

Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації

Blu-ray система домашнего кинотеатра Blu-ray система домашнього кінотеатру

Model No. **SC-BT100**



Руководство по быстрому старту
4
Майстер швидкого початку

Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку данного изделия.
Для обеспечения его оптимальной функциональности и безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию.
Перед подсоединением, эксплуатацией или настройкой данного изделия полностью прочитайте все инструкции.
Сохраните данное руководство для последующего использования.

Шановний покупець

Дякуємо Вам за придбання цього виробу.
Задля забезпечення оптимальної та безпечної роботи пристрою, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію.
Перед підключенням, користуванням або настройкою даного пристрою просимо уважно ознайомитись із цією інструкцією.
Збережіть даний посібник для звертання до нього у майбутньому.



BD-Video



Информация по региональному управлению/Інформація з регіонального управління

BD-Video

Устройство воспроизводит BD-Video с этикетками, содержащими код региона C.

Пример/Наприклад:

BD-Video

Пристрій відтворює BD-Video з етикетками, що містять код регіону C.



DVD-Video

Устройство воспроизводит DVD-Video с этикетками, содержащими номер региона "5" или "ALL".

Пример/Наприклад:

DVD-Video

Пристрій відтворює DVD-Video з етикетками, що містять код регіону "5" або "ALL".



Наслаждение объемным звуком
29
Насолодження об'ємним звуком

Описанная в данной инструкции работа выполняется, главным образом, с помощью пульта дистанционного управления, однако вы можете выполнять операции на главном устройстве, если пульты управления будут одинаковы.

Система	SC-BT100
Главное устройство	SA-BT100
Передние динамики	SB-HF100
Центральный динамик	SB-HC100
Сабвуфер	SB-HW560

ОСТОРОЖНО!

В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЕК ИЛИ ПОРЯДКА ДЕЙСТВИЙ, ОТЛИЧНЫХ ОТ НИЖЕОПИСАННЫХ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ЛАЗЕРНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ОСТОРОЖНО!

- НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В КНИЖНОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ. УБЕДИТЕСЬ В ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ УСТРОЙСТВА. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.
- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА УСТРОЙСТВЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.
- УТИЛИЗИРУЙТЕ БАТАРЕИ СПОСОБОМ, БЛАГОПРИЯТНЫМ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

ОСТОРОЖНО!

При неправильной замене батареи возникает опасность взрыва. Производите замену, используя только тот же тип батареи или равноценный ему, рекомендуемый производителем. Утилизируйте использованные батареи согласно инструкциям производителя.

Это изделие может принимать радиопомехи, обусловленные работающими мобильными телефонами. При возникновении таких помех увеличьте, пожалуйста, расстояние между изделием и мобильным телефоном.

ВНИМАНИЕ:

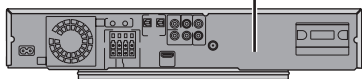
- ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ,
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ, ВЛАГИ, КАПЕЛЬ ИЛИ БРЫЗГ И НЕ ПОМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ВОДОЙ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ.
 - ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.
 - НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ); ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

Сетевая розетка должна быть расположена вблизи оборудования и быть легко доступной. Вилка сетевого шнура питания должна оставаться быстро доступной. Чтобы полностью отсоединить это устройство от сети переменного тока, отсоедините вилку сетевого шнура питания от розетки переменного тока.

ЭТО УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УМЕРЕННОМ КЛИМАТЕ.

DANGER – VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA 21 CFR/Class IIIb	
CAUTION – CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1: A21/Class 3B	
ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 3B. EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.	
FORSIGTIG – SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.	
VARO – AVATTAESSA OLET ALTUUTINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILTÄ. VÄRÖ AUKIOLUOKAN SÄTEELTÄ.	
VARNING – KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.	
VORSICHT – SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	
注意 – 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。	
注意 – ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。VOL1J70	

(Внутри аппарата)



(Задняя сторона изделия)

-Если Вы увидите такой символ-

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Информация для покупателя

Название продукции:	Blu-ray система домашнего кинотеатра
Название страны производителя:	SA-BT100: Сингапур SB-HF100/SB-HC100/SB-HW560: Малайзия
Название производителя:	Мацусита Электрик Индастриал Ко., Лтд.
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки – Серийный номер № XX1AXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 – 2001, 2 – 2002, ... 0 – 2010) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A – Январь, B – Февраль, ... L – Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как “S” вместо “I”.	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Содержание

Начало работы

Информация об аксессуарах3
 Меры предосторожности.....3

Руководство по быстрому старту

ШАГ 1 Размещение4
 ШАГ 2 Основные подключения6
 ШАГ 3 Задание параметров.....10

Справочное руководство по управлению12
 Информация о диске и карте14

Основные операции

Основное воспроизведение (Воспроизведение видео-содержимого)16
 Удовольствие от телевизора с динамиками этого устройства19
 Воспроизведение музыки20
 Воспроизведение видео DivX21
 Воспроизведение iPod на этом устройстве22

Дополнительные операции

Воспроизведение фиксированных изображений 24
 Различные типы воспроизведения для BD-Video 26
 Отображению меню FUNCTIONS..... 27
 Изменение качества аудио/звукового поля 28
 Наслаждение объемным звуком 29
 Операции, связанные с телевизором 30
 Изменение параметров с помощью экранного меню.....32
 Изменение параметров с помощью меню установки.....34

Ссылки

Часто задаваемые вопросы38
 Сообщения.....39
 Обслуживание39
 Руководство по устранению неисправностей40
 О файлах MP3/JPEG/DivX43
 Глоссарий44
 Технические условия46
 Оглавление.....48

Информация об аксессуарах



Пожалуйста, проверьте и идентифицируйте поставленные аксессуары. При запросе на замену той или иной части ссылайтесь на номера в скобках.
 (Номера продуктов даны на март 2008. Они могут изменяться.)



1 Пульт дистанционного управления (N2QAKB000062)



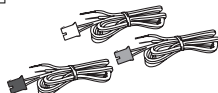
2 Батареи для пульта дистанционного управления



1 FM внутренняя антенна



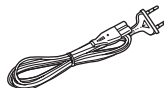
1 Комплект этикеток для кабеля динамиков



3 Кабели динамиков



1 Видеокабель



1 Сетевой шнур

- Для использования только с данным устройством. Не используйте его с другим оборудованием. Также, не используйте шнуры от другого оборудования с данным устройством.

Меры предосторожности

Размещение

Установите аппарат на горизонтальной поверхности вдали от прямых солнечных лучей, высоких температур, высокой влажности и сильной вибрации. Такие условия могут повредить корпус и прочие компоненты, тем самым сократив срок службы аппарата. Не ставьте на аппарат тяжелые предметы.

Напряжение

Не используйте источники питания высокого напряжения. Это может привести к перегрузке устройства и возгоранию. Не используйте источники питания постоянного тока. Тщательно проверьте источник питания прежде, чем установить устройство на корабле или в другом месте, где используются источники постоянного тока.

Сетевой шнур

Убедитесь в том, что сетевой шнур подсоединен правильно и не поврежден. Неплотное подсоединение и повреждения шнура могут привести к возгоранию или к поражению электрическим током. Не дергайте, не сгибайте сетевой шнур и не кладите на него тяжелые предметы. При отсоединении от розетки крепко удерживайте штепсельную вилку. Дергая за сетевой шнур, вы можете получить поражения электрическим током. Не прикасайтесь к штепсельной вилке влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Посторонние предметы

Не позволяйте попадать металлическим предметам внутрь аппарата. Это может привести к поражению электрическим током или поломке аппарата. Не проливайте внутрь аппарата жидкости. Это может привести к поражению электрическим током или поломке устройства. Если это случилось, немедленно отсоедините устройство от источника питания и свяжитесь со своим дилером. Не распыляйте инсектициды на аппарат или внутрь его. В их состав входят воспламеняющиеся газы, попадание которых внутрь устройства может привести к возгоранию.

Сервисное обслуживание

Не пытайтесь самостоятельно чинить аппарат. Если звук прерывается, индикаторы не загораются, идет дым либо вы столкнулись с другой проблемой, не упомянутой в настоящей инструкции, то отсоедините сетевой шнур и свяжитесь со своим дилером или с авторизованным сервисным центром. Если ремонт, разборка или переделка аппарата производятся некомпетентными лицами, то это может привести к поражению электрическим током или к поломке.

Продлите срок службы, отсоединив аппарат от источника питания, если он не будет использоваться в течение длительного времени.

ШАГ 1 Размещение

Осторожно

- Основное устройство вместе со своими динамиками должно использоваться только так, как указано в этой настройке. Несоблюдение указаний может привести к поломке усилителя и/или динамиков, а также привести к опасности возгорания. Свяжитесь с квалифицированным обслуживающим персоналом в случае поломки или в случае неожиданных изменений в работе.
- Не пытайтесь прикрепить эти динамики к стене, иным от описанного здесь способа.

Способ установки динамиков может повлиять на низкие частоты и звуковое поле. Примите во внимание следующие пункты:

- Разместите динамики на устойчивой ровной поверхности.
- Расположение динамиков слишком близко от пола, стен и углов может привести к чрезмерным низким звуковым частотам. Покройте стены и окна плотными шторами.

Примечание

Расположите динамики на расстоянии не менее 10 мм от системы, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию.

Пример установки

Данное устройство оснащено встроенной системой Dolby Virtual Speaker. Ограничиваясь использованием прилагаемых динамиков и сабвуфера и воспроизводя акустические эффекты, очень близкие к 5.1ch объемному звучанию, вы сможете насладиться ощущениями настоящего “домашнего кинотеатра” на ограниченном пространстве.



Наслаждение 5.1ch/7.1ch объемным звуком

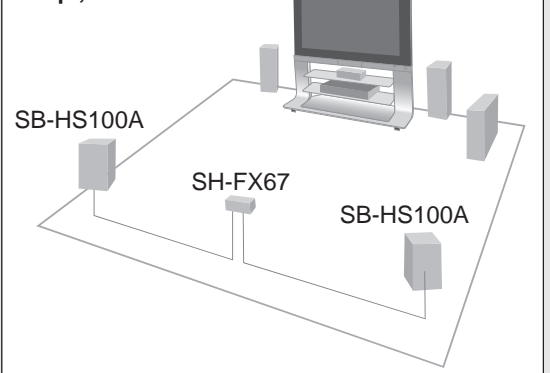
Поставляемый по запросу аксессуар беспроводной связи Panasonic SH-FX67/Поставляемая по запросу система динамиков Panasonic SB-HS100A

Вы сможете наслаждаться 5.1ch или 7.1ch объемным звуком при использовании поставляемой по запросу системы беспроводной связи Panasonic SH-FX67 и системы динамиков SB-HS100A.

За более подробной информацией обратитесь к инструкции по эксплуатации.

- Вы сможете насладиться 5.1ch или 7.1ch объемным звуком также путем подключения усилителя с помощью аудиокабеля к терминалам SURROUND и SURROUND BACK позади основного устройства (⇒ 8).
- Вам нужно будет изменить настройки системы динамиков, чтобы наслаждаться 5.1ch или 7.1ch объемным звуком (⇒ 37).

напр., 5.1ch



■ Примечания по использованию динамиков

● Используйте только динамики из комплекта поставки

Использование других динамиков могут повредить устройство и отрицательно повлиять на качество звука.

- Если вы будете слушать музыку на высокой громкости продолжительное время, вы можете повредить динамики и сократить их срок службы.
- Чтобы избежать повреждений, уменьшайте громкость в таких случаях:
 - При воспроизведении искаженного звука.
 - Когда динамики становятся гулкими из-за проигрывателя, шума из программ вещания FM или постоянных сигналов осциллятора, тестируемого диска или электронных инструментов.
 - При настройке качества звука.
 - При включении или выключении устройства.

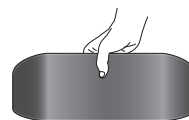
■ Ваш телевизор окрашивается в странные цвета.

Передний и центральный динамики должны использоваться возле телевизора, однако изображения могут нарушаться при определенных комбинациях параметров настройки и телевизора. Если это произошло, выключите телевизор примерно на 30 минут. Функция размагничивания телевизора должна решить проблему. Если проблема не решается, отодвиньте динамики подальше от телевизора.

■ Осторожно

Не касайтесь передней сетчатой части динамиков. Держите его по бокам.

напр., центральный динамик



Нельзя



Можно

Варианты установки динамиков

Крепление к стене

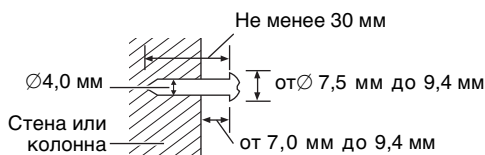
Вы можете прикрепить к стене всю систему динамиков (за исключением сабвуфера).

- Стена или колонна, на которую вы будете крепить динамики, должна быть в состоянии выдерживать 10 кг на шуруп. Проконсультируйтесь с профессиональным строителем во время крепления динамиков к стене. Неправильное крепление может повредить как стену, так и динамики.

1 Отсоедините стойку (Передние динамики).



2 Вкрутите шуруп (не входит в комплект поставки) в стену.



● Центральный/Передний динамик

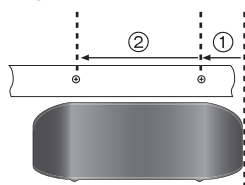
Убедитесь, что шуруп расположен на расстоянии не менее, чем 70 мм от потолка.

● Центральный динамик

Убедитесь, что шуруп расположен на расстоянии не менее, чем 100 мм от стены.

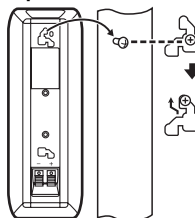
Наметьте положение для шурупа центрального динамика.

- 1 Вкрутите винт, оставив 50,5 мм от левой или правой стороны центрального динамика, для ориентирования встаньте прямо перед ним.
- 2 Вкрутите другой винт на 160 мм левее от первого винта.

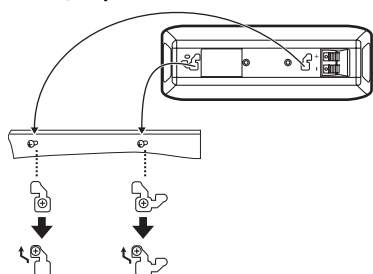


3 Надежно навесьте динамик на винт(ы) с помощью отверстия(ий) на динамике.

Передний динамик



Центральный динамик



напр.,



В этом положении динамик может упасть, если передвинуть его вправо или влево.



Передвиньте динамик, чтобы шуруп был в этом положении.

Установка стоек для динамика

(не входят в комплект поставки)

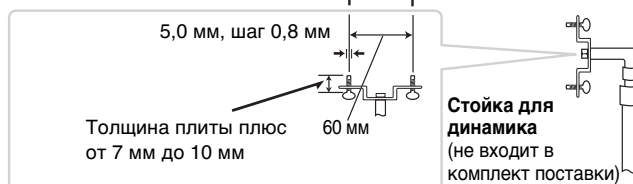
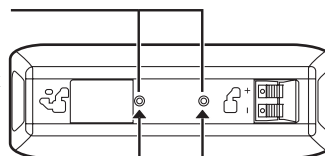
(Исключая сабвуфер)

Перед покупкой стоек убедитесь, что они отвечают этим условиям. Посмотрите, чтобы диаметр и длина шурупов и расстояние между ними соответствовали показанному на диаграмме.

- Стойки должны выдерживать свыше 10 кг.
- Стойки должны быть устойчивыми, даже если динамики находятся в высоком положении.

напр., центральный динамик

Отверстия для металлических шурупов
Для крепления к стойкам для динамиков



Защитите динамики от падения

напр., передний динамик

Шнур (не входит в комплект поставки)
Проденьте его из стены к динамику и крепко зашнуруйте.



- Вам понадобится предусмотреть соответствующие отверстия для шурупов на стенах и колоннах, к которым нужно будет крепить динамики.
- Проконсультируйтесь со строительной компанией по поводу подходящих операций во время крепления к конкретной стене или к поверхности, чтобы убедиться в их прочности и способности выдержать вес. Неправильное крепление может повредить как стену, так и динамики.

ШАГ 2 Основные подключения

- Не помещайте устройство на усилители или аппаратуру, которые могут нагреваться. Высокая температура может повредить устройство.
- Перед подключением выключите всю аппаратуру и ознакомьтесь с соответствующей инструкцией по эксплуатации.

Подсоединение кабелей динамика

Набор этикеток для кабеля динамика



1 Кабель динамика для переднего динамика (L-левого) (Белый)



2 Кабель динамика для переднего динамика (R-правого) (Красный)



5 Кабель динамика для центрального динамика (Зеленый)



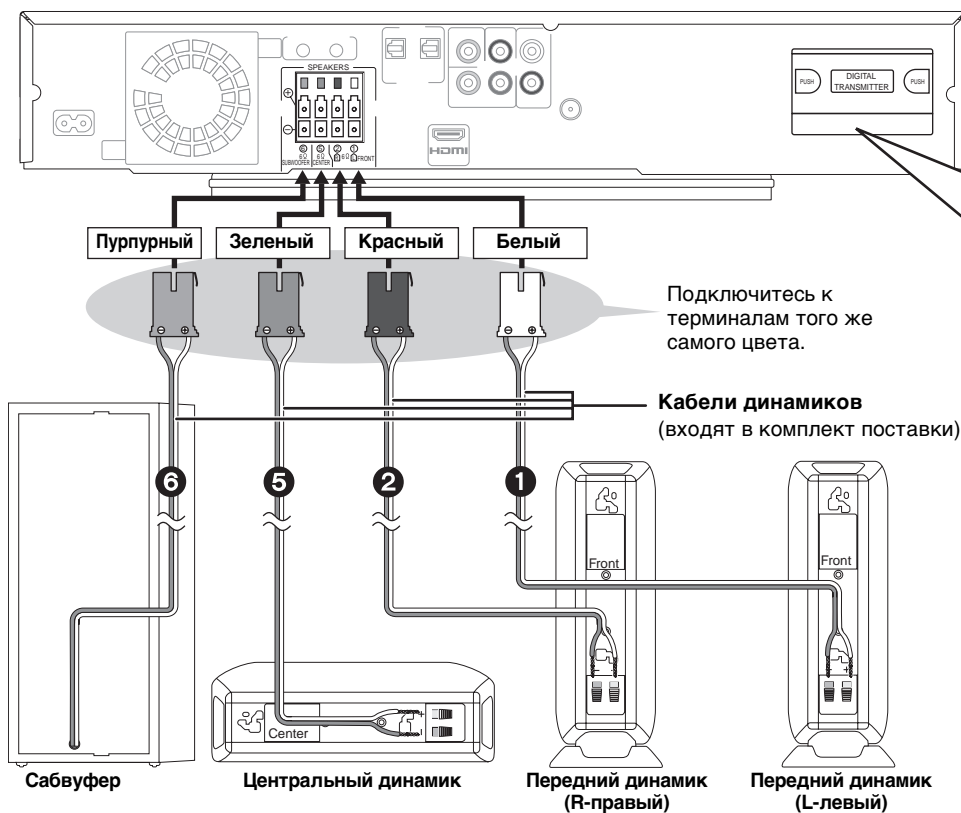
Подготовка

■ Прикрепите этикетки акустического кабеля, чтобы упростить операцию подсоединения.

напр., центральный динамик

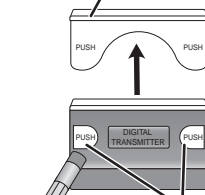


Главное устройство



[При использовании поставляемого по запросу аксессуара беспроводной связи: SH-FX67(⇒ 4)]

Крышка цифрового передатчика

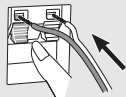


Вы можете использовать тупой конец пишущего инструмента для проталкивания, пока крышка не выйдет наружу.

- Снимите крышку цифрового передатчика, прежде чем устанавливать любой из поставляемых по запросу аксессуаров беспроводной связи Panasonic.
- Установите крышку на место, когда цифровой передатчик не используется.



● Вставьте полностью провода.



Протолкните!

+ : Белый
- : Синий

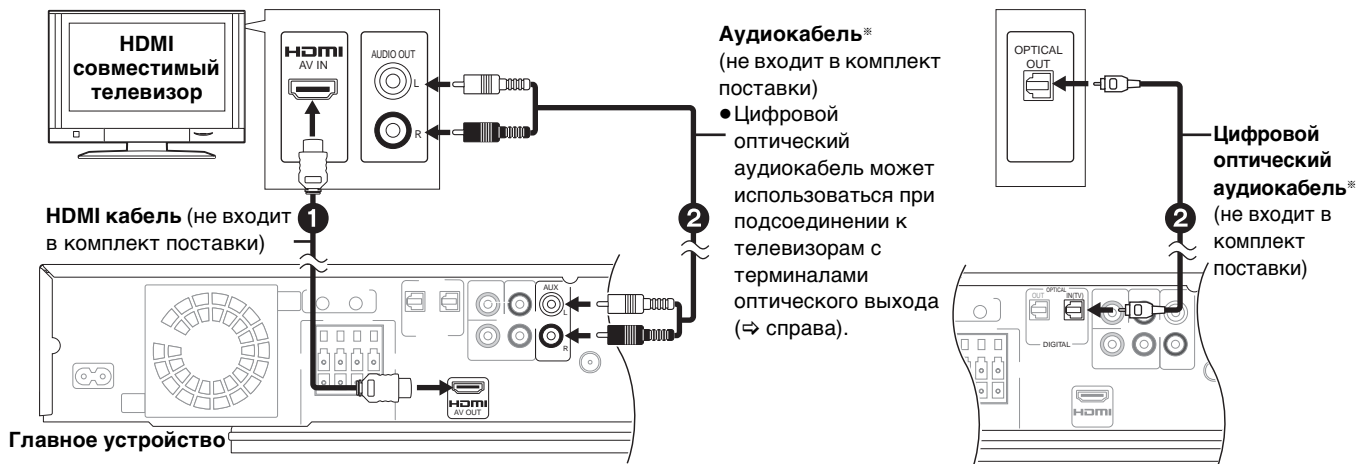
● Следите, чтобы не перекрестить (короткое замыкание) или не поменять направление полюсов проводов динамиков, поскольку такие действия могут привести к поломке динамиков.



