скинути всі додаткові параметри до заводських значень.
Корректор черного	Дозволяє покращити чорні області зображення для збільшення контрастності.
Доп. улучш. контраста	Дозволяє автоматично налаштувати параметри «Подсветка» та «Контраст» до найбільш придатних значень залежно від яскравості екрана. Цей параметр особливо ефективний під час відображення темних сцен. Він збільшує контрастне розмежування темних сцен.
Гамма	Дозволяє відрегулювати баланс між яскравими та темними областями зображення.
Автоограничение яркости	Дозволяє зменшити яскраве світло, наприклад у сценах, коли весь екран білий.
Ярко-белый цвет	Дозволяє підкреслити білі кольори.
Цветовое пространство	Зміна гама колірною відтворення. Опція «Расширенное» забезпечує відтворення більш насичених кольорів, опція «Стандарт.» забезпечує відтворення стандартних кольорів
	 <ul style="list-style-type: none"> Опція «Живые цвета» недоступна, якщо параметру «Цветовое пространство» надано значення «Стандарт.».
Живые цвета	Робить кольори яскравішими.
Баланс белого	Настроювання температури кожного кольору.



Звук

Выбр. входы	Дозволяє вибрати використання загальних параметрів або вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу, перегляд якого наразі здійснюється.
Общая	Дозволяє застосувати загальні параметри для всіх джерел вхідного сигналу, якщо для їхніх параметрів «Выбр. входы» встановлено значення «Общая».
Назва поточного джерела вхідного сигналу (наприклад AV1)	Дозволяє вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу.
Режим звука	Дозволяє встановити режим звуку. «Режим звука» включає опції, які найбільш придатні відповідно для відео та фотознімків. Опції, які можна вибрати, відрізняються залежно від параметрів вибраної сцени.
Динамичный	Покращення звуку високих та низьких частот.
Стандартный	Для стандартних звуків. Рекомендовано для домашнього використання.
Отчетливость речи	Дозволяє зробити звучання голосу чіткішим.
Сброс	Дозволяє скинути всі параметри «Звук» до заводських значень, за винятком «Выбр. входы», «Режим звука» та «Двухканальный звук».
Тембр ВЧ	Дозволяє настроїти високочастотні звуки.
Тембр НЧ	Дозволяє настроїти низькочастотні звуки.
Баланс	Підсилює звук із лівого або правого динаміка.
Авторег. громкости	Дозволяє зберігати рівень гучності під час перегляду будь-яких передач та рекламних роликів (наприклад, рекламні ролики зазвичай мають вищий рівень гучності).
Коррекция громкости	Дозволяє настроїти рівень гучності поточного джерела відповідно до інших джерел вхідного сигналу, коли для параметра «Выбр. входы» вибрано назву поточного джерела (наприклад AV1).

Окруж. звук	<p>Дозволяє вибрати придатні ефекти об'ємного звуку залежно від жанру телевізійної передачі (кіно, спортивна передача, музика тощо) або відеоігри.</p> <p>Опції, які можна вибрати, відрізняються залежно від параметрів «Выбор сцены».</p>
S-FORCE Front Surround	Створює ефект об'ємного звучання, що дозволяє насолоджуватися багатоканальним об'ємним звуком з ефектом віртуальної присутності за допомогою лише двох вбудованих динаміків телевізора.
Кино	Забезпечує ефекти об'ємного звуку, подібні до високоякісних звукових систем у кінотеатрах.
Музыка	Забезпечує ефекти об'ємного звуку, які складають враження перебування у концертному залі.
Спорт	Забезпечує ефекти об'ємного звуку, як під час реального перегляду спортивних подій.
Игра	Забезпечує ефекти об'ємного звуку, що покращують звук в іграх.
Выкл.	Перетворює та відтворює багатоканальний звук як двоканальний. Якщо звук записано в іншому форматі, відтворюватиметься звук у вихідному форматі.
Голосовой фильтр	Дозволяє настроїти рівень звуку людських голосів. Наприклад, якщо голос диктора новин незрозумілий, можна увімкнути цей параметр, щоб зробити звучання голосу голоснішим. І навпаки, під час перегляду спортивної передачі можна вимкнути цю функцію, щоб зменшити гучність голосу коментатора.
Улучшение звука	Відтворення чистого звуку завдяки оптимізації низькочастотного звучання.
Звуковой бустер	Забезпечує більш широкий діапазон звуку для більшої потужності, підкреслюючи звуки низьких та високих частот.
Двухканальный звук	Дозволяє настроїти звук для динаміка під час трансляції у форматі стерео або на двох мовах.
Сtereo/Моно	Для трансляцій у форматі стерео.
A/B/Моно	У разі двомовних трансляцій виберіть «А» для звукового каналу 1, «В» для звукового каналу 2 або «Моно» для монофонічного каналу, якщо він наявний.
	 <ul style="list-style-type: none"> Для параметра «Двухканальный звук» іншого обладнання, підключеного до телевізора, встановіть значення «Сtereo», «А» або «В».




Управління екраном (для джерел вхідного сигналу, відмінних від ПК)

Выбр. входы	Дозволяє вибрати використання загальних параметрів або вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу, перегляд якого наразі здійснюється.
Общая	Дозволяє застосувати загальні параметри для всіх джерел вхідного сигналу, якщо для їхніх параметрів «Выбр. входы» встановлено значення «Общая».
Назва поточного джерела вхідного сигналу (наприклад AV1)	Дозволяє вказати спеціальні параметри для джерела вхідного сигналу.
Формат екрана	Див. розділ «Щоб змінити Формат екрана вручну» (стор. 18).
Автомат. формат	Автоматично змінює «Формат екрана», щоб він відповідав сигналу трансляції. Якщо потрібно використовувати параметри, вказані у пункті «Формат екрана», виберіть «Вykl.».
4:3 по умолч.	Дозволяє встановити формат екрана за замовчуванням для трансляцій у форматі 4:3.
Оптимальный	Дозволяє відображати телепередачі, що транслюються у стандартному форматі 4:3 з імітацією ефекту широкого екрана.
4:3	Дозволяє відображати телепередачі, що транслюються у стандартному форматі 4:3 у правильному співвідношенні.
Вykl.	Дозволяє використовувати параметри, вказані у пункті «Формат екрана».
Обл. отображения	Дозволяє настроїти область відображення зображення.
Авто	Дозволяє автоматично переключатися до найпридатнішої області зображення.
Макс.разрешение	Дозволяє відображати зображення в їх вихідному розмірі, коли частини зображення обрізаються.
+1	Дозволяє відображати зображення в їхньому вихідному розмірі.
Нормальная	Дозволяє відображати зображення в рекомендованому для них розмірі.
-1/-2	Дозволяє збільшити зображення, щоб його кути виходили за видиму область відображення.
Сдвиг по горизонтали	Дозволяє відрегулювати горизонтальне положення зображення.
Сдвиг по вертикали	Дозволяє відрегулювати вертикальне положення зображення, якщо параметра «Формат екрана» встановлено значення «Оптимальный», «Увеличенный» або «14:9».
Размер по вертикали	Дозволяє відрегулювати розмір по вертикалі зображення, якщо для параметра «Формат екрана» встановлено значення «Оптимальный».




