

# SONY®

4-571-034-51(1)

## Blu-ray Disc™ / DVD Player

Инструкция по  
эксплуатации

RU

Інструкція з  
користування

UA



BDP-S6500

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.

Сетевой шнур следует заменять только в специализированном сервисном центре.

Не подвергайте батарею или устройства с установленной батареей чрезмерному нагреванию, например не оставляйте под солнечными лучами или рядом с огнем.

## ВНИМАНИЕ!

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения. Поскольку лазерный луч, используемый в данном Blu-ray Disc/DVD проигрывателе, представляет опасность для глаз, не пытайтесь разобрать корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.



Такая этикетка находится на защитном кожухе лазера внутри корпуса устройства.



**Утилизация  
отслужившего  
электрического и  
электронного  
оборудования**

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.



**Утилизация  
использованных  
элементов питания**

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.

Этот проигрыватель Blu-ray Disc/DVD, предназначен для воспроизведения видео и аудио с дисков или USB-устройств и потоковой передачи данных в сети.



**Blu-ray Disc/DVD проигрыватель**

**Изготовитель:**

**Сони Корпорейшн  
Дареи 1-7-1 Коан,  
Минато-ку, Токио,  
108-0075, Япония**

**Страна-производитель:  
Малайзия**

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом после слов "Produced" в следующем формате: ММ.YYYY, где ММ - месяц, YYYY - год изготовления.

Дата изготовления адаптера питания переменного тока указана на его корпусе.

Рекомендуемый срок годности указан на отрицательной стороне батареек.

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

### Для покупателей в Украине

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



Производитель Сони Корпорейшн этим  
декларирует, что оборудование Blu-ray  
Disc/DVD проигрыватель BDP-S6500  
отвечает требованиям и другим  
применимым положениям Технического  
регламента радиооборудования и  
телекоммуникационного конечного  
(терминального) оборудования. Получить  
декларацию соответствия можно по адресу  
ООО «Сони Украина», ул. Спасская 30,  
г. Киев, 04070, Украина, e-mail  
info@sony.ua.

Уполномоченный представитель в  
Украине по вопросам соответствия  
требованиям технических регламентов:  
ООО «Сони Украина», ул. Спасская 30,  
г. Киев, 04070, Украина.

Класс защиты от поражения  
электрическим током II

### Меры предосторожности

- Данный аппарат работает от сети  
переменного тока 220 В–240 В, 50/60 Гц.  
Проверьте, соответствует ли рабочее  
напряжение аппарата напряжению  
Вашей местной электрической сети.

- Установите эту систему так, чтобы в  
случае неисправности провод  
электропитания можно было  
немедленно отсоединить от штепсельной  
розетки.
- Устройство предназначено только для  
использования в помещениях.

## Меры предосторожности

Данное устройство прошло проверку и  
признано находящимся в допустимых  
пределах, установленных Директивой  
поЭМС, при использовании  
соединительного кабеля длиной менее  
3 метров.

### Об установке

- Установите проигрыватель в месте с  
надлежащей вентиляцией для  
предотвращения накопления в нем  
тепла.
- Для предотвращения возгорания не  
накрывайте вентиляционное отверстие  
устройства газетами, скатертями,  
шторами и т. п.
- Не подвергайте устройство воздействию  
источников открытого огня (например,  
зажженных свечей).
- Не устанавливайте данный  
проигрыватель в ограниченном  
пространстве, например, на книжной  
полке или подобном месте.
- Не размещайте проигрыватель на  
открытом воздухе, на транспортных  
средствах, на кораблях или на других  
судах.

- Если проигрыватель принесен из холодного места в теплое или помещен в комнату с очень высокой влажностью, на линзах внутри проигрывателя может конденсироваться влага. Если это произойдет, возможно, проигрыватель не будет функционировать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте проигрыватель включенным приблизительно на полчаса, пока не испарится влага.
- Не устанавливайте проигрыватель в наклонном положении. Устройство предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Не размещайте металлические предметы перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не размещайте проигрыватель в месте, где используется медицинское оборудование. Это может вызвать неисправности медицинских приборов.
- Если вы используете электрокардиостимулятор или другое медицинское устройство, проконсультируйтесь у врача или изготовителя медицинского устройства, прежде чем пользоваться функциями беспроводной локальной сети.
- Установка и эксплуатация данного проигрывателя должны выполняться на расстоянии не менее 20 см от тела (это не относится к конечностям: кистям рук, запястьям, ступням и лодыжкам).
- Не размещайте на проигрывателе тяжелые или неустойчивые предметы.
- Не вставляйте в отсек для дисков никакие другие предметы, кроме дисков. Это может привести к повреждению проигрывателя или предмета.
- При перемещении проигрывателя извлекайте диски из отсека. Если этого не сделать, диск может повредиться.
- При перемещении проигрывателя отсоединяйте от него сетевой шнур переменного тока и все другие кабели.

## Об источниках питания

- Данный проигрыватель не будет отключен от сети переменного тока, пока кабель питания переменного тока подключен к сетевой розетке, даже если проигрыватель выключен с помощью кнопки.
- Отсоединяйте проигрыватель от сетевой розетки, если не собираетесь использовать проигрыватель в течение длительного периода времени. Для отсоединения кабеля питания переменного тока (провод электропитания) беритесь непосредственно за штепсельную вилку, ни в коем случае не тяните за кабель.
- Соблюдайте следующие пункты для предотвращения повреждения шнура переменного тока. Не используйте поврежденный сетевой шнур, поскольку это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
  - Не заземляйте шнур переменного тока между проигрывателем и стеной, полкой и т.п.
  - Не кладите никакие тяжелые предметы на шнур переменного тока и не тяните за сам шнур переменного тока.

## Сведения об адаптере питания переменного тока

- Используйте адаптер питания переменного тока, входящий в комплект поставки данного проигрывателя. Использование адаптеров сторонних производителей может привести к неисправности проигрывателя.
- Не разбирайте и не выполняйте обратное проектирование самостоятельно.
- Не помещайте адаптер питания переменного тока в закрытое пространство: книжные полки, тумбу для аудио-видео техники и т. д.
- Не подключайте адаптер переменного тока к мобильному электрическому трансформатору. В противном случае это может привести к нагреванию и возникновению неисправности.

- Не подвергайте адаптер воздействию ударов и не роняйте устройство.

## О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость при прослушивании эпизода с очень низким уровнем или отсутствием входных аудиосигналов. Если уровень звука достигает предельного значения, можно повредить слух и динамики.

## Об очистке

Очищайте корпус, панель и регуляторы мягкой тканью. Не используйте абразивные подушки какого-либо типа, чистящий порошок или растворитель, такой как спирт или бензин.

## О чистящих дисках, очистителях дисков/линз

Не используйте чистящие диски или очистители дисков/объективов (включая влажные салфетки или спреи). Это может привести к неисправности проигрывателя.

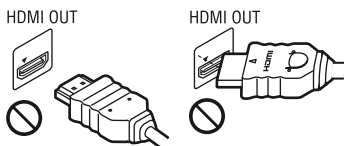
## О замене частей

В случае ремонта устройства отремонтированные части можно сохранить для последующего использования или утилизации.

## О подключении к гнезду HDMI OUT

Соблюдайте следующие правила, поскольку неправильное обращение может повредить гнездо HDMI OUT и разъем.

- Тщательно совместите гнездо HDMI OUT на задней стороне проигрывателя и разъем HDMI, сверяя их формы. Убедитесь, что разъем не перевернут и не наклонен.



- Обязательно отсоединяйте HDMI-кабель при перемещении проигрывателя.



- При подсоединении или отсоединении кабеля HDMI держите разъем HDMI прямо. Не перекручивайте разъем HDMI и не давите на него при установке в гнездо HDMI OUT.

## О просмотре 3D-видеоизображений

Некоторые люди могут испытывать неудобство (например, чрезмерное напряжение зрения, усталость или приступы тошноты) во время просмотра 3D-видеоизображений. Sony рекомендует всем зрителям регулярно делать перерывы во время просмотра 3D-видеоизображений. Продолжительность и частота необходимых перерывов зависят от особенностей каждого человека. Вы должны сами решить, что Вам лучше подходит. Если Вы испытываете какой-либо дискомфорт, Вы должны прекратить просмотр 3D-видеоизображений до тех пор, пока эти симптомы не исчезнут; проконсультируйтесь с врачом, если считаете нужным. Необходимо также просмотреть (i) руководство по эксплуатации и/или меры предосторожности при работе с каким-либо другим устройством, используемым с данным изделием, или же контент диска Blu-ray Disc, воспроизводимого на данном изделии, и (ii) наш веб-сайт ([www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)) для ознакомления с последней информацией. Зрение детей младшего возраста (особенно тех, кто младше шести лет) находится еще в процессе развития. Прежде чем разрешить детям младшего возраста просматривать 3D-видеоизображения, проконсультируйтесь с врачом (например, педиатром или офтальмологом). Взрослые должны следить за тем, чтобы дети младшего возраста придерживались перечисленных выше рекомендаций.

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Предостережение: Данный проигрыватель способен удерживать неподвижное видеозображение или изображение экранной индикации на телевизионном экране неограниченное количество времени. Если оставить неподвижное видеозображение или экранную индикацию на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправимого повреждения телевизионного экрана. Плазменные панели и проекционные телевизоры особенно чувствительны к этому.

При возникновении каких-либо вопросов или проблем при использовании проигрывателя обращайтесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

### Защита от копирования

Примите к сведению: как на Blu-ray Disc™, так и на носителях DVD используются передовые системы защиты материалов. Эти системы называются AACС (Advanced Access Content System) и CSS (Content Scramble System). Они могут определенным образом ограничивать воспроизведение, аналоговый вывод и другие подобные функции. Эксплуатация данного изделия и заданные ограничения могут изменяться в зависимости от даты приобретения, так как руководящий орган AACС может принять новые или изменить существующие ограничения после приобретения изделия.

## Уведомление о Cinavia

Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

### Защита авторских прав и торговые марки

- Java является торговой маркой Oracle и/или его филиалов.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Для получения дополнительных сведений о патентах DTS перейдите по ссылке <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии и защищено патентами DTS Licensing Limited. DTS, символ, а также DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



- Термины HDMI® и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ и соответствующие логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Логотипы Blu-ray 3D™ и Blu-ray 3D™ являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.



- “DVD Logo” является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотипы “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, и “CD” являются товарными знаками.
- “BRAVIA” является товарным знаком Sony Corporation.
- Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и лицензированные патенты от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2010 Корпорация Verance. Все права защищены Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.
- Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

В данном устройстве используется технология, являющаяся интеллектуальной собственностью Microsoft. Использование или распространение этой технологии где-либо, кроме данного изделия, запрещено без соответствующих лицензий Microsoft.

Владельцы используют технологию доступа к материалам Microsoft PlayReady™ для охраны своей интеллектуальной собственности, включая защищенные законом об авторских правах материалы. В устройстве используется технология PlayReady для доступа к материалам, защищенным с помощью PlayReady и/или WMDRM. Если устройство не в полной мере ограничивает использование материалов, владельцы могут потребовать от Microsoft отменить возможность устройства воспроизводить защищенные с помощью PlayReady материалы. Такая отмена не повлияет на незащищенные материалы или материалы, защищенные другими технологиями доступа. Владельцы материалов могут потребовать обновления PlayReady для доступа к их материалам. Если не выполнить обновление, требующие его материалы будут недоступны.

- Gracenote, лого и логотип Gracenote, логотип “Powered by Gracenote”, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID и Gracenote Video Explore являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® являются зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ и Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ являются торговыми марками Wi-Fi Alliance.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED является маркой сертификации Wi-Fi Alliance.
- Марка Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark является маркой сертификации Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации технологии Digital Living Network Alliance.



- Opera® Devices SDK от Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. Все права защищены.



- Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.
- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей. Знаки ™ и ® не указываются в данном документе.

## Лицензионное соглашение Gracenote®

Данное приложение или устройство содержит программное обеспечение компании Gracenote, Inc., расположенной в городе Эмервилль, штат Калифорния (“Gracenote”). Программное обеспечение компании Gracenote (“Программное обеспечение Gracenote”) позволяет данному приложению выполнять идентификацию диска и/или файлов и получать сведения о музыкальных и видео записях, в том числе о названии, исполнителе, звуковой дорожке и заголовке (“Данные Gracenote”), из встроенных баз данных или с интернет-серверов (в совокупности “Серверы Gracenote”), а также выполнять другие функции. Данные Gracenote можно использовать только с помощью функций указанного приложения или устройства, предназначенных для конечных пользователей; получение и отображение данных Gracenote на данное приложение или устройство не предоставляется Gracenote, а входит в компетенцию исключительно производителя.

Данное приложение или устройство может содержать материалы, принадлежащие поставщикам Gracenote. В таком случае все ограничения, указанные ниже относительно Данных Gracenote, также распространяются на данный материал, и поставщики содержимого имеют право на все льготы и защиту, предусмотренные в настоящем Соглашении, которыми также обладает Gracenote. Вы подтверждаете свое согласие с использованием Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote только в собственных некоммерческих целях. Вы соглашаетесь с запретом на присвоение, копирование, передачу или перемещение Программного обеспечения Gracenote или каких-либо Данных Gracenote любым сторонним лицам. **ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С ЗАПРЕТОМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДАННЫХ**



## GRACENOTE, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРОВ GRACENOTE ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЯВНЫМ ОБРАЗОМ РАЗРЕШЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ.

Вы подтверждаете свое согласие с тем, что действие предоставленной неисключительной лицензии на использование Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote прекратится, если указанные ограничения будут нарушены. Если действие лицензии прекращено, вы соглашаетесь приостановить все без исключения варианты использования Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote. Компания Gracenote оставляет за собой все права на Данные Gracenote, Программное обеспечение Gracenote и Серверы Gracenote, включая все права на владение ими. Ни при каких обстоятельствах компания Gracenote не может нести ответственность за какие-либо платежи, перечисляемые вам за любые предоставленные сведения. Вы соглашаетесь с тем, что компания Gracenote может непосредственно от своего имени применить имеющиеся права против вас в рамках настоящего Соглашения. Компания Gracenote может изменять или удалять Данные Gracenote с предварительным уведомлением или без него, а также блокировать или изменять доступ к Данным Gracenote; вы не имеете права требовать возмещение ущерба от Gracenote за такое изменение, удаление, блокирование данных.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**, что для получения Данных Gracenote, необходимо использовать определенное приложение или устройство, программное обеспечение, способы передачи, услуги связи, а также услуги других третьих лиц, за которые могут взиматься дополнительные затраты, в частности плата за подключение канала связи, и которые необходимо оплатить отдельно. Компания Gracenote не предоставляет такие приложения или устройства, программное обеспечение, способы передачи, услуги связи, а также услуги других третьих лиц, и не несет ответственности за услуги третьих лиц. Компания Gracenote не несет ответственности за надлежащую настройку, подключение, а также за (если применяется) оборудование данного приложения или устройства, на которое принимаются Данные Gracenote. Все это входит исключительно в вашу сферу ответственности.

В целях статистики служба Gracenote использует уникальный идентификатор для отслеживания запросов. Выбираемый случайным образом числовой идентификатор предназначен, чтобы разрешить службе Gracenote подсчет запросов без получения каких-либо сведений о личности пользователя. Дополнительные сведения см. на веб-странице политики конфиденциальности для службы Gracenote.

Программное обеспечение Gracenote и каждый фрагмент Данных Gracenote лицензируются на условиях “КАК ЕСТЬ”. Компания Gracenote не предоставляет заверений или гарантий, явных или подразумеваемых, связанных с точностью каких-либо Данных Gracenote на Серверах Gracenote; вы несете ответственность за загрузку или другой способ получения Данных Gracenote, а также за какое-либо повреждение данного приложения или устройства, включая потерю данных, вызванное этими действиями. Компания

Gracenote оставляет за собой право удалить данные с Серверов Gracenote или изменить категории данных по любой причине, которую компания Gracenote сочтет достаточной. Не предоставляется никаких гарантий того, что Программное обеспечение Gracenote или Серверы Gracenote будут работать без ошибок или сбоев. Компания Gracenote не обязана предоставлять вам улучшенные или дополнительные типы или категории данных, которые могут быть предоставлены компанией Gracenote в будущем, и вправе прекратить оказание своих услуг в любой момент.

**GRACENOTE ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИЯМИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫЕ БУДУТ ПОЛУЧЕНЫ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE, ДАННЫХ GRACENOTE ИЛИ ЛЮБОГО СЕРВЕРА GRACENOTE. GRACENOTE НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ ЗА ЛЮБУЮ УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ УПУЩЕННУЮ ВЫРУЧКУ.**

© 2000 по наст. вр. Gracenote, Inc. Все права защищены.

## **Информации о лицензии на программное обеспечение**

Для получения сведений о EULA (Лицензионное соглашение с конечным пользователем) выберите [Лицензионное соглашение] в меню параметров каждого значка сетевой службы.

Для получения сведений о других лицензиях на программное обеспечение выберите [Установка], а затем [Информации о лицензии на программное обеспечение] в [Системные настройки].

В данном издании используется программное обеспечение, на которое распространяется действие стандартной общественной лицензией GNU (“GPL”) или универсальной общественной лицензией GNU (“LGPL”). Согласно данным лицензиям покупатель имеют право приобретать, изменять и распространять исходный код указанного программного обеспечения в соответствии с положениями лицензий GPL или LGPL. Исходный код программного обеспечения, используется для данного изделия в соответствии с лицензиями GPL и LGPL, и доступен на веб-сайте. Чтобы загрузить его, перейдите на следующие веб-сайт: <http://www.sony.net/Products/Linux> Обратите внимание, что компания Sony не предоставляет какую-либо информацию касательно содержимого исходного кода.

## **Отказ от ответственности в отношении услуг, предоставляемых сторонними поставщиками**

Службы, предоставляемые сторонними поставщиками, могут быть изменены, приостановлены или отменены без предварительного уведомления. Компания Sony не несет ответственности за ситуации подобного рода.

# Содержание

- 2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- 3 Меры предосторожности

## Подготовка к эксплуатации

- 12 Указатель компонентов и регуляторов
- 17 Пункт 1: Подключение проигрывателя
- 19 Пункт 2: Подготовка для подключения к сети
- 20 Пункт 3: Упрощенная настройка

## Воспроизведение

- 22 Воспроизведение диска
- 24 Воспроизведение с устройства USB
- 24 Воспроизведение через сеть
- 26 Доступные опции

## Интернет

- 29 Просмотр веб-страниц

## Установки и регулировки

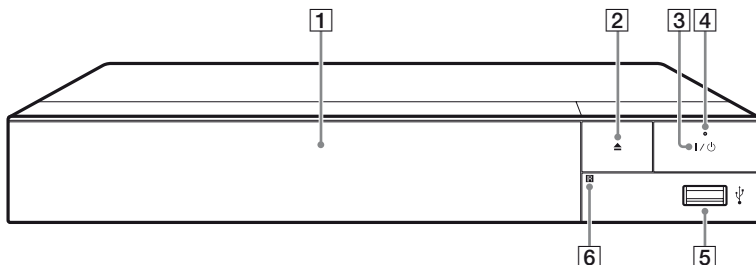
- 31 Использование дисплеев установок
- 31 [Обновление программного обеспечения]
- 31 [Настройки экрана]
- 34 [Аудионастройки]
- 35 [Установки просмотра диска BD/DVD]
- 36 [Установки родительского контроля]
- 37 [Музыкальные настройки]
- 37 [Системные настройки]
- 38 [Сетевые настройки]
- 39 [Упрощенные сетевые настройки]
- 39 [Переустановка]

## Дополнительная информация

- 41 Поиск и устранение неисправностей
- 47 Технические характеристики

## Указатель компонентов и регуляторов

### Передняя панель

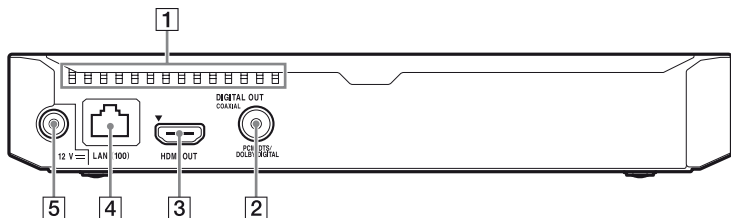


- 1 Входной отсек**
- 2 ▲ (открытие/закрывание)**
- 3 I/⏻ (вкл./режим ожидания)**  
Включение проигрывателя или установка режима ожидания.
- 4 Индикатор питания**  
Начинает светиться при включении проигрывателя.
- 5 Гнездо USB**  
Подсоедините устройство USB к данному гнезду.
- 6 Датчик дистанционного управления**

#### Для блокировки отсека для дисков (запрет детям)

Вы можете заблокировать отсек для дисков, чтобы предотвратить его случайное открытие. Чтобы заблокировать лоток для дисков или снять его блокировку, включите питание проигрывателя и на пульте ДУ нажмите последовательно кнопки ■ (остановка), HOME (ДОМОЙ) и TOP MENU (ТОП-МЕНЮ).

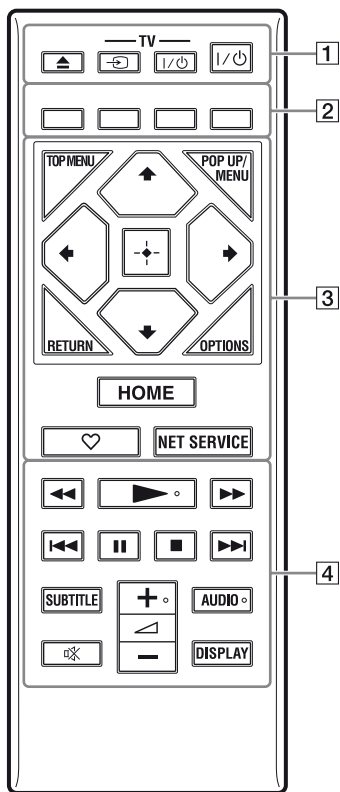
## Задняя панель



- 1** Вентиляционные отверстия
- 2** Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Гнездо HDMI OUT
- 4** Разъем LAN (100)
- 5** Гнездо 12 В постоянного тока (вход для адаптера переменного тока)

## Пульт дистанционного управления

Доступные функции пульта дистанционного управления отличаются в зависимости от диска или ситуации.