Подключение к телевизору

Не подключайтесь посредством кассетного видеомонофона. Из-за установленной защиты от копирования изображения могут неправильно отображаться.

С помощью кабеля HDMI



Пожалуйста, воспользуйтесь High Speed HDMI кабелями с логотипом HDMI (как показано на крышке). Рекомендуется использовать HDMI кабель от Panasonic.

Номера рекомендованных деталей:

RP-CDHG10 (1,0 м), RP-CDHG15 (1,5 м), RP-CDHG20 (2,0 м), RP-CDHG30 (3,0 м), RP-CDHG50 (5,0 м) и т.д.

• Если выход видео задан как "1080p" (⇒ 36, "HDMI Video Format"), пожалуйста, воспользуйтесь HDMI кабелем длиной не более 5,0 метров.

НЕОБХОДИМЫЕ НАСТРОЙКИ

"HDMI Video Mode" : "On"/"HDMI Audio Output" : "Off" (⇒ 36)

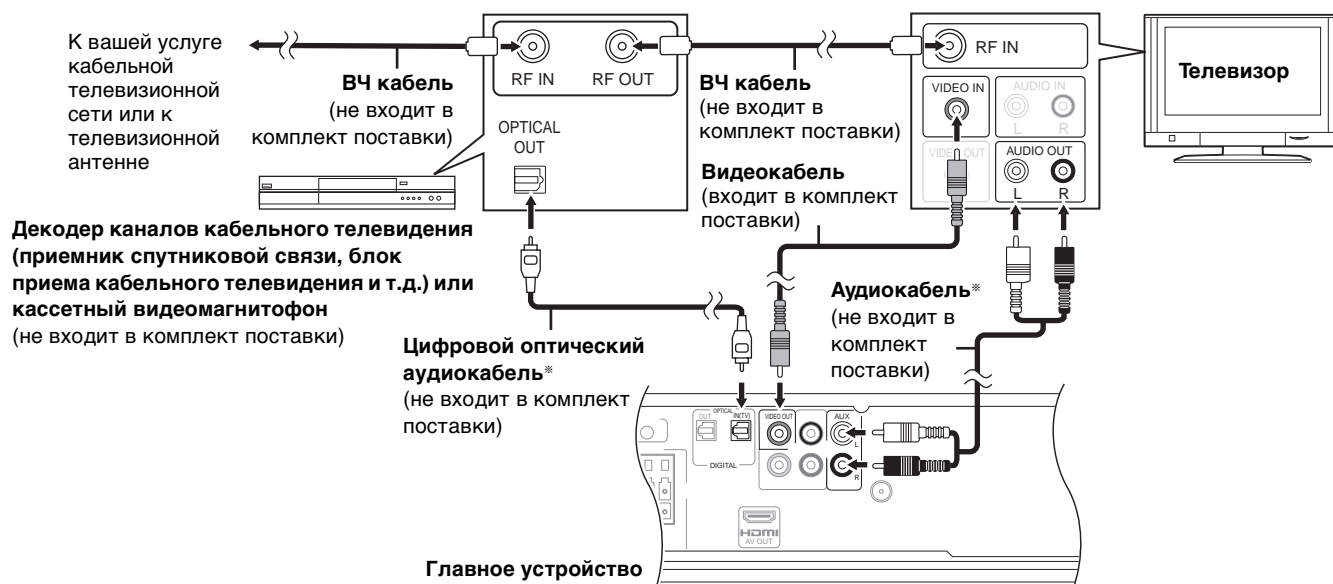
С помощью такого подключения вы можете использовать VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 30).

* Эти аудиоподключения дадут вам возможность воспроизвести аудио со своего телевизора через систему домашнего кинотеатра (⇒ 19).

Подключение к декодеру каналов кабельного телевидения (приемнику спутниковой связи, блоку приема кабельного телевидения и т.д.) или к кассетному видеомонофону

Если вы хотите вывести аудио со своего кабельного телевизора или кассетного видеомонофона через динамики этого устройства, используйте такие подключения.

• Перед подключением выключите всю аппаратуру и ознакомьтесь с соответствующей инструкцией по эксплуатации.

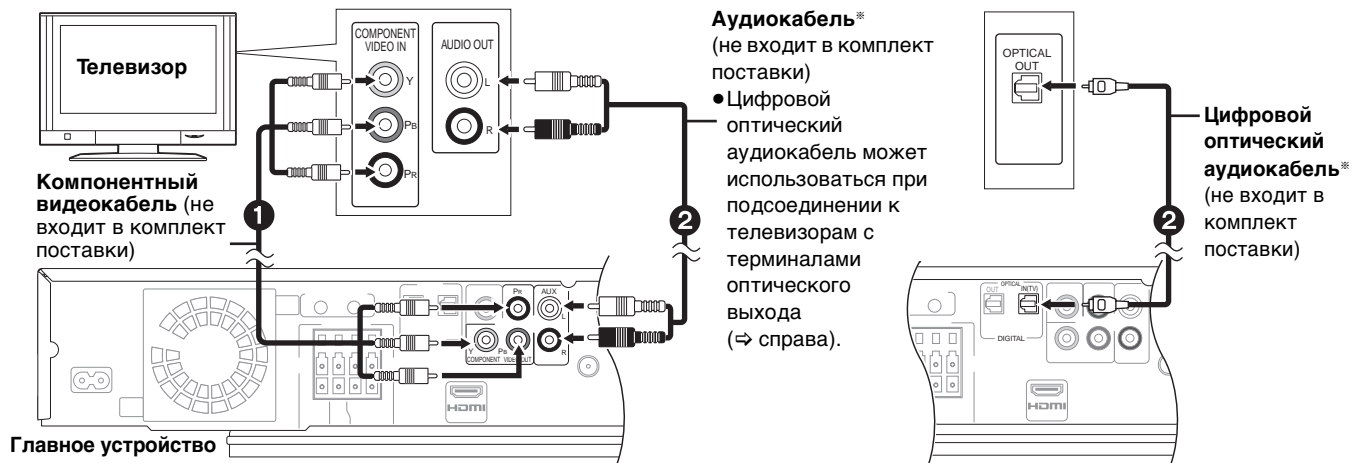


• Это устройство может декодировать сигнал объемного звука из Декодера каналов кабельного телевидения (приемника спутниковой связи, блока приема кабельного телевидения и т.д.).
Нажмите несколько раз [>, < SELECT] для выбора "D-IN" (DIGITAL IN).

* Эти аудиоподключения дадут вам возможность воспроизвести аудио со своего телевизора через систему домашнего кинотеатра (⇒ 19).

ШАГ 2 Основные подключения

Подключение к телевизору с помощью компонентного видеокабеля



- Подключите терминалы одинакового цвета.
- Разрешение выходного видеосигнала ограничивается "576p/480p", когда данные дисков DVD-Video, DivX и BD-Video, записанные с частотой 50 кадров в секунду, выводятся из терминалов COMPONENT VIDEO OUT.

* Эти аудиоподключения дадут вам возможность воспроизвести аудио со своего телевизора через систему домашнего кинотеатра (⇒ 19).



Если у вас обычный телевизор (CRT: электронно-лучевая трубка)

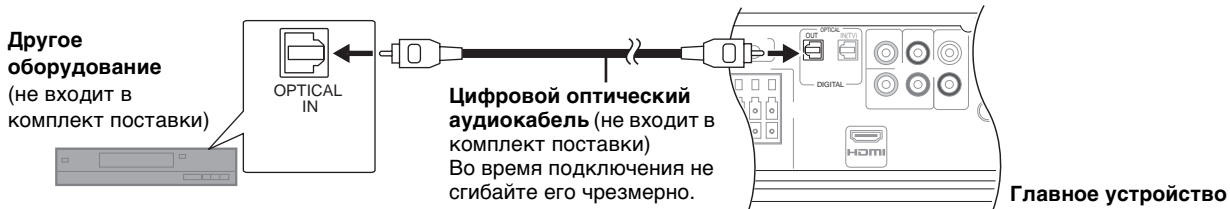
- Прогрессивный вывод данных может вызвать мерцание, даже если телевизор является совместимым с прогрессивным видео. Выключите "Progressive" при наличии таких явлений. Это же относится к многосистемным телевизорам, работающим в режиме PAL (⇒ 33, "Progressive").

Для наслаждения видео высокой четкости/прогрессивным видео

- Подключитесь к телевизору, который поддерживает 576p/480p или выше.
- Установите "Component Resolution" на "576p/480p", "720p" или "1080i". (⇒ 36)
- Установите "HDMI Video Mode" на "Off". (⇒ 36) В противном случае видео выводится как 576i/480i.

Подключение к DIGITAL OUT

PCM (2ch) сигнал выходит из терминала OPTICAL OUT.



Перед покупкой цифрового оптического аудиокабеля проверьте форму терминалов, к которым будет проводиться подключение.

Подключение к усилителю через терминалы SURROUND и SURROUND BACK

Вы можете наслаждаться 5.1ch или 7.1ch объемным звуком при подключении к усилителю с помощью аудиокабеля через терминалы SURROUND и SURROUND BACK.

напр., 7.1ch

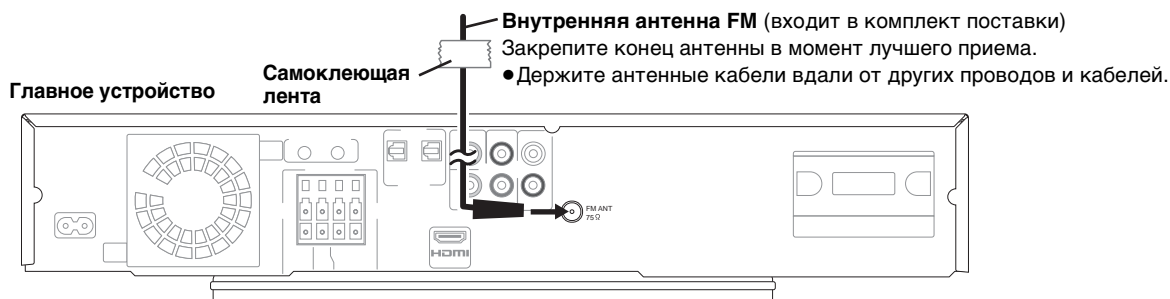
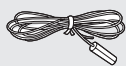


Для пользователей SH-FX67

- "W2S" или "W4S" мигают, если система беспроводной связи не используется. В этом случае отсоедините передатчик цифровых данных от главного устройства.

Подключения радиоантенны

Внутренняя антенна FM

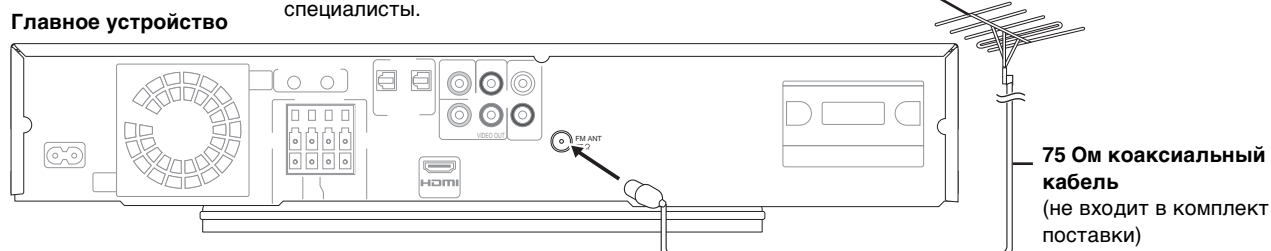


Использование наружной антенны FM (поставляется по запросу)

Используйте наружную антенну при слабом приеме радиосигналов.

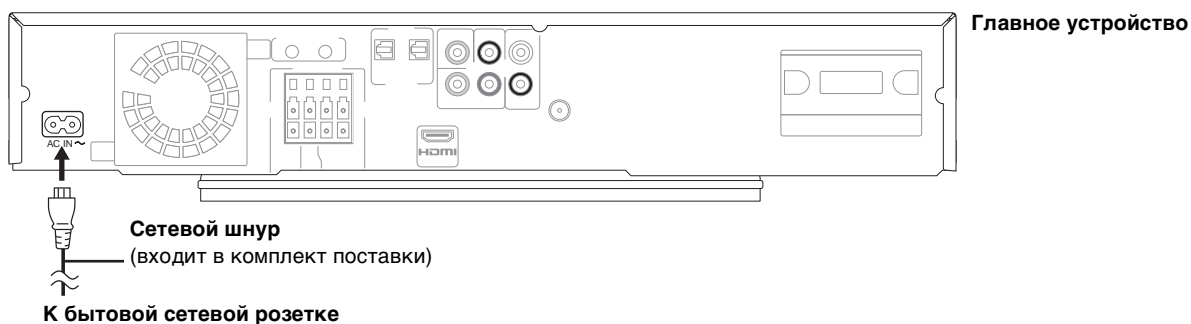
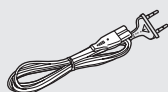
- Отсоединяйте антенну при выключенном устройстве.
- Не используйте наружную антенну во время грозы.

Наружная антенна FM
[Использование телевизионной антенны (не входит в комплект поставки)]
Антенну должны устанавливать квалифицированные специалисты.



Подключение сетевого шнура

Сетевой шнур



Потребление электроэнергии

Главное устройство будет потреблять незначительное количество энергии даже в выключенном состоянии (приблиз. 0,4 Вт). С целью энергосбережения вынимайте вилку устройства из сетевой розетки, если вы не планируете его использовать продолжительное время. Вам потребуется повторно ввести некоторые пункты в память главного устройства после подключения к сети.

Поставляемый сетевой шнур предназначен только для главного устройства. Не используйте его с другим оборудованием. Также, не используйте шнуры от другого оборудования с главным устройством.

- При первом подсоединении сетевого шнура на дисплее главного устройства в течение 30 секунд отобразится "PLEASE WAIT", и питание автоматически отключится.

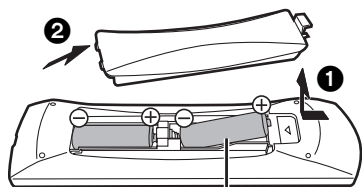
ШАГ 3 Задание параметров

Дистанционное управление

Батарейки

Вставьте батарейки так, чтобы их полюса (+ и -) соответствовали обозначениям в пульте дистанционного управления.

При закрытии крышки вставляйте ее со стороны - (минус).



R6/LR6, AA

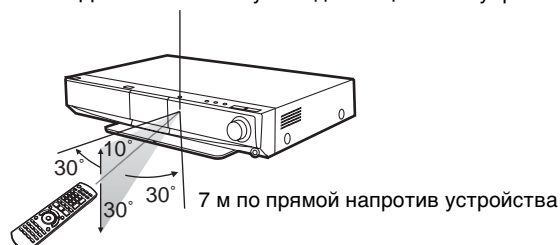
- Не используйте перезаряжаемые типы батареек.
- Не смешивайте старые и новые батарейки.
- Не используйте разные типы батареек одновременно.
- Не нагревайте их и не бросайте в огонь.
- Не оставляйте батарейку(и) в автомобиле с закрытыми окнами и дверьми на протяжении длительного времени под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не разбирайте их и не производите короткое замыкание.
- Не пытайтесь перезарядить щелочные или марганцевые батарейки.
- Не используйте батарейки, если их оболочка отслоилась.

Неправильное обращение с батарейками может привести к утечке электролита, который может повредить детали, залить контакты и вызвать возгорание.

Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления долгое время, выньте батарейки. Храните их в прохладном темном месте.

Использование

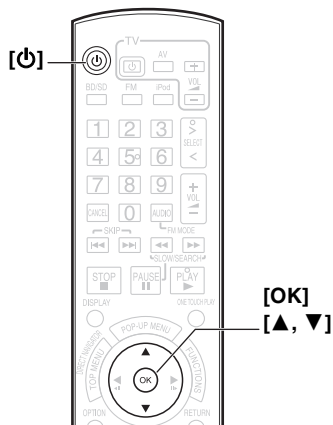
Датчик сигнала пульта дистанционного управления



Если после замены батареек вам не удастся управлять устройством или другим оборудованием с помощью пульта дистанционного управления, пожалуйста, введите заново коды (⇒ 42).

Простота установки

При первом включении системы автоматически появляется экран для основных параметров настройки. Для задания основных параметров системы следуйте экранным указаниям.



1 Нажмите [P].

Появится окно установки.

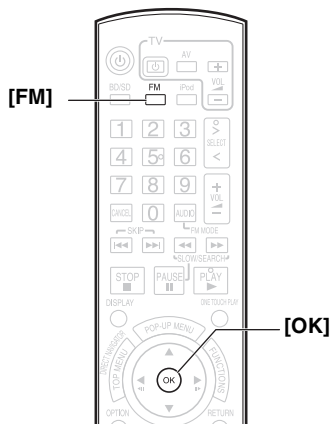
- Если это устройство подсоединено к телевизору Panasonic (VIERA), поддерживающему HDAVI Control 2 или HDAVI Control 3 посредством кабеля HDMI, значит, информация по настройкам на телевизоре “On-screen Language” и “TV Aspect” будет получена из телевизора.

2 Следуйте экранным указаниям и задайте параметры с помощью [▲, ▼] и [OK].

Задаются “On-screen Language” (⇒ 35) и “TV Aspect” (⇒ 36).

- Вы можете выполнить эту установку в любое время, выбрав “Easy Setting” в Меню установки. (⇒ 34)
- Вы можете изменять данные параметры по отдельности. (⇒ 35, 36)

Настройка параметров радио



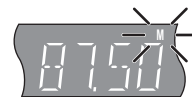
Предварительная настройка радиостанций в автоматическом режиме

Можно задать до 30 станций.

1 Нажмите [FM] для выбора “FM”.

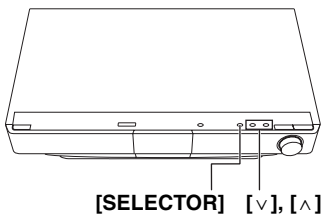
2 Нажмите и удерживайте [OK].

Отпустите кнопку, когда начнет мигать “M”.



Тюнер настраивается на нижнюю частоту и начинает предварительную установку по возрастающей всех станций, которые он может принять на своих волнах.

- При установке станции отображается “SET OK”, и радио настраивается на последнюю предварительно установленную станцию.
- Если автоматическая предварительная установка не состоялась, отобразится “ERROR”. Выполните предварительную установку каналов вручную (⇒ 11).



Ручная настройка

- 1 Нажмите [FM] для выбора "FM".**
Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].
- 2 Нажмите [◀, ▶] для выбора частоты.**
Главное устройство: Нажмите [v] или [^].
 - Во время приема радиопередачи на экране загорается "TUNED".
 - Во время приема стереофонической радиопередачи на экране загорается "ST".



Для запуска автоматической настройки нажмите и удерживайте [◀, ▶], пока не начнется сканирование частоты. Настройка остановится, как только будет найдена станция.

Предварительная установка станций вручную

Можно задать до 30 станций.

- 1 Нажмите [FM] для выбора "FM".**
- 2 Нажмите [◀, ▶] для выбора частоты.**
- 3 Нажмите [OK].**
"P" и начнет мигать "M".



напр., "12"



- 4 Нажмите цифровые кнопки для ввода номера предварительно установленного канала.**

- Для выбора номера из 1 цифры напр., "1" [1] ⇒ [OK].
- Для выбора номера из 2 цифр напр., "12" [1] ⇒ [2].

- Установленная запомненная станция будет перезаписана, если другая станция запоминается в том же канале.

Повторите шаги с 2 по 4 для установки других станций.

Выбор фиксированных каналов

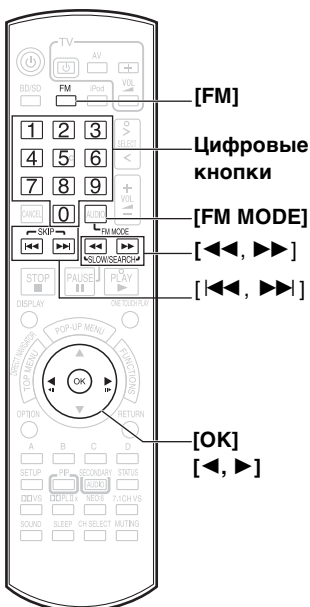
- 1 Нажмите [FM] для выбора "FM".**
- 2 Нажмите на цифровые кнопки для выбора канала.**

напр., "12"



- Для выбора номера из 1 цифр напр., "1" [1] ⇒ [OK].
- Для выбора номера из 2 цифр напр., "12" [1] ⇒ [2].

Либо же нажмите [◀, ▶] или [◀, ▶] для выбора канала.



ПРИМЕЧАНИЯ

При сильных помехах

Когда выбрано "FM"

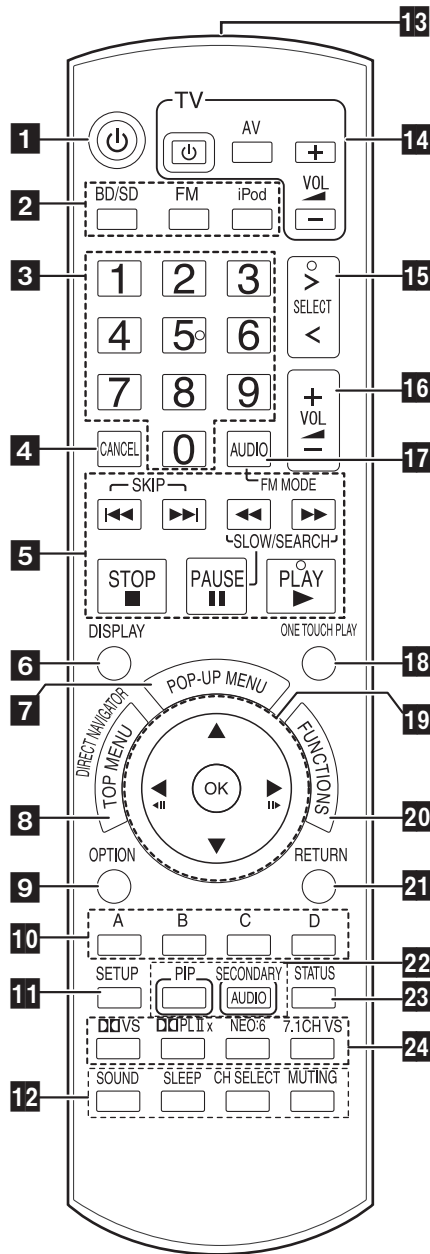
Нажмите [FM MODE] для отображения "MONO".