Управление экраном (для входу ПК)

Автоподстройка	Дозволяє автоматично настроїти положення відображення, фазу і крок зображення, коли телевізор отримує вхідний сигнал від підключеного ПК.  <ul style="list-style-type: none"> «Автоподстройка» може не працювати належним чином із певними вхідними сигналами. У таких випадках вкажіть значення параметрів «Фаза», «Шаг», «Сдвиг по горизонталі» та «Сдвиг по вертикалі» вручну.
Сброс	Дозволяє скинути всі параметри екрана ПК до заводських значень.
Фаза	Дозволяє настроїти фазу, якщо екран мерехтить.
Шаг	Дозволяє настроїти крок, коли на зображенні присутні небажані вертикальні смуги.
Сдвиг по горизонталі	Дозволяє відрегулювати горизонтальне положення зображення.
Сдвиг по вертикалі	Дозволяє відрегулювати вертикальне положення зображення.
Формат екрана	Дозволяє встановити значення параметра «Формат екрана» для відображення зображень із ПК.
	Нормальный Дозволяє відображати зображення в його оригінальному розмірі.
	Полный 1 Дозволяє збільшити зображення, щоб воно заповнило вертикальну область відображення, зберігаючи його початкові пропорції.
	Полный 2 Дозволяє збільшити зображення, щоб воно заповнило область відображення.







Установки Видео

x.v.Colour	Відображення рухомих зображень у більшій відповідності до кольорів оригіналу шляхом зіставлення кольірних просторів телевізора та відтворювального пристрою.  <ul style="list-style-type: none"> Якщо вхідним сигналом є сигнал у форматі HDMI (RGB), параметру автоматично надається значення «Нормальный», навіть якщо обрано значення «x.v.Colour».
Цвет. пространство фото	Вибір опції (sRGB, sYCC, Adobe RGB), яка забезпечує якість зображення, що оптимально відповідає кольірному простору фотознімка. Якщо обладнання конвертує вихідний кольірний простір фотознімка з sYCC або Adobe RGB на x.v.Colour або xvYCC, оберіть «sYCC». Це забезпечує якість зображення, яка оптимально відтворює кольірний простір оригінала. Якщо сигнал RGB входить через вхідний роз'єм HDMI, параметру автоматично надається значення «sRGB», навіть якщо обрано значення «sYCC».
Система цвета	Дозволяє встановити кольірну систему («Авто», «PAL», «SECAM», «NTSC3.58» або «NTSC4.43») відповідно до вхідного сигналу з його джерела.




Установки звука

Динамик	Динамик ТВ	Дозволяє увімкнути та виводити звук з телевізора через його динаміки.
	Аудиосистема	Дозволяє вимкнути динаміки телевізора та виводити звук з телевізора через зовнішнє звукове обладнання, підключене до гнізд/роз'ємів виходу звуку на телевізорі.
Линейный выход звука	Регулируемый	Під час використання зовнішньої звукової системи гучність виведеного звуку з аудіовиходу можна регулювати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.
	Постоянный	Аудіовихід телевізора фіксується. Використовуйте регулятор гучності аудіоресивера для регулювання гучності (та інших аудіопараметрів) своєї звукової системи.
Установки наушников	 Связь с динамиками	Дозволяє вмикати та вимикати внутрішні динаміки телевізора у разі підключення до нього навушників.
	 Громкость	Дозволяє регулювати гучність навушників, якщо для параметра «  Связь с динамиками» встановлено значення «Выкл.».
	 Двухканальный звук	Дозволяє настроїти звук навушників під час двомовної трансляції.
Оптический выход	Дозволяє настроїти аудіосигнал, що виводиться з роз'єму DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевізорі. Встановіть значення «Авто» у разі підключення обладнання, сумісного з технологією Dolby Digital. Встановіть значення «PCM» у разі підключення обладнання, несумісного з технологією Dolby Digital.	







Настройка

Автоматический запуск USB	Дозволяє автоматично запускати відтворення фотознімків, якщо до порту USB увімкненого телевізора приєднати цифрову фотокамеру або інший пристрій, на якому зберігаються файли фотознімків, а потім увімкнути цей пристрій.  <ul style="list-style-type: none">• Відтворення не запускається автоматично, якщо увімкнути телевізор після підключення цифрової фотокамери або іншого пристрою до порту USB.
Быстрый запуск	Телевізор вмикається швидше, ніж зазвичай, якщо вмикати живлення за допомогою пульта дистанційного керування. Проте споживання електроенергії збільшується приблизно на 20 Вт, ніж зазвичай. Можна настроїти 3 з 5 часових поясів.

Предустановка AV

Дозволяє призначити піктограму або назву обладнанню, що підключене до гнізд/роз'ємів на бічній або задній панелях. Піктограма та назва протягом короткого часу відображаються на екрані під час вибору обладнання.

1 За допомогою кнопок / виберіть потрібне джерело вхідного сигналу, а потім натисніть .

Пропуск AV вх. Дозволяє вибрати для кожного джерела вхідного сигналу, чи потрібно відображати їх на початковому екрані або у списку джерел вхідного сигналу, який відображатиметься під час натискання .

Авто

Дозволяє відображати піктограму та назву, тільки якщо обладнання підключене (крім джерел AV1 та AV2).

Показувати завжди

Дозволяє завжди відображати піктограму та назву, незалежно від того, чи підключене обладнання.

Пропуск

Піктограма та назва не відображаються, навіть якщо обладнання підключене.

2 Натисніть , щоб призначити піктограму та назву.

Імена AV входів


Дозволяє використовувати попередньо запрограмовані позначення для призначення назви підключеному обладнанню.

Дозволяє створити власну назву, якщо вибрати «Ізм.».

Ізм.

Дозволяє відредагувати назву на екрані редагування та вибрати відповідну піктограму.

Вход AV2

Дозволяє вибрати сигнал, який надходить через роз'єм, позначений як /AV2 на задній панелі телевізора.

Авто

Дозволяє автоматично переключатися між сигналами, що надходять зі входів RGB, S video та композитного відеовходу залежно від вхідного сигналу.

RGB

Дозволяє передавати сигнал із входу RGB.



S Video

Дозволяє передати сигнал із входу S Video.

Композитный

Дозволяє передавати сигнал із композитного відеовходу.


Выход AV2

Дозволяє встановити сигнал, який виводитиметься через роз'єм /AV2. Якщо підключити відеомагнітофон або інше записувальне обладнання до роз'єму /AV2, можна записати сигнал, що виводиться з іншого обладнання, підключеного до телевізора.


ТВ

Дозволяє виводити сигнал телевізійних трансляцій.



AV1

Дозволяє виводити сигнали з обладнання, підключеного до роз'єму /AV1.

AV3


Дозволяє виводити сигнали з обладнання, підключеного до роз'єму /AV3.

Авто

Дозволяє виводити будь-які сигнали, перегляд яких здійснюється на екрані (крім сигналів із роз'ємів /COMPONENT IN, HDMI IN1, 2, 3, 4 та PC IN .




• Залежно від активного типу входу, використання цієї функції може передбачати певні обмеження.