- Кнопки , , , и **AUDIO** оснащены тактильной точкой. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.
- Для “Кодовые номера управляемых телевизоров”, см. стр. 54.

### 1 (открытие/закрывание)

Открытие или закрытие отсека для дисков.

**-TV- (выбор источника входного сигнала телевизора)**

Переключение между телевидением и другими источниками входного сигнала.

**-TV- (телевизор вкл./режим ожидания)**

Включение телевизора или установка режима ожидания.

**(вкл./режим ожидания)**

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

### 2 Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)

Кнопки прямого доступа для интерактивных функций.

### 3 **TOP MENU**

Открытие или закрытие верхнего меню дисков BD или DVD.

### **POP UP/MENU**

Открытие или закрытие всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.

### **OPTIONS (стр. 26)**

Отображение доступных опций на экране.

**RETURN**

Возврат к предыдущему дисплею.



Перемещение выделения для выбора отображаемого пункта.



↑/↓ — горячие клавиши для запуска окна поиска дорожек и ввода номера дорожек во время воспроизведения музыки с CD.

**Центральная кнопка (ENTER)**

Ввод выбранного пункта.

**HOME**

Вход из стартового экрана проигрывателя.

**♥ (избранное) (стр. 16)**

Доступ к приложению, зарегистрированному в качестве избранного.

**NET SERVICE**

Возврат к предыдущему порталу интернет-службы.

**4 ◀◀/▶▶ (ускоренная прокрутка назад/вперед)**

- При нажатии кнопки во время воспроизведения выполняется ускоренная перемотка диска назад/вперед. При каждом нажатии кнопки во время воспроизведения видео скорость поиска изменяется.
- Замедленное воспроизведение при нажатии в течение более одной секунды в режиме паузы.
- Воспроизведение одного кадра за раз при кратковременном нажатии в режиме паузы.

**▶ (воспроизведение)**

Начало или повторное начало воспроизведения.

**◀◀/▶▶ (предыдущий/следующий)**

Пропуск предыдущего/следующего раздела, дорожки или файла.

**|| (пауза)**

Включение паузы или продолжение воспроизведения.

**■ (остановка)**

Остановка воспроизведения и запоминание точки остановки (точка возобновления). Точка возобновления для заголовка/дорожки является последней воспроизводимой точкой или последней фотографией для папки с фотографиями.

**SUBTITLE (стр. 36)**

Выбор языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.

**◀ (громкость) +/-**

Регулировка громкости телевизора.

**AUDIO (стр. 35)**

Выбор языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на дисках BD-ROM/DVD VIDEO. Выбор звуковой дорожки на дисках CD.

**⊗ (приглушение)**

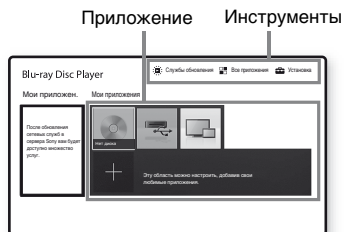
Временное выключение звука.

**DISPLAY (стр. 23)**

Отображение на экране сведений о воспроизведении и просмотре веб-страниц.

## Дисплей стартового экрана

Стартовый экран отображается при нажатии кнопки HOME. Выберите приложение с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и нажмите ENTER.



**[Мои приложения]:** Управление избранными приложениями. Можно добавлять ярлыки для приложения с помощью [Все приложения].

**[Мои приложен.]:** Отображение рекомендованных приложений.

**[Службы обновления]:** Обновление списка сетевых приложений. Отображается, когда доступно обновление для сетевых приложений.

**[Все приложения]:** Отображение всех доступных приложений. Можно добавить приложения на вкладку [Мои приложения], нажав кнопку OPTIONS, а затем выбрав [В мои приложен.].

**[Установка]:** Регулировка настроек проигрывателя.

## Доступные опции

При нажатии на кнопку OPTIONS будут доступны различные настройки и операции воспроизведения. Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

**[Перемест. прил.]:**

Упорядочивание приложений на вкладке [Мои приложения].

**[Удалить прилож.]:** Удаление приложений на вкладке [Мои приложения].

**[В избранные]:** Сохранение приложения 1 в памяти пульта ДУ для кнопки ♥ (избранное).

**[Содержимое данных]:** Воспроизведение содержимого смешанных дисков.

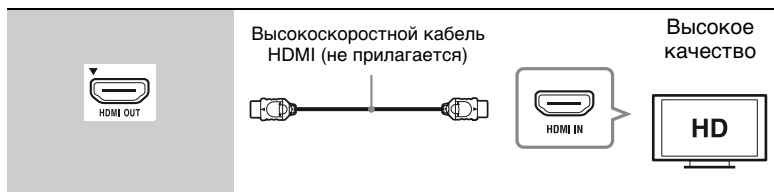
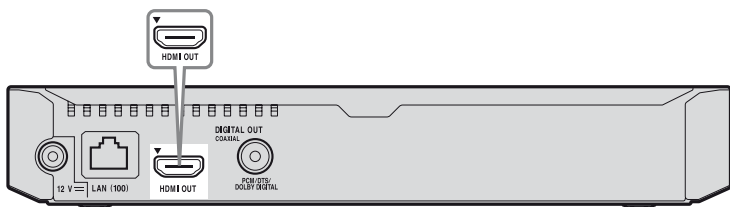


# Пункт 1: Подключение проигрывателя

Не подключайте сетевой шнур до тех пор, пока не будут выполнены все соединения.

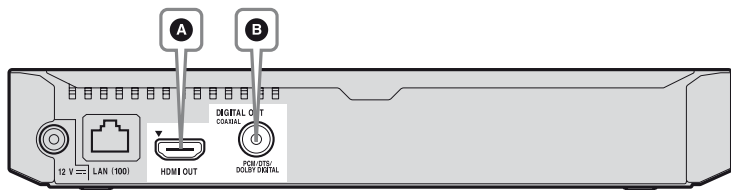
## Подключение к телевизору

Подсоедините проигрыватель к телевизору, используя высокоскоростной кабель HDMI.

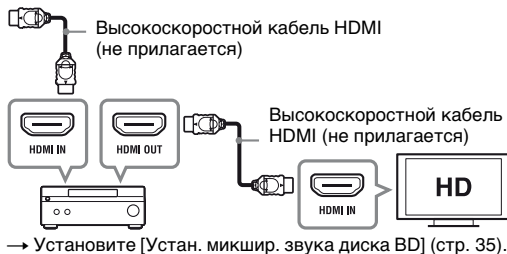


## Подключение к аудио/видео усилителю (ресиверу)

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами аудио/видео усилителя (ресивера). При выборе **A** или **B** выполните соответствующие установки в пункте [Аудионастройки] (стр. 34).



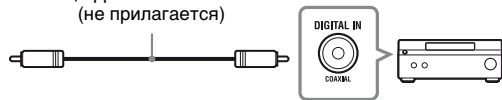
**A**



**B**



Коаксиальный кабель цифрового сигнала (не прилагается)

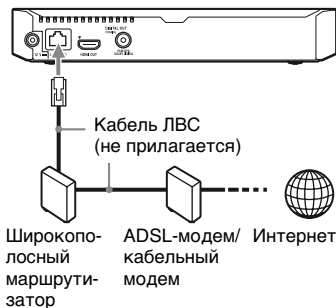


## Пункт 2: Подготовка для подключения к сети

Если вы не собираетесь подключать проигрыватель к сети, перейдите к “Пункт 3: Упрощенная настройка” (стр. 20).

### Настройка проводного соединения

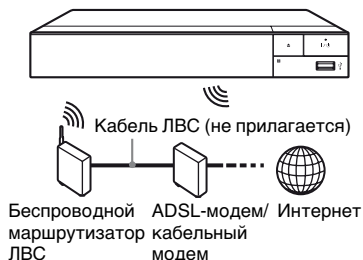
Используйте ЛВС-кабель для подключения к разъему LAN (100) на проигрывателе.



Рекомендуется использовать экранированный и прямой кабель интерфейса (кабель ЛВС).

### Настройка беспроводной сети

Используйте встроенную в проигрыватель беспроводную локальную сеть.

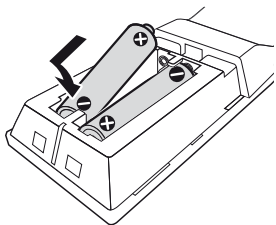


## Пункт 3: Упрощенная настройка

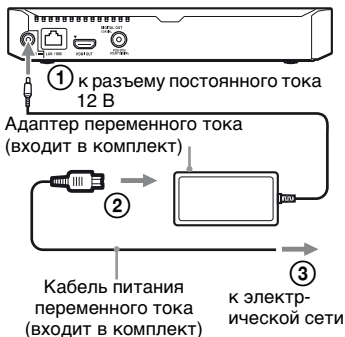
### При первом включении

Немного подождите, пока проигрыватель включится и активируется функция [Упрощенная начальная настройка].

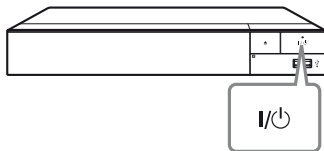
- 1** Вставьте две батарейки типа R03 (размер AAA), совместив полюса  $\oplus$  и  $\ominus$  батареек с соответствующей маркировкой внутри батарейного отсека пульта ДУ.



- 2** Подключите входящие в комплект поставки адаптер и кабель питания переменного тока в последовательности, показанной ниже. Отключение выполняется в обратной последовательности.



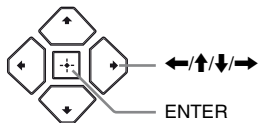
- 3** Нажмите кнопку I/⏻ для включения проигрывателя.



- 4** Включите телевизор и настройте селектор входа на нем. Это позволит вывести сигнал с проигрывателя на экран телевизора.

## 5 Выполните операцию [Упрощенная начальная настройка].

Следуйте инструкциям на экране для выполнения основных установок с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте дистанционного управления.




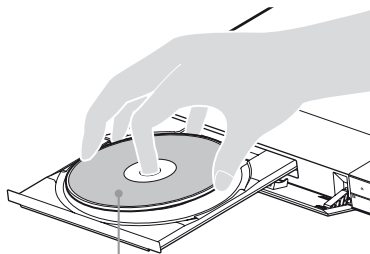
⚡  
Когда [Упрощенная начальная настройка] завершена, выберите [Упрощенные сетевые настройки], чтобы использовать сетевые функции проигрывателя.

## Воспроизведение диска






Для получения дополнительной информации о дисках, которые можно воспроизводить см. стр. 48.

**1 Переключите селектор входа на Вашем телевизоре так, чтобы сигнал проигрывателя появился на экране телевизора.**


**2 Нажмите кнопку , и поместите диск в отсек для дисков.**



Стороной для проигрывания

**3 Нажмите кнопку  чтобы закрыть отсек для дисков.** Воспроизведение начинается. Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите категорию  [Видео],  [Музыка] или  [Фото] в пункте  (Диск), а затем нажмите ENTER.



 (Диск со смешанным содержанием) содержит различные данные. Нажмите OPTION на пульте дистанционного управления и выберите [Содержимое данных] для воспроизведения любого содержимого.

## Использование BONUSVIEW/BD-LIVE

На некоторых дисках BD-ROM с логотипом “BD-LIVE” имеется бонус-контент и другие данные, которые можно загрузить для использования.



**1 Встаньте память USB в гнездо USB на задней панели проигрывателя (стр. 12).**

В качестве индивидуального накопителя используйте память USB объемом 1 Гб или более.

**2 Подготовка для BD-LIVE (только для диска BD-LIVE).**

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 19).
- Установите [Интернет-соединение диска BD] в пункте [Установки просмотра диска BD/DVD] для параметра [Разрешить] (стр. 36).

### 3 Вставьте диск BD-ROM с BONUSVIEW/BD-LIVE.

Способ управления отличается в зависимости от диска.

Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемому к диску.



Для удаления данных в памяти USB выберите параметр [Удаление данных диска BD] в [Установки просмотра диска BD/DVD], а затем нажмите ENTER. Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

## Наслаждайтесь просмотром Blu-ray 3D

Вы можете просматривать Blu-ray 3D Disc с логотипом “Blu-ray 3D”.



### 1 Подготовьте для воспроизведения Blu-ray 3D Disc.

- Подсоедините проигрыватель к устройству, совместимому с форматом 3D, с помощью Высокоскоростной кабель HDMI.
- Установите [Устан. вывода 3D] и [Уст. разм. экрана телев. для 3D] в [Настройки экрана] (стр. 31).

### 2 Вставьте Blu-ray 3D Disc.

Способ управления отличается в зависимости от диска.

Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемому к диску.



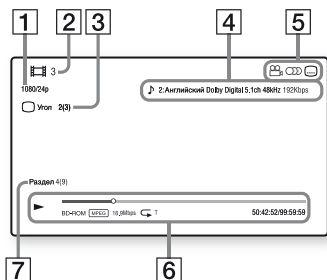
Обратитесь также к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к телевизору и подключенному устройству.

## Отображение информации о воспроизведении

Информацию о воспроизведении и т. п. можно просмотреть, нажимая кнопку DISPLAY.

Отображаемая информация отличается в зависимости от типа диска или состояния проигрывателя.

Пример: При воспроизведении диска BD-ROM













- 1 Разрешение выходного сигнала/частота видеосигнала
- 2 Номер или название заголовка
- 3 Текущий выбранный ракурс
- 4 Текущая выбранная настройка звука
- 5 Доступные функции (📺 ракурс, 🎧 аудио, 🗣️ субтитры)

- 6 Информация о воспроизведении  
Отображение режима воспроизведения, полосы состояния воспроизведения, типа диска, видеокодека, скорости передачи данных, типа повторного воспроизведения, истекшего времени и общего времени воспроизведения.

- 7 Номер раздела

## Воспроизведение с устройства USB

Для “Типы файлов для воспроизведения”, см. стр. 50.

- 1 Подсоедините устройство USB к гнезду USB на проигрывателе (стр. 12).**  
Перед подключением ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.
- 2 Выберите опцию  [Устройство USB] с помощью кнопок ///, а затем нажмите кнопку ENTER.**
- 3 Выберите категорию  [Видео],  [Музыка] или  [Фото] с помощью /, и нажмите кнопку ENTER.**

## Воспроизведение через сеть

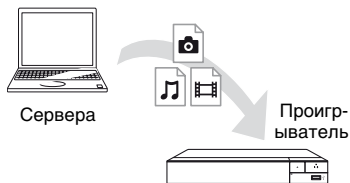
### Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)





Совместимые с DLNA устройства могут воспроизводить через локальную сеть видео, музыку и фотофайлы, сохраненные на другом совместимом с DLNA устройстве.

#### 1 Подготовка к использованию DLNA.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 19).
- Приготовьте другие совместимые с DLNA устройства. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.

Чтобы воспроизвести файл с сервера DLNA через устройство (проигрыватель DLNA)



Выберите категорию  [Видео],  [Музыка] или  [Фото] в  [Медиа-сервер] на вкладке [Все приложения], а затем укажите файл для воспроизведения.



## Чтобы воспроизвести файл с сервера DLNA через другое устройство (Рендерер)

При воспроизведении файлов с сервера DLNA на данном устройстве для управления воспроизведением можно использовать совместимое с контроллером DLNA устройство (телефон и т. п.).



Управление устройством с помощью контроллера DLNA. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к контроллеру DLNA.

## Использование “TV SideView”

“TV SideView” — это бесплатное мобильное приложение для устройств, используемых дистанционно (например, смартфонов и т. п.). С помощью “TV SideView” можно легко управлять этим проигрывателем, используя операции на удаленном устройстве. Можно запускать службу или приложение непосредственно с удаленного устройства и просматривать информацию о диске во время воспроизведения с диска. “TV SideView” можно также использовать в качестве средства дистанционного управления и программной клавиатуры. Перед первым использованием устройства “TV SideView” с этим проигрывателем обязательно зарегистрируйте устройство “TV SideView”. Следуйте инструкциям на экране устройства “TV SideView” для регистрации.



Регистрацию можно выполнять только на стартовом экране.





## Использование функции дублирования экрана

“Дублирование экрана” это функция отображения экрана мобильного устройства на телевизоре с помощью технологии Miracast.

Проигрыватель можно подключить непосредственно к устройству, поддерживающему функцию дублирования экрана (например, смартфон, планшетный ПК). Содержимое устройства можно просматривать на большом экране телевизора. Для использования этой функции не требуется беспроводной маршрутизатор (или точка доступа).



- При использовании функции дублирования экрана качество изображения и звука может иногда ухудшаться из-за помех от других сетей.
- Некоторые сетевые функции могут быть недоступны при использовании функции дублирования экрана.
- Убедитесь, что устройство поддерживает технологию Miracast. Подключение ко всем устройствам, которые поддерживают технологию Miracast, не гарантировано.
- Можно улучшить стабильность воспроизведения, выбрав [Настройка РЧ дублир. Экрана] (стр. 39).




**1** На стартовом экране выберите [Дублирование экрана] с помощью    , а затем нажмите ENTER.

**2** Следуйте инструкциям на экране.

## Доступные опции

При нажатии на кнопку OPTIONS будут доступны различные настройки и операции воспроизведения. Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

### Общие опции

- **[Повтор. настройку]:** Установка режима повтора.
- **[3D меню]:**
  - [Имитация 3D]: Настраивает эффект 3D-симуляции.
  - [Настройки глубины 3D]: Регулирует глубину изображения 3D.
  - [Воспроизведение 2D]: Переводит воспроизведение изображения в 2D-режим.
- **[Воспроизведение]/[Остановка]:** Начало или остановка воспроизведения.
- **[Воспроизв. сначала]:** Воспроизведение фрагмента с самого начала.
- **[Измен. категорию]:** Переключение категории между  [Видео],  [Музыка] и  [Фото].

## [Видео] только

- **[Устан. вывода 3D]:** Установка автоматического вывода 3D-видео.
- **[A/V SYNC]:** Регулировка временного интервала между изображением и звуком путем задержки выходного звукового сигнала по отношению к выходному сигналу изображения (от 0 до 120 миллисекунд).
- **[Видеонастройки]:**
  - [Реж. качества изображ.]: Выбор настроек изображения для различных условий освещения.
    - [Прямой]<sup>\*1</sup>/[Стандартный]<sup>\*2</sup>
    - [Яркая комната]<sup>\*1\*2</sup>
    - [Театр, комната]<sup>\*1\*2</sup>
    - [Авто]<sup>\*1</sup>
    - [Пользователь.1]<sup>\*1</sup>/  
[Пользователь.2]<sup>\*1</sup>
      - [Обновление текстуры]: Регулировка четкости и резкости краев.
      - [Супер разрешение]: Улучшение разрешения.
      - [Плавное изображение]: Снижение эффекта полос при переходе тонов с помощью сглаживания градаций в плоских регионах изображения.
      - [Обновление контрастности]: Автоматическое упорядочивание уровней черного и белого, благодаря чему экран становится не сильно темным, а изображение модулируется.

- [Чистый черный цвет]: Регулировка отображения темных элементов изображения. Оттенивание не подавляется, благодаря чему черные тона выглядят более насыщенными.
- [FNR]: Уменьшение случайного шума на изображении.
- [BNR]: Уменьшение мозаично-блочных помех на изображении.
- [MNR]: Уменьшение незначительной зашумленности по контурам изображения (москитный шум).
- [Контрастность]
- [Яркость]
- [Цвет]
- [Оттенок]

<sup>\*1</sup> Доступно при выводе видеосигнала с разрешением 2К. Для отображения данных опций, если проигрыватель подключен к устройству с поддержкой 4К, в настройках [Настройки экрана] установите для параметра [Вывод 4К] значение [Выкл].

<sup>\*2</sup> Доступно при выводе видеосигнала с разрешением 4К.

- **[Пауза]:** Включает паузу при воспроизведении.
- **[Топ-меню]:** Отображение топ-меню дисков BD или DVD.
- **[Меню]/[Всплывающее меню]:** Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.
- **[Поиск заголовка]:** Поиск по заголовку на дисках BD-ROM/DVD VIDEO и воспроизведение с начала.

- **[Поиск раздела]:** Поиск по разделу и воспроизведение с начала.
  - **[Аудио]:** Переключение языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на дисках BD-ROM/DVD VIDEO. Выбор звуковой дорожки на дисках CD.
  - **[Субтитры]:** Переключение языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
  - **[Угол]:** Переключение на просмотр под другим ракурсом при наличии многоракурсной записи на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
  - **[Ввод номера]:** Выбор цифр с помощью кнопок ←/↑/↓/→ пульта ДУ.
  - **[Поиск видео]:** Отображение информации о дисках BD-ROM/DVD-ROM на основе технологии Gracenote. Поиск похожей информации с помощью ключевых слов с Gracenote при выборе [Исполнители] или [Связан]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].
- ♪ [Музыка] только**
- **[Поиск торожки]:** Поиск номера трека во время воспроизведения музыки с CD.
  - **[Доб.фон.муз.сл.-шоу]:** Регистрация музыкальных файлов в памяти USB в виде музыкального фона для слайд-шоу (BGM).
- **[Поиск музыки]:** Отображает информацию о звуковом компакт-диске (CD-DA) на основе технологии Gracenote. Поиск похожей информации с помощью ключевых слов с Gracenote при выборе [Дорожка], [Исполнитель] или [Связан]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].
- 📷 [Фото] только**
- **[Скор. слайд-шоу]:** Изменение скорости слайд-шоу.
  - **[Эффект слайд-шоу]:** Установка эффекта для слайд-шоу.
  - **[Фон.слайд-шоу]:**
    - [Выкл]: Выключение функции.
    - [Моя музыка с USB]:  
Установка зарегистрированных музыкальных файлов в разделе [Доб.фон.муз.сл.-шоу].
    - [Воспр. с музык. CD]:  
Установка дорожек на дисках CD-DA.
  - **[Изменить отображ.]:** Переключение между [В виде таблицы] и [В виде списка].
  - **[Просмотр изображ.]:** Отображение выбранной фотографии.
  - **[Слайд-шоу]:** Воспроизведение слайд-шоу.
  - **[Поворот влево]:** Поворот фотоснимка против часовой стрелки на 90 градусов.
  - **[Поворот вправо]:** Поворот фотоснимка по часовой стрелке на 90 градусов.