- Для отмены режима повторно нажмите на кнопку.
- Режим также будет отменен при смене частоты.
- Такую установку можно сделать заранее для каждой станции радиовещания. При появлении "MONO" следуйте процедурам 3 и 4 из Предварительной установки станций вручную (⇒ выше).



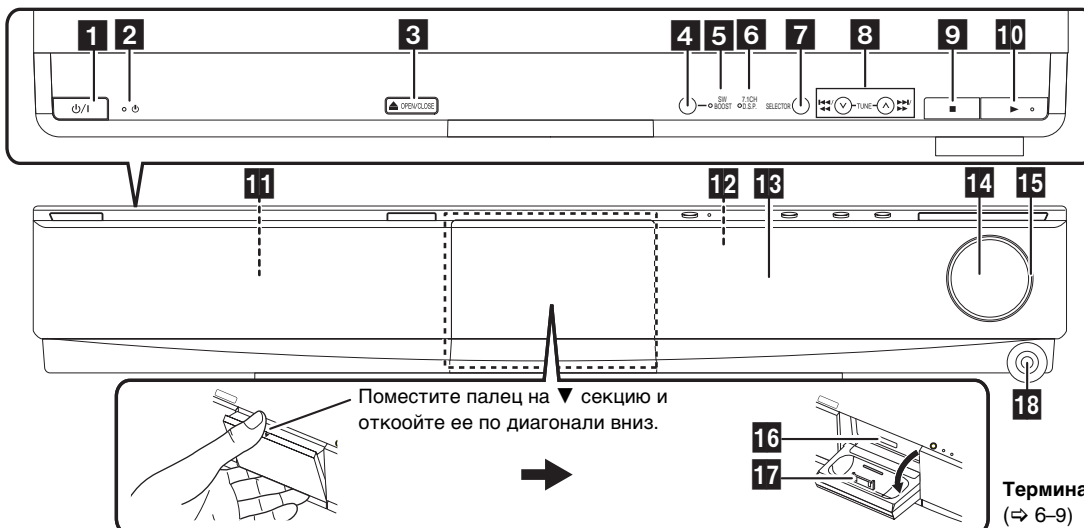
Справочное руководство по управлению

Дистанционное управление



- 1 Включите и затем выключите устройство (⇒ 16)
- 2 **Выберите источник**
[BD/SD]: Выберите привод диска или SD карты (⇒ 16)
[FM]: Выберите тюнер FM (⇒ 10)
[iPod]: Выберите iPod в качестве источника (⇒ 23)
- 3 **Цифровые кнопки**
Выберите предварительно установленные радиостанции и номера названий и т. д. / Введите номера (⇒ 11, 17)
- 4 Отмена
- 5 **Кнопки управления основным воспроизведением** (⇒ 17)
[◀◀, ▶▶]: Выбор предварительно установленных радиостанций (⇒ 11)
[◀, ▶]: Выбор радиостанций вручную (⇒ 11)
- 6 Показ экранного меню (⇒ 32)
- 7 Показ всплывающего меню (⇒ 26)
- 8 Показ Top Menu/Direct Navigator (⇒ 16)
- 9 Показ факультативного меню (⇒ 18, 25)
- 10 Данные кнопки используются при работе с диском BD-Video, который включает приложение Java™ (BD-J). Для получения дополнительной информации о работе с дисками такого типа обратитесь к инструкции, поставляемой вместе с диском.
Кнопки [A] и [B] также используются с окнами "Title View", "Picture View" и "Album View" (⇒ 24).
- 11 Показ меню Setup (⇒ 34)
- 12 [SOUND]: Установить звуковой эффект (⇒ 28)
[SLEEP]: Установить таймер автоматического отключения (⇒ 18)
[CH SELECT]: Выбрать канал динамика (⇒ 28)
[MUTING]: Заблокировать звук (⇒ 18)
- 13 Передача сигнала с пульта дистанционного управления
- 14 **Кнопки работы с телевизором**
Направьте пульт дистанционного управления на телевизор Panasonic и нажмите на кнопку.
[TV]: Включить и затем выключить телевизор
[AV]: Переключить канал входа
[+ - VOL]: Отрегулировать громкость телевизора
• В некоторых моделях эти функции могут неправильно работать.
- 15 **Выбор источника**
BD/DVD/CD ↔ SD ↔ FM ↔ IPOD ↔ D-IN(TV) * ↔ AUX(TV) *
* "(TV)" отображается возле пунктов, заданных для входа TV SOUND. (⇒ 30, Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link "HDAVI Control")
"SD" не отобразится на дисплее устройства, если SD карта не вставлена в слот для SD карты.
- 16 Регулировка громкости на главном устройстве (⇒ 17)
- 17 Выбор аудио (⇒ 18) / Удаление помех во время приема радиосигналов (⇒ 11)
- 18 Пуск и воспроизведение диска автоматически (⇒ 30)
- 19 [▲, ▼, ◀, ▶]: Выбор меню
[OK]: Выбор
[◀, ▶]: Выбор предварительно установленных радиостанций (⇒ 11)
[◀] (◀◀), [▶] (▶▶): Покадровое воспроизведение (⇒ 18)
- 20 Показ FUNCTIONS меню (⇒ 27)
- 21 Возврат к предыдущему окну
- 22 [PIP]: Включение/Выключение вторичного видео (картинка в картинке) (⇒ 26)
[SECONDARY AUDIO]: Включение/Выключение вторичного аудио (⇒ 26)
- 23 Показ сообщений о состоянии (⇒ 18)
- 24 Наслаждайтесь объемным звуком (⇒ 29)
[7.1CH VS]: Функция доступна при использовании 5.1ch акустической системы

Главное устройство



Терминалы задней панели (⇒ 6-9)

1 Переключатель режима ожидания/включения (⏻/⏻) (⇒ 16)

Нажмите для переключения устройства из активного режима в режим ожидания или обратно. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять незначительное количество энергии.

2 Индикатор режима ожидания/включения (⏻)

При подключении устройства к сети переменного тока этот индикатор будет гореть в режиме ожидания и погаснет, как только устройство включится.

3 Открытие или закрытие лотка диска (⇒ 16)**4 Кнопка SW BOOST (Интенсификатор сабвуфера)**

Включите/выключите интенсификатор сабвуфера (⇒ 28)

5 Индикатор SW BOOST (Интенсификатор сабвуфера)

Горит при включенном интенсификаторе сабвуфера (⇒ 28)

6 Индикатор 7.1CH D.S.P.

Подсвечивается во время воспроизведения источника 7.1ch.

7 Выбор источника

BD/DVD/CD → SD → FM → IPOD → D-IN(TV)* → AUX(TV)*
↑

*“(TV)” отображается возле пунктов, заданных для входа TV SOUND. (⇒ 30, Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDMI Control”)

“SD” не отобразится на дисплее устройства, если SD карта не вставлена в слот для SD карты.

8 Выбор радиостанций вручную (⇒ 11)

Поиск/Замедленное воспроизведение/Пропуск (⇒ 17)

Поиск: Нажмите и удерживайте (в процессе воспроизведения)

Замедленное воспроизведение:

Нажмите и удерживайте (при паузе)

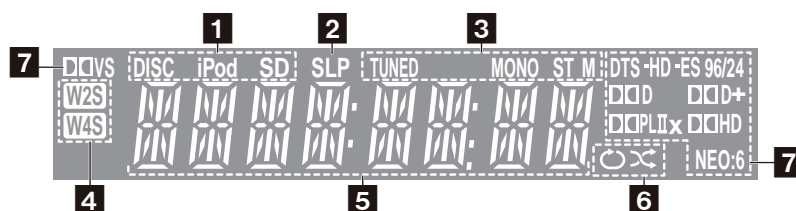
Пропуск: Нажмите

9 Стоп (⇒ 17)**10 Начало воспроизведения (⇒ 16)****11 Лоток диска (⇒ 16)****ОСТОРОЖНО!**

Не размещайте предметы перед устройством. Лоток диска может столкнуться с ними при открытии, что может вызвать травму.

12 Датчик сигнала пульта дистанционного управления**13 Дисплей****14 Регулировка громкости на главном устройстве (⇒ 17)****15 Индикатор громкости**

• Индикатор можно включить или выключить. (⇒ 35, FL Display)

16 Слот SD карты (⇒ 16)**17 Подключение iPod (⇒ 22)****18 Терминал головного наушника (⇒ 16)****Дисплей устройства****1 Индикатор привода**

DISC Горит, когда диск готов к воспроизведению.

iPod Горит, когда iPod готов к воспроизведению.

SD Горит, когда SD карта готова к воспроизведению.

• Во время считывания данных индикатор мигает.

2 Индикатор SLEEP (⇒ 18)**3 Отображение радиопередачи**

TUNED Горит во время приема радиопередачи (⇒ 11)

MONO Горит, если установлен на монофонический прием (⇒ 11)

ST Горит, если установлен на прием стерео радиопередачи (⇒ 11)

M Мигает во время регистрации предварительно заданного канала (⇒ 11)

4 Индикатор линии радиосвязи

(при использовании поставляемого по запросу аксессуара беспроводной связи: SH-FX67)

W2S Горит, когда параметры динамика (⇒ 35, Speaker) установлены на 5.1ch и активирована связь с беспроводной акустической системой

W4S Горит, когда параметры динамика (⇒ 35, Speaker) установлены на 7.1ch и активирована связь с беспроводной акустической системой

• Индикатор мигает, если беспроводная связь неактивна продолжительное время.

5 Секция главного дисплея**6 Индикатор iPod**

Подсвечивается во время повторного воспроизведения iPod (только РАСШИРЕННЫЙ режим, ⇒ 23)



Подсвечивается во время произвольного воспроизведения iPod (только РАСШИРЕННЫЙ режим, ⇒ 23)

7 Индикатор аудиосигнала

Горит во время использования функции Dolby Virtual Speaker.



Горит во время использования декодера DTS.



Горит во время использования декодера DTS-HD.



Горит во время использования декодера DTS-ES.



Горит во время использования декодера DTS 96/24.



Горит во время использования декодера Dolby Digital.



Горит во время использования декодера Dolby Digital Plus.



Горит во время использования декодера Dolby Pro Logic II.



Горит во время использования декодера Dolby Pro Logic IIx.



Горит во время использования декодера Dolby TrueHD.









Горит во время использования матричного декодера DTS NEO:6.

Информация о диске и карте

Упакованные диски







В данной таблице показаны различные типы продаваемых в розницу/коммерческих дисков, которые вы можете использовать, а также включает принятые в качестве отраслевого стандарта логотипы, которые должны присутствовать на дисках и/или упаковке.

Тип носителя/ Логотип	Свойства	Указаны как	Тип носителя/ Логотип	Свойства	Указаны как
 	<p>Музыкальные и видео-диски высокого разрешения (HD)</p> <ul style="list-style-type: none"> Диски, поддерживающие BONUSVIEW™ (BD-ROM версия 2 Профиль 1 версия 1.1/ Final Standard Profile), которые обеспечивают использование функций виртуального пакета или "картинка-в-картинке". <p>BONUSVIEW™</p>	<p>BD-V</p>	 	<p>Музыкальные и видео-диски высокого качества</p>	<p>DVD-V</p>
<p>CD</p> 	<p>Музыкальные и видео-диски высокого разрешения (HD)</p> <ul style="list-style-type: none"> Диски, поддерживающие BONUSVIEW™ (BD-ROM версия 2 Профиль 1 версия 1.1/ Final Standard Profile), которые обеспечивают использование функций виртуального пакета или "картинка-в-картинке". <p>BONUSVIEW™</p>	<p>BD-V</p>	<p>CD</p> 	<p>Компакт-диски (CD) с аудио и музыкой</p> <ul style="list-style-type: none"> Работа и качество звука CD, которые не соответствуют спецификациям CD-DA (контроль копирования CD и т.д.) не гарантируется. 	<p>CD</p>

Записанные диски

В данной таблице показаны различные типы дисков, записанные на DVD-рекордерах, DVD-видеокамерах, персональных компьютерах и пр., которые вы можете использовать.

Финализированный Данная маркировка говорит о том, что перед воспроизведением вы должны финализировать диск с помощью DVD-рекордера и т.д. За более подробной информацией о финализации обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего оборудования.

Тип носителя/ Логотип	Форматы	Указаны как	Тип носителя/ Логотип	Форматы	Указаны как
	<ul style="list-style-type: none"> Версия 3 формата записи BD-RE Формат JPEG 	<p>BD-V</p> <p>JPEG</p>	<p>DVD-R DL</p> <p>Финализированный</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версия 1.2 формата видеозаписи DVD Формат AVCHD Формат DivX 	<p>DVD-V</p> <p>DVD-VR</p> <p>AVCHD</p> <p>DivX</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Версия 2 формата записи BD-R 	<p>BD-V</p>	<p>+R/+RW/+R DL</p> <p>Финализированный</p>	<ul style="list-style-type: none"> Формат +VR (видеозапись +R/+RW) Формат AVCHD 	<p>DVD-V</p> <p>AVCHD</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Версия 1.1 формата видеозаписи DVD Формат JPEG Формат AVCHD 	<p>DVD-VR</p> <p>JPEG</p> <p>AVCHD</p>	<p>CD-R/RW</p> <p>Финализированный</p>	<ul style="list-style-type: none"> Формат CD-DA Формат MP3 Формат JPEG Формат DivX 	<p>CD</p> <p>MP3</p> <p>JPEG</p> <p>DivX</p>
<p>Финализированный</p>  	<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версия 1.1 формата видеозаписи DVD AVCHD Формат Формат DivX (DVD-RW не поддерживается) 	<p>DVD-V</p> <p>DVD-VR</p> <p>AVCHD</p> <p>DivX</p>	<ul style="list-style-type: none"> В некоторых случаях может оказаться невозможным воспроизвести вышеуказанные диски из-за их типа, условий записи, метода записи, а также метода создания файлов. При воспроизведении диска, записанного в формате AVCHD, видео может приостанавливаться на несколько секунд на участках, совмещенных вследствие удаления или редактирования. 		

SD карты

В данной таблице показаны различные типы карт памяти, записанные на видеокамерах высокой четкости Panasonic и пр., которые вы можете использовать.

Тип носителя	Форматы	Указаны как
Карта памяти SD* (от 8 МБ до 2 ГБ) Карта памяти SDHC (от 4 ГБ до 16 ГБ)	<ul style="list-style-type: none"> Формат JPEG Формат AVCHD 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">JPEG</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">AVCHD</div>

* Включая miniSD карту и microSD карту

- Если вы хотите воспользоваться SD картами емкостью от 4 ГБ до 16 ГБ, то вам подойдут только SD карт, имеющие логотип SDHC.
- Данное устройство совместимо с картами памяти SD, которые соответствуют спецификациям для SD карт форматов FAT12 и FAT16, а также для карт памяти SDHC в формате FAT32.
- В этой инструкции по эксплуатации, карты, показанные в таблице (⇒ выше) называются SD картами.

- Карты памяти miniSD и microSD должны использоваться только вместе с поставляемыми с ними адаптерами.
- Объем доступной памяти будет несколько меньше емкости карты.
- Если SD карта отформатирована на ПК, то вы не сможете использовать ее на данном устройстве. В этом случае отформатируйте карту на этом устройстве (⇒ 26).
- Мы рекомендуем использовать SD карту от Panasonic.
- Храните карту памяти в недоступном для детей месте, чтобы они не проглотили ее.
- При воспроизведении карты, записанной в формате AVCHD, видео может приостанавливаться на несколько секунд на участках, совмещенных вследствие удаления или редактирования.
- Поверните переключатель защиты от записи в положение "LOCK" для защиты содержимого от случайного удаления.



В отношении BD-Video

- Наслаждайтесь функциями BONUSVIEW, (⇒ 26) например, "картинкой в картинке". Функции отличаются в зависимости от диска.
- При воспроизведении набора из двух или более BD-Video дисков экранное меню может показываться, даже если диск уже извлечен.

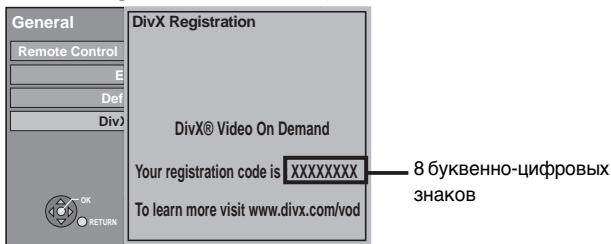
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio выводятся как Dolby Digital, если "BD-Video Secondary Audio" (⇒ 35) установлен на "On".
- В зависимости от намерений производителя программного обеспечения, некоторые диски могут не работать так, как описано в настоящем руководстве. Пожалуйста, обратитесь к обложке диска.

В отношении содержимого DivX VOD (видео по запросу)

Содержимое Видео по запросу DivX Video-on-Demand (VOD) зашифровано с целью защиты авторских прав. Чтобы воспроизвести содержимое DivX VOD на этом устройстве, вам потребуется вначале зарегистрировать устройство. Следуйте онлайн-указаниям для покупки содержимого DivX VOD, чтобы ввести регистрационный код устройства и зарегистрировать устройство.

Для более подробной информации о DivX VOD обратитесь на www.divx.com/vod

Отображение регистрационного кода устройства.
(⇒ 34, "DivX Registration" в "General")



- После воспроизведения содержимого DivX VOD в первый раз отобразится другой регистрационный код в "DivX Registration". Не используйте этот регистрационный код для покупки содержимого DivX VOD. Если вы воспользуетесь этим кодом для покупки содержимого DivX VOD, а затем воспроизведете содержимое на этом устройстве, возможно, вам не удастся воспроизвести в дальнейшем ни одно содержимое, купленное с помощью предыдущего кода.

- Если вы купите содержимое DivX VOD с помощью регистрационного кода, отличного от кода этого устройства, возможно, вам не удастся воспроизвести это содержимое. (отобразится "Authorisation Error.")

В отношении содержимого DivX, которое можно воспроизвести определенное число раз

Некоторые виды содержимого DivX VOD можно воспроизвести определенное число раз. При воспроизведении этого содержимого отобразится оставшееся число раз. Когда оставшееся число раз доходит до нуля, дальнейшее воспроизведение этого содержимого невозможно. (отобразится "Rental Expired.")

Во время воспроизведения этого содержимого

- Число оставшихся воспроизведений сократится на одно, если
 - вы нажмете [⏏].
 - вы нажмете [■].
 - вы нажмете [DIRECT NAVIGATOR].
 - вы нажмете [◀◀] или [◀, ▶▶] и т.д. и подойдете к другому содержимому или к началу воспроизведения содержимого.
 - вы нажмете [BD/SD] для смены привода.
- Функция возобновления не работает.

Диски, которые невозможно воспроизвести

- BD-RE с картриджем
- DVD-RAM, которые невозможно извлечь из своего картриджа
- DVD-RAM объемом 2,6 ГБ и 5,2 ГБ
- DVD-R объемом 3,95 ГБ и 4,7 ГБ для авторинга
- Версия 1.0 DVD-RW

- +R 8 см, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, SACD, Photo CD, MV-Disc и PD
- DVD-Audio
- Video CD и SVCD
- Диски WMA
- HD DVD
- Другие диски, которые специально не поддерживаются

Обращение с диском и картой

Очистка дисков

МОЖНО **НЕЛЬЗЯ**



Протрите влажной тканью и затем вытрите насухо.

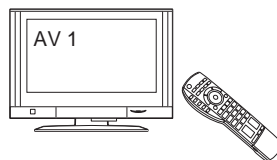
Правила обращения с диском и картой

- Берите диски за края, чтобы не поцарапать их и не оставить отпечатков пальцев.
- Не приклеивайте этикетки или стикеры на диски (это может повредить диск, приведя его в негодность).
- Не пишите на стороне этикетки шариковой ручкой или другими пишущими предметами.
- Не применяйте чистящие аэрозоли, бензин, растворители, жидкости для снятия статического электричества и прочие растворители.
- Не используйте несоответствующие приспособления защиты от царапин и крышки.
- Удаляйте грязь, воду и посторонние вещества с терминалов на задней стороне карты.
- Не используйте следующие диски:
 - Диски со следами от клейких материалов от стикеров и этикеток (взятые в прокат и т.д.).
 - Поцарапанные или треснувшие диски.
 - Диски нестандартной формы, например, в виде сердца.

Основное воспроизведение (Воспроизведение видео-содержимого)

Подготовка

Включите телевизор и выберите на нем подходящий вход видео.
(напр., AV 1, VIDEO 1, HDMI и пр.)



2 Как вставить диск.

- Нажмите [▲ OPEN/CLOSE], чтобы открыть лоток диска и вставить диск.