Настройка HDMI	Дозволяє телевізору встановлювати зв'язок з обладнанням, сумісним із функцією Контроль по HDMI, та підключеним до гнізд/роз'ємів телевізора. Зауважте, що параметри зв'язку необхідно також вказати на підключеному обладнанні.
Контроль по HDMI	Дозволяє визначити, чи потрібно пов'язати операції телевізора та підключеного обладнання, яке сумісне з функцією Контроль по HDMI. Якщо встановлено значення «Вкл.», будуть наявні наведені нижче функції. Якщо підключено певне обладнання Sony, сумісне з функцією Контроль по HDMI, ця настройка автоматично застосовується до нього, якщо для параметра «Контроль по HDMI» встановлено значення «Вкл.» на телевізорі.
Автовыкл. устройств	Коли для цього параметра встановлено значення «Вкл.», підключене обладнання, сумісне з функцією Контроль по HDMI, вимикається у разі вимкнення телевізора.
Автовключение ТВ	Коли для цього параметра встановлено значення «Вкл.», телевізор вмикається у разі увімкнення підключеного обладнання, сумісного з функцією Контроль по HDMI.
Управление тюнером	Якщо встановлено значення «Продвинутое», можна вибрати канал, налаштований за допомогою підключеного обладнання, з пульта дистанційного керування телевізора.
Список устр-в HDMI	Дозволяє відобразити список підключеного обладнання, сумісного з функцією Контроль по HDMI.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Функцію «Контроль по HDMI» використати не вдасться, якщо операції телевізора пов'язані з операціями аудіосистеми, сумісної з функцією Контроль по HDMI.
Автозапуск	Дозволяє запустити початкове настроювання, екран якого відобразатиметься під час першого підключення телевізора, та вибрати мову та країну або регіон чи настроїти всі канали знову. Навіть якщо під час першого підключення телевізора були вказані параметри, можливо, знадобиться змінити їх після переїзду до нового будинку або здійснити пошук нових каналів.
Подсветка логотипа	Вмикає і вимикає підсвічування логотипу на передній панелі телевізора.
Язык	Дозволяє встановити мову, що відображається на екранах меню.
Сведения об изделии	Дозволяє відображати інформацію про телевізор.
Заводские настройки	Дозволяє скинути всі параметри до заводських значень, за виключенням встановлень для «Избранные» та запрограмованих даних щодо передач. Після виконання цієї операції відображається початковий екран встановлення. Виконання автоматичного налаштування під час початкового встановлення призведе до скидання параметрів, не скинутих до «Заводские настройки». Щоб зберегти налаштування, не виконуйте операцію «Автонастройка».



Настр. аналогових каналів

Отображ. списка программ	Виберіть значення «Выкл.», щоб приховати список аналогових каналів з ХМВ™ (XrossMediaBar).
Режим 1 цифри	<p>Коли для параметра «Режим 1 цифри» встановлено значення «Вкл.», можна вибрати аналоговий канал за допомогою однієї попередньо запрограмованої кнопки з цифрою (0-9) на пульті дистанційного керування.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Коли для параметра «Режим 1 цифри» встановлено значення «Вкл.», не можна вибрати номери каналів від 10 і вище, натискаючи дві кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.
Конфигурировать Избранное	<p>Визначення улюблених каналів шляхом надання бажаних номерів каналів.</p> <p>Щоб скинути обрані канали, виберіть «-- --».</p>
Автонастройка	<p>Дозволяє настроїти всі доступні аналогові канали.</p> <p>Дозволяє повторно настроїти телевізор після переїзду до нового будинку або здійснити пошук нових каналів.</p>
Сортировка прогр.	<p>Дозволяє змінити порядок аналогових каналів, збережених у телевізорі.</p> <ol style="list-style-type: none">1 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть канал, який потрібно перемістити в нове положення, а потім натисніть кнопку \oplus.2 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть нове положення для каналу, а потім натисніть кнопку \oplus.
Метки программ	<p>Дозволяє призначити власну назву каналу. Можна ввести до п'яти літер або цифр. Назва протягом короткого часу відображається на екрані під час вибору каналу. (Назви каналів зазвичай призначаються за допомогою функції Текст (якщо доступно).)</p> <ol style="list-style-type: none">1 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть канал, якому потрібно дати назву, а потім натисніть кнопку \oplus.2 За допомогою кнопок \updownarrow виберіть потрібну літеру або цифру («_» для введення пробілу), а потім натисніть кнопку \rightleftarrows. <p>У разі введення неправильного символу</p> <p>За допомогою кнопок \rightleftarrows виберіть неправильний символ. Потім за допомогою кнопок \updownarrow виберіть правильний символ.</p> <ol style="list-style-type: none">3 Повторюйте крок 2, доки не завершите введення назви.4 Натисніть кнопку \oplus, щоб завершити процедуру призначення назви.
Интеллект. изображение	<p>Вкл. с индикат. Дозволяє автоматично зменшити шум зображення. Панель рівня сигналу відображається під час змінення каналу або змінення зображення з екрана вхідного сигналу на телевізійну передачу.</p> <p>Вкл. Дозволяє автоматично зменшити шум зображення.</p> <p>Выкл. Дозволяє вимкнути функцію «Интеллект. изображение».</p>

Щоб запрограмувати канал, натисніть кнопку **PROG +/-**, щоб вибрати номер каналу, перш ніж вибрати «Метка», «АПЧ», «Аудиофільтр», «Пропуск», «LNA» або «Підтверд.». Не можна вибрати номер каналу, для якого встановлено параметр «Пропуск» (стор. 57).

Программа/ Система/Канал	<p>Дозволяє запрограмувати канали програм вручну.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Программа», а потім натисніть \oplus. 2 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть номер каналу, який потрібно настроїти вручну (у разі настроювання відеомагнітофона виберіть канал 00), а потім натисніть кнопку \oplus. 3 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Система», а потім натисніть \oplus. 4 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть одну з нижченаведених систем телетрансляції, а потім натисніть кнопку \oplus. V/G: Для західноєвропейських країн і регіонів I: Для Великобританії D/K: Для східноєвропейських країн і регіонів L: Для Франції 5 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть пункт «Канал», а потім натисніть \oplus. 6 За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow виберіть «S» (для кабельних каналів) або «C» (для ефірних каналів), а потім натисніть кнопку \rightarrow. 7 Канали можна налаштувати таким чином: Якщо номер каналу невідомий (Частота) За допомогою кнопок \leftarrow/\rightarrow здійсніть пошук наступного доступного каналу. Пошук припиниться, коли канал буде знайдено. Щоб продовжити пошук, натисніть \leftarrow/\rightarrow. Якщо відомо номер каналу (Частота) За допомогою кнопок із цифрами введіть номер трансльованого каналу, який потрібно настроїти, або номер каналу відеомагнітофона. 8 Натисніть кнопку \oplus, щоб перейти до «Підтверд.», а потім натисніть \oplus. Повторіть вищенаведену процедуру, щоб запрограмувати інші канали вручну.
---------------------------------	--

Метка	<p>Дозволяє призначити власну назву вибраному каналу. Ця назва протягом короткого періоду відображається на екрані під час вибору каналу. Для введення символів виконайте кроки 2-4, описані у розділі «Метки програм» (стор. 55).</p>
--------------	--

АПЧ	<p>Дозволяє точно настроїти вибраний канал вручну, якщо здається, що незначне настроювання може покращити якість зображення. Коли вибрано значення «Вкл.», точне настроювання здійснюється автоматично.</p>
------------	---

Аудиофільтр	<p>Дозволяє покращити якість звуку окремих каналів, якщо він спотворюється під час трансляції монофонічних каналів.</p>
--------------------	---























- Не вдасться отримати звук у форматі стерео або двоканальний звук, якщо вибрано значення «Слаб.» або «Сильн.».