## Просмотр веб-страниц

Вы можете подключиться к Интернету и просматривать веб-страницы.

### 1 Подготовка интернет-браузера.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 19).

### 2 Выберите [Все приложения] на стартовом экране с помощью ///.

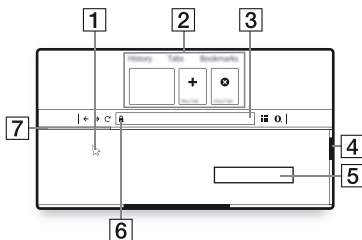
### 3 Выберите опцию [Интернет-браузер] с помощью кнопок ///, а затем нажмите кнопку ENTER.










Данный браузер не поддерживает ряд функций веб-сайтов, поэтому некоторые веб-сайты могут отображаться неправильно.

## Дисплей интернет-браузера


Отображаемая информация отличается в зависимости от веб-сайта и состояния страницы.








- 1** Курсор на экране  
Нажмите /// для отображения визуального курсора.  
Имеет три различные визуальные формы;  (стрелка) в обычном состоянии,  (указатель) для ссылок, таких как текст и изображения, и  (I-образный курсор) для ввода текста в поле формы веб-сайта.
- 2** Ярлыки  
Переместите визуальный курсор в верхнюю часть веб-страницы для отображения ярлыков.
- 3** Панель управления браузера  
Нажмите DISPLAY или переместите визуальный курсор в верхнюю часть веб-страницы для отображения панели управления браузера.



- 4 Полоса прокрутки  
Переместите визуальный курсор к ближайшему краю, нажав ←/↑/↓/→, затем можно прокрутить страницу веб-сайта.
- 5 Поля ввода текста  
Переместите визуальный курсор к полю ввода текста и нажмите ENTER для отображения программной клавиатуры.
- 6 Значок безопасного соединения  
Отображается, когда веб-сайт защищен и подключение безопасно.
- 7 Полоса выполнения  
Отображается при загрузке веб-сайта.

# Использование дисплеев установок

На стартовом экране выберите  [Установка], если необходимо изменить настройки проигрывателя.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

**1** Выберите  [Установка] на стартовом экране с помощью ///.

**2** Выберите значок установки категории с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку ENTER.

## [Обновление программного обеспечения]

### ■ [Обновление через сеть]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с помощью доступной сети.

Убедитесь, что сеть подключена к Интернету. Подробные сведения приведены в разделе “Пункт 2: Подготовка для подключения к сети” (стр. 19).

### ■ [Обновление с USB-диска]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с помощью USB-накопителя.

Убедитесь, что папка обновления программного обеспечения имеет название “UPDATE”. В данной папке требуется хранить все файлы обновления.

Проигрыватель может распознать до 500 файлов/папок в одном слое, в том числе файлы и папки обновления.



- Рекомендуется обновлять программное обеспечение приблизительно раз в 2 месяца.
- Если состояние сети ненадлежащее, посетите веб-сайт [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) для загрузки последней версии ПО и выполните обновление с USB-диска. Также на веб-сайте можно получить сведения о функциях обновления.

## [Настройки экрана]

### ■ [Устан. вывода 3D]

[Авто]: Обычно выбирается этот параметр.

[Выкл]: Выберите для отображения всего контента в формате 2D.

### ■ [Уст. разм. экрана телев. для 3D]

Установка размера экрана телевизора, совместимого с форматом 3D.

---

### ■ [Тип ТВ]

[16:9]: Выберите эту опцию при подключении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранного режима.

[4:3]: Выберите эту опцию при подключении телевизора с экраном формата 4:3 без функции широкоэкранного режима.

---

### ■ [Формат экрана]

[Полный]: Выберите эту опцию при подключении телевизора с функцией широкоэкранного режима. Отображение изображения формата экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранном телевизоре.

[Нормальный]: Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения.

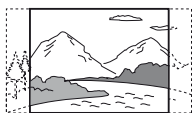
---

### ■ [Формат изображения DVD]

[Формат Letter Box]: Отображение широкоэкранного изображения с черными полосами сверху и внизу экрана.



[Формат Pan & Scan]:  
Отображение изображения на полную высоту по всему экрану с обрезанными сторонами.



---

### ■ [Режим киноконверсии]

[Авто]: Обычно выбирается этот параметр. Проигрыватель автоматически определяет, является материал видео- или кинофильмом, и переключается на соответствующий метод преобразования.

[Видео]: Всегда выбирается метод преобразования, подходящий для видеofilмов независимо от самого материала.

---

### ■ [Разрешение выходного видео]

Обычно выбирается [Авто]. Выберите опцию [Исходное разрешение] для вывода разрешения сигнала, записанного на диск. Если разрешение ниже, чем разрешение SD, оно увеличивается до разрешения SD.

---

### ■ [Вывод 24p]

Вывод видеосигналов 24p только при подключении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, через разъем HDMI, и если установлено [Разрешение выходного видео] для [Авто] или [1080p].

---

### ■ [Вывод BD-ROM 24p]

[Авто]: Вывод видеосигналов формата 1920 × 1080p/24 Гц только при подключении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[Вкл]: Включение функции.

[Выкл]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.



**[Вывод DVD-ROM 24p]**

[Авто]: Вывод видеосигналов формата 1920 × 1080p/24 Гц только при подсоединении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[Выкл]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.

**[Вывод содержимого данных 24p]**

Данная функция доступна для воспроизведения содержимого с USB устройства или диска данных.

[Авто]: Вывод видеосигналов формата 1920 × 1080p/24 Гц только при подсоединении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[Выкл]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.

**[Вывод содержимого сети 24p]**

Данная функция доступна для воспроизведения содержимого посредством подключения проигрывателя к другим сетям (домашняя сеть, дублирование экрана и т. д.).

[Авто]: Вывод видеосигналов формата 1920 × 1080p/24 Гц только при подсоединении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

[Выкл]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.

**■ [Вывод 4K]**

[Авто1]: Вывод видеосигнала с разрешением 2K (1920 × 1080) во время воспроизведения видео и вывод разрешения 4K во время просмотра фотографий при подключении к устройству с поддержкой 4K компании Sony. Вывод видеосигнала с разрешением 4K во время воспроизведения видео 24p на дисках BD ROM/DVD ROM, с устройства хранения данных и сети, а также фотографий при подключении к устройству с поддержкой 4K производителя, отличного от Sony. Данная настройка не используется для воспроизведения видеоизображения 3D.

[Авто2]: Автоматический вывод видеосигналов с разрешением 4K/24p при подключении к устройству с поддержкой 4K/24p и выборе соответствующих настроек в [Вывод BD-ROM 24p], [Вывод DVD-ROM 24p], [Вывод содержимого данных 24p] или [Вывод содержимого сети 24p]. Также вывод фотографий с разрешением 4K/24p при воспроизведении в формате 2D. [Выкл]: Выключение функции.



Если устройство Sony не обнаружено при выборе [Авто1], эта настройка обеспечит тот же эффект, что и [Авто2].

---

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Авто]: Автоматическое определение типа подсоединенного телевизора и переключение на соответствующую цветовую настройку.

[YCbCr (4:2:2)]: Вывод видеосигналов YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Вывод видеосигналов YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Вывод видеосигналов RGB.

---

### ■ [Выход HDMI Deep Colour]

[Авто]: Обычно выбирается этот параметр.

[16 бит]/[12 бит]/[10 бит]: Вывод видеосигналов 16бит/12бит/10бит при подключении телевизора, совместимого с функцией Deep Colour.

[Выкл]: Выберите эту опцию при нестабильном изображении или появлении неестественных цветовых оттенков.

---

### ■ [SBM] (Изображение Super Bit)

[Вкл]: Сглаживание градации видеосигналов, поступающих через гнездо HDMI OUT.

[Выкл]: Выберите данную настройку при выводе искаженных видеосигналов или появлении неестественных цветовых оттенков.

---

### ■ [Проф. шумопод. IP-контента]

[Видео3]/[Видео2]/[Видео1]/  
[Фильм1]/[Фильм2]/[Фильм3]:

Регулировка качества изображения материалов Интернета.

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Режим паузы]

[Авто]: Обычно выбирается этот параметр. Отображение динамически передвигающихся изображений без размытия.

[Кадр]: Отображение статических изображений с высоким разрешением.

---

## [Аудионастройки]

---

### ■ [Цифровой выходной аудиосигнал]

[Авто]: Обычно выбирается этот параметр. Вывод аудиосигналов согласно статусу подсоединенных устройств.

[PCM]: Вывод сигналов PCM через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT .

---

### ■ [Режим вых. сиг. в формате DSD]

[Вкл]: Вывод сигналов DSD через гнездо HDMI OUT во время воспроизведения файла в формате Super Audio CD и DSD. Если выбрана опция [Вкл], из других гнезд никакие сигналы не выводятся.

[Выкл]: Вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT во время воспроизведения файла в формате Super Audio CD и DSD.

---

---

### ■ [Устан. микшир. звука диска BD]

[Вкл]: Вывод звука, получаемого посредством микширования интерактивного звука и вторичного звука, в первичный звук.

[Выкл]: Вывод только первичного звука. Выберите эту опцию для вывода аудиосигналов HD через аудио/видео усилитель (ресивер).

---

### ■ [Цифр. корр. Музыки]

[Вкл]: Установите звуковой эффект при воспроизведении содержимого из Интернета или USB.

[Выкл]/[Режим Sound Bar]: Выключение функции.

---

### ■ [Выход с поддержкой Dolby D]

[Вкл]: Преобразование аудио источника DTS в аудио сигнал Dolby Digital с помощью технологии EDID (Extended Display Identification Data).

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Звук DRC]

[Авто]: Воспроизведение при динамическом диапазоне, указанном на диске (только для диска BD-ROM). Другие диски воспроизводятся на уровне [Вкл].

[Вкл]: Воспроизведение при стандартном уровне сжатия.

[Выкл]: Сжатие не работает. Вырабатывается более динамический звук.

---

### ■ [Понижающее микширование]

[Окруж. звука]: Вывод аудиосигналов с эффектами окружающего звука. Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

[Стерео]: Вывод аудиосигналов без эффектов окружающего звука. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства, которое не поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

---

## [Установки просмотра диска BD/DVD]

---

### ■ [Язык меню диска BD/DVD]

Выбор языка меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

Выберите [Выберите код языка], и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 54).

---

### ■ [Язык звука]

Выберите язык аудио по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

При выборе опции [Исходный] будет выбран приоритетный язык на диске.

Выберите [Выберите код языка], и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 54).

---

### ■ [Язык субтитров]

Выбор языка субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO.

Выберите [Выберите код языка], и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 54).

---

### ■ [Слой воспр. гибридн. диска BD]

[Диск BD]: Воспроизведение слоя диска BD.

[Диск DVD/CD]: Воспроизведение слоя диска DVD или CD.

---

### ■ [Интернет-соединение диска BD]

[Разрешить]: Обычно выбирается этот параметр.

[Не разрешать]: Запрещение Интернет-соединения.

---

### ■ [Удаление данных диска BD]

Удаление данных в памяти USB. Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

---

---

## [Установки родительского контроля]

---

### ■ [Пароль]

Установка или изменение пароля для функции родительского контроля. Пароль позволяет устанавливать ограничение на воспроизведение дисков BD-ROM или DVD VIDEO, а также воспроизведение Интернет-видео. При необходимости Вы можете дифференцировать уровни ограничения для дисков BD-ROM, DVD VIDEO и Интернет-видео.

---

### ■ [Код региона родит. контроля]

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM, DVD VIDEO или Интернет-видео может иметь ограничение в зависимости от географического региона. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

### ■ [Родительский контроль диска BD] /

[Родительск. контроль диска DVD] /

[Родител. контр. Интернет-видео]

При настройке родительского контроля эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

---

### ■ [Интернет-видео с полн. версией]

[Разрешить]: Разрешение воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

[Блокировка]: Блокировка воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

---

## [Музыкальные настройки]

---

### ■ [Слой воспр. Super Audio CD]

[Super Audio CD]:

Воспроизведение слоя Super Audio CD.

[CD]: Воспроизведение слоя CD.

---

### ■ [Каналы воспр. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Воспроизведение 2-канального участка.

[DSD Multi]: Воспроизведение многоканального участка.

---

## [Системные настройки]

---

### ■ [Язык экранного меню]

Выбор отображаемого на экране языка проигрывателя.

---

### ■ [Настройки HDMI]

За счет подключения компонентов Sony, совместимых с функциями HDMI, используя высокоскоростную кабель HDMI, упрощается работа.

---

### [Контроль по HDMI]

[Вкл]: Доступны следующие функции BRAVIA Sync:

- Воспроизведение одним касанием
- Отключение питания системы
- Отслеживание языка

[Выкл]: Выключение функции.



Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору или компонентам.

---

### [Связано с выключением ТВ]

[Действ.]: Автоматическое отключение проигрывателя, когда подключенный телевизор переходит в режим ожидания (BRAVIA Sync).

[Недейств.]: Выключение функции.

---

### ■ [Режим быстрого запуска]

[Вкл]: Уменьшение времени запуска при включении проигрывателя.

[Выкл]: Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания.

---

### ■ [Авто режим ожидания]

[Вкл]: Автоматический возврат в режим ожидания, если ни одна кнопка не нажимается в течение более 20 минут.

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Автодисплей]

[Вкл]: Автоматическое отображение информации на экране при смене заголовков, режимов изображения, аудиосигналов и т.п.

[Выкл]: Отображение информации только при нажатии кнопки DISPLAY.

---

### ■ [Экранная заставка]

[Вкл]: Включение функции экранной заставки. Если проигрыватель не используется более 10 минут во время отображения экранной индикации, появляется экранная заставка.

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Уведомление об обновлении ПО]

[Вкл]: Установка проигрывателя в режим, в котором он будет информировать Вас о появлении новой версии программного обеспечения (стр. 31).

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Настройки Gracenote]

[Авто]: Автоматическая загрузка информации о диске, если воспроизведение диска остановлено. Подключитесь к сети для загрузки.

[Вручную]: Загрузка информации о диске, если в меню выбрана опция [Поиск видео] или [Поиск музыки].

---

### ■ [Название устр.]

Отображение имени проигрывателя. Имя проигрывателя можно изменить.

---

### ■ [Системная информация]

Отображение информации о версии программного обеспечения проигрывателя и MAC-адресе.

---

### ■ [Информации о лицензии на программное обеспечение]

Отображение информации о лицензии на программное обеспечение.

---



## ■ [Сетевые настройки]

---

### ■ [Настройки Интернет]

Заблаговременно подключите проигрыватель к сети. Подробные сведения приведены в разделе “Пункт 2: Подготовка для подключения к сети” (стр. 19).

[Настройка проводного соединения]: Выберите данный параметр при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС.

[Настройка беспроводной сети (встр.)]: Выберите эту опцию, если для связи с беспроводной сетью используется встроенная функция беспроводной локальной сети.



Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт и ознакомьтесь с ответами на часто задаваемые вопросы:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### ■ [Состояние сетевого подключения]

Отображение текущего состояния сети.

---

### ■ [Диагностика сетевого соединения]

Проверка правильности подключения к сети путем выполнения сетевой диагностики.

---

### ■ [Настройка РЧ дублир. Экрана]

[Авто]: Автоматическая установка диапазона ВЧ-канала

(радиочастотный) для функции дублирования экрана.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Установка CH 1/CH 6/CH 11 в качестве приоритетных.

---

### ■ [Настройки соединения сервера]

Установка отображать подключенный сервер или нет.

---

### ■ [Права доступа Auto Renderer]

[Вкл]: Предоставление автоматического доступа к только что обнаруженным устройствам, совместимым с DLNA-контроллером.

[Выкл]: Выключение функции.

---

### ■ [Контроль доступа к Renderer]

Отображает список устройств, совместимых с контроллером DLNA, и задает, будут ли выполняться команды с помощью контроллеров.

---

### ■ [Зарегистрированные удаленные устройства]

Отображение списка зарегистрированных удаленных устройств.

---

### ■ [Удаленный запуск]

[Вкл]: Включает или отключает проигрыватель с помощью удаленного устройства при подсоединении к сети.

[Выкл]: Выключение функции.

---

## [Упрощенные сетевые настройки]

1·2·3

Выберите [Упрощенные сетевые настройки] для определения сетевых установок. Следуйте инструкциям на экране.

---

## [Переустановка]

---

### ■ [Сброс настроек к заводским установкам по умолчанию]

Сброс настроек проигрывателя до заводских установок по умолчанию посредством выбора группы настроек. Все настройки внутри группы будут сброшены.

---

### ■ [Инициализируйте персональную информацию]

Удаление персональной информации, хранящейся в проигрывателе.



В случае утилизации, передачи сторонним лицам или перепродажи устройства в целях безопасности следует удалить все личные данные. По завершении работы в сети примите необходимые меры: не забудьте выполнить выход из системы.



## Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании проигрывателя у Вас возникнут какие-либо из перечисленных ниже трудностей, прежде чем обратиться в ремонтную службу за помощью, воспользуйтесь данным руководством по поиску и устранению неисправностей. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

### Изображение

**Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.**

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 17).
- ➔ Переключите селектор входа на телевизоре для отображения сигнала с проигрывателя.
- ➔ Установите для [Разрешение выходного видео] самое низкое разрешение. Для этого на пульте ДУ последовательно нажмите кнопки ■ (остановка), HOME и POP UP/MENU.

- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия:  
①Выключите и снова включите проигрыватель.  
②Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.  
③Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ Гнездо HDMI OUT, подсоединено к устройству DVI, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.
- ➔ Проверьте настройки [Разрешение выходного видео] в [Настройки экрана] (стр. 32).
- ➔ Для содержимого на диске BD ROM/DVD ROM/устройстве хранения данных, а также для сетевого содержимого выберите в настройках [Настройки экрана] параметр [Вывод 24p] (стр. 32).

**Язык дисплея на экране переключается автоматически при подсоединении к гнезду HDMI OUT.**

- ➔ Если параметру [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] задано значение [Вкл] (стр. 37), язык дисплея на экране автоматически переключается в соответствии с установкой языка подсоединенного телевизора (если Вы изменили установку на Вашем телевизоре и т.п.).

## Звук

### Звук отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 17).
- ➔ Переключите селектор входа на аудио/видео усилителе (ресивере) таким образом, чтобы аудиосигналы проигрывателя поступали через аудио/видео усилитель (ресивер).
- ➔ Если аудиосигнал не поступает через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 34).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:
  - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
  - ② Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.
  - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ В случае HDMI-соединения, если проигрыватель подсоединен к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер), попытайтесь подсоединить HDMI-кабель непосредственно к телевизору. Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).
- ➔ Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (гнезда DVI не принимают аудиосигналы).

- ➔ Устройство подсоединено к гнезду HDMI OUT, которое не поддерживает аудиоформат проигрывателя. Проверьте установки звука (стр. 34).

---

### HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, и DTS-HD Master Audio) не выводится в режиме битового потока.

- ➔ Установите [Устан. микшир. звука диска BD] в пункте [Аудионастройки] для параметра [Выкл] (стр. 35).
- ➔ Проверьте, чтобы подсоединенный аудио/видео усилитель (ресивер) был совместим с каждым из форматов HD Audio.

---

### Не выводится интерактивный звук.

- ➔ Установите [Устан. микшир. звука диска BD] в пункте [Аудионастройки] для параметра [Вкл] (стр. 35).

**Код сообщения 3**  
[Аудиовыходы временно отключены. Не регулируйте громкость воспроизведения. Содержимое защищено Cinavia и не разрешено для воспроизведения на данном устройстве. Для получения доп. информ. см. <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 3.] отображается на экране во время воспроизведения диска.

- ➔ Аудиодорожка воспроизводимой видеозаписи содержит код Cinavia, являющийся несанкционированной копией профессионально произведенного содержимого (стр. 6).

## Диск

**Диск не воспроизводится.**

- ➔ Диск загрязнен или перекошен.
- ➔ Диск расположен наоборот. Вставьте диск стороной для воспроизведения вниз.
- ➔ Диск записан в формате, который на данном проигрывателе воспроизвести невозможно (стр. 48).
- ➔ Воспроизведение записанных дисков, которые не были корректно закрыты, невозможно.
- ➔ Код региона на диске BD или диске DVD не соответствует проигрывателю.

## Устройство USB

**Проигрыватель не определяет устройство USB, подключенное к проигрывателю.**

- ➔ Убедитесь в том, что устройство USB надежно вставлено в гнездо USB.
- ➔ Проверьте, не повреждено ли устройство USB или кабель.
- ➔ Проверьте, включено ли устройство USB.
- ➔ Если устройство USB подсоединено через USB-концентратор, подсоедините устройство USB непосредственно к проигрывателю.

## Потоковая передача через Интернет

**Изображение/звук имеет плохое качество/в некоторых программах отмечается потеря детализации, особенно во время ускоренного воспроизведения или темных эпизодов.**

- ➔ Качество изображения/звука может быть улучшено посредством изменения скорости соединения. Рекомендуется использовать скорость соединения по крайней мере 2,5 Мбит/с для видеосигналов со стандартным разрешением (10 Мбит/с для видеосигналов с высоким разрешением).

## Сетевое соединение

### Проигрыватель не может подключиться к сети.

- ➔ Проверьте сетевое соединение (стр. 19) и сетевые настройки (стр. 38).

### После выполнения [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] вы не сможете подключить ваш ПК к Интернету.