Этикеткой вверх

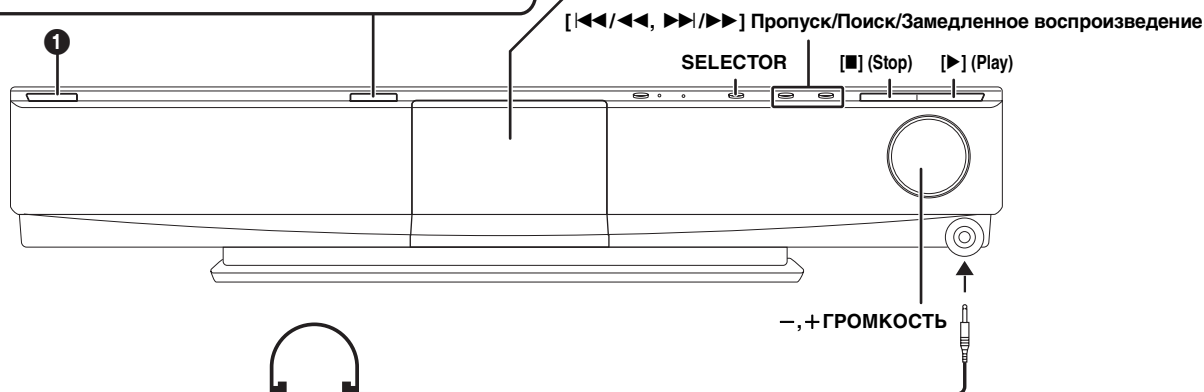
- Нажмите данную кнопку повторно, чтобы закрыть лоток.
- Двусторонние диски вставляйте стороной для воспроизведения вверх.
- DVD-RAM: Извлеките диски из картриджа перед использованием.

2 Как вставить SD карту.

Вставьте карту этикеткой вверх, так чтобы обрезанный угол находился справа.

- Нажимайте на центр карты до щелчка, который указывает, что карта встала на свое место.

- Для извлечения карты нажмите на центр карты и ровно извлеките ее.



Головной наушник (не входит в комплект поставки)

Тип штекера головного наушника: Ø3,5 мм стерео мини штекер

- Перед подключением уменьшите громкость.
- Аудио автоматически переключается на 2ch стерео.
- Чтобы избежать нарушений слуха, избегайте продолжительного прослушивания. Чрезмерное звуковое давление из внутриушных наушников и головного наушника могут привести к ухудшению слуха.

1 Нажмите [⏻] для включения устройства.

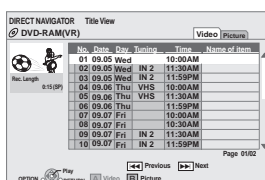
2 Вставьте диск или SD карту (⇒ см. выше).

- Если воспроизведение не начинается, нажмите [▶] (Play).
- Чтение дисков BD-Video, содержащих приложения Java (BD-J) или функцию “картинка-в-картинке”, может занять некоторое время.
- При экранном запросе на использование цветных кнопок продолжайте работу с помощью цветных кнопок на пульте дистанционного управления.
- Если отображается меню, нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора пункта и нажмите [OK].

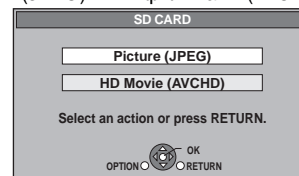
напр., **BD-V**



напр., **DVD-VR**



напр., SD карта с изображениями в формате (JPEG) и HD фильмами (AVCHD)



• Сигналы из дисков PAL выводятся как PAL. Сигналы из дисков NTSC выводятся как “NTSC” или “PAL60”. Вы можете выбрать “NTSC” или “PAL60” в “NTSC Contents Output” (вывод содержимого NTSC) для дисков NTSC (⇒ 35).

• **ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОЛЖАЮТ ВРАЩАТЬСЯ.**

Нажмите [■] (Stop) по окончании воспроизведения для защиты двигателя устройства, экрана телевизора и пр.



Для переключения приводов

Нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD” или “SD”.

Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].

• Если диск или SD карта вставляются при остановленном устройстве, привод автоматически переключается в зависимости от вставленного носителя.

напр., “BD/DVD/CD”



напр., “SD”



Для отображения меню

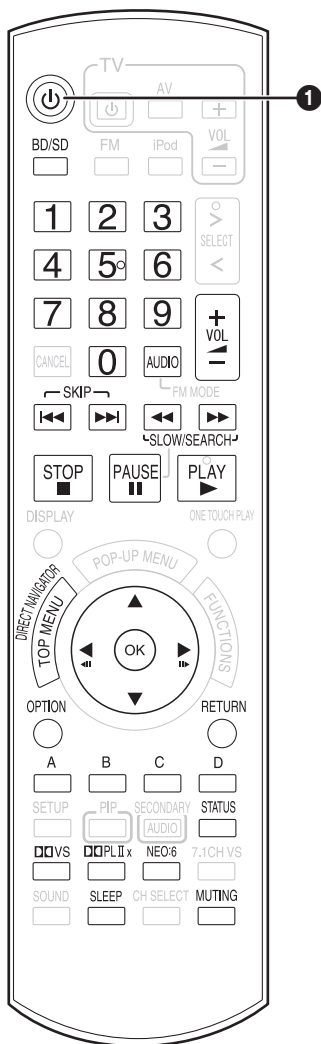
BD-V AVCHD DVD-VR DVD-V

• Нажмите [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR].

• Изготовители дисков могут контролировать их воспроизведение. Поэтому вы не всегда сможете контролировать воспроизведение, как описано в этой инструкции по эксплуатации. Внимательно прочтите инструкцию по диску.

Прочие операции во время воспроизведения

(Данные функции могут не работать при использовании некоторых видов дисков.)



Стоп

Позиция остановки запоминается.

Функции возобновления воспроизведения

Нажмите [▶ PLAY] для возобновления из данной позиции.

- Позиция сбрасывается при открытии лотка или при неоднократном нажатии [■ STOP] для отображения "STOP" на дисплее устройства.
- **CD MP3 DivX**: Позиция сбрасывается при выключении устройства.
- **BD-V**: В дисках BD-Video, содержащих BD-J (⇒ 44), функция возобновления воспроизведения не работает.

Пауза

- Повторно нажмите [|| PAUSE] или [▶ PLAY], чтобы возобновить воспроизведение.

Поиск/Замедленное воспроизведение

Скорость увеличивается до 5 шагов.

- Нажмите [▶ PLAY], чтобы вернуться к обычной скорости воспроизведения.
- Скорость воспроизведения некоторых дисков изменить невозможно.

Поиск

Во время воспроизведения нажмите [◀◀] или [▶▶].

- Нажмите и удерживайте [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶] на главном устройстве.
- **BD-V AVCHD DVD-VR DVD-V**:
Аудио слышится на первом уровне поиска в направлении "вперед".
- **DivX**: Аудио не будет слышно на всех уровнях поиска.
- **CD MP3**: Скорость фиксируется пошагово.

Замедленное воспроизведение

Во время паузы нажмите [◀◀] или [▶▶].

- Нажмите и удерживайте [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶] на главном устройстве.
- **BD-V AVCHD**: Только направление [▶▶] "вперед".
- **DVD-VR**: Примерно через 5 минут замедленное воспроизведение автоматически приостанавливается.

Пропуск

Переход к названию, разделу или дорожке, которые вы хотите воспроизвести.

- Каждое нажатие увеличивает число пропусков.
- **DivX**: Только обратное направление [◀◀].



Регулировка громкости телевизора



Начало с выбранного пункта

Воспроизведение начинается с выбранного названия или раздела.

BD-V AVCHD

напр., 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

DVD-V

напр., 5: [0] ⇒ [5]
15: [1] ⇒ [5]

- При остановке (на экране показывается изображение, как здесь справа) отображается название. При воспроизведении отображается раздел.



(Продолжение на следующей странице)

Основное воспроизведение (Воспроизведение видео-содержимого)

Прочие операции во время воспроизведения

(Данные функции могут не работать при использовании некоторых видов дисков.)



Покадровое воспроизведение

Во время паузы нажмите [**◀**] (**◀◀**) или [**▶**] (**▶▶**).

При каждом нажатии показывается следующий кадр.

- Нажмите и удерживайте для последовательного изменения в прямом и обратном направлении.
- Нажмите [**▶** PLAY], чтобы вернуться к обычной скорости воспроизведения.
- Покадровое воспроизведение невозможно для некоторых дисков BD-Video, содержащих функцию “картинка-в-картинке”.
- **BD-V AVCHD**: Только в направлении [**▶**] (**▶▶**) “вперед”.



Изменение аудио в процессе воспроизведения

BD-V AVCHD DVD-V

напр., **DVD-V**



Выбран английский язык.

Каждый раз при нажатии кнопки вы можете изменить номер канала аудио. Это позволяет изменить язык саундтрека (⇒ 32, Soundtrack) и пр.

- **BD-V** Если “BD-Video Secondary Audio” (⇒ 35) установлен на “On”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio выводятся как Dolby Digital вне зависимости от этой установки.

DVD-VR DivX

AudioLR → AudioL → Audio R

напр.,
Выбрано
“AudioLR”



MUTING

Блокирование звука

“MUTING” мигает на дисплее этого устройства.



- Для отмены нажмите снова [MUTING] или настройте громкость.
- При выключении устройства блокировка звука отменяется.

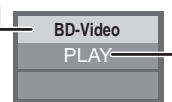
STATUS

Сообщения о состоянии

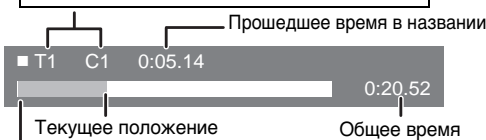
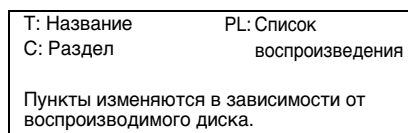
Сообщения о состоянии предоставляют вам информацию о текущем воспроизведении. При каждом нажатии [STATUS] отображенная информация будет изменяться.

напр., **BD-V**

Тип диска Состояние воспроизведения



Нет изображения



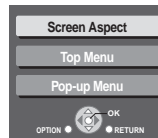
В зависимости от типа диска или состояния воспроизведения данное окно может не появиться.

Формат экрана

При появлении сверху, внизу, слева и справа экрана черных полос можно увеличить изображение во весь размер экрана.

- 1 Нажмите [OPTION].
- 2 Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “Screen Aspect” и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [**◀**, **▶**] для выбора “Side cut” или “Zoom”.

напр., **BD-V**



Normal: Нормальный выход

Side cut: Черные полосы справа и слева изображения в формате 16:9 исчезают, а изображение расширяется. Учтите, пожалуйста, что правая и левая стороны изображения обрезаются, когда черная полоса не отображается.

Zoom: Черные полосы сверху и снизу изображения в формате 4:3 исчезают, а изображение расширяется. Учтите, пожалуйста, что верхняя и нижняя части изображения обрезаются, когда черная полоса не отображается.

- Когда “TV Aspect” (⇒ 36) установлен на “4:3 Pan & Scan” или “4:3 Letterbox”, эффект “Zoom” отключается.

Для выхода из окна

Нажмите [RETURN].

SLEEP



Установка таймера автоматического отключения

Нажмите [SLEEP] для выбора времени (в минутах).

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120 → OFF

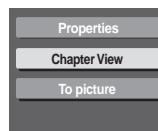


Для подтверждения оставшегося времени

Повторно нажмите [SLEEP].

Воспроизведение раздела **DVD-VR**

- 1 Когда отображается окно “Title View” нажмите [**▲**, **▼**] для выбора названия и нажмите [OPTION].
- 2 Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “Chapter View” и нажмите [OK].



Properties: Для отображения свойств названия (даты записи и пр.)
To picture: Воспроизведение фиксированных изображений (⇒ 24)

Для выхода из окна

Нажмите [OPTION].

- 3 Нажмите [**◀**, **▶**] для выбора раздела и нажмите [OK].

DIVS



Наслаждение объемным звуком

Вы можете наслаждаться эффектом объемного звука, подобного 5.1ch (Dolby Digital или DTS) с любым аудио источником, если воспользуетесь передними динамиками из комплекта поставки и сабвуфером

Нажмите [DIVS].

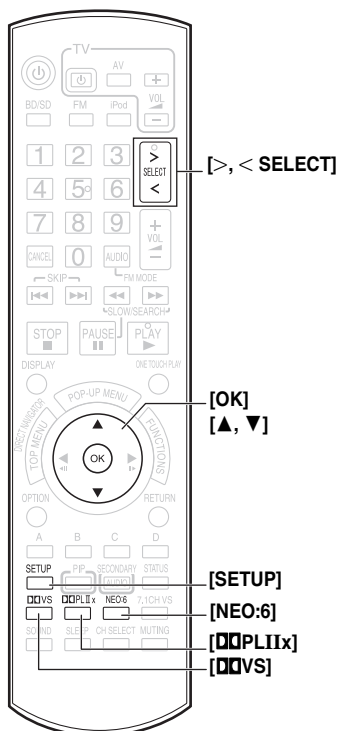
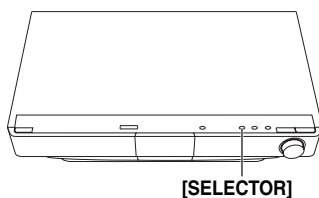
Если у вас 5.1ch/7.1ch акустическая система динамиков (⇒ 4):

- Чтобы насладиться стерео с объемным звуком с Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IIx нажмите [DOLBIIx].
- Чтобы насладиться стерео с объемным звуком с DTS NEO:6 нажмите [NEO:6].

За более подробной информацией об этой операции обратитесь, пожалуйста, к разделу “Наслаждение объемным звуком” на странице 29.

Удовольствие от телевизора с динамиками этого устройства

Вы можете наслаждаться программами телевидения с динамиками этого устройства.



Подготовка

Убедитесь, что аудио подключено к терминалам OPTICAL IN или AUX на главном устройстве (⇒ 7).

1 Нажмите несколько раз [>, < SELECT] для выбора “D-IN*” (DIGITAL IN) или “AUX*”.

Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].

• **D-IN (DIGITAL IN):** При подключении с помощью терминала OPTICAL IN.

• **AUX:** При подключении с помощью терминала AUX.

* “(TV)” отображается возле пунктов, заданных для входа TV SOUND. (⇒ 30, Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”)

• При подключении системы к HDAVI Control 2 или HDAVI Control 3-совместимому телевизору посредством HDMI кабеля, аудио телевизионных программ будет выходить через динамики системы, если вход телевизора переключен на режим ТВ-тюнера. См. “Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDAVI Control” на странице 30 для способа установки.

• Уменьшите громкость телевизора до минимума и затем настройте громкость на главном устройстве.

Наслаждение телевизионным звучанием с объемным звуком

Вы можете обогатить стереофонические источники эффектом объемного звука.

Нажмите [DVS], чтобы включить Dolby Virtual Speaker.

Если у вас 5.1ch/7.1ch акустическая система динамиков (⇒ 4):

Чтобы насладиться объемным звуком с Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IIx

Нажмите [DOLBIIx].

Чтобы насладиться объемным звуком с DTS NEO:6

Нажмите [NEO:6].

За более подробной информацией об этой операции обратитесь, пожалуйста, к разделу “Наслаждение объемным звуком” на странице 29.

Задание параметров для входа цифрового аудио

Выберите подходящий тип аудио из терминала OPTICAL IN на главном устройстве.

1 Нажмите несколько раз [>, < SELECT] для выбора “D-IN” (DIGITAL IN).

Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].

2 Нажмите [SETUP].

3 Нажмите [▲, ▼] для выбора “DUAL”, “DRC”, “PCM FIX” или “TV SOUND” и нажмите [OK].

4 При отображении выбранного режима нажмите [▲, ▼] для задания параметров.

DUAL режим (Работает только с Dolby Dual Mono)

M1

M2

M1+M2 (стереозвучание)

• Если оно установлено на “M1” или на “M2”, режимы PCM FIX (⇒ ниже) автоматически устанавливаются на “OFF”.

DRC (Dynamic Range Compression)

ON: Настройте чистоту, даже при низкой громкости, путем компрессии диапазона самого нижнего и самого верхнего уровней звука. Удобно для ночного просмотра. (Работает только с режимами Dolby Digital)

OFF

PCM FIX режимы

ON: Выберите только при приеме сигналов PCM.

OFF: Выберите только при приеме сигналов Dolby Digital и PCM.

• Если оно установлено на “ON”, режим DUAL (⇒ выше) автоматически устанавливается на “M1+M2”.

TV SOUND режимы

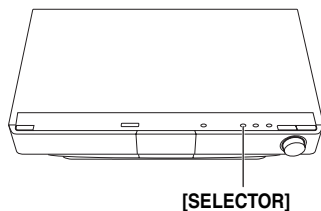
AUX: Выберите во время приема аналогового звучания из терминала AUX.

D-IN: Выберите во время приема цифрового звучания из терминала OPTICAL IN (TV).

• Аудио, которое входит через терминал OPTICAL IN, не может выходить через терминал HDMI.

Воспроизведение музыки **CD MP3**

Вы можете воспроизводить обычные музыкальные CD или файлы MP3, записанные на CD-R/RW.

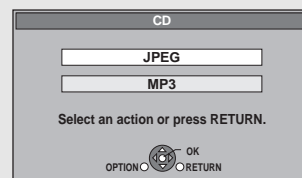


1 Вставьте диск (⇒ 16).



СОВЕТЫ

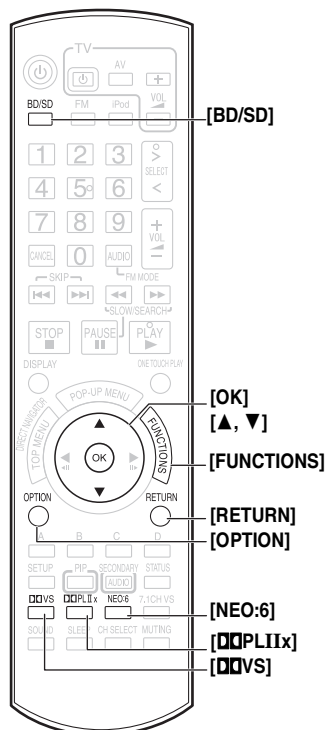
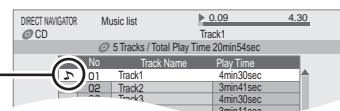
- Если вставлены диски, содержащие данные в разных форматах файла, может отобразиться меню выбора файла. Нажмите [▲, ▼] для выбора "MP3" и нажмите [OK].
- Если меню не отображается, нажмите [BD/SD] для выбора "BD/DVD/CD".
Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].



2 Нажмите [▲, ▼] для выбора звуковой дорожки и нажмите [OK]. Воспроизведение начнется с выбранной дорожки.

напр., **CD**

“” обозначает звуковую дорожку, которая воспроизводится в настоящее время.



Наслаждение музыкой с объемным звуком

Вы можете обогатить стереофонические источники эффектом объемного звука.

Нажмите [DOLBY], чтобы включить Dolby Virtual Speaker.

Если у вас 5.1ch/7.1ch акустическая система динамиков (⇒ 4):

Чтобы насладиться музыкой с объемным звуком с Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IX
Нажмите [DOLBY].

Чтобы насладиться музыкой с объемным звуком с DTS NEO:6

Нажмите [NEO:6].

За более подробной информацией об этой операции обратитесь, пожалуйста, к разделу “Наслаждение объемным звуком” на странице 29.

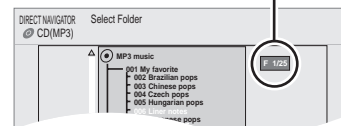
Воспроизведение звуковой дорожки из другой папки (только MP3)

1 Когда отображается “Music list”

Нажмите [OPTION], нажмите [▲, ▼] для выбора “Select Folder” и нажмите [OK].

№ выбранной папки /Всего папок

Если в папке нет записей, в качестве номера папки отобразится “- -”.



2 Нажмите [▲, ▼] для выбора папки и нажмите [OK].

Появляется “Music list” для папки.

- Выбирать папки с несовместимыми звуковыми дорожками нельзя.

Непрерывное воспроизведение музыки даже с выключенным питанием телевизора

При подключении устройства к телевизору Panasonic (VIERA), поддерживающему HDAVI Control, питание устройства отключится, если отключить питание телевизора, поскольку работает “Связь с выключением питания” (⇒ 30).

При подключении системы к HDAVI Control 2 или к HDAVI Control 3-совместимому телевизору через HDMI кабель

Ниже приводятся операции, благодаря которым можно оставить ВКЛЮЧЕННЫМ питание устройства и воспроизводить непрерывно музыку.

1 При воспроизведении музыки

Нажмите [OPTION].

2 Нажмите [▲, ▼] для выбора “TV Power” и нажмите [OK].



СОВЕТЫ

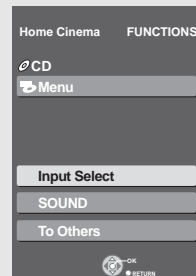
• Для возврата к предыдущему окну

Нажмите [RETURN].

• Диски с данными в разных форматах файла
Для переключения из меню JPEG или DivX в меню MP3 выполните следующие шаги.

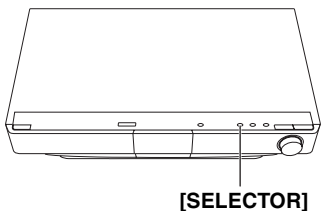
- 1 Нажмите [FUNCTIONS].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Menu” и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора “MP3” и нажмите [OK].

- Можно использовать функции поиска и пропуска. (⇒ 17)
- Если “Screen Saver Function” установлена на “On” (⇒ 35), Экран переключается в режим заставки, при отсутствии действий со стороны пользователя в течение 10 минут после начала воспроизведения. (Воспроизведение продолжается.)



Воспроизведение видео DivX DivX

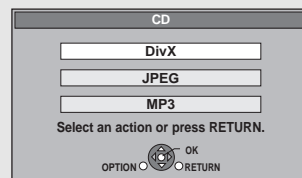
Вы можете воспроизводить диски DVD-R, DVD-R DL и CD-R/CD-RW, которые содержат видео DivX, записанное на компьютере.



1 Вставьте диск (⇒ 16).

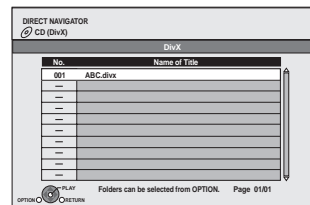


- Если вставлены диски, содержащие данные в разных файловых форматах, может отобразиться меню выбора файла. Нажмите [▲, ▼] для выбора “DivX” и нажмите [OK].
- Если меню не отображается, нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD”.
Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].