Пропуск	Дозволяє пропускати аналогові канали, які не використовуються, у разі натискання кнопки PROG +/- для вибору каналів. Щоб вибрати запрограмовані канали, які потрібно пропускати, скористайтеся відповідними кнопками з цифрами.
LNA	Дозволяє покращити якість зображення (зображення з шумом), коли трансльований сигнал дуже слабкий.
Подтверд.	Дозволяє зберегти змінення, здійснені для параметрів «Руч. настр. прогр.».



Цифровая конфигурация

Настройка субтитров	Установка субтитров	Коли встановлено значення «Для людей с наруш. слуха», візуальні допоміжні засоби для осіб із вадами слуху відображаються за допомогою субтитрів (якщо такі візуальні допоміжні засоби доступні).
	Предпочитаемый язык	Дозволяє вибрати мову субтитрів.
Настройка звука	Тип аудио	Дозволяє переключати трансляцію для осіб із вадами слуху, якщо вибрано «Для людей с наруш. слуха».
	Предпочитаемый язык	Дозволяє встановити мову, що використовуватиметься для передачі. На деяких цифрових каналах передачі можуть транслюватися на кількох мовах.
	Звуковое описание	Дозволяє надати звуковий опис (дикторський текст) візуальної інформації, якщо така інформація доступна.
	Уровень микширования	Дозволяє настроїти вихідний рівень основного звуку телевізора та звуку «Звуковое описание».
	Динамический диапазон	Усуває різницю в гучності між каналами (лише для звуку у форматі Dolby Digital).  • Цей ефект може не працювати або може відрізнятись залежно від передачі, незважаючи на значення параметра «Динамический диапазон».
	Уровень звука MPEG	Дозволяє настроїти звуковий рівень для формату MPEG.

Цифровая настройка	Автопоиск цифр. станций	Дозволяє настроїти всі доступні цифрові канали. Дозволяє повторно настроїти телевізор після переїзду до нового будинку або здійснити пошук нових каналів.
	Сортировка прогр.	<p>Дозволяє видаляти цифрові канали, збережені в телевізорі, або змінювати їх порядок.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 За допомогою кнопок / виберіть канал, який потрібно видалити або перемістити в нове положення. 2 Видаляти цифрові канали або змінювати їх порядок можна таким чином: <ul style="list-style-type: none"> Видалення цифрового каналу Натисніть . Після появи повідомлення про підтвердження натисніть кнопку , щоб вибрати «Да», а потім натисніть кнопку . Змінення порядку цифрових каналів Натисніть кнопку , потім за допомогою кнопок / виберіть нове положення каналу та натисніть кнопку . 3 Натисніть  RETURN.
	Руч. поиск цифр. Станций	<p>Дозволяє настроїти цифрові канали вручну. Ця функція доступна, коли для параметра «Автопоиск цифр. станций» встановлено значення «Эфир».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 За допомогою кнопок із цифрами введіть номер каналу, який потрібно настроїти, або скористайтеся кнопками /. 2 Коли будуть знайдені наявні канали, за допомогою кнопок / виберіть канал, який потрібно зберегти, а потім натисніть . 3 За допомогою кнопок / виберіть номер каналу, за яким потрібно зберегти новий канал, а потім натисніть кнопку . <p>Повторіть вищенаведену процедуру, щоб настроїти інші канали.</p>
	LNA	Дозволяє покращити якість зображення (зображення з шумом), коли трансльований сигнал дуже слабкий.
Радио дисплей	Дозволяє відображати шпалеру екрану під час прослуховування радіотрансляції. Можна вибрати колір шпалери екрану, відображати її у довільних кольорах або переглядати показ слайдів (стор. 29, 39). Щоб тимчасово скасувати відображення шпалери екрану, натисніть будь-яку кнопку.	
Замок от детей	Дозволяє встановити вікове обмеження для перегляду. Для перегляду будь-яких передач, призначених для осіб старшого віку, ніж зазначено, введіть правильний PIN-код.	
PIN код	<p>Введіть PIN-код, щоб активувати «Замок от детей». Також PIN-код можна змінити.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • PIN-код 9999 діє завжди. 	

Техн. конфигурація	Авт. обновление станций	Дозволяє телевізору виявляти та зберігати нові цифрові послуги одразу після їх появи.
	Обновление системы	Дозволяє телевізору автоматично отримувати безкоштовні оновлення програмного забезпечення (коли вони виходять) через підключену ефірну або параболічну антену чи кабель. Рекомендується залишити для цього параметра значення «Вкл.».
	Системная информация	Дозволяє відобразити поточну версію програмного забезпечення та рівень сигналу.
	Часовой пояс	Дозволяє вручну вибрати місцевий часовий пояс, якщо він відрізняється від часового поясу за замовчуванням для вашої країни або регіону.
	Летнее время: Авто	Виберіть значення «Вкл.», щоб автоматично переключатися між літнім та зимнім часом відповідно до календаря.
	Авт. замена станции	Виберіть «Вкл.», щоб автоматично змінювати канал, коли трансляція передачі перегляду відбуватиметься на іншому каналі.
	Телегид (лише коли доступно GUIDE Plus+)	Можна переключати телегід (Sony Guide або GUIDE Plus+). При зміні Sony Guide замінити на програму GUIDE Plus+, див. стор. 19. Можна використовувати цю функцію за таких умов: <ul style="list-style-type: none"> якщо країною користувача обрано Велику Британію, Німеччину, Іспанію, Італію або Францію. є можливість прийому цифрового сигналу. вибрано «Эфир» у пункті «5: Виконання початкового налаштування».
Настройка модуля СА	Забезпечує доступ до платних телевізійних послуг після отримання модуля обумовленого доступу (CAM) та картки перегляду. Перевірте положення роз'єму  (PCMCIA) (стор.25).	



Сетевые настройки

Сеть	Настройки IP-адреса	Вручную Дозволяє вказати параметри мережі відповідно до мережевого середовища.
		DHCP (DNS вручну) Дозволяє автоматично отримати параметри мережі, окрім параметрів DNS-сервера. Параметри DNS можна вказати вручну.
		DHCP (DNS автоматически) Дозволяє автоматично отримати параметри мережі через функцію DHCP-сервера маршрутизатора або постачальника послуг Інтернету.
	Тест	Дозволяє визначити, чи правильно підключено мережу.