- ➔ Настройки беспроводной связи на маршрутизаторе могут измениться автоматически, если функция Wi-Fi Protected Setup используется до регулировки настроек маршрутизатора. В таком случае измените настройки беспроводной связи вашего ПК соответствующим образом.

### Невозможно подключить проигрыватель к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

- ➔ Проверьте, включен ли маршрутизатор беспроводной локальной сети.
- ➔ В зависимости от окружающей обстановки (материала стен, состояния приема радиоволн, наличия каких-либо предметов между проигрывателем и маршрутизатором беспроводной локальной сети) радиус приема может снизиться. Поместите проигрыватель и маршрутизатор беспроводной локальной сети ближе друг к другу.

- ➔ Устройства, использующие полосу частот 2,4 ГГц, например микроволновые печи, Bluetooth или цифровые беспроводные устройства, могут вызывать проблемы со связью. Поместите проигрыватель дальше от подобных устройств или отключите эти устройства.

### Требуемый беспроводной маршрутизатор не отображается в списке беспроводной сети.

- ➔ Нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к предыдущему экрану, и повторите настройку беспроводной сети. Если нужный беспроводной маршрутизатор все еще не обнаруживается, выберите [Добавьте новый адрес] для выполнения [Регистрация вручную].

### При включении проигрывателя на экране появится сообщение [Новая версия ПО обнаружена в сети. Вып. обнов. в разд. "Обновление программного обеспечения"].

- ➔ Информация по обновлению программного обеспечения проигрывателя на более новой версию приведена в разделе [Обновление программного обеспечения] (стр. 31).

## Контроль по HDMI (BRAVIA Sync)

### Функция [Контроль по HDMI] не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что параметру [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] задано значение [Вкл] (стр. 37).
- ➔ В случае изменения HDMI-соединения, выключите проигрыватель и включите его снова.
- ➔ Если произошел сбой питания, установите для параметра [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] значение [Выкл], а затем установите для параметра [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] значение [Вкл] (стр. 37).
- ➔ Проверьте следующие пункты и обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.
  - подсоединенный компонент совместим с функцией [Контроль по HDMI].
  - установка подсоединенного компонента для функции [Контроль по HDMI] выполнена правильно.
- ➔ При подсоединении проигрывателя к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер),
  - если аудио/видео усилитель (ресивер) не совместим с функцией [Контроль по HDMI], управление телевизором с проигрывателя может быть невозможно.

- при изменении HDMI-соединения, отсоединении подсоединении снова сетевого шнура или сбое питания, попробуйте выполнить следующие действия:

- ① Переключите селектор входа аудио/видео усилителя (ресивера) таким образом, чтобы изображение из проигрывателя появилось на экране телевизора.
- ② Установите для параметра [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] значение [Выкл], а затем установите для параметра [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] значение [Вкл] (стр. 37). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

### Функция Отключение питания системы не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что параметрам [Контроль по HDMI] и [Связано с выключением ТВ] в [Настройки HDMI] заданы значения [Вкл] и [Действ.] (стр. 37).

## Прочее

### Воспроизведение контента начинается не с начала.

- ➔ Нажмите кнопку OPTIONS и выберите опцию [Воспроизв.сначала].

---

**Воспроизведение не начинается с точки возобновления, где воспроизведение было остановлено в последний раз.**

- ➔ Точка возобновления может быть стерта из памяти в зависимости от диска в случае
- открывания отсека для дисков.
  - отключения устройства USB.
  - воспроизведения другого контента.
  - выключается проигрывателя.

---

**Код сообщения 1 [Воспроизведение остановлено. Содержимое защищено Cinavia и не разрешено для воспр. на этом устройстве. Для получения доп. информации см. <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 1.] отображается на экране во время воспроизведения диска.**

- ➔ Аудиодорожка воспроизводимой видеозаписи содержит код Cinavia, свидетельствующий о том, что запись была предназначена только для презентации с использованием профессионального оборудования и пользователям (стр. 6) не разрешается воспроизводить ее.

---

**Отсек для дисков не открывается, и Вы не можете извлечь диск даже после нажатия кнопки ▲.**

- ➔ Чтобы блокировать лоток и отменить запрет детям (стр. 12), включите питание проигрывателя и на пульте дистанционного управления нажмите последовательно кнопки ■ (остановка), HOME (ДОМОЙ) и TOP MENU (ТОП-МЕНЮ).
- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия:
- ① Выключите проигрыватель и отсоедините сетевой провод.
  - ② Снова подсоедините сетевой провод, нажимая кнопку ▲ на проигрывателе.
  - ③ Держите нажатой кнопку ▲ на проигрывателе до тех пор, пока не откроется отсек для дисков.
  - ④ Извлеките диск.
  - ⑤ Отсоедините и снова подсоедините сетевой шнур для перезагрузки плеера.

---

**На экране отобразится сообщение [Клавиша [EJECT] сейчас недоступна.] после нажатия ▲ (открыть/закрыть).**

- ➔ Обратитесь к вашему дилеру Sony или в уполномоченный местный сервисный центр Sony.

---

**Проигрыватель не реагирует на нажатие ни одной кнопки.**

- ➔ Внутри проигрывателя конденсировалась влага (стр. 4).

# Технические характеристики

## Система

**Лазер:** Полупроводниковый лазер

## Входы и выходы

### (Наименование гнезда:

Тип гнезда/выходной уровень/  
полное сопротивление нагрузки)

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

Фоногнездо/0,5 В, размах  
сигнала/75 Ом

### HDMI OUT:

19-штырьковый стандартный  
разъем HDMI

### LAN (100):

Разъем 100BASE-TX

### USB:

Гнездо USB тип А (для  
подключения памяти USB,  
устройства для считывания карт  
памяти, цифрового  
фотоаппарата и цифровой  
видеокамеры)

**DC IN:** 12 В пост. тока, 780 мА

## Беспроводная связь

### Стандарт беспроводной локальной сети:

IEEE 802.11 b/g/n

### Диапазон частот:

Полоса 2,4 ГГц; Каналы с 1 по 13

### Модуляция:

DSSS и OFDM

## Общие характеристики

### Требования к питанию:

12 В пост. тока, адаптер питания  
переменного тока

Номинальные значения: Входной  
сигнал 220 В – 240 В переменного  
тока, 50/60 Гц

**Потребляемая мощность (при  
использовании адаптера питания  
переменного тока):** 12 Вт

### Размеры (приблиз.):

255 мм × 192 мм × 39 мм

(ширина/глубина/высота)

включая выступающие части

**Масса (приблиз.):** 0,9 кг

## Условия хранения

Изделия должны сохраняться в  
коробке в темном, сухом, хорошо  
проветриваемом и чистом  
помещении, на безопасном  
расстоянии от источника  
повышенной температуры.  
Температура хранения: от -30 °С до  
55 °С. Относительная влажность  
хранения: от 0 % до 70 %. Рабочая  
температура: от 5 °С до 35 °С.  
Рабочая относительная влажность:  
от 25 % до 80 %

## Прилагаемые принадлежности

Адаптер питания переменного тока  
(AC-M1208WW) (1)

Кабель питания переменного тока (1)  
Пульт дистанционного управления  
(пульт) (1)

Батарейки типа R03 (размер AAA)  
(2)

Технические характеристики и  
конструкция могут быть изменены  
без уведомления.

## Диски, доступные для воспроизведения

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R <sup>2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (Музыкальные диски) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Поскольку технические характеристики Blu-ray Disc являются новыми и развивающимися, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска. Аудиовыход отличается в зависимости от источника, подсоединенного выходного гнезда и выбранных аудиоустановок.

\*2 BD-RE: Вер.2.1  
BD-R: Вер.1.1, 1.2, 1.3, включая органически пигментированный тип BD-R (тип LTH)  
Диски BD-R, записанные на ПК, не могут быть воспроизведены, если на них могут быть записаны постскрипты.

\*3 Диск CD или диск DVD не будет воспроизводиться, если он не был правильно завершен. Более подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.

## Диски, которые не могут воспроизводиться

- Диски BD с картриджем
- Диски BDXL
- Диски DVD-RAM
- Диски HD DVD
- Диски DVD Audio
- Диски PHOTO CD
- Область данных на дисках CD-Extra
- Диски Super VCD
- Сторона с аудиозаписями на дисках DualDisc

## Примечания о дисках

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающим требованиям стандарта Compact Disc (CD). Диски DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав, не соответствуют стандарту Compact Disc (CD), поэтому эти диски, возможно, не удастся воспроизвести с помощью данного устройства.

## Примечание об операциях воспроизведения дисков BD/DVD


Некоторые операции воспроизведения дисков BD/DVD могут быть преднамеренно установлены производителями программного обеспечения. Поскольку данный проигрыватель воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержимым диска, созданным производителями программного обеспечения, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

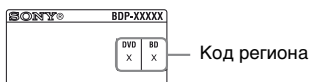


## Примечание о двухслойных дисках BD/DVD

Воспроизводимые изображения и звук могут кратковременно прерываться при переключении слоев.

### Код региона (только для диска BD-ROM/DVD VIDEO)

Проигрыватель имеет код региона, напечатанный на задней стороне аппарата, и будет воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO с идентичными кодами региона или .



## Типы файлов для воспроизведения

### Видео

Кодек	Контейнер	Расширение	Со звуком
Видео MPEG-1*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Видео MPEG-2*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV*6	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*7	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

### Формат

AVCHD (Вер. 2.0)\*1\*8\*9\*10

## Музыка

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Стандарт WMA9 <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*6</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*12</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis <sup>*6</sup>	.ogg
Monkey's Audio <sup>*6</sup>	.ape

## Фото

Формат	Расширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*13</sup>
GIF	.gif <sup>*13</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*14</sup>

- <sup>\*1</sup> Проигрыватель может не воспроизводить файлы этого формата на DLNA-сервере.
- <sup>\*2</sup> Проигрыватель может воспроизводить только видео со стандартным разрешением на DLNA-сервере.
- <sup>\*3</sup> Проигрыватель не воспроизводит файлы формата DTS на DLNA-сервере.
- <sup>\*4</sup> Проигрыватель может воспроизводить на DLNA-сервере только файлы формата Dolby Digital.

- <sup>\*5</sup> Проигрыватель может поддерживать AVC до уровня 4.1.
- <sup>\*6</sup> Проигрыватель не воспроизводит файлы данного формата на DLNA-сервере.
- <sup>\*7</sup> Проигрыватель может поддерживать WMV9 до уровня Advance Profile.
- <sup>\*8</sup> Проигрыватель может поддерживать кадровую частоту до 60 кадров в секунду.
- <sup>\*9</sup> Проигрыватель может воспроизводить файлы формата AVCHD, записанные на цифровых видеокамерах и т.п. Диск формата AVCHD не будет воспроизводиться, если он не был корректно закрыт.
- <sup>\*10</sup> Данный проигрыватель поддерживает формат AVCHD 3D.
- <sup>\*11</sup> Этот проигрыватель может воспроизводить файлы “.mka”. Этот файл невозможно воспроизвести на сервере DLNA.
- <sup>\*12</sup> Проигрыватель не поддерживает воспроизведение закодированных файлов DST.
- <sup>\*13</sup> Проигрыватель не воспроизводит анимированные PNG- или GIF-файлы.
- <sup>\*14</sup> При работе с MPO-файлами в формате, отличном от 3D, показывается ключевое или первое изображение.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла, кодировки файла, состояния записи или состояния DLNA-сервера.
- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.
- Функция быстрой прокрутки вперед или назад может не работать с некоторыми файлами.
- Проигрыватель не может воспроизводить закодированные файлы, например DRM и Lossless.

- Проигрыватель может распознавать следующие файлы или папки на дисках BD, DVD, CD и устройствах USB:
  - до папок в слое 9, включая папку ROOT.
  - до 500 файлов/папок в одном слое.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки, хранящиеся на DLNA-сервере:
  - до папок в слое 19.
  - до 999 файлов/папок в одном слое.
- Проигрыватель может поддерживать кадровую частоту:
  - до 60 кадров в секунду только для AVCHD (MPEG4/AVC).
  - до 30 кадров в секунду для других видеокодеков.
- Проигрыватель может поддерживать скорость передачи видео до 40 Мбит/с.
- Некоторые устройства USB могут не работать с данным проигрывателем.
- Проигрыватель может распознавать запоминающие устройства класса большой емкости (MSC) (такие как флэш-память или HDD), устройства захвата неподвижных изображений (SICD) и 101-клавишную клавиатуру.
- Во избежание повреждения данных, памяти USB или устройств, выключайте проигрыватель при установке или извлечении памяти USB или устройств.
- Проигрыватель может не воспроизводить гладко видеофайлы с высокой скоростью передачи данных на DATA CD. Такие файлы рекомендуется воспроизводить с помощью DATA DVD или DATA BD.

## О безопасности беспроводной ЛВС

Поскольку связь с использованием функции беспроводной ЛВС осуществляется с помощью радиоволн, возможен перехват радиосигнала. Для защиты беспроводной связи проигрыватель поддерживает различные функции безопасности. Убедитесь в правильной конфигурации настроек безопасности в соответствии с сетевым окружением.

### ◆ Отсутствие защиты

Несмотря на то что можно легко выполнить настройки, возможен перехват радиосигналов беспроводной связи или вторжение в беспроводную сеть даже без специальных приспособлений. Имейте в виду, что существует риск несанкционированного доступа или перехвата данных.

### ◆ WEP

Для безопасности связи применяется протокол WEP, чтобы предотвратить третьими лицами перехват информации или вторжение в Вашу беспроводную сеть. Протокол WEP представляет собой устаревшую технологию защиты, которая позволяет подключать старые устройства, не поддерживающие старые протоколы TKIP/AES.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Протокол TKIP представляет собой технологию защиты, разработанную для устранения недостатков протокола WEP. Протокол TKIP обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем протокол WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Протокол AES представляет собой технологию, в которой используется усовершенствованный метод защиты, отличающийся от проколов WEP и TKIP. Протокол AES обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем протоколы WEP или TKIP.

## Примечания о дисках

- Чтобы поверхность диска оставалась чистой, берите диск за края. Не касайтесь поверхности диска. Пыль, отпечатки или царапины на диске могут стать причиной его неисправной работы.
- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как каналы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, так как температура внутри автомобиля может существенно возрасти.
- После использования поместите диск на хранение в футляр.




- Очищайте поверхность диска чистой тканью.



- Протирайте поверхность диска от центра к краям.
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже очистители дисков/линз или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Если Вы печатали этикетку диска, высушите ее перед проигрыванием диска.
- Не используйте следующие диски.
  - Чистящий диск линзы.
  - Диск нестандартной формы (например, в виде карты, сердца и т.п.).
  - Диск с этикеткой или наклейкой.
  - Диск с оставшейся на нем целлофановой лентой или клеем от наклейки.
- Не зачищайте царапины на поверхности со стороны воспроизведения диска.

## Кодовые номера управляемых телевизоров

Удерживайте кнопки -TV-  и TV на пульте ДУ в течение двух секунд для ввода кода производителя телевизора.

Если указано несколько кнопок пульта ДУ, вводите их по одной до обнаружения кнопки, совместимой с телевизором.

Производитель	Кнопка на пульте ДУ
Sony (по умолчанию)	Цветная кнопка (красная)
Philips	Цветная кнопка (зеленая)/ Цветная кнопка (желтая)/RETURN
Panasonic	Цветная кнопка (синяя)/ Центральная кнопка (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

## Список кодов языков

Подробные сведения приведены в разделе [Установки просмотра диска BD/DVD] (стр. 35).

Орфография языков соответствует ISO 639: стандарт 1988 (E/F).

Код	Язык
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutan; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian

Код	Язык		
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Не указан		

## Родительский контроль/код региона

Подробные сведения приведены в разделе [Код региона родит. контроля] (стр. 36).

Код	Регион		
2044	Аргентина	2047	Австралия
2046	Австрия	2057	Бельгия
2070	Бразилия	2090	Чили
2092	Китай	2093	Колумбия
2115	Дания	2165	Финляндия
2174	Франция	2109	Германия
2200	Греция	2219	Гонконг
2248	Индия	2238	Индонезия
2239	Ирландия	2254	Италия
2276	Япония	2304	Корея
2333	Люксембург	2363	Малайзия
2362	Мексика	2376	Нидерланды
2390	Новая Зеландия	2379	Норвегия
2427	Пакистан	2424	Филиппины
2428	Польша	2436	Португалия
2489	Россия	2501	Сингапур
2149	Испания	2499	Швеция
2086	Швейцария	2543	Тайвань
2528	Таиланд	2184	Соединенное Королевство
2586	Вьетнам		

# ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

Щоби попередити ураження електричним струмом, не відкривайте корпус. Сервісне обслуговування має виконувати лише кваліфікований персонал.

Заміну шнура живлення змінного струму слід виконувати лише у спеціалізованій майстерні обслуговування.

Бережіть елементи живлення або пристрої зі встановленим елементом живлення від впливу надмірного тепла, наприклад сонячного проміння, вогню тощо.

## УВАГА

Використання оптичних пристроїв із даним виробом є небезпечним для очей. Оскільки лазерний промінь, який використовується в програвачі Blu-ray Disc/DVD, є шкідливим для очей, не намагайтеся розбирати корпус.

Сервісне обслуговування має виконувати лише кваліфікований персонал.



Наклейка знаходиться на захисному кожусі лазера всередині корпусу пристрою.



## Утилізація старого електричного та електронного обладнання

Цей символ застосовується в країнах Європейського Союзу та в інших країнах Європи, в яких діє система розділеного збору побутових відходів.



## Переробка використаних елементів живлення

Цей символ застосовується в країнах Європейського Союзу та в інших країнах Європи, в яких діє система розділеного збору побутових відходів.

Цей програвач Blu-ray Disc/DVD, призначений для відтворення зображення та звуку з дисків або USB-пристроїв і потокової передачі даних у мережі.



001

програвач Blu-ray Disc/DVD

## Виробник:

Соні Корпорейшн

Адреса: 1-7-1 Конан,

Мінато-ку, Токіо,

108-0075, Японія

Країна виробництва:

Малайзія

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом після слів "Produced" у наступному форматі: ММ.УУУУ, де ММ – місяць, УУУУ – рік виготовлення.

Дата виготовлення адаптера змінного струму зазначена на його корпусі.

Рекомендована кінцева дата використання зазначена біля від'ємного полюсу батарейки.

Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій програвач Blu-ray Disc/DVD BDP-S6500 відповідає вимогам та іншим застосовним положенням Технічного регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.



Обладнання відповідає вимогам:

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

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

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

Уповноважений представник в Україні:  
ТОВ «Соні Україна» вул. Спаська 30, Київ, 04070, Україна

## Застереження

- Цей пристрій працює від мережі змінного струму 220 В - 240 В, 50/60 Гц. Переконайтеся, що робоча напруга пристрою відповідає напрузі місцевої електромережі.
- Встановіть цю систему таким чином, щоб у випадку несправності можна було відразу вимкнути мережевий шнур з електричної розетки.
- Пристрій призначений тільки для використання в приміщенні.

## Застереження

Це обладнання пройшло випробування і визнано таким, що відповідає обмеженням, встановленим у директиві про ЕМС, при використанні з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів.

### Щодо розташування

- Поставте програвач у місці із достатньою вентиляцією, щоб попередити накопичення тепла у пристрої.
- Щоб зменшити загрозу займання, не закривайте вентиляційний отвір пристрою газетами, скатертинами, шторами тощо.
- Не піддавайте пристрій дії джерел відкритого вогню (наприклад, запалених свічок).
- Не встановлюйте програвач у закритому просторі, наприклад на книжковій полиці чи подібних місцях.
- Не розміщуйте програвач на вулиці, у транспортних засобах, на кораблях або подібних суднах.
- Якщо програвач перенесли з холоду в тепле приміщення або в приміщення з надзвичайно високою вологістю, на лінзах всередині пристрою може конденсуватися волога. Якщо таке сталося, програвач, можливо, не буде працювати належним чином. У такому випадку вийміть диск та залиште програвач увімкненим приблизно на півгодини, щоб волога випарувалась.
- Не ставте програвач у нахиленому положенні. Пристрій призначено для роботи лише в горизонтальному положенні.
- Не розміщуйте металеві предмети перед передньою панеллю. Це може обмежити приймання радіохвиль.
- Не розміщуйте програвач у місцях, де використовується медичне обладнання. Це може спричинити порушення роботи медичних приладів.

- Якщо ви використовуєте кардіостимулятор або інший медичний пристрій, порадьтеся з вашим лікарем або виробником вашого медичного пристрою, перш ніж використовувати функцію бездротової локальної мережі.
- Забороняється наближатися до місця встановлення й роботи цього програвача на відстань менше 20 см (не враховуючи кінцівки: руки, зап'ястки, ступні та шкочолотки).
- Не ставте на програвач важких або хитких предметів.
- Не встановлюйте у лоток для дисків жодних інших предметів, окрім дисків. Це може призвести до пошкодження програвача чи предмету, що встановлюється.
- Переміщаючи програвач, виймайте диски з лотка для дисків. Якщо цього не зробити, можна пошкодити диск.
- Під час перенесення програвача від'єднуйте від нього шнур змінного та всі інші шнури.

### Щодо джерел живлення

- Навіть коли живлення на програвачі вимкнено, він не буде повністю відключений від електромережі, поки штепсель шнура живлення підключений до електричної розетки.
- Якщо програвач не буде використовуватися протягом тривалого часу, його слід відключити від електричної розетки. Щоб від'єднати шнур змінного струму, беріться безпосередньо за вилку, в жодному разі не тягніть за шнур.
- Щоб попередити пошкодження шнура змінного струму, слід дотримуватися таких правил. Не використовуйте пошкоджений шнур змінного струму, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом чи пожежі.
  - Не затискайте шнур змінного струму між програвачем і стіною, полицею тощо.
  - Не кладіть на шнур змінного струму жодних важких предметів і не тягніть за нього.