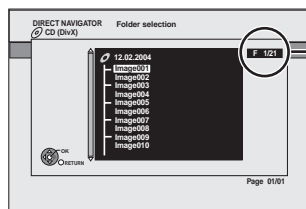
2 Нажмите [▲, ▼] для выбора произведения и нажмите [OK].

Воспроизведение начнется с выбранного названия.



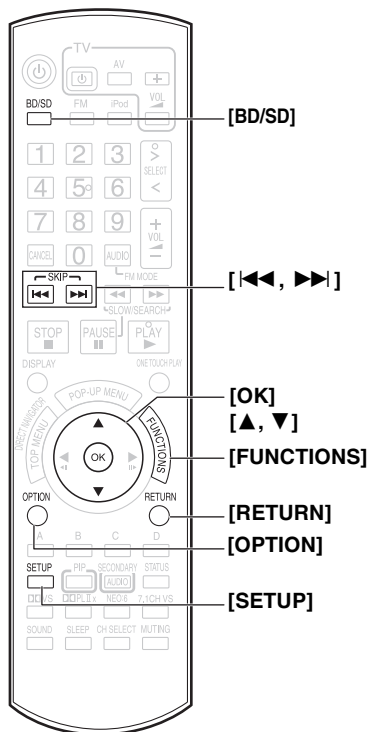
Воспроизведение названия из другой папки

- 1 Когда отображается окно “DIRECT NAVIGATOR”
Нажмите [OPTION], затем [▲, ▼] для выбора “Folder” и нажмите [OK].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора папки и нажмите [OK].
Появится “DIRECT NAVIGATOR” для папки.



№ выбранной папки/Всего папок
Если в папке нет названий, в качестве номера папки отобразится “- -”.

Основные операции



Отображение текста субтитров (⇒ 32, Subtitle)

Вы можете отобразить на этом устройстве текст субтитров с видеодисков DivX. Данная функция не связана с субтитрами, отвечающими спецификации стандарта DivX, и не имеет четко определенного стандарта. В зависимости от способов создания файла, могут не работать функции, описанные ниже. Видеофайлы DivX, на которых не появляется “Text”, не содержат текста субтитров. Текст субтитров не может отображаться.

Параметры языка текста субтитров

Если текст субтитров отображается неправильно, попробуйте изменить параметры языка.

После воспроизведения видеофайла DivX video, содержащего текст субтитров

При остановке

- 1 Нажмите [SETUP].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Disc” и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора “DivX Subtitle Text” и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Latin 1”, “Latin 2” или “Cyrillic”, а затем нажмите [OK].

Для выхода из окна

Нажмите [SETUP].



- Для возврата к предыдущему окну
Нажмите [RETURN].
- Установка формата изображения для записи может воспрепятствовать показу изображений в их собственном формате. Вы можете настроить формат посредством телевизора.
- Последовательное воспроизведение невозможно.



CD-R/RW (диски, содержащие данные с разными форматами файла)
Для переключения из меню JPEG или MP3 в меню DivX выполните следующие действия.

- 1) Нажмите [FUNCTIONS].
 - 2) Нажмите [▲, ▼] для выбора “Menu” и нажмите [OK].
 - 3) Нажмите [▲, ▼] для выбора “DivX” и нажмите [OK].
- Можно использовать функции поиска и пропуска. (⇒ 17)
 - Нажмите [◀, ▶] для показа других страниц.

О файлах MP3/JPEG/DivX (⇒ 43)

Воспроизведение iPod на этом устройстве

Видео/фото iPod могут воспроизводиться на телевизоре, и можно насладиться музыкой iPod посредством системы динамиков, путем подключения вашего iPod к док-разъему для iPod на главном устройстве.

Подключение

Подготовка

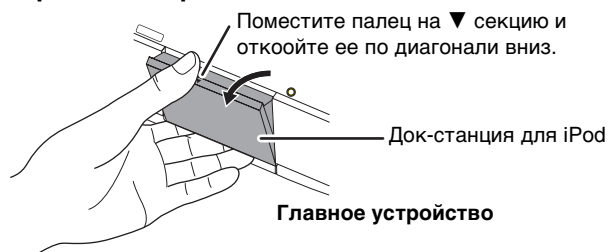
• Для просмотра видео/фото с iPod.

– Убедитесь, что видео подключено к терминалу VIDEO OUT на этом устройстве (⇒ 7).
– Задействуйте меню iPod, чтобы установить на своем телевизоре подходящие параметры для выхода видео/фото. (Обратитесь к инструкции по эксплуатации своего iPod.)

• Для воспроизведения фотоснимков включите телевизор и выберите подходящий режим для входа видео.

• Перед подключением/отключением iPod выключите главное устройство или установите минимальную громкость на главном устройстве.

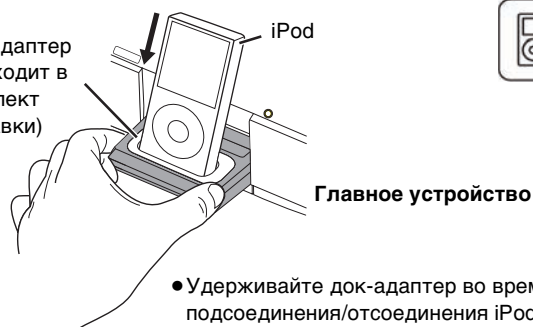
1 Откройте док-разъем для iPod.



2 Подсоедините iPod (не входит в комплект поставки).

Перезарядка начнется, как только iPod будет вставлен.

напр.,
Док-адаптер
(не входит в
комплект
поставки)



• Удерживайте док-адаптер во время подсоединения/отсоединения iPod.



ПРИМЕЧАНИЕ

О док-адаптере

• Подсоедините док-адаптер, который поставляется вместе с iPod к док-разъему, чтобы обеспечить надежное использование iPod. Если вам нужен адаптер, свяжитесь со своим дилером iPod.

О перезарядке батареи

• iPod запустит перезарядку вне зависимости от того, включено устройство или выключено.
• "IPOD *" отобразится на дисплее главного устройства во время подзарядки iPod в режиме ожидания главного устройства.
• Проверьте iPod, чтобы убедиться в полной подзарядке батареи.
• Если вы не используете iPod продолжительное время после окончания подзарядки, отсоедините его от главного устройства, чтобы сберечь ресурс батареи. (После полной зарядки нет необходимости в дополнительной подзарядке.)

Совместимые iPod

Название	Объем памяти
iPod touch	8 ГБ, 16 ГБ
iPod nano 3-е поколение (видео)	4 ГБ, 8 ГБ
iPod classic	80 ГБ, 160 ГБ
iPod nano 2-е поколение (алюминий)	2 ГБ, 4 ГБ, 8 ГБ
iPod 5-е поколение (видео)	60 ГБ, 80 ГБ
iPod 5-е поколение (видео)	30 ГБ
iPod nano 1-е поколение	1 ГБ, 2 ГБ, 4 ГБ
iPod 4-е поколение (цветной дисплей)	40 ГБ, 60 ГБ
iPod 4-е поколение (цветной дисплей)	20 ГБ, 30 ГБ
iPod 4-ое поколение	40 ГБ
iPod 4-ое поколение	20 ГБ
iPod mini	4 ГБ, 6 ГБ



ПРИМЕЧАНИЕ

• Совместимость зависит от версии программного обеспечения вашего iPod.
• Через эту систему невозможны запись или передача аудио/видео на iPods.
• Panasonic не дает гарантии относительно управления данными iPod.
• **За более подробной информацией обратитесь к инструкции по эксплуатации для iPod.**
• Содержимое инструкции по эксплуатации и отображенное на iPod может слегка отличаться, однако это не влияет существенно на использование музыкального воспроизведения.

Воспроизведение

Эта система отличается двумя различными режимами воспроизведения iPod.

Первый режим EXTENDED служит для воспроизведения музыкального содержимого. В этом режиме экран меню системы может использоваться для поиска списков воспроизведения и имен исполнителей, а также для проигрывания музыки. Второй режим SIMPLE может использоваться для воспроизведения трех типов содержимого – музыки, фото и видео. В этом режиме обычные операции, такие как воспроизведение, остановка и поиск могут проводиться на дисплее вашего iPod.

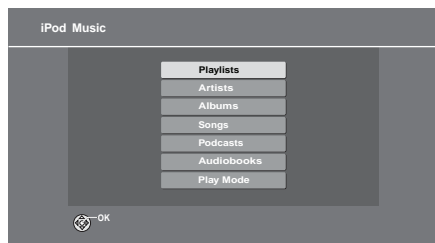
Наслаждайтесь музыкой (режим EXTENDED)

1 Нажмите [iPod] для выбора “IPOD”.

iPod автоматически переключается в режим экрана этого устройства.

Меню iPod Music появляется на телевизоре.

- Если экран меню не отображается, нажмите [SETUP].



Пункты	Способ выбора/воспроизведения
Playlists	Поиск во всех списках воспроизведения
Artists	Поиск по имени исполнителя.
Albums	Поиск по названию альбома.
Songs	Поиск из всех песен, записанных на iPod.
Podcasts	Поиск по эпизоду из радиопрограмм, загруженных из iTunes store.
Audiobooks	Поиск по названию из аудиокниг, купленных в iTunes store или audible.com.
Play Mode*	Shuffle <ul style="list-style-type: none"> • Off: Отмена • Songs: Воспроизведение всех песен с iPod в произвольном порядке. • Albums: Воспроизведение всех песен из альбома в произвольном порядке. “” отображается на дисплее главного устройства при выборе “Songs” или “Albums”.
	Repeat <ul style="list-style-type: none"> • Off: Отмена • One: Повторяющееся воспроизведение отдельной песни. • All: Повторяющееся воспроизведение всех песен из выбранного пункта (напр., Playlists, Albums и пр.). “” отображается на дисплее главного устройства при выборе “One” или “All”.

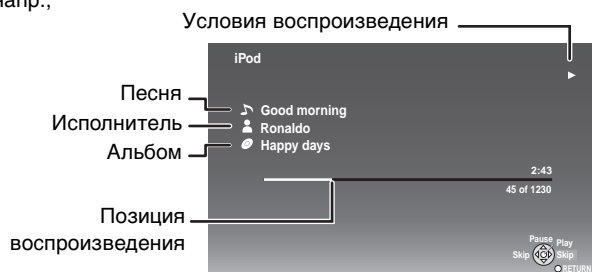
* Режимы воспроизведения во время подключения/отключения

Система может работать в том же режиме воспроизведения, который установлен при подключении iPod. Воспроизведение может быть продолжено на iPod с теми же параметрами, которые были заданы в системе после отключения.

2 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].

- Воспроизведение начнется с выбранной песни, если эта операция повторяется несколько раз.
- Нажмите [RETURN] для возврата к предыдущему окну.

напр.,



Для сброса/отображения меню iPod Music во время воспроизведения. Нажмите [TOP MENU].

Наслаждайтесь видео/фото (режим SIMPLE)

- Вы можете также проигрывать музыку, используя режим SIMPLE

1 Нажмите [iPod] для выбора “IPOD”.

2 Нажмите [SETUP] для переключения iPod в его собственный экранный режим.

Выполняйте операции посредством дисплея iPod.

- Если отображается меню iPod Music (⇒ слева), нажмите [SETUP]. “SIMPLE” отобразится на дисплее главного устройства.

3 Переключите вход телевизора на video in.

4 Воспроизведите слайд-шоу или видео на вашем iPod.

Изображения появятся на вашем телевизоре.

Вы можете использовать дистанционное управление для работы с меню iPod.

- [▲, ▼]: Для навигации среди пунктов меню
- [OK]: Для перехода к следующему меню
- [RETURN]: Для возврата к предыдущему меню

Основные элементы управления (Только для музыки и видео)

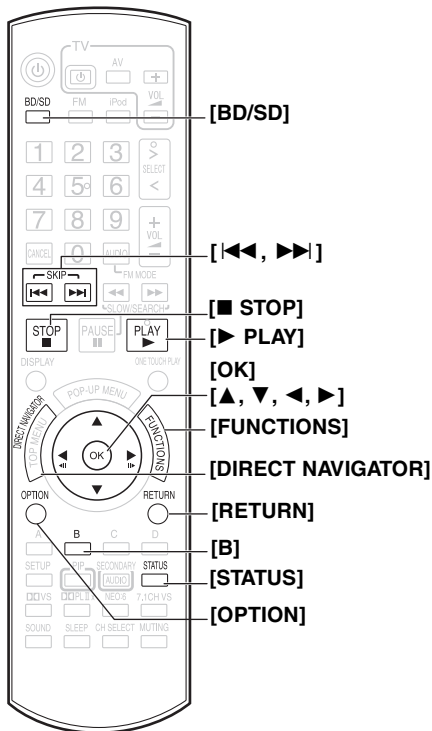
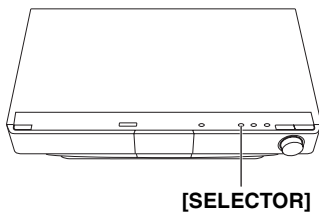
Кнопки	Функции
[▶ PLAY]	Воспроизведение
[■ STOP]	Пауза
[PAUSE]	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите [▶ PLAY] для возобновления воспроизведения. • В некоторых случаях начальная позиция воспроизведения может не сохраниться в памяти.
[◀▶]	Пропуск
(Нажмите и удерживайте) [◀▶]	Поиск

- При воспроизведении фотоизображений используйте ручные настройки на устройстве iPod.

Доступен эффект объемного звучания (⇒ 29).

Воспроизведение фиксированных изображений JPEG

Можно воспроизвести фиксированные изображения, записанные на BD-RE, DVD-RAM, CD-R/RW и SD карте.



1 Вставьте диск или SD карту (⇒ 16).

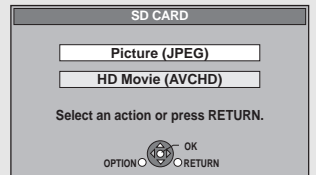


• Если вставлены диски или SD карта, содержащие данные в разных форматах файла, может отобразиться меню выбора файла.

SD карта:

Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “Picture (JPEG)” и нажмите [OK].

напр., SD карта



CD-R/RW:

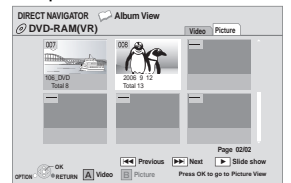
Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “JPEG” и нажмите [OK].

BD-RE, DVD-RAM

Отобразится окно “Album View”.

• Когда отображается окно “Title View”, нажмите кнопку [B] для переключения в окно “Album View”.

напр., DVD-RAM

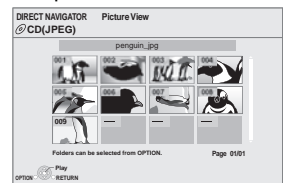


CD-R/RW, SD Карта

Отобразится окно “Picture View”.

⇒ Перейдите к шагу 3

напр., CD



• Если меню не отображается, нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD” или “SD”.

Главное устройство: Нажмите [SELECTOR].

• Для показа других страниц
Нажмите [**◀**, **▶**].

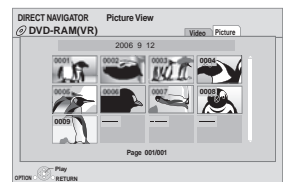
2 Нажмите [**▲**, **▼**, **◀**, **▶**] для выбора альбома и нажмите [OK].

3 Нажмите [**▲**, **▼**, **◀**, **▶**] для выбора фиксированного изображения и нажмите [OK].

• Небольшие фиксированные изображения показываются в рамке.

• Для показа предыдущего или последующего фиксированного изображения
Нажмите [**◀**, **▶**].

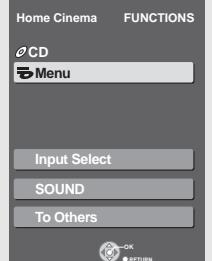
напр.,



CD-R/RW

Диски с данными в разных форматах файла
Для переключения из меню MP3 или DivX в меню JPEG
выполните следующие шаги.

- 1 Нажмите [FUNCTIONS].
- 2 Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “Menu” и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [**▲**, **▼**] для выбора “JPEG” и нажмите [OK].



Для возврата к предыдущему окну

Нажмите [RETURN].

Для выхода из окна

Нажмите [DIRECT NAVIGATOR].

Start Slide Show

Можно воспроизводить фиксированные изображения поочередно с постоянным интервалом.

BD-RE, DVD-RAM

- 1 Когда отображается окно "Album View" Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора альбома и нажмите [OPTION].
 - 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Start Slide Show" и нажмите [OK].
- напр., DVD-RAM



• Также можно начать слайд-шоу, нажав [▶ PLAY] после выбора альбома.

CD-R/RW, SD карта:

- 1 Когда отображается окно "Picture View" Нажмите [OPTION].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Start Slide Show" и нажмите [OK].

Для остановки слайд-шоу

Нажмите [■ STOP].

Слайд-шоу с музыкой

Только SD карта

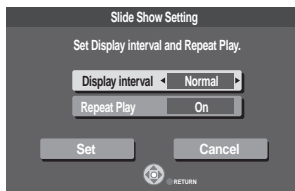
Если вставить музыкальный CD в лоток для диска во время слайд-шоу, он начнет воспроизводиться автоматически в качестве фоновой музыки.

- Вы не можете выполнять поиск или пропуск на музыкальном CD.
- При остановке слайд-шоу воспроизведение музыкального CD также останавливается.

Slide Show Setting

В шаге 2 в "Start Slide Show" выше,

- 1 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Slide Show Setting" и нажмите [OK].



- 2 Для изменения интервала воспроизведения Нажмите [▲, ▼] для выбора "Display interval" и нажмите [◀, ▶] для выбора интервала ("Long", "Short" или "Normal").
 - При воспроизведении фиксированного изображения с большим количеством пикселей интервал воспроизведения может увеличиться. Даже при изменении данного параметра интервал воспроизведения может не уменьшиться.

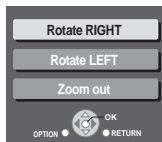
Для повтора слайд-шоу

Нажмите [▲, ▼] для выбора "Repeat Play" и нажмите [◀, ▶] для выбора "On" или "Off".

- 3 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора "Set" и нажмите [OK].

Вращение

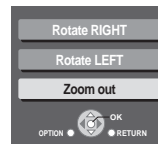
- 1 В процессе воспроизведения (за исключением слайд-шоу) Нажмите [OPTION].
 - 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Rotate RIGHT" или "Rotate LEFT" и нажмите [OK].
- Информация о вращении сохранится до выключения устройства или извлечения носителя.



Zoom out

Эта функция доступна только для небольших фиксированных изображений.

- 1 В процессе воспроизведения (за исключением слайд-шоу) Нажмите [OPTION].
 - 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Zoom out" и нажмите [OK].
- Для отмены "Zoom out" нажмите [▲, ▼], чтобы отменить "Zoom in" в шаге 2, и нажмите [OK].
 - Информация об уменьшении не сохраняется.



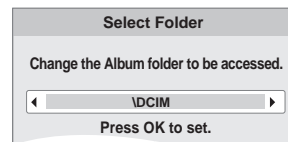
Для выбора фиксированных изображений из другой папки

BD-RE, DVD-RAM

Для перехода в папку верхнего уровня

(Только если имеется несколько распознаваемых папок верхнего уровня)

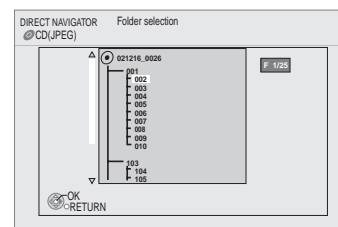
- 1 Когда отображается окно "Album View" Нажмите [OPTION].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Select Folder" и нажмите [OK].



- 3 Нажмите [◀, ▶] для выбора папки верхнего уровня и нажмите [OK].

CD-R/RW

- 1 Когда отображается окно "Picture View" Нажмите [OPTION].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Folder" и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора папки и нажмите [OK]. Появляется окно "Picture View" для папки.



Для показа свойств изображения

При воспроизведении Нажмите [STATUS] два раза.

напр., JPEG на DVD-RAM

Дата съемки



Для выхода нажмите [STATUS].

Различные типы воспроизведения для BD-Video BD-V

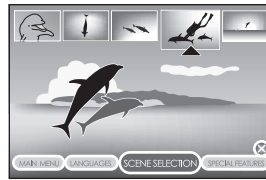
Некоторые диски обеспечивают широкий диапазон интерактивных функций в дополнение к стандартному воспроизведению.

Показ всплывающего меню

Всплывающее меню представляет собой специальное свойство, характерное для некоторых дисков BD-Video. Данное меню может изменяться в зависимости от диска. Для получения дополнительной информации о способах работы см. инструкции по диску.

- 1 Нажмите [POP-UP MENU].
- 2 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора пункта и нажмите [OK].

напр.,



СОВЕТЫ

- Всплывающее меню также появляется при нажатии [OPTION] и выборе "Pop-up Menu".

Для выхода из окна

- Нажмите [POP-UP MENU].

- BONUSVIEW ["картинка в картинке", "виртуальный пакет" (⇒ ниже) и пр.] является новой функцией воспроизведения BD-Video. Содержимое воспроизведения и способ работы могут отличаться в зависимости от диска. Для получения более подробной информации см. к инструкции к диску.

Воспроизведение вторичного видео (картинка в картинке) и вторичное аудио

Вторичное видео можно воспроизвести с диска, совместимого с функцией "картинка в картинке".

Для получения дополнительной информации о способах воспроизведения см. инструкции по диску.

Для включения/выключения вторичного видео
Нажмите [PIP].

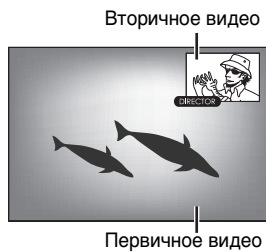
Воспроизводится вторичное видео.