IP адрес/Маска подсети/Шлюз по умолчанию/Первичный DNS/Вторичный DNS	Необхідно настроїти кожний елемент, якщо вибрано значення «Вручную» в «Настройки IP-адреса». Якщо вибрано значення «DHCP (DNS вручную)», обов'язково вручну введіть адреси серверів «Первичный DNS» та «Вторичный DNS».	
Адрес MAC	Дозволяє відобразити «Адрес MAC», що є незмінним, повністю унікальним ідентифікатором мережевого пристрою.	
Настройки отображения серверов	Дозволяє відобразити список підключених серверів та вибрати сервер, який потрібно відобразити в початковому меню.	
Диагностика сервера	Дозволяє визначити, чи може телевізор підключитися до кожного сервера в домашній мережі.	
Функция Renderer	Дозволяє відтворювати файли фотознімків, музики або відео на телевізорі за допомогою пристроїв керування в мережі, наприклад цифрових фотокамер або мобільних телефонів.	
Контроль доступа к Renderer	Дозволяє вказати засіб керування, який забезпечуватиме доступ до телевізора. Коли для цього параметра встановлено значення «Вкл.», можна відтворювати файли Фото/Музыка/Видео на телевізорі за допомогою пристрою керування.	
Настройка Renderer	Автоматическое разрешение на доступ	Дозволяє визначити, чи потрібно автоматично дозволяти доступ до телевізора, коли пристрій у мережі здійснює доступ до телевізора вперше.
	Имя Renderer	Дозволяє вказати назву телевізора, яка відобразатиметься на пристрої керування.

Встановлення аксесуарів (кронштейн для настінного кріплення)

Клієнтам:

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

Дилерам та підрядникам Sony:

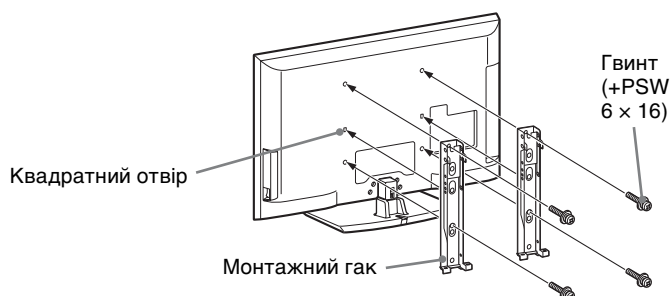
Приділяйте максимальну увагу безпеці під час встановлення, періодичного обслуговування та перевірки виробу.

Телевізор можна встановити за допомогою кронштейна для настінного кріплення SU-WL500 (продається окремо).

- Див. інструкції, що постачаються з кронштейном для настінного кріплення для здійснення встановлення.
- Див. «Від'єднання настільної підпори від телевізора» (стор. 8)
- Див. «Таблиця габаритів для монтажу телевізора» (стор. 62)
- Див. «Діаграма/таблиця розташування гвинтів та гачків» (стор. 63)

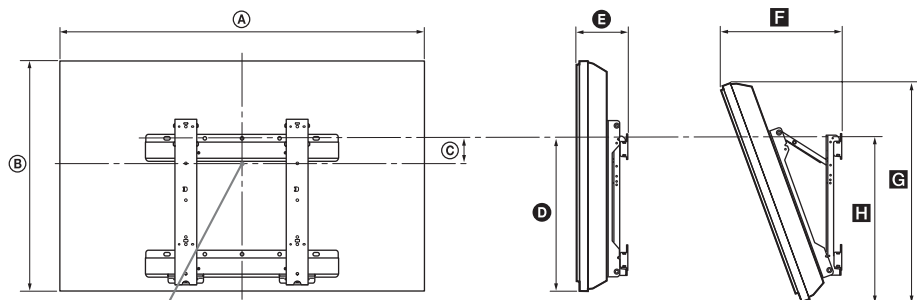


- Встановіть телевізор на настільну підпору під час закріплення монтажних гачків.



Для встановлення цього виробу, особливо для визначення міцності стіни, яка має витримувати вагу телевізора, необхідний достатній досвід. Обов'язково довірте монтаж цього виробу до стіни дилерам або ліцензованим підрядникам Sony і приділіть відповідну увагу безпеці під час встановлення. Компанія Sony не несе відповідальності за жодні пошкодження або травми, викликані неправильною експлуатацією або встановленням.

Таблиця габаритів для монтажу телевізора



Центральна точка екрана

Пристрій: см

Назва моделі	Габарити дисплея		Габарити центра екрана	Довжина кожного кута монтажу				
				Кут (0°)		Кут (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-52Z5500	124,0	76,7	4,6	44,5	13,5	36,9	72,9	47,6
KDL-46Z5500	109,1	67,2	8,7	43,6	13,5	34,0	63,2	46,7
KDL-40Z5500/ 40Z5710	95,8	59,6	12,6	43,6	13,5	31,4	56,1	46,7

Цифри у вищенаведеній таблиці можуть дещо відрізнятись - це залежить від монтажу.

УВАГА!

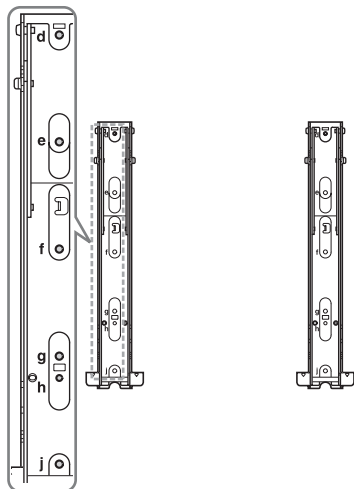
Стіна, до якої буде прикріплений телевізор, повинна бути в змозі витримати вагу, щонайменше в чотири рази більшу за вагу телевізора. Інформацію стосовно його ваги див. у розділі «Технічні характеристики» (стор. 64).

Діаграма/таблиця розташування гвинтів та гачків

Назва моделі	Розташування гвинтів	Розташування гачків
KDL-52Z5500/46Z5500/40Z5500/40Z5710	d, g	b

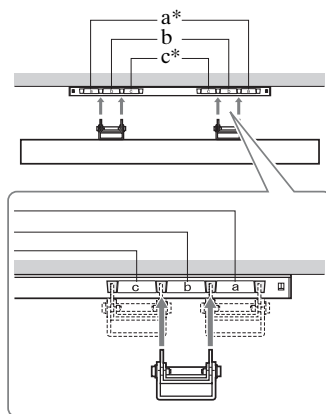
Розташування гвинтів

Прикріплення монтажного гачка до телевізора.




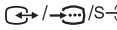



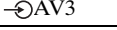
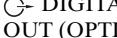
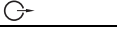
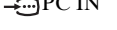


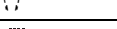
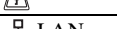

Розташування гачків

Встановлення телевізора на основний кронштейн.



Положення гачків «а» та «с» неприйнятне для вказаних моделей.