### На адаптері змінного струму

- З цим програвачем використовуйте комплектний адаптер змінного струму, оскільки інший адаптер може визвати несправність.
- Не розбирайте пристрій та не вивчайте його конструкцію.
- Не розміщуйте адаптер змінного струму в закритому просторі, наприклад на книжковій полиці чи в шафі для аудіо-/відеопристроїв.
- Не підключайте адаптер змінного струму до переносного мережевого перетворювача, котрий може генерувати тепло та викликати несправність.
- Не допускайте падіння пристрою та ударів по ньому.

### Щодо регулювання гучності

Не збільшуйте гучність під час прослуховування епізоду з надзвичайно низьким рівнем вхідних сигналів або за відсутності звуку. Відтворення з максимальним рівнем гучності може завдати шкоди слуху та акустичній системі.

### Щодо чищення

Чистіть корпус, панель та елементи керування м'якою серветкою. Не використовуйте будь-які абразивні губки, порошок для чищення або такі розчинники, як спирт або бензин.

### Щодо очищувальних дисків, засобів для чищення дисків/лінз

Не користуйтеся очищувальними дисками чи засобами для чищення дисків/лінз (у тому числі вологими серветками або аерозолями). Це може призвести до несправності програвача.

### Щодо заміни частин

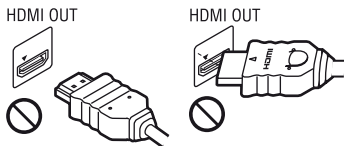
У разі ремонту програвача відремонтовані частини можна залишити для подальшого використання чи утилізації.

### Підключення до роз'єму HDMI OUT

Слід дотримуватися наведених нижче вказівок, оскільки неправильне поводження може призвести до

пошкодження роз'єму HDMI OUT та штекера.

- Уважно сполучіть роз'єм HDMI OUT ззаду на програвачі і штекер HDMI, враховуючи їх форму. Слід переконаватися, що штекер не перевернутий і не нахилений.



- Перш ніж пересувати програвач, слід відключити кабель HDMI.



- Під час підключення або відключення кабелю HDMI тримайте штекер HDMI рівно. Не тисніть на штекер HDMI і не перекручуйте його, встановлюючи у роз'єм HDMI OUT.

## Щодо перегляду відео у форматі 3D

Деякі люди під час перегляду відео у форматі 3D можуть відчувати дискомфорт (перенапруження зору, втоми, нудоту тощо). Фахівці Sony рекомендують усім регулярно робити перерви для відпочинку під час перегляду 3D-відео. Частота і тривалість перерв індивідуальні для кожного. Вам потрібно буде визначити оптимальний режим для себе. Якщо ви відчуваєте дискомфорт, припиніть перегляд 3D-відео, поки неприємне відчуття не пройде. У разі потреби проконсультуйтеся з лікарем. Рекомендуємо також уважно ознайомитися: (i) з інструкцією, посібником та/або застереженнями до інших під'єднаних пристроїв або вмісту дисків Blu-ray Disc, що відтворюватимуться на цьому пристрої, а також (ii) із найновішими відомостями на нашому веб- сайті

([www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)). У маленьких дітей (особливо у віці до шести років) зір іще не сформований остаточно.

Проконсультуйтеся з лікарем (педіатром або окулістом), перш ніж дозволяти маленьким дітям дивитися 3D-відео.

Під час перегляду дорослі мають стежити за дотриманням дітьми викладених вище рекомендацій.

## ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Увага! Цей програвач може протягом необмеженого періоду часу утримувати на телевізійному екрані нерухоме відеозображення або зображення індикації екранного меню. Якщо нерухоме відеозображення або зображення індикації меню залишити на телевізійному екрані на тривалий період часу, існує небезпека непоправного пошкодження екрана. Плазмові панелі та проєкційні телевізори особливо чутливі до цього.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем, пов'язаних із програвачем, звертайтеся до найближчого дилера Sony.

## Захист від копіювання

Зважте на наявність сучасних систем захисту вмісту, які використовуються для носіїв Blu-ray Disc™ та DVD. Ці системи, які називаються AACС (Advanced Access Content System — вдосконала система доступу до вмісту) та CSS (Content Scramble System — система кодування вмісту), можуть містити ті ж самі обмеження щодо відтворення, аналогового виводу та інших подібних функцій. Робота цього виробу та накладені обмеження можуть залежати від дати придбання, наприклад керівництво AACС може прийняти або змінити свої правила щодо обмежень після того, як виріб був придбаний.

## Примітка про технологію Cinavia

У цьому виробі використано технологію Cinavia з метою обмеження використання неавторизованих копій деяких комерційних фільмів і відео, а також їхньої музики. У разі виявлення забороненого використання неавторизованої копії з'явиться повідомлення, а відтворення або копіювання буде зупинено.

Додаткову інформацію про технологію Cinavia можна отримати в інформаційному онлайн-офісі в центрі для споживачів Cinavia на веб-сайті <http://www.cinavia.com>. Щоб отримати додаткову інформацію щодо технології Cinavia поштою, надішліть листівку зі зворотною адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, США.

## Авторські права і торгові марки

- Java — це торговельна марка компанії Oracle та її філій.
- Вироблено за ліцензією від Dolby Laboratories. Dolby та подвійний знак D є торговими знаками компанії Dolby Laboratories.
- Відносно патентів DTS див. <http://patents.dts.com>. Вироблено за ліцензією від DTS Licensing Limited. DTS, символ, а також DTS та символ разом є зареєстрованими торговими марками, а DTS 2.0+Digital Out — торговою маркою компанії DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права застережено.



- Терміни HDMI® і HDMI High-Definition Multimedia Interface і логотип HDMI є торговими знаками або зареєстрованими торговими знаками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™, і відповідні логотипи є торговими марками Blu-ray Disc Association.

- Blu-ray 3D™ і логотип Blu-ray 3D™ є товарними знаками Blu-ray Disc Association.



- «DVD Logo» є товарним знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотипи «DVD+RW», «DVD-RW», «DVD+R», «DVD-R», «DVD VIDEO» і «CD» є торговими марками.
- «BRAVIA» є товарним знаком Sony Corporation.
- Ліцензії на технологію звукового кодування MPEG Layer-3 та патенти отримані від Fraunhofer IIS і Thomson.
- У цьому виробі використано запатентовану технологію за ліцензією Verance Corporation. Його захищено патентом США № 7 369 677 та іншими патентами США й світу, які вже видано або отримання яких очікується, а також авторськими правами та законами щодо захисту секретів виробництва, які стосуються певних аспектів цієї технології. Cinavia є товарним знаком Verance Corporation. Авторські права належать Verance Corporation, 2004-2010. Усі права застережено корпорацією Verance. Реконструкція чи демонтаж виробу забороняється.
- Windows Media є зареєстрованою торговельною маркою або торговельною маркою Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в інших країнах. Цей продукт містить технологію, що є об'єктом права інтелектуальної власності компанії Microsoft. Використання чи поширення цієї технології за межами цього продукту заборонено без відповідної ліцензії чи ліцензій від компанії Microsoft. Власники використовують для захисту інтелектуальної власності, зокрема захисту вмісту, захищеного авторськими правами, технологію доступу до вмісту Microsoft

PlayReady™. У цьому пристрої використовується технологія PlayReady для доступу до вмісту, захищеного технологіями PlayReady та/або WMDRM. Якщо пристрою не вдасться належним чином застосувати обмеження на використання вмісту, власники вмісту можуть вимагати від компанії Microsoft відкликати можливість споживати вміст пристрою, захищений технологією PlayReady. Відкликання не повинно вплинути на незахищений вміст або вміст, захищений іншими технологіями доступу до вмісту. Власники вмісту можуть вимагати від вас оновити технологію PlayReady для доступу до їх вмісту. Якщо ви відхилите оновлення, ви не зможете отримувати доступ до вмісту, що потребує оновлення.

- Gracenote, лого і логотип Gracenote, Powered by Gracenote, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID та Gracenote Video Explore є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Gracenote, Inc. у США та/або інших країнах.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® і Wi-Fi Alliance® є зареєстрованими торговими марками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ та Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ є торговими марками Wi-Fi Alliance.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED є сертифікаційним знаком Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark є сертифікаційним знаком Wi-Fi Alliance.

- DLNA™, логотип DLNA і DLNA CERTIFIED™ є товарними знаками, знаками обслуговування або сертифікаційними знаками Digital Living Network Alliance.



- Opera® Devices SDK від Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. Усі права застережено.



- Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.
- Назви інших систем та виробів у більшості випадків є торговими марками або зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників. Знаки ™ та ® не наводяться у цьому документі.

### Ліцензійна угода користувача Gracenote®

Ця програма або пристрій містить програмне забезпечення від компанії Gracenote, Inc., Емервіль, Каліфорнія («Gracenote»). Програмне забезпечення від компанії Gracenote (надалі — «Програмне забезпечення Gracenote») надає цій програмі або цьому пристрою змогу здійснювати ідентифікацію дисків і/або файлів, отримувати пов'язану з музикою та/або відео інформацію, зокрема дані про назву, виконавця, доріжку та заголовок (надалі — «Дані Gracenote»), з онлайн-серверів або вбудованих баз даних (разом — «Сервери Gracenote») і виконувати інші функції. Дані Gracenote дозволяється використовувати лише за допомогою спеціально призначених користувацьких функцій цієї програми або пристрою; компанія Gracenote не несе відповідальності за прийом і відображення даних Gracenote у цій програмі або на цьому пристрої; у цьому разі юридичну та

матеріальну відповідальність за такі операції несе виключно компанія-виробник.

Ця програма або цей пристрій можуть містити вміст, що є власністю постачальників Gracenote. У цьому разі всі обмеження стосовно даних Gracenote, зазначені в цьому документі, також застосовуватимуться до такого вмісту; зазначені постачальники вмісту мають право на отримання всіх вигод і захисту, що передбачається цим документом для компанії Gracenote. Ви погоджуєтесь використовувати Дані Gracenote, Програмне забезпечення Gracenote і Сервери Gracenote лише з некоммерційною метою. Ви погоджуєтесь не передавати, не копіювати та не пересилати Програмне забезпечення Gracenote або будь-які Дані Gracenote третім сторонам. **ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ДАНІ GRACENOTE, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GRACENOTE АБО СЕРВЕРИ GRACENOTE В ІНШИЙ СПОСІБ, НІЖ ЦЕ ЯВНО ДОЗВОЛЕНО В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ.**

Ви погоджуєтесь з тим, що дію вашої невиключної ліцензії на використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote буде припинено в разі порушення цих обмежень. У разі припинення дії вашої ліцензії ви погоджуєтесь припинити будь-яке використання Даних Gracenote, Програмного забезпечення Gracenote і Серверів Gracenote. Компанія Gracenote зберігає за собою всі права на Дані Gracenote, Програмне забезпечення Gracenote і Сервери Gracenote, включно з правами власності. За жодних обставин компанія Gracenote не нестиме відповідальності за будь-які виплати вам за інформацію, яку ви надаєте. Ви погоджуєтесь, що компанія Gracenote може вимагати від вас у суді здійснення своїх прав за цією Угодою від власного

імені. Компанія Gracenote може оновлювати або видаляти дані Gracenote із попереднім сповіщенням або без нього, а також блокувати чи модифікувати доступ до даних Gracenote; будь-які претензії до компанії Gracenote стосовно такої зміни, видалення, блокування чи модифікації не є дійсними.

**ЗВЕРНІТЬ УВАГУ**, що для користування даними Gracenote може знадобитися виконання особливих попередніх технічних умов, наприклад, наявність цього пристрою або програми, іншого програмного забезпечення, доступність способів передачі, послуг зв'язку й інших послуг третіх сторін; у цьому разі можуть виникати додаткові витрати, наприклад, платня за підключення, які можуть оплачуватися користувачем окремо. Компанія Gracenote не надає зазначені програми або пристрої, програмне забезпечення, способи передачі, послуги зв'язку або інші послуги, а також не несе відповідальності за послуги третіх сторін. Компанія Gracenote не несе відповідальності за належне встановлення, підключення та (якщо необхідно) оснащення цієї програми чи пристрою з метою приймання даних Gracenote. Користувач несе повну відповідальність за виконання зазначених дій.

У службі Gracenote використовується унікальний ідентифікатор для відстеження запитів із метою складання статистики. Числові ідентифікатори призначаються довільно, надаючи службі Gracenote можливість підраховувати кількість запитів, не розкриваючи особистих відомостей користувача. Докладніше про це див. на веб-сторінці політики конфіденційності служби Gracenote.

Програмне забезпечення Gracenote і кожний елемент Даних Gracenote надаються вам за цією ліцензією «ЯК Є». Компанія Gracenote не робить жодних заяв і не надає жодних гарантій, як явних, так і непрямих, стосовно точності даних Gracenote, що надаються серверами Gracenote; завантаження чи будь-яке інше

отримання вмісту, зокрема завантаження даних Gracenote, здійснюється на власний ризик користувача; користувач несе повну відповідальність за будь-яку шкоду цій програмі чи цьому пристрою, а також іншу шкоду включно з втратою даних, що стала наслідком описаних дій. Компанія Gracenote зберігає за собою право видаляти дані із Серверів Gracenote або змінювати категорії даних із будь-якої причини, яку компанія Gracenote вважатиме поважною. Компанія Gracenote не надає гарантії відсутності помилок або безперебійної роботи Програмного забезпечення Gracenote або Серверів Gracenote. Компанія Gracenote не зобов'язана надавати вам нові покращені або додаткові типи чи категорії даних, які можуть бути доступні в майбутньому, і має право припинити надання послуг у будь-який момент.

**GRACENOTE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЯ ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ, ГАРАНТІЙМИ ПРАВОВОГО ТИТУЛУ ТА ВІДСУТНОСТІ ПОРУШЕННЯ БУДЬ-ЧИЇХ ПРАВ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТУЄ РЕЗУЛЬТАТИ, ЯКІ БУДЕ ОТРИМАНО ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ GRACENOTE, ДАНИХ GRACENOTE АБО БУДЬ-ЯКОГО СЕРВЕРА GRACENOTE. GRACENOTE У ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ФАКТИЧНІ**

**АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ АБО ЗА БУДЬ-ЯКИЙ НЕОДЕРЖАНИЙ ПРИБУТОК АБО НЕОДЕРЖАНУ ВИРУЧКУ.**

© Gracenote, Inc., 2000 — до нинішнього часу. Усі права захищено.

## **Інформація про ліцензування програмного забезпечення**

Для ознайомлення з ліцензійною угодою кінцевого користувача (EULA) див. [Лицензионное соглашение] у меню опцій значка довільної мережної служби.

Для отримання детальнішої інформації стосовно ліцензій на інше програмне забезпечення виберіть [Установка] та див. [Информации о лицензии на программное обеспечение] у розділі [Системные настройки].

Цей продукт містить програмне забезпечення, на яке поширюється дія Загальної публічної ліцензії GNU (GPL) або Загальної громадської ліцензії обмеженого використання GNU (LGPL). Зазначеними ліцензіями передбачено право клієнта отримувати, змінювати та повторно розповсюджувати вихідний код зазначеного програмного забезпечення відповідно до умов ліцензій GPL або LGPL. Вихідний код програмного забезпечення, що використовується в цьому продукті, підпадає під дію GPL і LGPL. Зазначений код можна вільно отримати в мережі інтернет. Для завантаження вихідного коду відвідайте вказаний веб-сайт: <http://www.sony.net/Products/Linux> Зверніть увагу на те, що компанія Sony не відповідає на жодні запити стосовно вмісту зазначеного вихідного коду.

## **Відмова від відповідальності щодо послуг, запропонованих третіми сторонами**

Послуги, запропоновані третіми сторонами, можуть змінюватися, призупинятися або припиняти роботу без попереднього повідомлення. Sony не несе жодної відповідальності в таких ситуаціях.



# Зміст

- 2 ПОПЕРЕДЖЕННЯ
- 3 Застереження

## Початок роботи

- 12 Огляд деталей та елементів керування
- 17 Крок 1: Підключення програвача
- 19 Крок 2: Підготовка підключення до мережі
- 20 Крок 3: Упрощення настройка

## Відтворення

- 22 Відтворення з дисків
- 24 Відтворення вмісту USB-пристрою
- 24 Відтворення через мережу
- 26 Доступні параметри

## Інтернет

- 29 Перегляд веб-сайтів

## Налаштування та регулювання

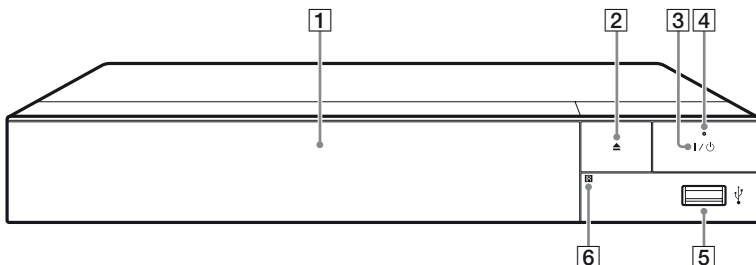
- 31 Використання дисплеїв налаштувань
- 31 [Обновление программного обеспечения]
- 31 [Настройки экрана]
- 34 [Аудионастройки]
- 35 [Установки просмотра диска BD/DVD]
- 36 [Установки родительского контроля]
- 37 [Музыкальные настройки]
- 37 [Системные настройки]
- 38 [Сетевые настройки]
- 39 [Упрощенные сетевые настройки]
- 39 [Переустановка]

## Додаткова інформація

- 40 Усунення несправностей
- 45 Технічні характеристики

## Огляд деталей та елементів керування

### Передня панель



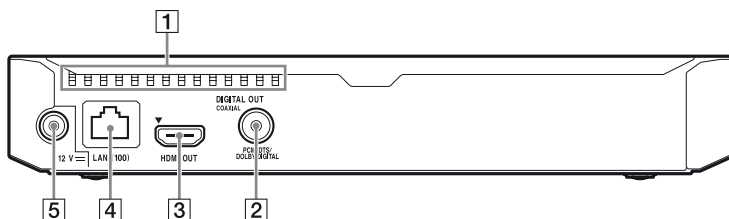
- 1 Дверцята лотка**
- 2 ▲ (відкрити/закрити)**
- 3 I/⏻ (увімк./очікування)**  
Увімкнення програвача або переведення його в режим очікування.
- 4 Індикатор живлення**  
Світиться при вмиканні програвача.
- 5 Роз'єм USB**  
Роз'єм для під'єднання USB-пристрою.
- 6 Сенсор пульта дистанційного керування**

### Блокування лотка для дисків (блокування від дітей)

Щоб лоток для дисків випадково не відкрився, його можна заблокувати.

При увімкненому програвачі натисніть ■ (стоп), HOME, а потім кнопку TOP MENU на пульті дистанційного керування, щоб заблокувати або розблокувати лоток для дисків.

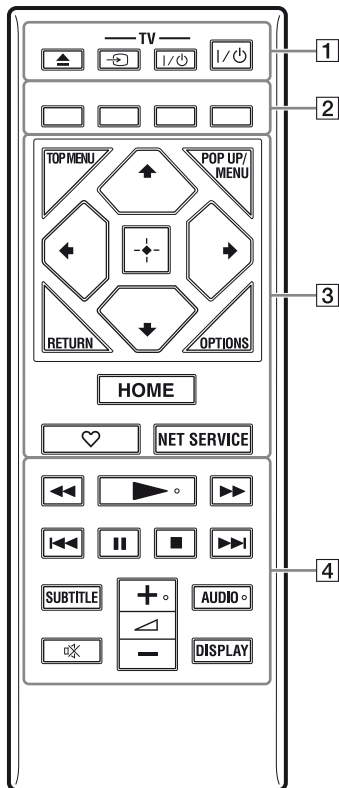
## Задня панель



- 1** Вентиляційні отвори
- 2** Роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Роз'єм HDMI OUT
- 4** Роз'єм LAN (100)
- 5** Роз'єм живлення 12 В пост. струму (вхід адаптера змінного струму)

## Пульт дистанційного керування

Доступні функції пульта дистанційного керування різні, залежно від диска або ситуації.



- Кнопки , + та AUDIO мають тактильні точки. Нею можна користуватися як орієнтиром під час користування програвачем.
- Розділ «Кодові номери телевізорів, якими можна керувати», див. на стор. 52.

### 1 (відкрити/закрити)

Відкриття або закриття лотка для дисків.

### -TV- (вибір джерела вхідного сигналу телевізора)

Перемикання між телевізійним та іншими джерелами вхідного сигналу.

### -TV- (телевізор увімк./очікування)

Увімкнення телевізора або переведення його в режим очікування.

### (увімк./очікування)

Увімкнення програвача або переведення його в режим очікування.

### 2 Кольорові кнопки (червона/зелена/жовта/синя)

Кнопки прямого доступу до інтерактивних функцій.

### 3 TOP MENU

Відкриття або закриття верхнього меню дисків BD або DVD.

### POP UP/MENU

Відкриття або закриття спливних меню диска BD-ROM або меню диска DVD.

### OPTIONS (стор. 26)

Відображення доступних параметрів на екрані.

**RETURN**

Повернення до попереднього відображення.



Переміщення виділення для вибору пункту, що відображається.



↑/↓ використовується в якості кнопки прямого доступу для запуску вікна пошуку композиції та для введення номера композиції при відтворенні музичного диска CD.

**Центральна кнопка (ENTER)**

Введення вибраного пункту.

**HOME**

Вхід на головний екран програвача.

**♥ (вибране) (стор. 16)**

Доступ до програми зі списку улюблених.

**NET SERVICE**

Повернення до попереднього порталу онлайн-служби.

**4** **◀◀/▶▶ (швидке прокручування назад/вперед)**

- Швидке прокручування диска назад/вперед, коли кнопку натиснуто в режимі відтворення. Щоразу після натискання цієї кнопки під час відтворення відео швидкість пошуку змінюється.
- Виконується сповільнене відтворення, якщо в режимі паузи натиснути та утримувати понад одну секунду.
- Покадрове відтворення в разі короткого натискання в режимі паузи.

**▶ (відтворення)**

Початок або продовження відтворення.