- Отобразится "PiP ON"
- Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить его.

Для включения/выключения аудио с вторичным видео
Нажмите [SECONDARY AUDIO].

Воспроизводится вторичное аудио.

- Отобразится "Secondary Audio ON".
- Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить его.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Во время поиска/замедленного воспроизведения или покадрового воспроизведения воспроизводится только первичное видео.
- Покадровое воспроизведение невозможно для некоторых дисков BD-Video, содержащих функцию "картинка-в-картинке".
- Когда "BD-Video Secondary Audio" в меню "Sound" установлено на "Off", вторичное аудио не воспроизведется, даже если нажато [SECONDARY AUDIO]. Пожалуйста, проверьте, чтобы "BD-Video Secondary Audio" был установлен на "On" (⇒ 35).

Виртуальный пакет

Для диска, совместимого с виртуальным пакетом (⇒ 45), данные копируются на другой носитель (⇒ 44, Локальная память) с диска, чтобы при воспроизведении данных можно было использовать другие функции.

Для данного устройства данные копируются на SD карту.

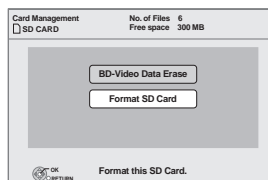
Способы копирования и воспроизведения, а также необходимая емкость карты могут изменяться в зависимости от диска. Для получения более подробной информации см. инструкции к диску.

Для использования указанных выше функций рекомендуется отформатировать карту на данном устройстве.

Отформатируйте карту с помощью процедур, указанных ниже. Данные BD-Video, в частности, вторичное видео, записанное на карте, также можно стереть с помощью таких процедур.

■ Форматирование SD карт/Удаление данных

- 1 Вставьте SD карту (⇒ 16).
- 2 Нажмите [FUNCTIONS].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора "To Others" и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Card Management" и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора "BD-Video Data Erase" или "Format SD Card" и нажмите [OK].
- 6 Нажмите [◀, ▶] для выбора "Yes" и нажмите [OK].
- 7 Нажмите [◀, ▶] для выбора "Start" и нажмите [OK].



ПРИМЕЧАНИЯ

- Если извлечь SD карту из данного устройства, в то время как он работает с данными, которые были скопированы с помощью функции виртуального пакета, воспроизведение диска останавливается.
- Изображения и аудио могут на мгновение остановиться во время воспроизведения.
- Данные нельзя скопировать в следующих случаях.
 - Карта защищена.
 - Недостаточно свободного места на карте. Удалите ненужные данные или используйте другую карту.
- Если функция работает неправильно, несмотря на то, что данные скопированы, повторно отформатируйте карту с помощью этого устройства. (В этом случае все данные будут удалены.)



СОВЕТЫ

- Если используется SD карта с файлами в различных форматах, изображения и аудио могут воспроизводиться неправильно. Рекомендуется использовать SD карту без данных или SD карту, которая отформатирована на данном устройстве.



ПРИМЕЧАНИЯ

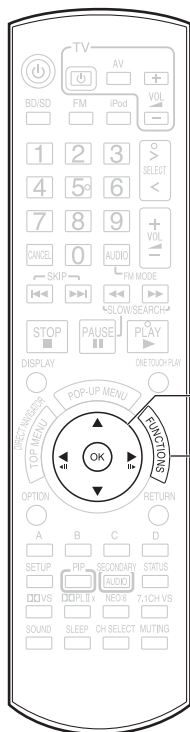
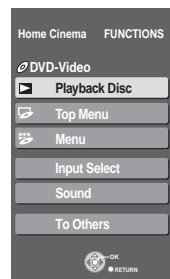
- После форматирования карты или удаления данных эти данные восстановить невозможно. После форматирования карты все данные, включая те, которые записаны на ПК, также удаляются, даже если они были защищены другим оборудованием. Убедитесь, что карту можно форматировать.

Отображению меню FUNCTIONS

Некоторыми функциями данного устройства можно управлять из меню FUNCTIONS.


- 1 **Нажмите [FUNCTIONS].**
 - Отображаемые пункты зависят от выбранного переключателя и носителя.
- 2 **Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].**

напр., **DVD-V**



[OK]
[▲, ▼, ◀, ▶]

[FUNCTIONS]

Пункты	Функции
Playback Disc Playback	Запускает воспроизведение диска/ SD карты.
Top Menu	Показывает главное меню диска.
Menu	Показывает меню диска. Для воспроизведения AVCHD (⇒ 16) Для воспроизведения MP3 (⇒ 20) Для воспроизведения JPEG (⇒ 24) Для воспроизведения DivX (⇒ 21)
Music	Выберите воспроизведение музыки на iPod ⇒ 23, Шаг 2 в “Наслаждайтесь музыкой (РАСШИРЕННЫЙ режим)”
Videos/Photos	Выберите воспроизведение видео/фото на iPod ⇒ 23, Шаг 3 в “Наслаждайтесь видео/фото (ОБЫЧНЫЙ режим)”
Input Select	Выберите источник. напр., DVD-V  BD/DVD/CD: Для воспроизведения BD-Video, DVD-Video, AVCHD (⇒ 16) Для воспроизведения CD, MP3 (⇒ 20) SD CARD: Для воспроизведения AVCHD (⇒ 16) Для воспроизведения JPEG (⇒ 24) FM: Чтобы наслаждаться радио FM (⇒ 11) iPod: Для воспроизведения iPod Нажмите [▲, ▼] для выбора “Music” или “Videos/Photos” и нажмите [OK]. • Музыка: ⇒ 23, Шаг 2 в “Наслаждайтесь музыкой (РАСШИРЕННЫЙ режим)” • Видео/Фото: ⇒ 23, Шаг 3 в “Наслаждайтесь видео/фото (ОБЫЧНЫЙ режим)” Digital in*: Удовольствие от программ телевидения с динамиками этого устройства (⇒ 19) AUX (TV)*: Удовольствие от программ телевидения с динамиками этого устройства (⇒ 19) *(TV) отображается возле пункта, заданного для входа TV SOUND. (⇒ 30, Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”)
Sound	Выберите функцию эквалайзера (⇒ 28)
To Others	Setup: Вы можете сменить параметры устройства, используя меню Setup (⇒ 34). Card Management: Форматирование SD карт/Удаление данных (⇒ 26) Playlists: Вы можете проиграть списки воспроизведения с DVD-VR. Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора списка воспроизведения и нажмите [OK].

Изменение качества аудио/звукового поля

- С некоторыми источниками, а также при использовании головного наушника, указанные ниже звуковые эффекты могут быть недоступны (⇒ 16).
- Вы можете заметить снижение качества звука, если эти звуковые эффекты используются с некоторыми источниками. Если такое происходит, отключите звуковые эффекты.

Использование интенсификатора для сабвуфера

Только главное устройство

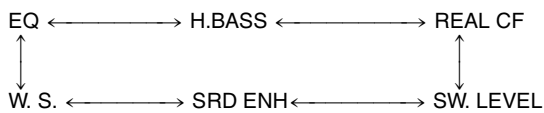
Вы можете усилить эффект от сабвуфера с помощью низких частот.

Нажмите [SW BOOST] на главном устройстве.

- Индикатор SW BOOST горит при включенном интенсификаторе сабвуфера.

Настройка звуковых эффектов

- 1 Нажмите [SOUND].
- 2 Нажмите [▲, ▼] и выберите пункт для настройки.



- 3 Нажмите [OK].

Эквалайзер (EQ)

Можно выбрать параметры качества звука.

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта.

При каждом нажатии кнопки:

- HEAVY: Добавляется силу в рок.
- CLEAR: Очищает верхний тембр.
- SOFT: Для фоновой музыки.
- FLAT: Отмена (эффекты не добавляются).

Усиление нижних звуковых частот (H.BASS)

Вы можете усилить низкочастотный звук, так чтобы звучание тяжелых басов слышалось яснее.

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “ON” или “OFF”.

Действительный центр-фокус (REAL CF)

Можно так настроить звук из центрального динамика, чтобы он казался выходящим из области телевизора.

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “ON” или “OFF”.

- Эта функция работает, если воспроизводимое аудио содержит канал объемного звука или если включены Dolby Pro Logic IIх/ Dolby Pro Logic II или DTS NEO:6.

Настройка уровня сабвуфера (SW. LEVEL)

Вы можете настроить диапазон нижних частот. Устройство автоматически выбирает наиболее подходящий параметр в соответствии с типом источника воспроизведения.

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта.

- SUB W 1: Слабый эффект
- SUB W 2: Средний эффект
- SUB W 3: Сильный эффект

Surround Enhancer (реалистичный объемный звук) (SRD ENH)

Эта функция автоматически настраивает динамик на усиление эффекта объемного звука.

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “ON” или “OFF”.

- Эта функция работает, если воспроизведение аудио содержит звук объемного канала канала или если включены Dolby Pro Logic IIх/Dolby Pro Logic II или DTS NEO:6.

Эта функция работает только при использовании 5.1ch или 7.1ch акустической системы.

Использование режима шепота (W. S.)

Можно увеличить эффект объемного звучания для звука 5.1ch или 7.1ch низкой громкости. (Удобно для ночного просмотра.)

- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “ON” или “OFF”.

- Эта функция работает, если воспроизведение аудио содержит звук объемного канала канала или если включены Dolby Pro Logic IIх/Dolby Pro Logic II или DTS NEO:6.

Эта функция работает только при использовании 5.1ch или 7.1ch акустической системы.

Настройка уровня динамика во время воспроизведения.

Эта функция работает только при использовании 5.1ch или 7.1ch акустической системы.

- 1 Нажмите [CH SELECT] для выбора динамика.

При каждом нажатии кнопки:

L R → C → RS → RB → LB → LS → SW

- L R: Передний динамик (левый и правый)
- C: Центральный динамик
- RS: Динамик объемного звука (правый)
- RB: Динамик объемного звука сзади (правый)
- LB: Динамик объемного звука сзади (левый)
- LS: Динамик объемного звука (левый)
- SW: Сабвуфер

- Динамики, параметры которых (⇒ 35, Speaker)

установлены на “□”, не отображаются.

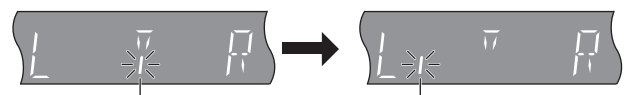
- Каналы, не задействованные в воспроизведении аудио, не отображаются (сабвуфер отображается, даже если он не задействован)

Настройка баланса передних динамиков

(Если выбрано “L R”)

- 2 Нажмите [◀, ▶] для настройки баланса передних динамиков.

напр.,



Настройка уровня динамика

(При выборе остальных опций)

- 2 Нажмите [▲] (увеличение) или [▼] (уменьшение) для настройки уровня каждого динамика.

C, SW: от +6 dB до -6 dB

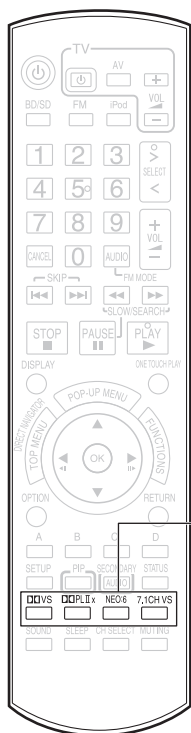
RS, RB, LB, LS: от +10 dB до -10 dB

напр., сабвуфер



Наслаждение объемным звуком

- С некоторыми источниками, а также при использовании головного наушника, указанные ниже звуковые эффекты могут быть недоступны (⇒ 16).
- Вы можете заметить снижение качества звука, если эти звуковые эффекты используются с некоторыми источниками. Если такое происходит, отключите звуковые эффекты.



Dolby Virtual Speaker

Вы можете наслаждаться эффектом объемного звука, подобного 5.1ch (Dolby Digital или DTS) с любым аудио источником, если воспользуетесь передними динамиками из комплекта поставки и сабвуфером.

Нажмите [DQVS].

При каждом нажатии кнопки:

REFERENCE: Стандартный режим

WIDE: Широкий режим (Расширяет звуковое поле передних динамиков. Даст хороший эффект, если расстояние между динамиками будет небольшим.)

OFF: Отмена (эффекты не добавляются)

- Dolby Virtual Speaker недоступен и отображается "ERROR", если переключатель установлен в положение "BD/DVD/CD" и воспроизводимый в данный момент аудио источник задан на 3.1 ch, 3 ch, 1.1 ch или 1 ch.
- "[DQPLII]" горит, если включен Dolby Virtual Speaker и источник воспроизведения относится к типу 2 ch.

Dolby Pro Logic IIx/Dolby Pro Logic II

[Необходимы дополнительные динамики (⇒ 4, Наслаждение 5.1ch/7.1ch объемным звуком)]

При подключении 5.1ch динамиков

Будет использоваться Dolby Pro Logic II. Благодаря этой технологии вы сможете воспроизвести 2ch стерео источники на 5.1ch.

При подключении 7.1ch динамиков

Будет использоваться Dolby Pro Logic IIx. Благодаря этой технологии вы сможете воспроизвести 2ch стерео или 5.1ch источники звука на 7.1-канальных (звуки, соотносящиеся с каналами объемного звука сзади, при воспроизведении становятся стереофоническими).

Благодаря этой технологии и каналы объемного звука сзади становятся доступными при воспроизведении источников Dolby Digital Surround EX (звуки, соотносящиеся с каналами объемного звука сзади, при воспроизведении становятся монофоническими).

Нажмите [DQPLIIx].

При каждом нажатии кнопки:

MOVIE: Использование этого режима дает хорошие результаты при воспроизведении названий коммерческих фильмов в формате Dolby Surround.

MUSIC: Использование этого режима дает хорошие результаты при воспроизведении музыки.

EX: Использование этого режима дает хорошие результаты при воспроизведении названий коммерческих фильмов, записанных в формате Dolby Digital Surround EX.

OFF: Отмена (эффекты не добавляются)

- "EX" можно выбрать, только если параметры динамика (⇒ 35, Speaker) установлены на 7.1ch.
- Вы не сможете выбрать "EX" во время воспроизведения 2ch стерео источника.
- Вы не сможете использовать эту функцию во время воспроизведения названий, записанных в формате DTS-ES.

DTS NEO:6

[Необходимы дополнительные динамики (⇒ 4, Наслаждение 5.1ch/7.1ch объемным звуком)]

При подключении 5.1ch динамиков

Благодаря этой технологии вы сможете воспроизвести 2ch стерео источники на 5.1ch.

При подключении 7.1ch динамиков

Благодаря этой технологии вы сможете воспроизвести 2ch или 5.1ch стерео источники на 6.1 каналах.

Нажмите [NEO:6].

При каждом нажатии кнопки:

CINEMA: Использование этого режима дает хорошие результаты при воспроизведении фильмов.

MUSIC: Использование этого режима дает хорошие результаты при воспроизведении музыки.

OFF: Отмена (эффекты не добавляются)

- Режим "CINEMA" доступен для стерео источников 2ch Dolby Digital и DTS, которые содержат данные объемного звука. Режим "MUSIC" доступен для тех же источников, содержащих данные необъемного звука.
- Вы не сможете использовать эту функцию во время воспроизведения названий, записанных в формате DTS-ES.

7.1ch Virtual Surround

[Необходимы дополнительные динамики (⇒ 4, Наслаждение 5.1ch/7.1ch объемным звуком)]

Вы можете наслаждаться эффектом, подобным объемному звуку 7.1ch, используя динамики 5.1ch. Эта функция работает только при воспроизведении 6ch или вышеуказанных источников, при этом параметры динамика (⇒ 35, Speaker) должны быть установлены на 5.1ch.

Нажмите [7.1CH VS].

При каждом нажатии кнопки:

7.1CH VS SIDE-SP: Эффективно, если динамики объемного звука расположены по обеим сторонам от положения сиденья.

7.1CH VS REAR-SP: Эффективно, если динамики объемного звука расположены сзади от положения сиденья.

7.1CH VS OFF: Отмена (эффекты не добавляются)

- Вы не сможете использовать эту функцию во время воспроизведения произведений, записанных в формате Dolby Digital Surround EX.
- Эти функции работают только при воспроизведении через систему динамиков.

Операции, связанные с телевизором

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Что такое VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” является удобной функцией, которая предлагает связанные операции этого устройства, а также телевизора Panasonic (VIERA) под “HDAVI Control”. Вы можете использовать данную функцию, подключив оборудование с помощью HDMI кабеля. Обратитесь к инструкции по эксплуатации подключенного оборудования для получения более подробной информации.

Подготовка

- 1 Убедитесь, что выполнено HDMI подключение (⇒ 7).
- 2 Установите “VIERA Link” на “On” (⇒ 36).
- 3 Чтобы правильно завершить и активировать подключение, включите все совместимое оборудование с VIERA Link “HDAVI Control” и установите телевизор в соответствующий режим входа HDMI для этого устройства.

Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”

Выберите между “AUX” и “D-IN”, чтобы обеспечить возможность работы со связанными операциями. Убедитесь в подключении аудио к терминалу AUX (для “AUX”) или к терминалу OPTICAL IN (для “D-IN”) (⇒ 7).

- 1 Нажмите [>, < SELECT] для выбора “AUX” или “D-IN”.
- 2 Нажмите [SETUP].
- 3 (когда выбрано “D-IN”) Нажмите [▲, ▼] для выбора “TV SOUND”.
- 4 Нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для переключения “AUX” или “D-IN” и нажмите [OK].

Во всех случаях, когда подключение или параметры изменяются, выполните повторно вышеуказанные действия.



ПРИМЕЧАНИЕ

● VIERA Link “HDAVI Control”, основанная на функциях управления, предоставляемых HDMI, промышленном стандарте, известном как HDMI CEC (Consumer Electronics Control), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить. Тем не менее, ее соответствующую работу с оборудованием от других производителей, которое поддерживает HDMI CEC, гарантировать нельзя.

● Данное устройство поддерживает функцию “HDAVI Control 3”.

“HDAVI Control 3” представляет собой новейший стандарт (по состоянию на декабрь 2007) для Panasonic HDAVI Control совместимого оборудования. Данный стандарт совместим с обычным оборудованием Panasonic HDAVI.

● Для получения подробной информации см. руководство по эксплуатации оборудования от других производителей, которое поддерживает функцию VIERA Link.

● Рекомендуется использовать Panasonic HDMI кабель.

Номера рекомендованных деталей:
RP-CDHG10 (1,0 м), RP-CDHG15 (1,5 м),
RP-CDHG20 (2,0 м), RP-CDHG30 (3,0 м),
RP-CDHG50 (5,0 м) и т.д.

● Несовместимые HDMI кабели использовать нельзя.

Что можно делать с помощью “HDAVI Control”

Воспроизведение одним касанием

Вы можете включить это устройство и телевизор и начать воспроизведение путем одного нажатия на кнопку.

Нажмите [ONE TOUCH PLAY].

Динамики этого устройства включаются автоматически (⇒ справа, Управление динамиками).

- Эта функция работает также при нажатии [▶ PLAY] на пульте дистанционного управления этого устройства, когда это устройство пребывает в режиме ожидания.
- Воспроизведение может сразу не отобразиться на телевизоре. Если вы пропустите начало воспроизведения, нажмите [◀◀] или [◀◀], чтобы вернуться к месту начала воспроизведения.

Автоматическое переключение входа

- Если вы переключите вход телевизора в режим телевизионного тюнера, это устройство автоматически переключится на “AUX”* или “D-IN”*.
[Эта функция не работает, если выбран переключатель iPod (режим SIMPLE). (⇒ 23)]
- Если вы начнете воспроизведение диска, телевизор автоматически переключит свой режим входа для этого устройства.
- **BD-V DVD-V** Когда воспроизведение останавливается, телевизор автоматически возвращается в режим телевизионного тюнера.

Автоматическая функция синхронизации аудио и видео (для HDAVI Control 3)

Время задержки между аудио и видео можно настроить автоматически, предоставляя вам возможность насладиться непрерывным аудио для изображения (⇒ 36, Time Delay).

- Функция работает, только если “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX”* или “D-IN”* выбрано как источник на этом устройстве.

* “AUX” или “D-IN” работает в зависимости от параметров “TV SOUND” (⇒ выше, Задание параметров аудио телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”).

Управление динамиками

С помощью параметров меню телевизора вы можете выбрать, откуда вывести аудио, из динамиков устройства или из динамиков телевизора. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

Домашний кинотеатр

Включены динамики устройства.

- Когда это устройство пребывает в режиме ожидания, смена динамиков телевизора на динамики этого устройства в меню телевизора приведет к автоматическому включению устройства и выбору “AUX”* или “D-IN”* в качестве источника.
- Динамики телевизора автоматически отключатся.
- Вы можете управлять настройками громкости с помощью кнопки volume (громкости) или mute (блокировки звука) на пульте дистанционного управления для телевизора. (Уровень громкости отображается на FL дисплее главного устройства.)
- Для отмены блокировки звука вы можете также воспользоваться пультом дистанционного управления для домашнего кинотеатра (⇒ 18, Блокирование звука).
- При выключении этого устройства динамики телевизора автоматически включаются.

Телевизор

Динамики телевизора включены.

- Громкость на этом устройстве установлена на “0”.
– Функция работает, только если “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX”* или “D-IN”* выбрано как источник в системе домашнего кинотеатра.
- Выход аудио представляет собой 2ch аудио.

Связь с выключением питания

При выключении телевизора это устройство автоматически переходит в режим ожидания.

- Функция работает, только если “BD/DVD/CD”, “SD”, “IPOD”, “AUX”* или “D-IN”* выбрано как источник на этом устройстве.

Простота управления только с помощью пульта дистанционного управления VIERA

Если вы подключите это устройство к телевизору, имеющему функции “HDAVI Control 2” или “HDAVI Control 3”, с помощью HDMI кабеля, то вы сможете управлять данным устройством посредством следующих кнопок на пульте дистанционного управления телевизором.

[▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN], [OPTION] и цветные кнопки

Воспользуйтесь пультом дистанционного управления этого устройства для работы с любыми другими кнопками (цифровыми и пр.), не указанными выше.