Технічні характеристики

Система	
Система панелі	ПК-панель (рідкокристалічний дисплей)
Телевізійна система	Аналогова: Залежно від вибраної країни або регіону: В/Г/Н, D/К, L, I Цифрова: DVB-T/DVB-C
Система колірності/відео	Аналогова: PAL, PAL60 (тільки відеовхід), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (тільки відеовхід) Цифрова: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Покриття каналів	Аналогові: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/К: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Цифрові: VHF/UHF
Виведення звуку	10 Вт + 10 Вт
Вхідні та вихідні гнізда	
Кабель параболічної/ефірної антени	Зовнішній роз'єм із опором 75 Ом для VHF/UHF
 AV1	21-штирковий з'єднувач Scart (стандарт CENELEC), у тому числі аудіо/відеовхід, вхід RGB та аудіо/відеовихід телевізора.
 AV2	21-штирковий з'єднувач Scart (стандарт CENELEC), у тому числі аудіо/відеовхід, вхід RGB та аудіо/відео вихід, який можна вибрати.
 COMPONENT IN	Підтримувані формати: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ом, 0,3 В негативна синхронізація/Pв/Св: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Вт
 COMPONENT IN	Аудіовхід (роз'єми для підключення програвача)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Відео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Звук: двоканальна лінійно-імпульсна модуляція: 32, 44,1 та 48 кГц, 16, 20 та 24 біти, Dolby Digital Аналоговий аудіовхід (міні-стереороз'єм) (лише HDMI IN1) Вхід ПК (стор. 66)
 AV3	Відеовхід (роз'єми для підключення програвача)
 AV3	Аудіовхід (роз'єми для підключення програвача)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Додатковий цифровий роз'єм (двоканальна лінійна імпульсно-кодова модуляція (Linear PCM), Dolby Digital)
	Аудіовихід (роз'єми для підключення програвача)
 PC IN	Вхід для ПК (15-штирковий D-Sub) (стор. 66) G: 0,7 Vp-p, 75 Ом, без синхронізації в каналі зеленого кольору/B: 0,7 Vp-p, 75 Ом/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ом/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  Аудіовхід ПК (міні-стереороз'єм)
	Порт USB
	Гніздо для навушників
	Гніздо CAM (модуль обумовленого доступу)
 LAN	З'єднувач 10BASE-T/100BASE-TX (Залежно від робочого середовища мережі швидкість з'єднання може відрізнятися. Швидкість та якість передавання даних 10BASE-T/100BASE-TX не гарантуються для цього телевізора.)

Назва моделі		KDL-52Z5500	KDL-46Z5500	KDL-40Z5500	KDL-40Z5710
Живлення та інше					
Вимоги до живлення		220-240 В змінного струму, 50 Гц			
Розмір екрана (вимірний по діагоналі)		52 дюйми (прибл. 132,2 см)	46 дюйми (прибл. 116,8 см)	40 дюйми (прибл. 101,6 см)	
Роздільна здатність дисплея		1920 точок (по горизонталі) × 1080 рядків (по вертикалі)			
Споживання електроенергії	у режимі «Дом»/ «Стандартный»	194 Вт	166 Вт	154 Вт	
	у режимі «Магазин»/ «Яркий»	330 Вт	241 Вт	210 Вт	
Споживання електроенергії в режимі очікування*		0,19 Вт (16,5 Вт, якщо для параметра «Быстрый запуск» встановлено значення «Вкл.»)			
Аксесуари, які додаються		Див. розділ «Щоб перевірити додаткове приладдя» (стор. 4).			
Додаткове приладдя		Кронштейн для настінного кріплення: SU-WL500			

Назва моделі	KDL-52Z5500	KDL-46Z5500	KDL-40Z5500	KDL-40Z5710
Габаритні розміри (приблизно) (ширина × висота × товщина)				
з настільною підпорою	124,0 × 82,1 × 35,8 см	109,1 × 72,5 × 33,0 см	95,8 × 64,9 × 30,3 см	95,8 × 64,9 × 30,2 см
без настільної підпори	124,0 × 76,7 × 8,6 см	109,1 × 67,2 × 8,6 см	95,8 × 59,6 × 8,6 см	
Вага (приблизно)				
з настільною підпорою	31,3 кг	25,3 кг	20,8 кг	
без настільної підпори	27,2 кг	21,9 кг	17,9 кг	

*Вказане споживання електроенергії в режимі очікування досягається після того, як телевізор завершить усі внутрішні процеси.

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без оповіщення.

Довідкова таблиця вхідних сигналів з ПК для входів PC та HDMI IN 1, 2, 3, 4

Роздільна здатність			Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Стандарт	
Сигнали	По горизонталі (у пікселях)	× По вертикалі (у рядках)				
VGA	640	×	480	31,5	60	VESA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VESA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	720	45,0	60	EIA
	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	960	60,0	60	VESA
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA
HDTV	1920	×	1080	66,6	60	VESA*
	1920	×	1080	67,5	60	EIA*


* Синхронізація 1080р, яка застосовується до входу HDMI, здійснюватися як синхронізація відео, а не ПК. Це впливає на меню «Установки Відео» та параметри меню «Управління екраном».

Щоб переглянути вміст ПК, встановіть для параметра «Формат екрана» значення «Широкоекранний», а для параметра «Обл. отображения» значення «Макс.разрешение».




- Цей вхід для ПК на телевізорі не підтримує синхронізацію в каналі зеленого кольору або композитну синхронізацію.
- Вхід для ПК цього телевізора не підтримує черезрядкові сигнали.
- Для досягнення найкращої якості зображення рекомендується використовувати сигнали, зазначені у вищенаведеній таблиці, з вертикальною частотою 60 Гц (виділено).

Пошук та усунення несправностей


Перевірте, чи блимає індикатор  (очікування) червоним.

Коли блимає індикатор (очікування)

Активовано функцію самодіагностики.





- 1 Порахуйте, скільки разів блимає індикатор  (очікування) між перервами у дві секунди.






Наприклад, індикатор може блимати три рази, перестати блимати протягом двох секунд, та знову блимати три рази.


- 2 Натисніть кнопку  на телевізорі, щоб вимкнути його, від'єднайте силовий шнур та проінформуйте свого дилера або представників сервісного центру Sony про кількість блимань індикатора.

Коли індикатор (очікування) не блимає

- 1 Перевірте пункти у наведених нижче таблицях.
- 2 Якщо проблема не зникне, віддайте телевізор на обслуговування кваліфікованому технічному персоналу.

Стан	Пояснення/рішення
Зображення	
Немає зображення (темний екран) та звуку.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте з'єднання ефірної/параболічної антени або кабелю.• Підключіть телевізор до джерела живлення/змінного струму та натисніть клавішу  на телевізорі.• Якщо індикатор  (очікування) почне світитися червоним, натисніть клавішу TV I/.
На екрані не відображається зображення або меню обладнання, підключеного до роз'єму SCART.	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть клавішу , щоб відобразити список джерел вхідного сигналу, а потім виберіть потрібне джерело.• Перевірте з'єднання між додатковим обладнанням та телевізором.
З'являється ореол або зображення двоїться.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте з'єднання ефірної/параболічної антени або кабелю.• Перевірте розташування ефірної або параболічної антени та її напрямок.
На екрані відображаються тільки завади та шуми.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи не пошкоджено або зігнуто ефірну чи параболічну антену.• Перевірте, чи не закінчився строк експлуатації ефірної/параболічної антени (він складає від трьох до п'яти років нормального використання та один-два роки у разі використання на узбережжі моря).
Під час перегляду телевізійного каналу присутні шуми зображення або звуку.	<ul style="list-style-type: none">• Налаштуйте параметр «АПЧ» (автоматичне точне налаштування), щоб покращити прийом зображення (стор. 56).
Маленькі чорні та/або яскраві точки з'являються на екрані.	<ul style="list-style-type: none">• Екран складається з пікселів. Маленькі чорні та/або яскраві точки (пікселі) на екрані не вказують на несправність.
Кольори зображення спотворені.	<ul style="list-style-type: none">• Виберіть «Стандартное» або «Выкл.» у «Motionflow» (стор. 46).• Змініть поточне значення параметра «Режим Фильм» на інше (стор. 47).