**◀◀/▶▶ (попередній/наступний)**

Пропускання до попереднього/наступного розділу, доріжки чи файлу.

**|| (пауза)**

Пауза або продовження відтворення.

**■ (стоп)**

Дозволяє зупинити відтворення та запам'ятати місце зупинки (місце відновлення).

Точкою відновлення для заголовка/доріжки є остання відтворювана точка або останнє фото у папці з фотографіями.

**SUBTITLE (стор. 36)**

Вибір мови субтитрів, якщо на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записано субтитри кількома мовами.

**△ (гучність) +/-**

Налаштування гучності телевізора.

**AUDIO (стор. 35)**

Вибір мови доріжки, якщо на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записано доріжки кількома мовами.

Вибір звукової доріжки на дисках CD.

**⊗ (вимкнення звуку)**

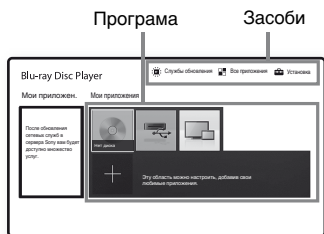
Тимчасово вимикає звук.

**DISPLAY (стор. 23)**

Відображає інформацію про відтворення та перегляд веб-сторінок на екрані.

## Відображення головного екрана

Якщо натиснути кнопку HOME, відобразиться головний екран. Виберіть програму за допомогою ←/↑/↓/→, і натисніть ENTER.



**[Мои приложения]:** Керування улюбленою програмою. Опція **[Все приложения]** дозволяє додавати ярлики для програми.

**[Мои приложен.]:** Відображає рекомендовану програму.

**[Службы обновления]:** Оновлення списку мережних програм. З'являється, коли доступно оновлення мережної програми.

**[Все приложения]:** Відображає всі доступні програми. Для додавання програм до списку **[Мои приложения]** натисніть **OPTIONS** і виберіть **[В мои приложен.]**.

**[Установка]:** Налаштування параметрів програвача.

## Доступні параметри

Різноманітні налаштування і режими відтворення можна відобразити натисненням пункту **OPTIONS**. Доступні пункти меню залежать від ситуації.

**[Перемест. прил.]:** Упорядковує програми в списку **[Мои приложения]**.

**[Удалить прилож.]:** Видаляє програми зі списку **[Мои приложения]**.

**[В избранные]:** Реєстрація 1 програми за кнопкою пульта дистанційного керування ♥ (вибране).

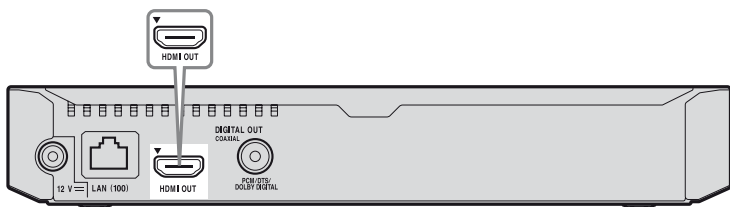
**[Содержимое данных]:** Відтворює вміст змішаного диску.

# Крок 1: Підключення програвача

Не підключайте шнур живлення змінного струму, поки не буде виконано всі підключення.

## Підключення до телевізора

За допомогою високошвидкісного кабелю HDMI під'єднайте програвач до телевізора.



Високошвидкісний кабель  
HDMI (не додається)

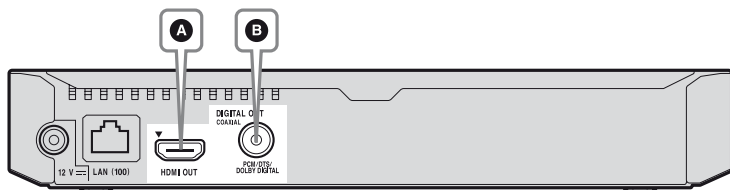


Висока  
якість

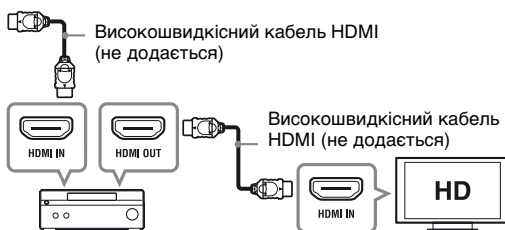


## Підключення до аудіо-/відеопідсилювача (приймача)

Виберіть один із викладених нижче способів підключення відповідно до вхідних роз'ємів аудіо-/відеопідсилювача (приймача). Якщо вибрано спосіб **A** або **B**, встановіть відповідні параметри в меню [Аудионастройки] (стор. 34).

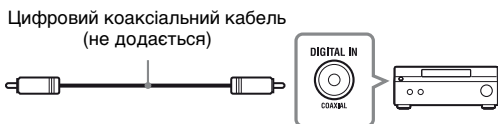


**A**



→ Встановіть пункт [Устан. микшир. звука диска BD] (стор. 35).

**B**



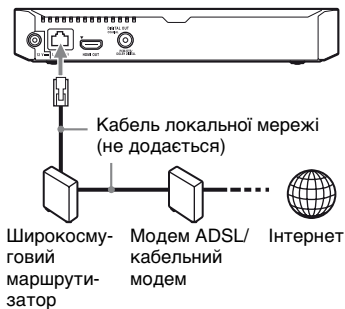


## Крок 2: Підготовка підключення до мережі

Якщо програвач не планується підключати до мережі, перейдіть до розділу «Крок 3: Упрощення налаштування» (стор. 20).

### Налаштування провідного з'єднання

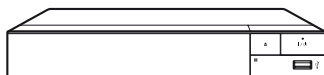
Для підключення до роз'єму LAN (100) програвача використовуйте кабель локальної мережі.



Рекомендується використовувати екранований прямий інтерфейсний кабель (кабель локальної мережі).

### Налаштування безпроводної мережі

Використовуйте функцію бездротової локальної мережі, вбудовану в програвач.



Маршрутизатор для бездротової локальної мережі

Модем ADSL/кабельний модем

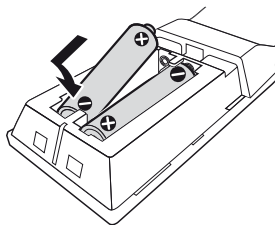
Інтернет

## Крок 3: Упрощенная настройка

### Під час першого увімкнення

Потрібно трохи зачекати, поки програвач увімкнеться і запустить функцію [Упрощенная начальная настройка].

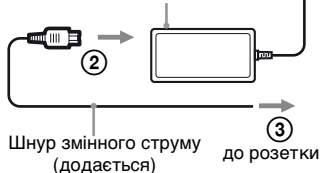
- 1** Вставте два елементи живлення R03 (розмір AAA) сторонами  $\oplus$  та  $\ominus$  відповідно до позначень всередині відсіку для батарей пульта дистанційного керування.



- 2** Підключіть адаптер змінного струму та шнур змінного струму (шнур живлення), що входять до комплекту, в показаному нижче порядку. Відключайте в зворотному порядку.

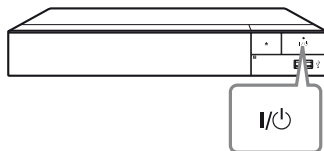


Адаптер змінного струму (додається)



Шнур змінного струму  
(додається)

- 3** Натисніть кнопку I/O, щоб увімкнути програвач.



- 4** Увімкніть телевизор і встановіть селектор вхідного сигналу на телевизорі. Сигнал з програвача відобразиться на екрані телевизора.

## 5 Виконайте функцію [Упрощенная начальная настройка].

Дотримуйтесь вказівок на екрані, щоб виконати основні налаштування за допомогою кнопок ←/↑/↓/→ і ENTER на пульті дистанційного керування.




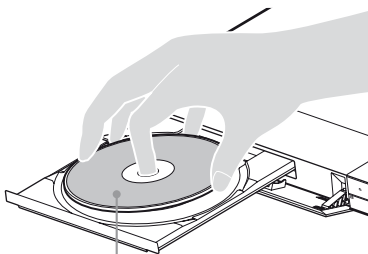
Коли [Упрощенная начальная настройка] завершено, виберіть [Упрощенные сетевые настройки], щоб скористатися мережними функціями програвача.

## Відтворення






# Відтворення з дисків

Відомості щодо дисків, які підтримуються, дивіться у розділі стор. 46.


- 1 Перемкніть селектор вхідного сигналу на телевізорі таким чином, щоб сигнал програвача відображався на екрані телевізора.**
- 2 Натисніть , і покладіть диск у лоток для дисків.**



Сторона для відтворення знизу

- 3 Натисніть , щоб закрити лоток для дисків.**  
Якщо відтворення не розпочнеться автоматично, виберіть категорію  [Відео],  [Музика], або  [Фото] у  (Диск) і натисніть ENTER.



 (Змішаний диск) містить дані. Натисніть OPTION на пульті дистанційного керування і виберіть [Содержимое данных] для відтворення доступного вмісту.

## Використання BONUSVIEW/BD-LIVE

На деяких дисках BD-ROM із логотипом «BD-LIVE» є бонусний вміст та інші дані, які можна завантажити для подальших розваг.



- 1 Підключіть USB-накопичувач до USB-роз'єму на програвачі (стор. 12).**  
Як локальний запам'ятовуючий пристрій рекомендовано використовувати USB-накопичувач ємністю 1 ГБ або більше.
- 2 Підготуйтеся до перегляду вмісту BD-LIVE (лише для диска BD-LIVE).**
  - Під'єднайте програвач до мережі (стор. 19).
  - Встановіть для параметра [Интернет-соединение диска BD] у [Установки просмотра диска BD/DVD] значення [Разрешить] (стор. 36).

### 3 Встановіть диск BD-ROM із вмістом BONUSVIEW/BD-LIVE.

Спосіб керування залежить від диска. Див. посібник з експлуатації, який додається до диска.



Щоб видалити дані з USB-накопичувача, виберіть пункт [Удаление данных диска BD] у [Установки просмотра диска BD/DVD], і натисніть ENTER. Буде стерто всі дані, збережені у папці буда.

## Перегляд Blu-ray 3D

На цьому пристрої можна переглядати вміст дисків Blu-ray 3D Disc із логотипом «Blu-ray 3D».



### 1 Підготовка до відтворення з диска Blu-ray 3D Disc.

- За допомогою високошвидкісного кабелю HDMI під'єднайте програвач до 3D-сумісних пристроїв.
- Укажіть [Устан. вивода 3D] та [Уст. разм. екрана телев. для 3D] у розділі [Настройки экрана] (стор. 31).

### 2 Вставте диск Blu-ray 3D Disc.

Спосіб керування залежить від диска. Див. інструкцію з використання, яка додається до диска.



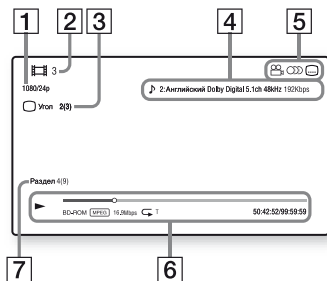
Зверніться також до інструкцій, що надійшли з вашим телевізором і підключеним пристроєм.




## Відображення інформації про відтворення

Інформацію про відтворення тощо можна переглянути, натиснувши DISPLAY.

Відображувана інформація залежить від типу диска та стану програвача.

Приклад: під час відтворення диска BD-ROM







- 1 Роздільна здатність вихідного сигналу/частота відеосигналу
- 2 Номер або назва заголовка
- 3 Вибраний поточний кут перегляду
- 4 Поточне вибране налаштування аудіо
- 5 Доступні функції (кут , аудіо , субтитри 

- 6 Відомості щодо відтворення  
Відображення режиму  
відтворення, рядка стану  
відтворення, типу диска,  
відеокодека, швидкості потоку,  
типу повторення, часу, що  
минув з початку відтворення, та  
сумарний час відтворення.
- 7 Номер розділу

## Відтворення вмісту USB-пристрою

Розділ «Типи файлів, які  
підтримуються», див. на стор. 48.

- 1 Під'єднайте USB-пристрій  
до USB-роз'єму на  
програвачі (стор. 12).  
Перед під'єднанням  
перегляньте інструкцію, що  
додається до USB-пристрою.
- 2 Виберіть  [Устройство  
USB] за допомогою кнопок  
←/↑/↓/→, і натисніть  
кнопку ENTER.
- 3 Виберіть категорію  
 [Відео],  [Музика],  
або  [Фото] за  
допомогою ↑/↓, і натисніть  
кнопку ENTER.

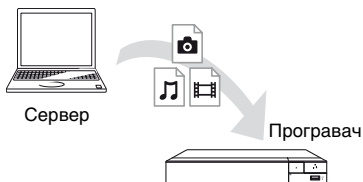
## Відтворення через мережу





### Відтворення файлів у домашній мережі (DLNA)

DLNA-сумісний продукт може  
відтворювати відео, музичні файли  
та файли фотографій, що  
зберігаються на іншому DLNA-  
сумісному продукті, через мережу.

- 1 Підготовка до  
використання DLNA.
  - Під'єднайте програвач до  
мережі (стор. 19).
  - Підготуйте інші потрібні  
DLNA-сумісні продукти. Див.  
інструкцію з користування,  
що надійшла з продуктом.

Щоб відтворити файл із DLNA-  
сервера через цей пристрій  
(DLNA-програвач)



Виберіть категорію  [Відео],  
 [Музика], або  [Фото] з  
 [Медиа-сервер] у [Все  
приложения], а тоді виберіть файл,  
який потрібно відтворити.

## Щоб відтворити файл із DLNA-сервера через інший продукт (пристрій виводу)

Під час відтворення файлів із DLNA-сервера на цьому пристрої можна використовувати продукт, сумісний із режимом керівного пристрою DLNA (телефон тощо), для керування відтворенням.



Керуйте цим пристроєм за допомогою керівного пристрою DLNA. Див. інструкцію з використання, що надійшла з керівним пристроєм DLNA.

## Користування «TV SideView»

«TV SideView» — це безкоштовна мобільна програма для віддалених пристроїв (наприклад, смартфонів тощо). За допомогою «TV SideView» можна легко керувати цим програвачем, користуючись операціями на віддаленому пристрої. Можна запускати службу або програму безпосередньо з віддаленого пристрою та переглядати інформацію на диску під час відтворення з диска. «TV SideView» можна також використовувати як засіб дистанційного керування та програмну клавіатуру. Перед першим користуванням пристроєм «TV SideView» із цим програвачем обов'язково зареєструйте пристрій «TV SideView». Дотримуйтесь вказівок на екрані пристрою «TV SideView» для реєстрації.



Реєстрація здійснюється лише на головному екрані.

## Використання функції дублювання екрана

«Дублювання екрана» — це функція, що дозволяє відобразити екран мобільного пристрою на екрані телевізора з використанням технології Miracast.

Програваач можна підключати безпосередньо до пристрою, що підтримує функцію дублювання екрана (наприклад до смартфона або планшетного ПК). За допомогою цієї функції можна переглядати вміст екрана мобільного пристрою на великому екрані телевізора. Для використання цієї функції бездротовий маршрутизатор (або точка доступу) не потрібний.



- Під час використання функції дублювання екрана якість зображення та звуку іноді може погіршитися через завади, створювані іншою мережею.
- Під час дублювання екрана деякі функції мережі можуть бути недоступними.
- Переконайтеся в тому, що пристрій підтримує технологію Miracast. Можливість підключення всіх сумісних з технологією Miracast пристроїв не гарантується.
- Налаштування [Настройка РЧ дублir. Екрана] дозволяє підвищити стабільність відтворення (стор. 39).

**1** Виберіть [Дублювання екрана] на головному екрані за допомогою , і натисніть ENTER.

**2** Виконайте вказівки на екрані.

## Доступні параметри

Різноманітні налаштування і режими відтворення можна відобразити натисненням пункту OPTIONS. Доступні пункти меню залежать від ситуації.

### Стандартні параметри

- **[Повтор. настройку]:** Дозволяє встановити режим повторення.
- **[3D меню]:**
  - [Імітація 3D]: Налаштування імітації ефекту 3D.
  - [Настройки глибини 3D]: Регулює глибину 3D-зображення.
  - [Воспроизведение 2D]: Відтворення зображення у форматі 2D.
- **[Воспроизведение]/ [Остановка]:** Дозволяє розпочати або зупинити відтворення.
- **[Воспроизв. сначала]:** Дозволяє відтворити заголовок з початку.
- **[Измен. категорию]:** Перемикає категорій між [Видео], [Музыка] та [Фото].

### Лише для [Видео]

- **[Устан. вывода 3D]:** Дозволяє увімкнути або вимкнути автоматичне відтворення відеовмісту у форматі 3D.



- **[A/V SYNC]:** Регулювання проміжку між зображенням і звуком за допомогою затримки виведення звуку відносно виведення зображення (від 0 до 120 мілісекунд).

- **[Видеонастройки]:**

- [Реж. качества изображ.]: Вибір налаштувань зображення для різних умов освітлення.
- [Прямой]<sup>\*1</sup>/[Стандартный]<sup>\*2</sup>
- [Яркая комната]<sup>\*1\*2</sup>
- [Театр. комната]<sup>\*1\*2</sup>
- [Авто]<sup>\*1</sup>
- [Пользователь.1]<sup>\*1</sup>/ [Пользователь.2]<sup>\*1</sup>
  - [Обновление текстуры]: Відрегулюйте різкість та границі зображення.
  - [Супер разрешение]: Поліпшує розподільчу здатність.
  - [Плавное изображение]: Зменшує видимі на екрані полоси за рахунок збільшення градацій сірого на плоских ділянках.
  - [Обновление контрастности]: Автоматично змінює рівні чорного та білого, щоб екран не був занадто темним, а зображення було якісно модульованим.
  - [Чистый черный цвет]: Регулює відображення темних елементів зображення. Тони чорного якісно відтворюються за допомогою увімкнених напівтонів.
  - [FNR]: Зменшення випадкових перешкод на зображенні.

- [BNR]: Зменшення мозаїчних блокових перешкод на зображенні.

- [MNR]: Зменшення незначних перешкод по контурах зображення (москітні перешкоди).

- [Контрастность]
- [Яркость]
- [Цвет]
- [Оттенок]

<sup>\*1</sup> Доступно при виході відеосигналу 2К. Для відтворення перерахованих параметрів при підключенні програвача до обладнання, сумісного із 4К, встановіть для налаштування [Вывод 4К] у [Настройки экрана] значення [Выкл.].

<sup>\*2</sup> Доступно при виході відеосигналу 4К.

- **[Пауза]:** Призупиняє відтворення.
- **[Топ-меню]:** Відображення верхнього меню диска BD або DVD.
- **[Меню]/[Всплывающее меню]:** Відображення спливного меню диска BD-ROM або меню диска DVD.
- **[Поиск заголовка]:** Пошук заголовка на BD-ROM/DVD VIDEO і запуск відтворення з початку.
- **[Поиск раздела]:** Пошук розділу і запуск відтворення з початку.
- **[Аудио]:** Переключення мови доріжки, якщо на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записано доріжки кількома мовами. Вибір звукової доріжки на дисках CD.
- **[Субтитры]:** Переключення мови субтитрів, якщо на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записано субтитри кількома мовами.

- **[Угол]:** Перемикає на перегляд під іншим кутом, якщо на дисках BD-ROM/DVD VIDEO записано кілька значень кутів перегляду.
- **[Ввод номера]:** Дозволяє вибрати номер за допомогою кнопки ←/↑/↓/→ на пульті дистанційного керування.
- **[Поиск видео]:** Відображає інформацію з дисків BD-ROM/DVD-ROM на основі технології Gracenote. Виконує пошук пов'язаної інформації з використанням ключових слів із Gracenote в разі вибору [Исполнители] або [Связан]. Відображає список заголовків у разі вибору [История воспроизведения] або [История поиска].

### Лише для [Музыка]

- **[Поиск торожки]:** Пошук номера доріжки під час відтворення музичного диска CD.
- **[Доб.фон.муз.сл.-шоу]:** Дозволяє зареєструвати музичні файли з USB-пристрою як фонову музику (BGM) для показу слайдів.
- **[Поиск музыки]:** Відображає інформацію про аудіо компакт-диск (CD-DA) на основі технології Gracenote. Виконує пошук пов'язаної інформації з використанням ключових слів із Gracenote в разі вибору [Дорожка], [Исполнитель] або [Связан]. Відображає список заголовків у разі вибору [История воспроизведения] або [История поиска].

### Лише для [Фото]

- **[Скор. слайд-шоу]:** Зміна швидкості показу слайдів.
- **[Эффект слайд-шоу]:** Встановлення ефекту для показу слайдів.
- **[Фон.слайд-шоу]:**
  - [Выкл]: Вимкнення функції.
  - [Моя музыка с USB]: Встановлення музичних файлів, зареєстрованих у [Доб.фон.муз.сл.-шоу].
  - [Воспр. с музык. CD]: Встановлення доріжок із CD-DA.
- **[Изменить отображ.]:** Переключення між [В виде таблицы] і [В виде списка].
- **[Просмотр изображ.]:** Відображення вибраної фотографії.
- **[Слайд-шоу]:** Відтворення показу слайдів.
- **[Поворот влево]:** Поворот фотографії проти годинникової стрілки на 90 градусів.
- **[Поворот вправо]:** Поворот фотографії за годинниковою стрілкою на 90 градусів.

## Перегляд веб-сайтів

Можна підключитися до Інтернету й переглядати веб-сайти.

### 1 Підготуйте інтернет-браузер.

Під'єднайте програвач до мережі (стор. 19).

### 2 Виберіть [Все приложения] на головному екрані за допомогою .

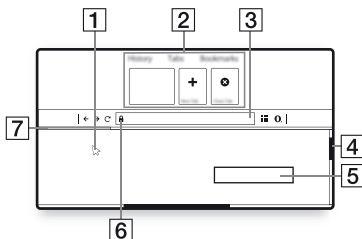
### 3 Виберіть [Інтернет-браузер] за допомогою кнопок , і натисніть кнопку ENTER.