• За более подробной информацией о работе телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.

Использование меню FUNCTIONS для работы этого устройства

С помощью пульта дистанционного управления от телевизора можно воспроизводить носители посредством меню FUNCTIONS.

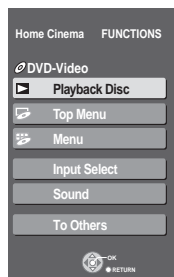
1 Нажмите кнопку для VIERA Link на пульте дистанционного управления телевизором.

2 Выберите домашний кинотеатр.

• Отобразится меню FUNCTIONS.

3 Выберите нужный пункт в меню FUNCTIONS (⇒ 27).

напр.,



Использование факультативного меню для работы этого устройства

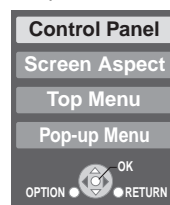
Используя пульт дистанционного управления телевизором можно проигрывать диски посредством “Control Panel” и отображать главное меню (для BD-Video и DVD-Video) или всплывающее меню (для BD-Video).

• Это возможно только в режимах воспроизведения и возобновления “BD/DVD” или “SD”.

1 Нажмите [OPTION].

• Вы не сможете использовать факультативное меню, в то время как отображается главное меню для BD-Video или DVD-Video.

напр.,



2 Выберите пункт, затем нажмите [OK].

Control Panel	Отобразится “Control Panel”. Следуйте экранным указаниям (⇒ ниже).
Screen Aspect	(⇒ 18)
Top Menu BD-V AVCHD DVD-V	Отображается главное меню.
Menu DVD-V	Отображается меню.
Pop-up Menu BD-V AVCHD	Отображается всплывающее меню.
Rotate RIGHT JPEG	Повернуть фиксированное изображение.
Rotate LEFT JPEG	
Zoom in JPEG	Расширить или сузить фиксированное изображение.
Zoom out JPEG	

Использование панели управления

Вы можете управлять воспроизведением с помощью названных элементов управления.

напр.,



ПРИМЕЧАНИЯ

- В зависимости от меню, некоторые операции невозможно будет выполнить с помощью кнопок пульта ДУ от телевизора.
- Вы не сможете ввести цифровые значения с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ от телевизора (от [0] до [9]). Используйте пульт ДУ этого устройства для выбора списков воспроизведения и пр.

■ Если вы хотите оставить телевизор включенным, переводя это устройство в режим ожидания

Нажмите [⏻] на пульте ДУ этого устройства и установите режим ожидания.

■ Когда не используется “HDAVI Control”

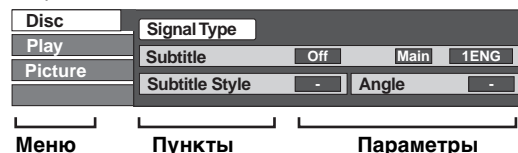
Задайте “VIERA Link” в меню установки на “Off”. (⇒ 36)

Изменение параметров с помощью экранного меню

Операции в экранном меню

- 1 Нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD” или “SD”.
- 2 Нажмите [DISPLAY].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора меню и нажмите [▶].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [▶].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора параметра.

напр., BD-Video



ПРИМЕЧАНИЯ

● В зависимости от состояния устройства (воспроизведение, пауза и пр.) и содержимого диска, некоторые из существующих пунктов будет невозможно выбрать или изменить.



СОВЕТЫ

● Некоторые пункты можно изменить, нажав [OK].

Для выхода из экранного меню Нажмите [DISPLAY].

Что можно изменить с помощью экранного меню

Меню	Пункты	Параметры и детали
Disc	Signal Type	BD-V <ul style="list-style-type: none"> ● Primary Video Video: Появляется способ видеозаписи. (⇒ ниже, Способ видеозаписи) Soundtrack: Выберите тип аудио или язык. (⇒ ниже, Язык, Свойство аудио) ● Secondary Video Video: Выберите включение или выключение изображений. Появляется способ видеозаписи. (⇒ ниже, Способ видеозаписи) Soundtrack: Выберите включение или выключение аудио и язык. (⇒ ниже, Язык, Свойство аудио)
	Video	AVCHD Появляется способ видеозаписи. (⇒ ниже, Способ видеозаписи)
	Soundtrack	AVCHD DVD-V Выберите тип аудио или язык. (⇒ ниже, Язык, Свойство аудио) DVD-VR Появляются атрибуты аудио для диска. (⇒ ниже, Свойство аудио) DivX Выберите номер саундтрека. ● Номера саундтреков отображаются, даже если имеется только один тип аудио.
	Subtitle	BD-V AVCHD DVD-V Включите или выключите субтитры и выберите язык. (⇒ ниже, Язык) DVD-VR (Только диски с информацией о включении или выключении субтитров) Включите или выключите субтитры. DivX Включите или выключите субтитры и выберите номер субтитра. ● Номера субтитров отображаются, даже если нет мультисубтитров.
	Subtitle Style	BD-V Выберите стиль субтитров.
	Audio channel	DVD-VR DivX (⇒ 18, Изменение аудио в процессе воспроизведения)
	Angle	BD-V DVD-V Выберите номер угла.

Некоторые пункты можно изменить только в специальном меню диска. (⇒ 16, 26)

Язык		
ENG: Английский	DAN: Датский	THA: Тайский
FRA: Французский	POR: Португальский	POL: Польский
DEU: Немецкий	RUS: Русский	CES: Чешский
ITA: Итальянский	JPN: Японский	SLK: Словацкий
ESP: Испанский	CHI: Китайский	HUN: Венгерский
NLD: Голландский	KOR: Корейский	FIN: Финский
SVE: Шведский	MAL: Малайский	*: Другие
NOR: Норвежский	VIE: Вьетнамский	

Свойство аудио	
LPCM/□□ Digital/□□ Digital+/ □□ TrueHD/DTS/DTS-HD/MPEG	Тип сигнала
ch (канал)	Число каналов
k (кГц)	Частота дискретизации
b (бит)	Число бит

Способ видеозаписи	
MPEG-2	Это стандарт для эффективной компрессии и декомпрессии цветных движущихся изображений. Данный способ компрессии используется для DVD и пр.
MPEG-4 AVC	Это стандарты для компрессии и декомпрессии цветных движущихся изображений, более эффективной по сравнению с MPEG-2 и используемой для дисков Blu-ray и пр.
VC-1	

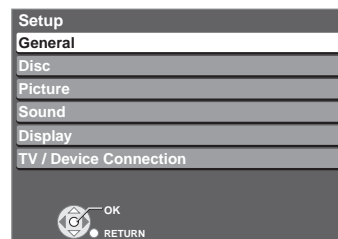
Меню	Пункты	Параметры и детали
Play	Repeat Play	(Только когда на дисплее устройства отображается прошедшее время.) Выбор пункта для повторного воспроизведения. В зависимости от типа диска пункты отображаются по-разному. <ul style="list-style-type: none"> • All tracks: Все звуковые дорожки • Chapter: Раздел • Playlists: Список воспроизведения • Title: Название • One track: Звуковая дорожка • Off Выберите "Off" для отмены.
	Random	CD MP3 В процессе воспроизведения нажмите [▲ , ▼] для выбора "On". Произвольное воспроизведение начинается со следующей дорожки. <ul style="list-style-type: none"> • On • Off
Picture	Mode	BD-V AVCHD DVD-VR DVD-V DivX Выберите режим качества изображения для воспроизведения. <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Настройка по умолчанию • Soft: Мягкое изображение со сглаживанием видео • Fine: Более резкие детали • Cinema: Насыщенные фильмы, более четкие детали в темном окружении. • User: Вы можете выполнить дополнительные настройки. (⇒ ниже) <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите [▶] для выбора "Picture Adjustment" и нажмите [OK]. 2 Выберите пункт с помощью [▲, ▼] и настройте его через [◀, ▶]. Contrast: Увеличивает контрастность между светлыми и темными частями изображения (от -7 до +7). Brightness: Увеличивает яркость изображения (от 0 до +15). Sharpness: Настраивает резкость краев горизонтальных линий (от -6 до +6). Colour: Настраивает тень цвета изображения (от -7 до +7). Gamma: Настраивает яркость темных частей экрана (от 0 до +5). 3D NR: Снижает шум фона для обеспечения большей глубины (от 0 до +4). Когда "BD-Video 24p Output" установлено на "On", данная функция может не работать. (⇒ 36) Integrated NR: Сглаживает шум и снижает рельефность, которая возникает вокруг контрастных частей изображения (от 0 до +3).
	Progressive	Если изображение растягивается справа налево, установите на "Off". [Только когда выбрано "576p/480p" в "Component Resolution" (⇒ 36)] <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от типа используемого телевизора видео может растягиваться по горизонтали, если оно выводится в прогрессивном режиме. Если это так, выберите "Off", после чего видео будет выходить как "576i/480i". • Данный параметр будет установлен на "On", если вы подключитесь с помощью HDMI кабеля и установите "HDMI Video Mode" на "On" (⇒ 36). • При подключении к обычному телевизору (ЭЛТ: Электронно-лучевая трубка) или к мульти-системному телевизору в режиме PAL, даже если он совместим с прогрессивной системой, прогрессивный вывод данных может вызвать мерцание. Выключите "Progressive", если такое явление присутствует.
	Transfer	[Когда "Progressive" (⇒ выше) установлен на "On".] Выберите способ конверсии для прогрессивного выхода, так чтобы он отвечал типу воспроизводимого материала (⇒ 44, Фильм и видео). <ul style="list-style-type: none"> • Auto (обычный): Автоматически определяет содержимое фильмов и видео и правильно конвертирует их. • Video: Выберите при использовании "Auto", если содержимое искажено.

Изменение параметров с помощью меню установки

В случае необходимости смените параметры устройства. Параметры не изменятся, даже если вы переключите устройство в режим ожидания.

Операции меню установки

- 1 Нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD” или “SD”.
- 2 Во время остановки
Нажмите [SETUP].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора меню и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора опции и нажмите [OK].



• Методы работы могут отличаться. В таких случаях следуйте экранным указаниям.



Для возврата к предыдущему окну

Нажмите [RETURN].

Для выхода из окна

Нажмите [SETUP].

Содержание параметров

Подчернутые пункты являются заводскими установками.

Меню “General”

Remote Control (⇒ 42)	• <u>Set Code 1</u> • Set Code 2
Easy Setting Вы можете выполнить основные настройки (On-screen Language, TV Aspect). • Если вы выбрали “Yes”, следуйте экранным указаниям.	• Yes • <u>No</u>
Default Settings Это возвращает в меню настройки и экранное меню все значения, за исключением “Remote Control”, “On-screen Language”, “DVD-Video Ratings”, “BD-Video Ratings” и “Speaker”, на установки по умолчанию.	• Yes • <u>No</u>
DivX Registration Вам нужен этот код регистрации для покупки и воспроизведения содержимого DivX Видео по запросу (VOD - Video-on-Demand).	

Меню “Disc”

DVD-Video Ratings Установите уровень для ограничения воспроизведения DVD-Video.	Следуйте экранным указаниям. Введите пароль из 4 цифр с помощью цифровых кнопок, когда появится окно пароля. Это будет общий пароль для “DVD-Video Ratings” и “BD-Video Ratings”. • Не забудьте ваш пароль.	• <u>8 No Limit</u> : • От 1 до 7: • 0 Lock All: • <u>Unlock Player</u> • Change Level	Можно воспроизвести все DVD-Video. Запрещено воспроизведение DVD-Video дисков, которые имеют соответствующий уровень ограничений. Запрещает воспроизведение любого DVD-Video. • Change Password • Temporary Unlock
BD-Video Ratings Установите возрастной предел для воспроизведения BD-Video.		• <u>No Limit</u> : • От 0 до 254 лет:	Можно воспроизвести все BD-Video. Запрещено воспроизведение BD-Video дисков, которые имеют соответствующий уровень ограничений. • <u>Unlock Player</u> • Change Level
Soundtrack Preference	Выберите язык для аудио, субтитров и меню диска. BD-V DVD-V	• <u>English</u> • German • French • Italian • Spanish • Dutch • Original: Будет выбран оригинальный язык каждого диска. • Other ****	
Subtitle Preference	• Некоторые диски запускаются на определенном языке, несмотря на ваши изменения. • Если выбранный язык недоступен на диске, используется язык по умолчанию.	• <u>Automatic</u> : Если язык, выбранный для “Soundtrack Preference” недоступен, субтитры на этом языке автоматически появляются, если они есть на диске. • English • German • French • Italian • Spanish • Dutch • Other ****	
Menu Preference	Есть диски, где язык можно переключить только из окна меню. (⇒ 16, 26) • Введите код (⇒ 38) с помощью цифровых кнопок, когда вы выбираете “Other ****”.	• <u>English</u> • German • French • Italian • Spanish • Dutch • Other ****	

Меню “Picture”

Still Mode BD-V AVCHD DVD-V Выберите тип изображения, которое показывается при паузе воспроизведения. (⇒ 44, Кадры и поля).	<ul style="list-style-type: none"> ● Automatic ● Field: Выберите в случае дрожания при выбранном “Automatic”. (Изображение станет крупнее.) ● Frame: Выберите, если маленький текст или мелкие детали невозможно различить при выбранном “Automatic”. (Изображение станет более ясным и четким.)
Seamless Play DVD-VR Выберите режим воспроизведения из сегментов списка воспроизведения и частично удаленных названий.	<ul style="list-style-type: none"> ● On: Разделы списков воспроизведения проигрываются беспрерывно. Это не работает во время поиска или при наличии нескольких типов аудио в одном списке воспроизведения. Кроме того, расположение сегментов раздела может слегка измениться. ● Off: Точки, в которых происходит смена разделов в списке воспроизведения, воспроизводятся точно, но изображение может застыть на мгновение.
NTSC Contents Output Выберите выход PAL60 или NTSC при воспроизведении дисков NTSC.	<ul style="list-style-type: none"> ● NTSC: NTSC диски воспроизводятся как NTSC. ● PAL60: Выберите, если изображение воспроизводится неправильно при выбранном “NTSC”.

Меню “Sound”

Dynamic Range Compression BD-V AVCHD DVD-V DivX (только Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD) Измените динамический диапазон (⇒ 44) для ночного просмотра.	<ul style="list-style-type: none"> ● On ● Off
Speaker (⇒ 37) Задайте параметры вашим динамикам, если у вас установлена 5.1ch или 7.1ch акустическая система. ● Эти параметры будут работать только в случае, если вы используете для устройства 5.1ch или 7.1ch акустическую систему.	
BD-Video Secondary Audio BD-V Включите или выключите клацающий звук в меню и аудио со вторичным видео в режиме “картинка в картинке”. ● Когда установлено “On”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio выводятся как Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> ● On: Первичное и вторичное аудио микшируются на выходе. Частота дискретизации конвертируется на 48 кГц. ● Off: Клацающий звук в меню и вторичное аудио не выводятся.

Меню “Display”

On-Screen Messages Выберите, нужно ли автоматически показывать сообщения о состоянии.	<ul style="list-style-type: none"> ● Automatic ● Off
On-screen Language Выберите язык для данных меню и экранных сообщений.	<ul style="list-style-type: none"> ● English ● Français ● Español ● Deutsch ● Italiano ● Nederlands
Screen Saver Function Это предотвращает прожиг на экране. ● При установке на “On” область без маски на экране становится серой. [Только при подключении с помощью HDMI кабеля или компонентного видеокабеля и “HDMI Video Format” (⇒ 36) установленном в режим, отличный от “576p/480p”, или “Component Resolution” (⇒ 36) установлен на “720p” или “1080i”.]	<ul style="list-style-type: none"> ● On: При отсутствии операций в течение 10 минут экран автоматически переключится в другое состояние. – Если отображается Direct Navigator или меню FUNCTIONS, дисплей возвращается в режим заставки. – При воспроизведении CD или MP3, дисплей возвращается в режим заставки. (Воспроизведение продолжается.) – При показе фиксированных изображений (кроме слайд-шоу), дисплей возвращается в окно Direct Navigator. – Во время приема программ радиовещания FM, дисплей возвращается в режим заставки. (Прием продолжается.) ● Off
FL Display Изменяет яркость дисплея устройства. ● Меняется также яркость индикатора громкости (⇒ 13).	<ul style="list-style-type: none"> ● Bright ● Dim: Дисплей темнеет. ● Automatic: Дисплей темнеет, но становится ярче, если вы выполняете какую-нибудь операцию.
Software Licence	Отображается информация о программном обеспечении, используемом этим устройством.

Изменение параметров с помощью меню установки

Содержание параметров Подчеркнутые пункты являются заводскими установками.

Меню “TV/Device Connection”

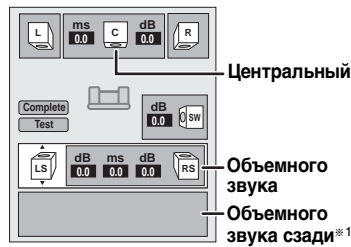
TV Aspect Установите в соответствии с типом подключенного телевизора.	При подключении к телевизору с форматом 4:3: <ul style="list-style-type: none">● 4:3 Pan & Scan: Видео, записанное для широкого экрана, отображается как Pan & Scan (если это не запрещено производителем диска). При воспроизведении BD-Video, видео выводится как “4:3 Letterbox”.● 4:3 Letterbox: Видео, записанное для широкого экрана, отображается в киноформате letterbox. При подключении к широкоформатному телевизору 16:9: <ul style="list-style-type: none">● 16:9: Видео, записанное для формата экрана 4:3, отображается как изображение 4:3 в центре экрана.● 16:9 Full: Видео, записанное для формата экрана 4:3, отображается как горизонтально растянутое изображение 16:9.
Time Delay При подключении через плазменный дисплей выполните настройки, если вы заметите, что аудио и видео выходят несинхронно.	<ul style="list-style-type: none">● Auto ●0ms ●20ms ●40ms ●60ms ●80ms ●100ms●120ms ●140ms При использовании VIERA Link “HDAVI Control” с “HDAVI Control 3” совместимым телевизором (⇒ 30), выберите “Auto”. Аудио и видео автоматически устанавливаются синхронно. (Это работает, только если в качестве источника выбраны “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX” или “D-IN”.)
HDMI Connection ●Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.	
HDMI Video Mode Выберите “On”, когда видео выходит из терминала HDMI AV OUT.	<ul style="list-style-type: none">● On: Изображения выходят из терминала HDMI в том разрешении, которое установлено в “HDMI Video Format”. Видео из терминала COMPONENT VIDEO OUT выходит как “576i/480i”.● Off: Изображения выходят в том разрешении, которое установлено в “Component Resolution”.
HDMI Video Format Пункты, которые поддерживаются подключенными устройствами, показаны на экране как “*”. Если выбран любой пункт без “*”, изображения могут искажаться.	<ul style="list-style-type: none">● Automatic: Автоматически выбирает разрешение выхода, оптимальное для подключения телевизора (1080p, 1080i, 720p или 576p/480p).●576p/480p ●720p ●1080i ●1080p Если устройство подключено к усилителю/ресиверу, который не поддерживает разрешение, заданное для устройства, видео не сможет правильно отображаться. В этом случае используйте HDMI кабель, чтобы подключить устройство к телевизору, а затем подключите его к усилителю/ресиверу через кабель, отличный от HDMI.
BD-Video 24p Output При воспроизведении BD-Video, записанного в 24 кадрах, данное устройство воспроизводит каждый кадр с интервалом в 1/24 секунды, тем же интервалом, с которым был снят фильм. ●Данный пункт можно установить только тогда, когда устройство подключено к телевизору через терминал HDMI, который поддерживает вход 1080/24p.	<ul style="list-style-type: none">● On: Изображения 24p выходят как изображения 24p. (Это работает, только когда “HDMI Video Format” установлено на “Automatic” или на “1080p”, а “TV Aspect” установлен на “16:9” или на “16:9 Full”.) Тем не менее, – Когда видео выходит в 24 кадрах, изображения из любого другого терминала, кроме HDMI, могут воспроизводиться неправильно. – Когда воспроизводятся изображения, отличные от 24p, они выходят как 60p.● Off
HDMI Output Range Работает при подключении к устройству, которое поддерживает только выход RGB.	<ul style="list-style-type: none">● Standard:● Enhanced: Когда черные и белые изображения являются нечеткими.
HDMI Audio Output Эта настройка выбирает, нужно ли выводить аудио из HDMI. ●Когда оно установлено на “On”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio выводится как Dolby Digital из динамиков системы.	<ul style="list-style-type: none">● On: Чтобы вывести аудио из динамиков телевизора (выводится как 2ch PCM, вне зависимости от номера канала для аудиоформата источника).● Off: Для вывода аудио через систему динамиков. (Аудио выходит, сохраняя параметры, заданные на главном устройстве.)
VIERA Link Установите для использования функции “HDAVI Control” при подключении через HDMI кабель к устройству, которое поддерживает “HDAVI Control”.	<ul style="list-style-type: none">● On: Выберите, если вы хотите использовать “HDAVI Control”.● Off: Выберите, если вы не хотите использовать “HDAVI Control”.
Component Resolution Это устанавливает разрешение выхода видео, когда используются терминалы COMPONENT VIDEO OUT.	<ul style="list-style-type: none">●576i/480i ●576p/480p ●720p ●1080i 480i, 480p: При воспроизведении дисков NTSC 576i, 576p: При воспроизведении дисков PAL Даже если вы выберете “720p” или “1080i”, разрешение выхода аудио ограничится “576p/480p”, если DVD-Video, DivX и BD-Video диски, записанные с частотой 50 кадров в секунду, выводятся из терминалов COMPONENT VIDEO OUT.
TV System Измените параметр в соответствии с подключаемым оборудованием. ●Если изображение выходит прерывисто, измените параметр. ●Если воспроизводится содержимое NTSC, оно выводится в формате сигнала, установленном для “NTSC Contents Output”, независимо от заданных здесь параметров.	<ul style="list-style-type: none">● NTSC: Выберите при подключении к телевизору NTSC.● PAL: Выберите при подключении к телевизору PAL или к мультисистемному телевизору.