Стан	Пояснення/рішення
Не відображається кольорове зображення.	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть «Сброс» (стор. 46).
Зображення, що виводиться з обладнання, підключеного до гнізд  COMPONENT IN, не відображається у кольорі або відображається з неправильними кольорами.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте з'єднання із гніздами  COMPONENT IN, а також переконайтеся, що штекери надійно вставлені у відповідні гнізда.
Зображення з підключеного обладнання не відображається на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> • Увімкніть підключене обладнання. • Перевірте кабельне з'єднання. • Натисніть клавішу , щоб відобразити список джерел вхідного сигналу, а потім виберіть потрібне джерело. • Вставте карту пам'яті або інший накопичувач належним чином у цифрову фотокамеру. • Використовуйте карту пам'яті або інший накопичувач фотокамери, які були відформатовані відповідно до посібника з експлуатації, який постачається з фотоапаратом. • Функціонування гарантується не для всіх пристроїв USB. Крім того, функціонування відрізняється залежно від функцій пристрою USB та відтвореного відео.
Не вдається вибрати підключене обладнання на початковому екрані або переключити джерело вхідного сигналу.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте кабельне з'єднання. • Здійсніть налаштування, щоб на стартовому екрані відобразився сервер (стор. 41).
Звук	
Зображення відображається нормально, але немає звуку.	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть  +/- або  (вимкнути звук). • Перевірте, чи встановлено для параметра «Динамик» значення «Динамик ТВ» (стор. 52). • У разі використання входу HDMI із компакт-диском Super Audio або диском DVD-Audio, з DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) можуть не подаватися аудіосигнали.
Канали	
Не вдається вибрати потрібний канал.	<ul style="list-style-type: none"> • Переключіться в цифровий або аналоговий режим та виберіть потрібний цифровий або аналоговий канал.
Деякі канали пусті.	<ul style="list-style-type: none"> • Канал доступний тільки як шифрована/абонентська послуга. Передплатіть послугу платного телебачення. • Канал використовується тільки для передавання даних (без зображення або звуку). • Зверніться до телерадіомовної компанії стосовно відомостей про трансляцію.
Не вдається переглядати цифрові канали.	<ul style="list-style-type: none"> • Зверніться до місцевого установника, щоб дізнатися, які цифрові трансляції передбачені у вашому регіоні. • Встановіть ефірну/параболічну антену з потужнішим підсилюванням.

Стан	Пояснення/рішення
<p>Домашня мережа</p> <p>Результати діагностики з'єднання вказують на помилку.</p>	<p>Перевірте з'єднання</p> <ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте прямиий кабель локальної мережі. • Перевірте надійність кабельного з'єднання. • Перевірте з'єднання між телевізором і маршрутизатором. <p>Перевірте параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> • Змініть IP-адресу DNS-сервера («Перевірка мережевого підключення» (стор. 40)), посилаючись на нижченаведене. <ul style="list-style-type: none"> –Зверніться до постачальника Інтернет-послуг. –Вкажіть IP-адресу маршрутизатора, якщо невідомий DNS-сервер постачальника Інтернет-послуг.
<p>Не вдається знайти сервер, отримати список та почати відтворення.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Після змінення параметрів сервера вимкніть та увімкніть телевізор, натиснувши клавішу  на ньому. • Виконайте «Діагностика сервера» (стор. 41). <p>У разі використання ПК як сервера</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи увімкнено ПК. Не вимикайте ПК, поки здійснюється доступ до нього. • Якщо на ПК встановлено програмні засоби захисту даних, обов'язково дозвольте встановлювати з'єднання із зовнішніх пристроїв. Для отримання детальних відомостей див. посібник, який постачається з програмними засобами захисту даних. • Завантаження ПК може бути надто високим, або програма сервера почала працювати нестабільно. Спробуйте виконати такі дії: <ul style="list-style-type: none"> –Зупиніть програму сервера та запустіть її знову. –Перезапустіть ПК. –Зменшіть кількість програм, які запущено на ПК. –Зменшіть об'єм вмісту.
<p>Змінення на сервері не застосовуються або відображуваний вміст відрізняється від вмісту на сервері.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Іноді змінення не застосовуються до зображення на телевізорі, навіть якщо на сервері буд доданий та/або видалений вміст. Якщо таке відбувається, перейдіть на один рівень назад і спробуйте відкрити папку або сервер знову.
<p>Не відображаються піктограми та файли фотознімків, музики та/або відео.</p>	<p>Попередня перевірка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що підключений пристрій підтримує DLNA. • Функціонування гарантується не для всіх пристроїв серверів. Крім того, функціонування відрізняється залежно від функцій сервера та вмісту, що розглядається. • Увімкніть підключений пристрій. <p>Перевірте з'єднання</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що кабель локальної мережі та/або силовий шнур/шнур живлення змінного струму не від'єднався. <p>Перевірте параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що підключений пристрій зареєстрований в «Настройки отображения серверов» (стор. 41). • Переконайтеся, що сервер правильно налаштований. • Переконайтеся, що вибраний пристрій підключено до мережі і до нього можна отримати доступ. • Якщо для параметра «Настройки IP-адреса» в пункті «Сеть» на екрані «Сетевые настройки» встановлено значення «DHCP (DNS автоматически)» або «DHCP (DNS вручную)», може знадобитися деякий час, щоб розпізнати пристрої, якщо DHCP-сервер відсутній. Виконайте «Діагностика сервера» (стор. 41).