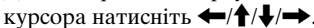





Цей браузер не підтримує деякі функції веб-сайтів, тому деякі веб-сайти можуть відображатися неправильно.

## Екран інтернет-браузера


Відображувана інформація залежить від типу веб-сайту та стану сторінки.










- 1** Віртуальний курсор  
Для відображення віртуального курсора натисніть . Курсор може мати три різні стани відображення:  (стрілка) у стандартному режимі,  (вказівник) для посилянь (наприклад, текстових або зображень) і  (I-подібний курсор) для полів веб-сайту з можливістю редагування тексту.
- 2** Ярлики  
Для відображення ярликів перемістіть віртуальний курсор у верхню частину веб-сайту.
- 3** Панель браузера  
Для відображення панелі браузера натисніть DISPLAY або перемістіть віртуальний курсор у верхню частину веб-сайту.

- 4 Смуга прокручування  
Переміщуйте віртуальний курсор до найближчого краю, натискаючи ◀/↑/↓/▶, при цьому веб-сайт прокручуватиметься у відповідному напрямку.
- 5 Поле введення тексту  
Перемістіть віртуальний курсор до поля введення тексту та натисніть ENTER, щоб відобразити програмну клавіатуру.
- 6 Значок захищеного підключення  
Відображається, коли веб-сайт і підключення до нього є захищеними.
- 7 Індикатор ходу виконання  
Відображається при завантаженні веб-сайту.

## Використання дисплеїв налаштувань

Якщо потрібно змінити налаштування програвача, виберіть на головному екрані параметр  [Установка]. Налаштування за замовчуванням виділені підкресленням.

- 1 **Виберіть  [Установка] на головному екрані за допомогою ///.**
- 2 **За допомогою кнопок /, виберіть піктограму категорії налаштування і натисніть кнопку ENTER.**

## [Обновление программного обеспечения]

■ [Обновление через сеть]  
Оновлення програмного забезпечення програвача через доступну мережу. Пристрій повинен бути підключений до мережі Інтернет. Детальніше див. у розділі «Крок 2: Підготовка підключення до мережі» (стор. 19).

### ■ [Обновление с USB-диска]

Оновлення програмного забезпечення програвача з USB-накопичувача. Папка для оновлення програмного забезпечення повинна мати назву «UPDATE», і всі файли для оновлення повинні зберігатися в цій папці. Програвач може розпізнавати до 500 папок/файлів на одному шарі, включаючи файли/папки для оновлення.



- Радимо оновлювати програмне забезпечення приблизно кожні два місяці.
- У разі поганого стану мережі відвідайте [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support) і завантажте останню версію програмного забезпечення, після чого виконайте оновлення з пристрою USB. На веб-сайті також можна отримати інформацію щодо функцій оновлення.

## [Настройки экрана]

### ■ [Устан. вывода 3D]

[Авто]: Зазвичай слід обрати цей параметр.

[Вykl]: Вибирайте цей параметр для відображення усього вмісту у форматі 2D.

### ■ [Уст. разм. экрана телев. для 3D]

Встановлення розміру екрана телевізора з підтримкою формату 3D.

---

### ■ [Тип ТВ]

[16:9]: Вибирайте цей параметр під час під'єднання до широкоекранного телевізора або телевізора з функцією широкоекранного режиму.

[4:3]: Вибирайте цей параметр під час під'єднання до телевізора з екраном формату 4:3 без функції широкоекранного режиму.

---

### ■ [Формат екрана]

[Полный]: Вибирайте цей параметр під час під'єднання до телевізора з функцією широкоекранного режиму. Відображення зображення формату 4:3 у режимі 16:9, навіть на широкоекранному телевізорі.

[Нормальный]: Зміна розміру зображення для відповідності формату оригінального зображення.

---

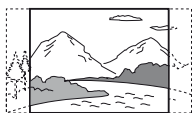
### ■ [Формат изображения DVD]

[Формат Letter Box]: Відображення широкоекранного зображення із чорними смугами зверху та внизу екрана.



[Формат Pan & Scan]:

Відображення зображення на всю висоту в повноекранному режимі з обрізаними сторонами.



---

### ■ [Режим киноконверсии]

[Авто]: Зазвичай слід обирати цей параметр. Програваач автоматично визначає, чи матеріал є відеозаписом чи кінофільмом, і вибирає відповідний метод перетворення.

[Видео]: Завжди вибирається метод перетворення, який підходить для матеріалу на основі відео, незалежно від самого матеріалу.

---

### ■ [Разрешение выходного видео]

Стандартне налаштування [Авто]. Виберіть пункт [Исходное разрешение], щоб відобразити зображення із роздільною здатністю, як записано на диску. Якщо роздільна здатність нижча від стандартної, її буде збільшено до рівня останньої.

---

### ■ [Вывод 24p]

Виведення відеосигналів формату 24р лише за умови підключення телевізора, сумісного з форматом 1080/24р, за допомогою з'єднання HDMI і встановлення для параметра [Разрешение выходного видео] значення [Авто] або [1080p].

---

### ■ [Вывод BD-ROM 24p]

[Авто]: Виведення відеосигналів роздільної здатності 1920 × 1080р/24 Гц лише за умови під'єднання телевізора, сумісного з форматом 1080/24р, за допомогою роз'єму HDMI OUT.

[Вкл]: Увімкнення функції.

[Выкл]: Вибирайте цей параметр, коли телевізор не сумісний з відеосигналами формату 1080/24р.

---

**[Вывод DVD-ROM 24p]**

[Авто]: Виведення відеосигналів роздільної здатності 1920 × 1080p/24 Гц лише за умови під'єднання телевізора, сумісного з форматом 1080/24p, за допомогою роз'єму HDMI OUT.

[Выкл]: Вибирайте цей параметр, коли телевізор не сумісний з відеосигналами формату 1080/24p.

**[Вывод содержимого данных 24p]**

Ця функція доступна для відтворюваного вмісту, що зберігається на USB-накопичувачі або на диску з даними.

[Авто]: Виведення відеосигналів роздільної здатності 1920 × 1080p/24 Гц лише за умови під'єднання телевізора, сумісного з форматом 1080/24p, за допомогою роз'єму HDMI OUT.

[Выкл]: Вибирайте цей параметр, коли телевізор не сумісний з відеосигналами формату 1080/24p.

**[Вывод содержимого сети 24p]**

Ця функція доступна для відтворюваного вмісту із іншої мережі (наприклад, із домашньої мережі, при дублюванні екрана тощо).

[Авто]: Виведення відеосигналів роздільної здатності 1920 × 1080p/24 Гц лише за умови під'єднання телевізора, сумісного з форматом 1080/24p, за допомогою роз'єму HDMI OUT.

[Выкл]: Вибирайте цей параметр, коли телевізор не сумісний з відеосигналами формату 1080/24p.

**■ [Вывод 4K]**

[Авто1]: Забезпечує вихід відеосигналів 2K (1920 × 1080) під час відтворення відео та відеосигналів 4K при відтворенні фотографій за умови підключення до обладнання сумісного з Sony 4K. Забезпечує вихід відеосигналів 4K під час відтворення відеовмісту 24p з дисків BD-ROM / DVD-ROM / вмісту з даними / мережевого вмісту або відтворення фотографій за умови підключення до обладнання, не сумісного з Sony 4K. Використання цього налаштування для відтворення 3D-відеозображень неможливе.

[Авто2]: Автоматично забезпечує вихід відеосигналів 4K/24p при підключенні до 4K/24p-сумісного обладнання та правильних налаштуваннях у розділах [Вывод BD-ROM 24p], [Вывод DVD-ROM 24p], [Вывод содержимого данных 24p] або [Вывод содержимого сети 24p], а також виводить фотозображення 4K/24p при відтворенні файлів 2D-фотографій.

[Выкл]: Вимкнення функції.



Якщо обладнання Sony не знайдене, коли вибрано параметр [Авто1], це налаштування еквівалентне налаштуванню [Авто2].

---

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Авто]: Автоматичне визначення типу під'єданого телевізора і перехід на відповідне налаштування кольору.

[YCbCr (4:2:2)]: Виведення відеосигналів YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Виведення відеосигналів YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Виведення відеосигналів RGB.

---

### ■ [Выход HDMI Deep Colour]

[Авто]: Зазвичай слід обирати цей параметр.

[16 бит]/[12 бит]/[10 бит]: Виведення 16-бітних/12-бітних/10-бітних відеосигналів, якщо під'єднаний телевізор сумісний із системою Deep Colour.

[Вкл]: Вибирайте цей параметр, коли зображення нестійке або кольори стають неприродними.

---

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Вкл]: Збільшує градацію для виходу відеосигналів на роз'ємі HDMI OUT.

[Вкл]: Виберіть цей пункт, коли виводяться спотворені відеосигнали або неприродні кольори.

---

### ■ [Проф. шумопод. IP-контента]

[Видео3]/[Видео2]/[Видео1]/  
[Фильм1]/[Фильм2]/[Фильм3]:  
Регулює якість зображення  
Інтернет-вмісту.

[Вкл]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Режим паузы]

[Авто]: Зазвичай слід обирати цей параметр. Динамічні рухомі зображення відтворюються без ефекту розмитості.

[Кадр]: Відтворення статичних зображень із високою роздільною здатністю.



## [Аудионастро- йки]

---

### ■ [Цифровой выходной аудиосигнал]

[Авто]: Зазвичай слід обирати цей параметр. Виведення аудіосигналів відповідно до стану під'єднаних пристроїв.

[PCM]: Виведення сигналів PCM через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

---

### ■ [Режим вых. сиг. в формате DSD]

[Вкл]: Виведення сигналів DSD через роз'єм HDMI OUT під час відтворення файлів у форматі Super Audio CD або DSD. Якщо вибрано [Вкл], жодні сигнали не будуть подаватися через інші роз'єми.

[Вкл]: Виведення сигналів PCM через роз'єм HDMI OUT під час відтворення файлів у форматі Super Audio CD або DSD.



---

### ■ [Устан. микшир. звука диска BD]

[Вкл]: Виведення аудіо, отриманого завдяки змішуванню інтерактивного та додаткового аудіо з основним аудіосупроводом.  
[Выкл]: Виведення лише основного аудіо. Виберіть цей пункт, щоб виводити аудіосигнали високої чіткості на аудіо-/відеопідсилувач (приймач).

---

### ■ [Цифровой корректор музыки]

[Вкл]: Установіть звуковий ефект при відтворенні вмісту з Інтернету або USB-пристрою.  
[Выкл]/[Режим Sound Bar]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Выход с поддержкой Dolby D]

[Вкл]: Перетворення аудіоджерела DTS в Dolby Digital з використанням EDID (розширені дані ідентифікації дисплея).  
[Выкл]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Звук DRC]

[Авто]: Відтворення в динамічному діапазоні, вказаному на диску (лише для диска BD-ROM). Вміст інших дисків відтворюється на рівні [Вкл].  
[Вкл]: Відтворення на рівні стандартного стиснення.  
[Выкл]: Стиснення не працює. Відтворення більш динамічного звуку.

---

### ■ [Понижающее микширование]

[Окруж. звука]: Виведення аудіосигналів з ефектами об'ємного звуку. Вибирайте цей параметр, під'єднуючи аудіопристрій із підтримкою Dolby Surround (Pro Logic) або DTS Neo:6.

[Стерео]: Виведення аудіосигналів без ефектів об'ємного звуку. Вибирайте цей параметр, під'єднуючи аудіопристрій, який не підтримує Dolby Surround (Pro Logic) або DTS Neo:6.

---

## [Установки просмотра диска BD/DVD]

---

### ■ [Язык меню диска BD/DVD]

Вибір мови меню за замовчуванням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO. Виберіть [Выберите код языка], і введіть потрібний код мови відповідно до інструкцій у розділі «Список мовних кодів» (стор. 52).

---

### ■ [Язык звука]

Вибір мови аудіо за замовчуванням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO. Якщо вибрати параметр [Исходный], буде вибрано основну мову на диску. Виберіть [Выберите код языка], і введіть потрібний код мови відповідно до інструкцій у розділі «Список мовних кодів» (стор. 52).

---

### ■ [Язык субтитров]

Вибір мови субтитрів за замовчуванням для дисків BD-ROM або DVD VIDEO.

Виберіть [Выберите код языка], і введіть потрібний код мови відповідно до інструкцій у розділі «Список мовних кодів» (стор. 52).

---

### ■ [Слой воспр. гибридн. диска BD]

[Диск BD]: Відтворення шару диска BD.

[Диск DVD/CD]: Відтворення шару диска DVD або CD.

---

### ■ [Интернет-соединение диска BD]

[Разрешить]: Зазвичай слід обирати цей параметр.

[Не разрешать]: Заборона під'єднання до Інтернету.

---

### ■ [Удаление данных диска BD]

Видалення даних на пристрої USB. Буде стерто всі дані, збережені у папці buda.

---

---

## [Установки родительского контроля]

---

### ■ [Пароль]

Встановлення або зміна пароля для функції батьківського контролю. Пароль дозволяє встановити обмеження щодо відтворення з диска BD-ROM або DVD VIDEO, а також відтворення інтернет-відео. Якщо потрібно, можна вказати окремі рівні обмеження для дисків BD-ROM, DVD VIDEO та відео з Інтернету.

---

### ■ [Код региона родит. контроля]

Відтворення відео з Інтернету або деяких дисків BD-ROM чи DVD VIDEO може бути обмежено відповідно до географічного регіону. Епізоди може бути заблоковано або замінено іншими епізодами. Дотримуйтесь екранних вказівок і введіть чотиризначний пароль.

---

### ■ [Родительский контроль диска BD] /

[Родительск. контроль диска DVD] /

[Родител. контр. Интернет-видео]

За допомогою функції батьківського контролю певні сцени можна заблокувати або замінити іншими сценами. Дотримуйтесь екранних вказівок і введіть чотиризначний пароль.

---

### ■ [Интернет-видео с полн. версией]

[Разрешить]: Дозволяє відтворювати інтернет-відео без цензури.

[Блокировка]: Дозволяє заблокувати відтворення інтернет-відео без цензури.

## [Музыкальные настройки]

### ■ [Слой воспр. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Відтворення вмісту шару диска Super Audio CD.  
[CD]: Відтворення вмісту шару компакт-диска.

### ■ [Каналы воспр. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Відтворення 2-канальної області.  
[DSD Multi]: Відтворення багатоканальної області.

## [Системные настройки]

### ■ [Язык экранного меню]

Вибір мови екранної індикації для програвача.

### ■ [Настройки HDMI]

Можна спростити роботу пристрою шляхом підключення компонентів Sony, сумісних із функціями HDMI, за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI.

### [Контроль по HDMI]

[Вкл]: Доступні наведені нижче функції BRAVIA Sync.

- Відтворення одним дотиком
- Вимкнення живлення системи
- Відстеження мови

[Выкл]: Вимкнення функції.



Докладніше дивіться інструкцію з користування, яка постачається у комплекті з телевізором чи його компонентами.

### [Связано с выключением ТВ]

[Действ.]: Автоматично вимикає програвач, коли під'єднаний телевізор переходить у режим очікування (BRAVIA Sync).  
[Недейств.]: Вимкнення функції.

### ■ [Режим быстрого запуска]

[Вкл]: Зменшення часу запуску під час увімкнення програвача.

[Выкл]: Зменшення споживання електроенергії у режимі очікування.

### ■ [Авто режим ожидания]

[Вкл]: Автоматичний перехід у режим очікування, якщо протягом 20 хвилин не натиснуто жодної кнопки.

[Выкл]: Вимкнення функції.

### ■ [Автодисплей]

[Вкл]: Автоматичне відображення інформації на екрані під час зміни заголовків, режимів зображення, аудіосигналів тощо.

[Выкл]: Відображення інформації лише після натиснення кнопки DISPLAY.

---

### ■ [Экранная заставка]

[Вкл]: Увімкнення функції екранної заставки. Екранна заставка з'являється, якщо програвач не використовується впродовж більше 10 хвилин, поки є відображення на екрані.

[Вykl]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Уведомление об обновлении ПО]

[Вкл]: Налаштування програвача для повідомлення про наявність нової версії програмного забезпечення (стор. 31).

[Вykl]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Настройки Gracenote]

[Авто]: Дозволяє автоматично завантажити інформацію диска, коли зупиняється відтворення з диска. Під'єднайте до мережі, щоб виконати завантаження.

[Вручную]: Завантажує інформацію про диск, коли вибрано [Поиск видео] або [Поиск музыки].

---

### ■ [Название устр.]

Відображення назви програвача. Назву програвача можна змінити.

---

### ■ [Системная информация]

Відображення інформації про версію програмного забезпечення програвача та MAC-адресу.

---

### ■ [Информации о лицензии на программное обеспечение]

Відображення інформації про ліцензію на програмне забезпечення.

---

---

## [Сетевые настройки]

---

### ■ [Настройки Интернет]

Заздалегідь під'єднайте програвач до мережі. Детальніше див. у розділі «Крок 2: Підготовка підключення до мережі» (стор. 19).

[Настройка проводного соединения]: Виберіть цей пункт у разі безпосереднього підключення до широкосмугового маршрутизатора за допомогою кабелю локальної мережі.

[Настройка беспроводной сети (встр.)]: Виберіть цей пункт у разі підключення до бездротової мережі за допомогою функції, вбудованої в програвач.



Докладніші відомості дивіться на наведеному далі веб-сайті та у розділі відповідей на найчастіші запитання (FAQ): [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### ■ [Состояние сетевого подключения]

Відображає поточний стан мережі.

---

### ■ [Диагностика сетевого соединения]

Перевірка правильності з'єднання з мережею за допомогою діагностики мережі.

---

---

### ■ [Настройка РЧ дублир. Экрана]

[Авто]: Автоматично встановлює радіочастотний діапазон каналу для підключення функції дублювання екрана.

[СН 1]/[СН 6]/[СН 11]: Встановлює СН 1/СН 6/СН 11 у якості пріоритетних.

---

### ■ [Настройки соединения сервера]

Дозволяє встановити, чи відображати під'єднаний сервер.

---

### ■ [Права доступа Auto Renderer]

[Вкл]: Дозволяє автоматичний доступ із нового виявленого продукту, сумісного з контролером DLNA.

[Выкл]: Вимкнення функції.

---

### ■ [Контроль доступа к Renderer]

Відображає список продуктів, сумісних із режимом керівного пристрою DLNA, та встановлює, чи приймати команди від керівних пристроїв зі списку.

---

### ■ [Зарегистрированные удаленные устройства]

Відображення списку зареєстрованих віддалених пристроїв.

---

### ■ [Удаленный запуск]

[Вкл]: Увімкнення або вимкнення програвача за допомогою пульта дистанційного керування під час підключення до мережі.

[Выкл]: Вимкнення функції.

---

---

## [Упрощенные сетевые настройки]

1.2.3

Виберіть [Упрощенные сетевые настройки], щоб установити налаштування мережі. Виконайте вказівки не крані.

---

---

## [Переустановка]

### ■ [Сброс настроек к заводским установкам по умолчанию]

Скидання налаштувань програвача до заводських значень шляхом вибору групи налаштувань. Буде скинуто всі налаштування групи.

---

### ■ [Инициализируйте персональную информацию]

Видалення особистої інформації, збереженої у програвачі.

---



Якщо ви передаєте, перевозите чи перепродаєте цей пристрій, видаліть всю персональну інформацію в цілях безпеки. Після використання онлайн-служби виконайте відповідні заходи, наприклад вийдіть з неї.

# Усунення несправностей

Якщо під час використання програвача виникають будь-які із нижче поданих проблем, перед тим як його ремонтувати, скористайтеся цими вказівками з усунення несправностей. Якщо не вдається усунути проблему, зверніться до найближчого дилера Sony.

## Зображення

### Зображення відсутнє або не відображається належним чином.

- ➔ Перевірте, чи надійно підключено всі з'єднувальні кабелі (стор. 17).
- ➔ Перемикніть селектор вхідного сигналу на телевізорі так, щоб відображався сигнал із програвача.
- ➔ Натисніть кнопку **■** (стоп), HOME, а потім POP UP/MENU на пульті дистанційного керування, щоб скинути налаштування [Разрешение выходного видео] до найнижчого значення.
- ➔ Виконайте такі кроки:
  - ① Вимкніть і знову увімкніть програвач.
  - ② Вимкніть і знову увімкніть під'єднане обладнання.
  - ③ Від'єднайте і знову під'єднайте кабелі HDMI.

- ➔ Роз'єм HDMI OUT під'єднано до пристрою DVI, який не підтримує технології захисту авторських прав.
- ➔ Перевірте налаштування [Разрешение выходного видео] у [Настройки экрана] (стор. 32).
- ➔ У разі використання дисків BD-ROM / DVD-ROM / вмісту з даними / мережевого вмісту перевірте налаштування [Вывод 24p] у [Настройки экрана] (стор. 32).

### Мова відображення на екрані перемикається автоматично, коли програвач під'єднано до роз'єму HDMI OUT.

- ➔ Якщо для параметра [Контроль по HDMI] у розділі [Настройки HDMI] встановлено значення [Вкл] (стор. 37), мова екранних меню автоматично перемикається відповідно до налаштування мови під'єданого телевізора (якщо змінено налаштування на телевізорі тощо).

## Звук

### Звук відсутній або не виводиться належним чином.

- ➔ Перевірте, чи надійно підключено всі з'єднувальні кабелі (стор. 17).
- ➔ Перемикніть селектор вхідного сигналу на аудіо-/відеопідсилювачі (приймачі) так, щоб аудіосигнали програвача виводилися з аудіо-/відеопідсилювача (приймача).