Стан	Пояснення/рішення
Не вдається знайти телевізор з пристрою, сумісного із засобами візуалізації (пристрій керування).	<p>Перевірте з'єднання</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що кабель локальної мережі та/або силовий шнур не від'єднався. <p>Перевірте параметри</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи активовано «Функція Renderer» (стор. 60). • Переконайтеся, що підключений пристрій зареєстрований в «Контроль доступу к Renderer» (стор. 60).
У пункті «Сеть» меню Home відображається замало піктограм.	<ul style="list-style-type: none"> • Це нормально, коли підключення до Інтернету відсутнє. Можна використовувати три попередньо встановлені віджети. Щоб використовувати додаткові віджети, переконайтеся, що кабель локальної мережі та/або шнур живлення маршрутизатора або модема підключено. (*)
Використовуються зареєстровані віджети, проте певний зміст не відображається у віджетах.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що кабель локальної мережі та/або шнур живлення маршрутизатора або модема підключено. (*) • Можливо, сервер постачальника віджетів недоступний. Повторіть спробу скористатися віджетом пізніше. (*) Необхідно завчасно настроїти маршрутизатор або модем на підключення до Інтернету. Зверніться до постачальника послуг Інтернету, щоб отримати настройки маршрутизатора або модема.
Загальна інформація	
Не вдається увімкнути живлення телевізора.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи активовано ENERGY SAVING SWITCH (стор. 12).
Зображення та/або звук спотворені.	<ul style="list-style-type: none"> • Тримайте телевізор подалі від джерел електричного шуму, таких як автомобілі, мотоцикли, фени для волосся та оптичне обладнання. • У разі встановлення додаткового обладнання залиште деякий простір між обладнанням та телевізором. • Перевірте антенне або кабельне з'єднання. • Тримайте кабель антени або кабельного телебачення подалі від інших з'єднувальних кабелів.
Телевізор автоматично вимикається (телевізор переходить у режим очікування).	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи активовано «Таймер сна», або підтвердіть значення «Продолжительность» параметра «Таймер включенія» (стор. 44). • Перевірте, чи активовано «Отключение неиспользуемого ТВ» (стор. 44). • Якщо протягом 10 хвилин не отримано сигнал або не здійснюється жодних операцій, телевізор автоматично перемикається в режим очікування.
Телевізор автоматично вмикається.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи активовано «Таймер включенія» (стор. 44).
Не вдається вибрати деякі джерела вхідного сигналу.	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть «Предустановка AV» та скасуйте значення параметра «Пропуск» для джерела вхідного сигналу (стор. 53).
Пульт дистанційного керування не працює.	<ul style="list-style-type: none"> • Замініть батарейки.
У системі GUIDE Plus+ є пусті програми телепередач.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте антенне або кабельне з'єднання. • Кабельні з'єднання та налаштування працюють належним чином, але система GUIDE Plus+ була підключена протягом недостатнього часу для отримання даних телепередач. Залиште телевізор у режимі очікування на ніч (STANDBY) (24 години) або скористайтесь функцією «Manual Data Download» (стор. 21). • Ви проживаєте у країні або регіоні, де система GUIDE Plus+ ще недоступна. Перевірте список країн, щоб дізнатися, чи підтримується ваш регіон. http://www.europe.guideplus.com/

Стан	Пояснення/рішення
Обладнання HDMI не відображається в пункті «Список устр-в HDMI».	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи обладнання сумісне з функцією Контроль по HDMI.
Не вдається вибрати значення «Выкл.» для параметра «Контроль по HDMI».	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо підключено будь-яку аудіосистему, що сумісна з функцією Контроль по HDMI, не вдається вибрати «Выкл.» у цьому меню. Якщо потрібно, щоб звук виводився через динамік телевізора, виберіть значення «Динамик ТВ» в меню «Динамик» (стор. 52).
Не вдається настроїти всі кабельні канали.	<ul style="list-style-type: none"> • Див. веб-сайт підтримки постачальників кабельного телебачення. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Алфавітний показчик

Цифрові дані

14:9 18

4:3 18

4:3 по умолч. 50

A-Ж

Автозапуск 54

Автокоррекция часов 44

Автомат. формат 50

Автоматический запуск USB 52

Автонастройка

лише аналогові канали 55

тільки цифрові канали 58

Автоподстройка 51

Авторег. громкости 48

AppliCast 38

Баланс 48

Батарей, вставлення у пульт
дистанційного керування 4

Быстрый запуск 52

Відображення фотознімка з

позначенням місця на карті 30

Видео 29, 39

Виконання початкового
налаштування 6

Встановлення аксесуарів 61

Вход AV2 53

Выбр. входы

звук 48

Изображение 45

Управление экраном 50

Выход AV2 53

BRAVIA Sync 31

Голосовой фильтр 49

Двухканальный звук 49

Динамик 52

Диагностика сервера 60

Добавить в слайд-шоу 40

Доп. установки 47

EPG (цифрова електронна

програма телепередач) 22

GUIDE Plus+ 19

Motionflow 46

З-П

Звук 48

Звуковой бустер 49

Заводские настройки 54

Замок от детей 58

Изображение 45

Интеллект. изображение 55

Индикатор вимкнення

зображення (⏻) 16

Индикатор живлення (⏻) 16

Индикатор режиму очікування
(⏻) 16

Индикатор таймера (⏻) 16

Кнопки/индикатори телевизора
12

Кнопка живлення (⏻) 12

Контроль доступа к Renderer 60

Контроль по HDMI 31, 54

Контраст 46

Конфигурировать Избранное 55

Коррекция громкости 48

Канали

вибір 17

Пропуск 57

Линейный выход звука 52

Мережеве підключення 40

Метки программ 55

Модуль рендеринга 39

Музыка 29, 39

Навушники

підключення 27

Установки наушников 52

Напоминание 20, 22

Настр. аналоговых каналов 55

Настройки отображения

серверов 41, 60

Настройка 52

Настройка звука 57

Настройка модуля CA 59

Настройка субтитров 57

Настройка Renderer 60

Настройка HDMI 54

Обл. отображения 50

Обновление системы 44

Окруж. звук 49

Оптимальный 18

Оптический выход 52

Отключение неиспользуемого

ТВ 44

Отменить таймер 22

Отображ. списка программ 55

Отобразить карту 30

Оттенки 46

Підключення

Декодер/записувальний
пристрій 5

додаткове обладнання 25

мережа 37

антена 5

Подсветка 46

Подсветка логотипа 54

Подсказки BRAVIA 44

Посібник з експлуатації 44

Пошук та усунення

несправностей 67

Предустановка AV 53

Продолжительность 30

Пульт дистанційного керування

12

вставлення батарей 4

датчик 16

P-Я

Режим 1 цифры 55

Режим звука 48

Режим изображ. 45

Режим Фильм 47

Режим Фоторамка 30

Резкость 46

Руч. настр. прогр. 56

Радио дисплей 58

Размер по вертикали 50

RAP 28

PIP 28

PIN код 58

Сброс

звук 48

Изображение 46

параметры ПК 51

Эко 44

Сведения об изделии 54

Световой сенсор 16, 45

Сдвиг по вертикали 50, 51

Сдвиг по горизонтали 50, 51

Сетевые настройки 59

Сеть 59

підключення 37

Система цвета 51

Сортировка прогр. 55

Список обраного 23

SCENE 13

Текст 17

Тембр ВЧ 48

Тембр НЧ 48

Техн. конфигурация 59

Технічні характеристики 64

Таймер включения 44

Таймер сна 44

Увеличенный 18

Улучшение звука 49

Управление питанием с ПК 45

Управление экраном

для входа ПК 51

для джерел вхідного

сигналу, відмінних від ПК

50

Устан. часов 44

Установки Видео 51

Установки звука 52

Формат экрана 18, 50, 51

Фото 29, 39

GPS 30

Функция Renderer 60

Фаза 51

x.v.Colour 51

XMB™ (XrossMediaBar) 43

Цвет. пространство фото 51

Цветность 46

Цветовой тон 46

Цифровая конфигурация 57

Цифровая настройка 58

Часы/Таймеры 44

Швидкий текст 18

Широкоэкранный 18

Шумоподавление 46

Шумоподавление для MPEG 46

Шаг 51

Эко 44

Энергосбережение 44

Язык 54

Яркость 46

Инструкции “Порядок установки настенного монтажного кронштейна” содержатся в данной инструкции по эксплуатации телевизора.



Для получения полезной информации о продукции Сони
Для отримання корисної інформації щодо виробів компанії
Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>



4151686531

4-151-686-53(1)

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

Printed in Slovak Republic