- ➔ Якщо аудіосигнал не надходить через роз'єм DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, перевірте параметри звуку (стор. 34).
- ➔ Що стосується з'єднання HDMI, виконайте подані далі дії.
  - ①Вимкніть і знову увімкніть програвач.
  - ②Вимкніть і знову увімкніть під'єднане обладнання.
  - ③Від'єднайте і знову під'єднайте кабелі HDMI.
- ➔ Для з'єднань HDMI, якщо програвач підключено до телевізора за допомогою аудіо-/відеопідсилювача (приймача), спробуйте під'єднати кабель HDMI безпосередньо до телевізора. Дивіться інструкцію з користування, яка додається до аудіо-/відеопідсилювача (приймача).
- ➔ Роз'єм HDMI OUT під'єднано до пристрою DVI (роз'єми пристрою DVI не приймають аудіосигналів).
- ➔ Пристрій, під'єднаний до роз'єму HDMI OUT, не підтримує аудіоформату програвача. Перевірте параметри звуку (стор. 34).

---

### **Формат HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, та DTS-HD Master Audio) не виводиться в режимі бітового потоку.**

- ➔ Встановіть для параметра [Устан. микшир. звука диска BD] у [Аудионастройки] значення [Выкл] (стор. 35).
- ➔ Перевірте, чи під'єднаний аудіо-/відеопідсилювач (приймач) сумісний з усіма форматами HD Audio.

---

### **Інтерактивне аудіо не відтворюється.**

- ➔ Встановіть для параметра [Устан. микшир. звука диска BD] у [Аудионастройки] значення [Вкл] (стор. 35).

---

### **Під час відтворення диска на екрані відображається код повідомлення 3**

**[Аудиовыходы временно отключены. Не регулируйте громкость воспроизведения. Содержимое защищено Cinnamon и не разрешено для воспроизведения на данном устройстве. Для получения доп. информ. см. <http://www.cinnamon.com>. Код сообщения 3].**

- ➔ Звукова доріжка відеозапису, що відтворюється, містить код Cinnamon, який свідчить про те, що це несанкціонована копія професійного виробленого вмісту (стор. 6).

## Диск

### Вміст диска не відтворюється.

- ➔ Диск брудний або його розміщено несиметрично чи з перекосом.
- ➔ Диск вставлено не тою стороною. Вставте диск стороною для відтворення донизу.
- ➔ Диск має формат, який неможливо відтворити на цьому програвачі (стор. 47).
- ➔ Цей програвач не відтворює записаний диск, який не було фіналізовано належним чином.
- ➔ Код регіону на диску BD або DVD не відповідає програвачу.

## USB-пристрій

### Програвач не розпізнає під'єднаний до нього USB-пристрій.

- ➔ Перевірте, чи USB-пристрій належним чином під'єднано до роз'єму USB.
- ➔ Перевірте, чи USB-пристрій або кабель не пошкоджено.
- ➔ Перевірте, чи USB-пристрій увімкнено.
- ➔ Якщо USB-пристрій під'єднано через USB-концентратор, під'єднайте цей пристрій безпосередньо до програвача.

## Потокова трансляція через інтернет

### Зображення або звук поганої якості, у деяких програмах відчутна втрата деталей, особливо під час динамічних епізодів чи темних сцен.

- ➔ Якість зображення або звуку можна покращити, змінивши швидкість під'єднання. Радимо використовувати швидкість принаймні 2,5 Мбіт/с для відео стандартної чіткості (10 Мбіт/с для відео високої чіткості).

## Під'єднання до мережі

### Програвач не може виконати під'єднання до мережі.

- ➔ Перевірте під'єднання до мережі (стор. 19) і параметри мережі (стор. 38).

### Не можна підключити ПК до Інтернету після виконання [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- ➔ Бездротові налаштування маршрутизатора можуть автоматично змінюватись у разі використання функції Wi-Fi Protected Setup до налаштування параметрів маршрутизатора. У цьому разі змініть бездротові налаштування ПК відповідним чином.



---

## Не можна підключити програвач до маршрутизатора для бездротової локальної мережі.

- ➔ Перевірте, чи увімкнено маршрутизатор для бездротової локальної мережі.
- ➔ Залежно від навколишнього середовища, наприклад від матеріалу стін, умов приймання радіохвиль або перешкод між програвачем і маршрутизатором для бездротової локальної мережі, відстань зв'язку може бути скороченою. Перемістіть програвач і маршрутизатор для бездротової локальної мережі ближче один до одного.
- ➔ Пристрої, що використовують частотний діапазон 2,4 ГГц, наприклад мікрохвильові печі, Bluetooth або цифровий безпроводовий пристрій, можуть переривати зв'язок. Перемістіть програвач подалі від таких пристроїв або вимкніть їх.

---

## Потрібний бездротовий маршрутизатор не відображається в списку бездротової мережі.

- ➔ Натисніть RETURN, щоб повернутися на попередній екран, і спробуйте виконати налаштування бездротової мережі ще раз. Якщо потрібний бездротовий маршрутизатор усе одно не виявлено, виберіть [Добавьте новый адрес], щоб виконати дію [Регистрация вручну]

---

## Під час увімкнення програвача на екрані з'являється повідомлення [Новая версия ПО обнаружена в сети. Вып. обнов. в разд. "Обновление программного обеспечения"].

- ➔ Відомості про те, як оновити програмне забезпечення програвача, див. у розділі [Обновление программного обеспечения] (стор. 31).

## Контроль по HDMI (BRAVIA Sync)

### Функція [Контроль по HDMI] не працює (BRAVIA Sync).

- ➔ Переконайтеся, що параметру [Контроль по HDMI] у [Настройки HDMI] задано значення [Вкл] (стор. 37).
- ➔ Якщо з'єднання HDMI змінено, вимкніть і знову увімкніть програвач.
- ➔ Якщо виникає збій в електропостачанні, встановіть для параметра [Контроль по HDMI] у [Настройки HDMI] значення [Выкл], після чого встановіть для параметра [Контроль по HDMI] у [Настройки HDMI] значення [Вкл] (стор. 37).
- ➔ Докладніші відомості дивіться в інструкції з користування, яка додається до компонента.
  - Перевірте, чи під'єднаний компонент сумісний із функцією [Контроль по HDMI].

- Перевірте налаштування під'єданого компонента для функції [Контроль по HDMI].
- ➔ У разі під'єднання програвача до телевізора через аудіо-/відеопідсилювач (приймач),
  - якщо аудіо-/відеопідсилювач (приймач) не підтримує функцію [Контроль по HDMI], керування телевізором із програвача може бути неможливим.
  - якщо змінено з'єднання HDMI, від'єднайте і ще раз під'єднайте шнур живлення змінного струму, або якщо станеться збій електропостачання, виконайте викладені нижче дії.
    - ① Переключіть селектор входу аудіо/відеопідсилювача (приймача) так, щоб зображення з програвача з'явилося на екрані телевізора.
    - ② Встановіть для параметра [Контроль по HDMI] у [Налаштування HDMI] значення [Викл], після чого встановіть для параметра [Контроль по HDMI] у [Налаштування HDMI] значення [Вкл] (стор. 37). Див. інструкцію з користування, що додається до аудіо-/відеопідсилювача (приймача).

### **Функція Отключення питання системи не працює (BRAVIA Sync).**

- ➔ Переконайтеся, що параметрам [Контроль по HDMI] і [Связано с выключением ТВ] у [Налаштування HDMI] задано значення [Вкл] і [Действ.] (стор. 37).

## **Інше**

### **Відтворення починається не з початку вмісту.**

- ➔ Натисніть OPTIONS, і виберіть пункт [Воспроизв.сначала].

### **Відтворення розпочинається не з місця останньої зупинки.**

- ➔ Відомості про місце відновлення може бути стерто з пам'яті залежно від диска у таких випадках:
  - якщо відкрити лоток для дисків;
  - якщо від'єднати USB-пристрій;
  - якщо відтворити інший вміст;
  - вимкнути програвач.

### **Код сообщения 1 [Воспроизведение остановлено. Содержимое защищено Clnavia и не разрешено для воспр. на этом устройстве. Для получения доп. информации см. <http://www.clnavia.com>. Код сообщения 1.] відображається на екрані під час відтворення диска.**

- ➔ Звукова доріжка відеозапису, що відтворюється, містить код Clnavia, який свідчить про те, що запис призначений лише для презентації з використанням професійного обладнання і користувачі (стор. 6) не мають права його відтворювати.

---

**Лоток для дисків не відкривається і неможливо вийняти диск, навіть після натиснення кнопки ▲.**

- ➔ Коли програвач увімкнено, натисніть ■ (стоп), HOME, а потім кнопку TOP MENU на пульті дистанційного керування, щоб розблокувати лоток і вимкнути блокування від дітей (стор. 12).
- ➔ Виконайте такі кроки:
- 1 Вимкніть програвач та від'єднайте шнур змінного струму.
  - 2 Під'єднайте шнур змінного струму, натискаючи на програвачі кнопку ▲.
  - 3 Утримуйте натисненою кнопку ▲ на програвачі, поки не відкриється лоток.
  - 4 Вийміть диск.
  - 5 Для відновлення роботи програвача відключіть і повторно підключіть шнур живлення.

---

**На екрані відображається повідомлення [Клавиша [EJECT] сейчас недоступна] після натиснення кнопки ▲ (відкрити/закрити).**

- ➔ Зверніться до найближчого дилера Sony або місцевого уповноваженого центру обслуговування Sony.

---

**Програвач не спрацьовує після натискання на будь-які кнопки.**

- ➔ Всередині програвача утворилася конденсація вологи (стор. 3).

---

## Технічні характеристики

### Система

**Лазер:** напівпровідниковий лазер

### Входи і виходи

**(Назва роз'єму:**

тип роз'єму/вихідний рівень/опір навантаження)

**DIGITAL OUT (COAXIAL):**

фоноштекер/0,5 Vp-p/75 Ом

**HDMI OUT:**

19-контактний стандартний роз'єм HDMI

**LAN (100):**

роз'єм 100BASE-TX

**USB:**

роз'єм USB типу A (для під'єднання USB-накопичувача, картки пам'яті, цифрового фотоапарата і цифрової відеокамери)

**DC IN:** 12 В пост. струму, 780 мА

### Бездротові мережні пристрої

**Стандарт бездротової локальної мережі:**

IEEE 802.11 b/g/n

**Частотний діапазон:**

Діапазон 2,4 ГГц; Канали 1-13

**Модуляція:**

DSSS та OFDM

### Загальні характеристики

**Вимоги щодо живлення:**

12 В пост. струму з адаптером змінного струму

Номинальні параметри мережі: 220 В - 240 В змінного струму, 50/60 Гц

**Споживання електроенергії (при використанні адаптера змінного струму):** 12 Вт

**Розміри (прибл.):**

255 мм × 192 мм × 39 мм  
(ширина/глибина/висота)  
разом із виступаючими  
частинами

**Вага (прибл.):** 0,9 кг

**Умови зберігання**

Вироби повинні зберігатися в коробці в темному, сухому, добре провітрюваному та чистому приміщенні, на безпечній відстані від джерела підвищеної температури. Температура зберігання: від -30 °C до 55 °C. Відносна вологість зберігання: від 0 % до 70 %. Робоча температура: від 5 °C до 35 °C. Робоча відносна вологість: від 25 % до 80 %.

**Аксесуари, що додаються**

Адаптер змінного струму  
(AC-M1208WW) (1)  
Шнур змінного струму (1)  
Пульт дистанційного керування (1)  
Батареї типу R03 (розмір AAA) (2)

Характеристики та дизайн можуть бути змінені без повідомлення.

**Диски, що відтворюються**

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (Музичні диски CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Оскільки технічні характеристики Blu-ray Disc є новими і постійно вдосконалюються, деякі диски можуть не підтримуватися, залежно від типу і версії диска. Виведення аудіо відрізняється залежно від джерела, під'єданого вихідного роз'єму і вибраних параметрів аудіо.

\*2 BD-RE: Вер. 2.1  
BD-R: Вер.1.1, 1.2, 1.3 включно з органічно пігментованим типом BD-R (тип LTH) Диски BD-R, записані на комп'ютері, не будуть відтворюватися, якщо можна записати додаткові дані.

\*3 Диск CD або DVD не буде відтворюватися, якщо його належно не фіналізовано. Детальніше див. інструкцію з користування, що додається до записуючого пристрою.

## Диски, які не відтворюються

- Диски BD з картриджем
- Диски BDXL
- Диски DVD-RAM
- Диски HD DVD
- Диски DVD Audio
- Диски PHOTO CD
- Область даних на дисках CD-Extra
- Диски Super VCD
- Сторона з аудіоматеріалом на дисках DualDisc

## Примітка щодо дисків

Цей виріб призначений для відтворення вмісту дисків, які відповідають стандарту Compact Disc (CD). Диски DualDisc і деякі музичні диски, закодовані за допомогою технології захисту авторських прав не відповідають стандарту Compact Disc (CD), а відтак відтворення з таких дисків може не виконуватися цим виробом.

## Примітка щодо операцій відтворення дисків BD/DVD

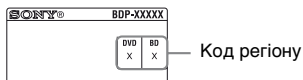
Деякі операції відтворення дисків BD/DVD можуть бути спеціально встановлені виробниками програмного забезпечення. Оскільки цей програвач виконує відтворення з дисків BD/DVD відповідно до вмісту диска, створеного виробниками програмного забезпечення, деякі функції відтворення можуть бути недоступними.

## Примітка щодо двошарових дисків BD/DVD

Під час перемикання шарів відтворення зображення і звук може на деякий час перерватися.

## Код регіону (лише для дисків BD-ROM/DVD VIDEO)

Програвач має код регіону, який надруковано на задній панелі, і буде відтворювати вміст лише тих дисків BD-ROM/DVD VIDEO, які мають такий самий код регіону або



## Типи файлів, які підтримуються

### Відео

Кодек	Контейнер	Розширення	Зі звуком
Відео MPEG-1*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Відео MPEG-2*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV*6	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*7	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

#### Формат

AVCHD (Ver.2.0)\*1\*8\*9\*10

## Музыка

Кодек	Розширення
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
Стандарт WMA9 <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*6</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*12</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis <sup>*6</sup>	.ogg
Monkey's Audio <sup>*6</sup>	.ape

## Фото

Формат	Розширення
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*13</sup>
GIF	.gif <sup>*13</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*14</sup>

- <sup>\*1</sup> Програваач може бути неспроможний відтворити цей формат файлів на сервері DLNA.
- <sup>\*2</sup> На сервері DLNA програваач може відтворювати лише відеовміст стандартної чіткості.
- <sup>\*3</sup> Програваач не відтворює файли формату DTS на сервері DLNA.
- <sup>\*4</sup> Програваач може відтворювати на сервері DLNA лише файли формату Dolby Digital.
- <sup>\*5</sup> Програваач може підтримувати AVC до рівня 4.1.
- <sup>\*6</sup> Програваач не відтворює цей формат файлів на сервері DLNA.

- <sup>\*7</sup> Програваач може підтримувати WMV9 до профілю Advance (Розширений) включно.
- <sup>\*8</sup> Програваач може підтримувати кадрову частоту до 60 кадрів на секунду.
- <sup>\*9</sup> Програваач відтворює файли формату AVCHD, записані за допомогою цифрової відеокамери тощо.  
Відтворення з диска формату AVCHD не виконуватиметься, якщо його не було фіналізовано належним чином.
- <sup>\*10</sup> Цей програваач може відтворювати формат AVCHD 3D.
- <sup>\*11</sup> Програваач може відтворювати файли «.mka».  
Неможливо відтворити цей файл на DLNA-сервері.
- <sup>\*12</sup> Програваач не відтворює файли з кодуванням DST.
- <sup>\*13</sup> Цей програваач не відтворює анімовані файли PNG або GIF.
- <sup>\*14</sup> Для файлів MPO, окрім 3D, відображається ключове зображення або перше зображення.



- Деякі файли можуть не відтворюватися залежно від формату файлу, кодування, умов запису чи стану сервера DLNA.
- Деякі файли, відредаговані на ПК, можуть не відтворюватися.
- Функція швидкої прокрутки вперед або назад може не працювати з деякими файлами.
- Програваач не відтворює закодовані файли, наприклад DRM і Lossless.
- Програваач може розпізнати такі файли чи папки на дисках BD, DVD, компакт-дисках і USB-пристроях:
  - до папок 9-го шару, включно з кореневою папкою;
  - до 500 файлів/папок на одному шарі.
- Програваач може розпізнати такі файли чи папки, збережені на сервері DLNA:
  - до папок 19-го шару.
  - до 999 файлів/папок на одному шарі.

- Програвач може підтримувати кадрову частоту:
  - до 60 кадрів на секунду лише для AVCHD (MPEG4/AVC);
  - до 30 кадрів на секунду для інших відеокодеків.
- Програвач може підтримувати швидкість передачі відео до 40 Мбіт/с.
- Деякі USB-пристрої програвачем не підтримуються.
- Програвач може розпізнати зовнішні накопичувачі класу Mass Storage Class (MSC) (наприклад, флеш-пам'ять чи жорсткий диск), пристрої класу Still Image Capture Device (SICD) і клавіатуру 101.
- Щоб попередити пошкодження даних або USB-накопичувача чи іншого пристрою, слід вимикати програвач, перш ніж встановлювати або виймати USB-накопичувач чи інший пристрій.
- Програвач може не відтворювати відеофайли, записані з високою швидкістю потоку на компакт-диски з даними, належним чином. Такі файли рекомендовано відтворювати за допомогою дисків DATA DVD або DATA BD.

## Про безпеку бездротової локальної мережі

Оскільки зв'язок через бездротову локальну мережу виконується з використанням радіохвиль, радіосигнал може перехоплюватися сторонніми. Для забезпечення безпеки бездротового зв'язку цей програвач підтримує різноманітні функції захисту. Упевніться, що параметри захисту налаштовано належним чином відповідно до мережевого середовища.

### ◆ Немає захисту

Незважаючи на те, що налаштувати параметри захисту доволі легко, будь-хто може перехопити бездротовий сигнал чи так би мовити «вдертися» у бездротову мережу навіть без складних засобів. Пам'ятайте, що існує ризик неавторизованого доступу чи перехоплення даних.

### ◆ WEP

WEP застосовує налаштування захисту для з'єднання з метою уникнення перехоплення сигналу чи отримання доступу до бездротової мережі сторонніми. WEP – це технологія захисту, яка дозволяє старішим пристроям, які не підтримують технології TKIP/AES, під'єднуватись до мережі.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP – це технологія захисту, розроблена як удосконалення технології WEP. TKIP забезпечує вищий рівень захисту, ніж WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES – це технологія захисту, що використовує вдосконалений метод захисту, який відрізняється від WEP і TKIP.

AES забезпечує вищий рівень захисту, ніж WEP чи TKIP.



## Примітки щодо дисків

- Щоб зберегти поверхню диска чистою, беріть його за краї. Не торкайтеся поверхні диска.



- Пил, відбитки пальців чи подряпини на диску можуть стати причиною несправності.
- Не піддавайте диск дії прямого сонячного проміння або джерел тепла (наприклад, каналів подачі теплого повітря), а також не залишайте його в автомобілі під прямими сонячними променями, оскільки повітря в салоні автомобіля може нагрітися до високої температури.

- Після використання покладіть диск у футляр.


- Чистіть диск серветкою для чищення.



- Протирайте поверхню диска від центру до країв.
- Не витирайте диски бензином чи іншими розчинниками, побутовими миючими засобами для дисків/лінз або антистатичним аерозолем, призначеним для вінілових платівок.
- Якщо на диску було надруковано етикетку, висушіть її, перш ніж відтворювати диск.

- Не використовуйте такі диски:
  - диск для чищення лінз;
  - диск нестандартної форми (наприклад, у вигляді карти, серця);
  - диск із етикеткою чи наклейкою;
  - диск із залишками целофанової стрічки чи клею з наклейки.
- Не зачищайте подряпини на поверхні відтворення диска.

## Кодові номери телевізорів, якими можна керувати

Натисніть та утримуйте впродовж 2 секунд -TV-  та код виробника телевізора на пульті дистанційного керування.

Якщо вказано більше, ніж одна кнопка, спробуйте натискати їх по черзі, поки не знайдете номер, який підходить до вашого телевізора.

Виробник	Кнопка на пульті дистанційного керування
Sony (за замовчуванням)	Кольорова кнопка (червона)
Philips	Кольорова кнопка (зелена) / кольорова кнопка (жовта) / RETURN
Panasonic	Кольорова кнопка (синя) / Центральна (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

## Список мовних кодів

Детальніше див. у розділі [Установки просмотру диска BD/DVD] (стор. 35).

Орфографія мов відповідає ISO 639: стандарт 1988 (E/F).

Код	Мова
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian

<b>Код</b>	<b>Мова</b>		
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo- Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Не вказано		

## Батьківський контроль/код регіону

Детальніше див. у розділі [Код регіона родит. контролю] (стор. 36).

### Код Регіон

2044	Аргентина	2047	Австралія
2046	Австрія	2057	Бельгія
2070	Бразилія	2090	Чилі
2092	Китай	2093	Колумбія
2115	Данія	2165	Фінляндія
2174	Франція	2109	Німеччина
2200	Греція	2219	Гонконг
2248	Індія	2238	Індонезія
2239	Ірландія	2254	Італія
2276	Японія	2304	Корея
2333	Люксембург	2363	Малайзія
2362	Мексика	2376	Нідерланди
2390	Нова Зеландія	2379	Норвегія
2427	Пакистан	2424	Філіппіни
2428	Польща	2436	Португалія
2489	Росія	2501	Сінгапур
2149	Іспанія	2499	Швеція
2086	Швейцарія	2543	Тайвань
2528	Таїланд	2184	Великобританія
2586	В'єтнам		

Программное обеспечение этого проигрывателя может быть обновлено в дальнейшем. Подробные сведения о доступных обновлениях и последней инструкции по эксплуатации можно найти на следующем веб-сайте:  
Програмне забезпечення цього програвача можна згодом оновити.  
Детальніше про доступні оновлення та останні Інструкції з користування див. на веб-сайті:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)



Полезные рекомендации, советы и информацию об изделиях Sony можно найти на сайте:

Корисні поради, підказки та інформацію про вироби та послуги Sony див. на веб-сайті:

[www.sony.eu/myproducts](http://www.sony.eu/myproducts)



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

4-571-034-51(1)

© 2015 Sony Corporation  
Printed in Malaysia