Параметры динамика

Параметры имеющегося динамика

(только центральный динамик и динамики объемного звука и объемного звука сзади)

- Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора иконки динамика и нажмите [OK].
- Нажмите [▲, ▼] для выбора параметра и нажмите [OK].



Примеры иконок:

Центральный		Выберите, когда центральный динамик подключен и используется.
		Выберите, когда центральный динамик не подключен или не используется.
Объемного звука		Выберите, когда динамики объемного звука подключены и используются.
		Выберите, когда динамики объемного звука не подключены или не используются.
Объемного звука сзади*1		Выберите, когда — используется поставляемая по запросу беспроводная система Panasonic SH-FX67 и система динамиков SB-HS100A для наслаждения 7.1ch объемным звуком. — подключение усилителя к терминалу SURROUND BACK позади главного устройства для наслаждения 7.1ch объемным звуком.
		Выберите, когда динамики объемного звука сзади не подключены или не используются.

*1 Динамики объемного звука сзади установлены на “” по умолчанию.
 *2 Вы можете выбрать “” только, когда динамики объемного звука установлены на “”.

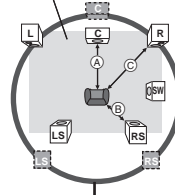
Смена времени задержки

(Эффективно при прослушивании многоканального аудио)
 (Только центральный динамик и динамики объемного звука и объемного звука сзади)

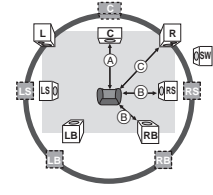
Для оптимального прослушивания с 7.1/5.1ch звуком все динамики, кроме используемых для сабвуфера, должны находиться на одинаковом расстоянии от места прослушивания. Если нужно разместить центральный динамик, динамики объемного звука и объемного звука сзади ближе к месту прослушивания, отрегулируйте время задержки, чтобы устранить разницу.

Если расстояние (A) или (B) меньше, чем (C), найдите разницу в соответствующей таблице и установите рекомендуемое значение.

Подключение динамика 5.1ch
 Приблизительные размеры помещения



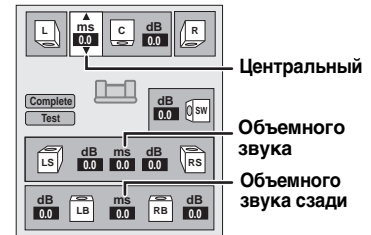
Подключение динамика 7.1ch



Круг постоянного расстояния первичного прослушивания

- : Фактическое положение динамика
- : Идеальное положение динамика
- (A)(B)(C): Расстояние первичного прослушивания

- Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора окна времени задержки и нажмите [OK].
- Нажмите [▲, ▼] для выбора параметра и нажмите [OK].



(A) Центральный динамик

Разница	Настройка
Приблиз. 34 см	1,0 мсек
Приблиз. 68 см	2,0 мсек
Приблиз. 102 см	3,0 мсек
Приблиз. 136 см	4,0 мсек
Приблиз. 170 см	5,0 мсек

(B) Динамики объемного звука/объемного звука сзади

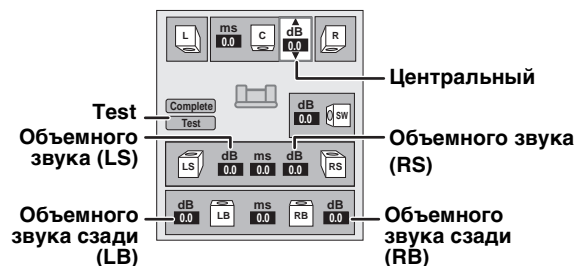
Разница	Параметр
Приблиз. 170 см	5,0 мсек
Приблиз. 340 см	10,0 мсек
Приблиз. 510 см	15,0 мсек

Настройка уровня динамика

(Эффективна при прослушивании многоканального радио)

- Выберите “Test” и нажмите [OK]. Выходит тестовый сигнал.
 Передний (L) → Центральный → Передний (R) → Объемного звука (RS)
 ↑
 Объемного звука (LS) ← Объемного звука сзади (LB) ← Объемного звука сзади (RB)
 ↓
- При прослушивании тестового сигнала нажмите [▲, ▼] для регулировки громкости каждого динамика.
 Центральный динамик: (от +6 dB до -6 dB)
 Динамики объемного звука и объемного звука сзади: (от +10 dB до -10 dB)
 • Задайте для каждого динамика уровень, в соответствии с громкостью Переднего (L) и Переднего (R) динамиков.
- Нажмите [OK]. Тестовый сигнал прекращается.

- На сабвуфер не выводится ни один сигнал. Для настройки его громкости см. страницу 28. Настройка уровня динамика во время воспроизведения.



Для завершения настроек динамика

Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора “Complete” и нажмите [OK].

Часто задаваемые вопросы

Установка

Страница

Могу ли я подключить другие динамики?	<ul style="list-style-type: none"> Вы не сможете использовать другие динамики, кроме поставляемых, однако вы можете расширить свою систему до 5.1ch или 7.1ch, если вы воспользуетесь аксессуаром беспроводной связи SH-FX67 от Panasonic и акустической системой SB-HS100A. За более подробной информацией обратитесь к соответствующей инструкции по эксплуатации. 	—
В моем телевизоре имеются терминал VIDEO IN, терминалы COMPONENT VIDEO IN и терминал HDMI IN. Как к ним подключиться?	<ul style="list-style-type: none"> Ниже описаны разные уровни ввода качества изображения, от самого высокого до самого низкого. HDMI IN→COMPONENT VIDEO IN→VIDEO IN. Тем не менее, понадобится больше времени для начала воспроизведения изображения, если устройство подключено через терминал HDMI IN. 	—

Диск

Можно ли воспроизводить BD-Video и DVD-Video диски, приобретенные в другой стране?	<ul style="list-style-type: none"> Вы не сможете воспроизвести: <ul style="list-style-type: none"> BD-Video диски, на которых нет вашего регионального кода. DVD-Video диски, на которых нет вашего регионального кода или нет "ALL". За более подробной информацией о вашем региональном коде и номере обратитесь к обложке этой инструкции. Для более подробной информации см. упаковку диска. 	Обложка
Можно ли воспроизвести BD-Video/DVD-Video диски без регионального кода/номера?	<ul style="list-style-type: none"> Региональная информация по управлению для BD-Video/DVD-Video указывает, что диск соответствует отраслевым стандартам. Вы не сможете воспроизвести диски, которые не соответствуют отраслевым стандартам или не имеют регионального кода или номера. 	—
Расскажите о совместимости диска с этим устройством.	<ul style="list-style-type: none"> Данное устройство воспроизводит BD-Video, DVD-Video, CD, BD-RE (формат записи BD-RE/JPEG), BD-R (формат записи BD-R), DVD-RAM (формат видеозаписи DVD/формат AVCHD/JPEG), DVD-R/RW (формат DVD-Video/формат видеозаписи DVD/формат AVCHD/формат DivX [DVD-RW не поддерживается]), DVD-R DL (формат DVD-Video/формат видеозаписи DVD/формат DivX/формат AVCHD), +R, +RW и +R DL. Данное устройство также воспроизводит диски CD-R/RW которые были записаны в одном из следующих стандартов: CD-DA, DivX, MP3 и JPEG. Закройте сессию после записи. Вы не можете записывать диски с помощью этого устройства. 	14 14, 43 —

SD карта

Какие типы операций доступны на слоте SD карты данного устройства?	<ul style="list-style-type: none"> Здесь доступны следующие операции: <ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение данных JPEG, записанных на цифровой камере и пр. Воспроизведение движущихся изображений AVCHD, записанных на видеокамере высокой четкости Panasonic Если используется диск BD-Video, который поддерживает данную функцию, можно копировать вторичное видео с диска на карту и воспроизводить его вместе с изображениями с диска. (Виртуальный пакет) 	24 16 26
Какие типы карт можно использовать?	<ul style="list-style-type: none"> Карты памяти SD (от 8 МБ до 2 ГБ), карты памяти SDHC (от 4 ГБ до 16 ГБ), Можно использовать карты miniSD * и карты microSD *. * A miniSD и карты microSD нужно использовать в прилагаемом адаптере. Уточните, пожалуйста, последнюю информацию на следующем веб-сайте. http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs (Этот сайт только на английском языке.) BD-V Для воспроизведения виртуального пакета рекомендуется использовать карту, которая поддерживает скорость SD Класса 2 и свободное место на диске которой составляет не менее 256 МБ. 	15 —

Перечень кодов языка Введите код с помощью цифровых кнопок.


Абхазский: 6566	Венгерский: 7285	Итальянский: 7384	Малайский: 7783	Санскрит: 8365	Туркменский: 8475
Азербайджанский: 6590	Волапук: 8679	Йоруба: 8979	Малайлам: 7776	Сербский: 8382	Узбекский: 8590
Аймара: 6589	Волоф: 8779	Казахский: 7575	Мальтийский: 7784	Сербскохорватский: 8372	Украинский: 8575
Албанский: 8381	Вьетнамский: 8673	Камбоджийский: 7577	Маори: 7773	Сингальский: 8373	Урду: 8582
Амхарский: 6577	Галицийский: 7176	Каннада: 7578	Маратхи: 7782	Синдхи: 8368	Фарси: 7079
Английский: 6978	Голландский: 7876	Каталонский: 6765	Молдавский: 7779	Словенский: 8376	Фиджи: 7074
Арабский: 6582	Гренландский: 7576	Кашмирский: 7583	Монгольский: 7778	Словацкий: 8375	Финский: 7073
Армянский: 7289	Греческий: 6976	Кечуа: 8185	Науру: 7865	Сомалийский: 8379	Французский: 7082
Ассамский: 6583	Грузинский: 7565	Киргизский: 7589	Немецкий: 6869	Суахили: 8387	Фризский: 7089
Афарский: 6565	Гуарани: 7178	Китайский: 9072	Непальский: 7869	Суданский: 8385	Хауса: 7265
Африкаанс: 6570	Гуджарати: 7185	Корейский: 7579	Норвежский: 7879	Тагальский: 8476	Хинди: 7273
Баскский: 6985	Гэльский: 7168	Корсиканский: 6779	Ория: 7982	Таджикский: 8471	Хорватский: 7282
Башкирский: 6665	Датский: 6865	Коса: 8872	Пенджабский: 8065	Тайский: 8472	Чешский: 6783
Белорусский: 6669	Зулусский: 9085	Курдский: 7585	Персидский: 7065	Тамильский: 8465	Шведский: 8386
Бенгальский; Бангладеш: 6678	Иврит: 7387	Лаосский: 7679	Польский: 8076	Татарский: 8484	Шона: 8378
Бирманский: 7789	Идиш: 7473	Латынь: 7665	Португальский: 8084	Тви: 8487	Эсперанто: 6979
Бихари: 6672	Индонезийский: 7378	Латышский: 7686	Пушту: 8083	Телугу: 8469	Эстонский: 6984
Болгарский: 6671	Интерлингва: 7365	Лингала: 7678	Ретороманский: 8277	Тибетский: 6679	Яванский: 7487
Бретонский: 6682	Ирландский: 7165	Литовский: 7684	Румынский: 8279	Тигриния: 8473	Японский: 7465
Бутанский: 6890	Исландский: 7383	Македонский: 7775	Русский: 8285	Тонга: 8479	
Валлийский: 6789	Испанский: 6983	Малагасийский: 7771	Самоанский: 8377	Турецкий: 8482	

Сообщения


Если в процессе запуска или работы определяется что-то необычное, на телевизоре или дисплее устройства появляются следующие сообщения или сервисные номера.

На телевизоре

Страница

Authorisation Error	<ul style="list-style-type: none"> Вы пытаетесь воспроизвести содержимое DivX VOD, который был куплен с помощью другого регистрационного кода. Вы не сможете воспроизвести содержимое на этом устройстве. 	15
Cannot play.	<ul style="list-style-type: none"> Вы вставили несовместимый диск. 	14, 15
Cannot play on this unit.	<ul style="list-style-type: none"> Вы попытались воспроизвести несовместимое изображение. Убедитесь, что "SD" на дисплее устройстве мигает, и снова вставьте карту. 	43 —
No disc	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, диск перевернут. 	—
This disc is incompatible.	<ul style="list-style-type: none"> Вы вставили несовместимый диск. 	14, 15
Rental Expired.	<ul style="list-style-type: none"> У содержимого DivX VOD больше нет возможностей воспроизведения. Вы не сможете воспроизвести его. 	15
 This operation is currently disabled.	<ul style="list-style-type: none"> Операция запрещена устройством или диском. 	—

На дисплее устройства

ERROR	<ul style="list-style-type: none"> Выполнена ошибочная операция. Прочтите инструкцию и повторите попытку. 	—
F99	<ul style="list-style-type: none"> Устройство работает неправильно. Нажмите [⏏] на главном устройстве для его переключения в режим ожидания на 3 секунды. Теперь снова нажмите [⏏] на главном устройстве, чтобы включить его. 	—
HDMI ONLY	<ul style="list-style-type: none"> Некоторые BD-Video диски могут воспроизводиться только с HDMI. 	—
No PLAY	<ul style="list-style-type: none"> Имеется ограничение просмотра на BD-Video или DVD-Video. 	34
No READ	<ul style="list-style-type: none"> Диск загрязнен или поцарапан. Устройство не может выполнить воспроизведение. 	—
PLEASE WAIT	<ul style="list-style-type: none"> Отображается, когда устройство запускается и выключается. Это не является неисправностью. Устройство выполняет процесс восстановления. Вы не можете управлять устройством, пока отображается "PLEASE WAIT". 	— —
SET  (“ ” ждет число.)	<ul style="list-style-type: none"> Пульт дистанционного управления и главное устройство используют различные коды. Измените код на пульте дистанционного управления. Нажмите и удерживайте [OK] и указанную цифровую кнопку одновременно более 5 секунд. 	42
UNFORMAT	<ul style="list-style-type: none"> Вы вставили неотформатированный DVD-RAM, DVD-RW, +RW, не пригодный к использованию +R, +R DL или DVD-RW (формат DVD-Video). 	—
UNSUPPORT	<ul style="list-style-type: none"> Вы вставили диск, который устройство не может воспроизвести. 	14, 15
U59	<ul style="list-style-type: none"> Устройство перегрелось. Устройство переключается в режим ожидания в целях безопасности. Подождите примерно 30 минут, пока сообщение не исчезнет. При установке устройства выбирайте положение с хорошей вентиляцией. Не закрывайте вентилятор охлаждения сзади устройства. 	—
“W2S” или “W4S” мигает. (при использовании поставляемого по запросу аксессуара беспроводной связи: SH-FX67)	<ul style="list-style-type: none"> Нет связи между главным устройством и системой беспроводной связи. Убедитесь, что вилка системы беспроводной связи подсоединена в сетевую розетку и она включена. Убедитесь, что цифровой передатчик полностью вставлен в слот главного устройства. Если система беспроводной связи не используется, отсоедините передатчик цифровых данных от главного устройства. 	— — —
U72 U73	<ul style="list-style-type: none"> Соединение HDMI работает неправильно. <ul style="list-style-type: none"> Подключенное оборудование несовместимо с HDMI. Пожалуйста, воспользуйтесь HDMI кабелями с логотипом HDMI (как показано на крышке). HDMI кабель поврежден. 	—
H  или F 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте и поправьте подключения акустического кабеля. Есть что-то необычное. (Сервисный номер, который показан после H и F, зависит от состояния устройства.) Проверьте устройство с помощью руководства по устранению неисправностей. Если сервисный номер не исчезает, выполните следующее: <ol style="list-style-type: none"> Выньте вилку из сетевой розетки, подождите несколько секунд, затем снова вставьте ее. Нажмите [⏏] для включения устройства. (Проблема может быть решена.) Если сервисный номер не исчезнет после этих действий, обратитесь к дилеру. Сообщите дилеру сервисный номер, обращаясь к нему с просьбой об обслуживании. 	6 — 40–42
NOT CONDITIONAL NO SURROUND SPEAKER	<ul style="list-style-type: none"> 7.1ch Virtual Surround доступен только при воспроизведении источников 6ch и выше. 7.1ch Virtual Surround доступен только, когда параметры динамика заданы на 5.1ch. 	29 29, 37

Обслуживание

Чистите устройство мягкой сухой тканью

- Ни в коем случае не используйте для очистки спирт, растворитель или бензин.
- Прежде чем воспользоваться тканями, прошедшими химическую обработку, внимательно прочтите инструкции к ним.

Соблюдайте некоторые простые правила, чтобы гарантировать приятные просмотр и прослушивание.

С течением времени пыль и грязь могут пристать к линзе устройства, что сделает невозможным воспроизведение дисков.

Используйте чистящее средство для линз (не включено в поставку) примерно раз в год, в зависимости от частоты использования и рабочей среды. Внимательно прочтите инструкции к чистящему средству, прежде чем применять его.

Чистящее средство для линз: RP-CL720E

- Чистящее средство для линз продается в качестве рекомендуемого для DIGA, но может также без проблем применяться и для этого устройства.

Руководство по устранению неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисную службу, выполните следующие проверки. Если у вас возникли сомнения относительно некоторых точек проверки или если предложенные решения не устраняют проблему, обратитесь за указаниями к своему дилеру.

Речь не идет о проблемах с устройством в таких случаях:

- Обычные звуки при вращении диска.
- Искажение изображения при поиске.

Для сброса параметров данного устройства

Страница

Для восстановления работы устройства, если его остановка вызвана срабатыванием защитных приспособлений.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте [⏻/⏹] на главном устройстве в течение 10 секунд. (Параметры не изменятся.) 	—
Для сброса всех параметров, кроме определенных, на установки по умолчанию	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите “Yes” в “Default Settings” в меню установки. Это возвращает в меню установки и экранное меню все значения, за исключением “Remote Control”, “On-screen Language”, “DVD-Video Ratings”, “BD-Video Ratings” и “Speaker”, на значения по умолчанию. 	34
Чтобы вернуться к заводским настройкам	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните сброс параметров устройства следующим образом: <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите [⏻/⏹] на устройстве для его выключения. 2 Нажмите и удерживайте [▶▶/▶▶], [■] (Stop) и [▲ OPEN/CLOSE] на устройстве одновременно более 5 секунд, пока на устройстве не отобразится “PLEASE WAIT”. 3 Питание выключится автоматически. 	—

Питание

Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте сетевой шнур в работающую сетевую розетку. 	9
Устройство переключается в режим ожидания.	<ul style="list-style-type: none"> • По прошествии времени, заданного для таймера автоматического отключения, питание выключится. • Сработало одно из защитных приспособлений. Нажмите [⏻/⏹] на главном устройстве, чтобы включить его. 	18 —

Управление

Пульт дистанционного управления работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Пульт дистанционного управления и главное устройство используют различные коды. Измените код на пульте дистанционного управления. Нажмите и удерживайте [OK] и указанную цифровую кнопку одновременно более 5 секунд. • Искерпан ресурс батарей. Замените батареи на новые. • Вы не направляете пульт дистанционного управления на датчик сигнала на главном устройстве во время работы. • Цветное стекло может мешать приему/передаче сигнала. • Не подвергайте датчик сигнала воздействию прямого солнечного света. • После зарядки батарей может понадобиться повторно ввести код на пульте дистанционного управления. 	42 10 10 — — 42
Устройство включено, но управлять им невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что выбран правильный источник. • Некоторые операции могут быть запрещены диском. • Устройство нагрелось (на дисплее появляется “U59”). Подождите, пока не исчезнет “U59”. • Возможно, сработало одно из защитных приспособлений. Выполните сброс параметров устройства следующим образом: <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите [⏻/⏹] на главном устройстве для его переключения в режим ожидания. Если устройство не переключается в режим ожидания, нажмите и удерживайте [⏻/⏹] на основном устройстве около 10 секунд. Либо отсоедините сетевой шнур, подождите минуту и затем снова подсоедините его. 2 Нажмите [⏻/⏹] на главном устройстве для его включения. Если управлять им все равно нельзя, обратитесь к дилеру. • Образовался конденсат. Подождите от 1 до 2 часов, пока он не испарится. 	12 — 39 —
Воспроизведение не запускается, даже когда нажата [▶ PLAY]. Воспроизведение начинается, но сразу останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставьте диск правильно, этикеткой вверх. • Диск загрязнен. • Вы попытались воспроизвести на данном устройстве пустой или непригодный диск. • Изготовители дисков могут контролировать их воспроизведение. Поэтому вы не всегда сможете контролировать воспроизведение, как описано в этой инструкции по эксплуатации. Внимательно прочтите инструкцию по диску. • DivX Если воспроизводится содержимое DivX VOD, обратитесь к начальной странице компании, у которой вы его купили. 	16 15 14, 15 — 15
Невозможно извлечь диск.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, проблема в устройстве. Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте [◀◀/▶▶] и [▲ OPEN/CLOSE] на главном устройстве одновременно 5 секунд. Извлеките диск и обратитесь к дилеру. 	—
Медленный запуск. Когда устройство включено, выход аудио и видео занимает много времени. Требуется время, прежде чем начнется запуск.	<ul style="list-style-type: none"> • Запуск занимает много времени в следующих ситуациях. <ul style="list-style-type: none"> – Сразу после перебоев в питании или после подсоединения сетевого шнура. – При подключении устройства с помощью HDMI кабеля. • DivX Это является нормальным на видео DivX. 	— —
Невозможно установить “On” в “BD-Video 24p Output”.	<ul style="list-style-type: none"> • Вы сможете выбрать “On” только, если устройство подключено к терминалу HDMI телевизора, который поддерживает 24p. 	36

Дисплей

Темный дисплей.	<ul style="list-style-type: none"> • Измените “FL Display” в меню установки. 	35
Показанное прошедшее время меньше, чем реальное время воспроизведения.	<ul style="list-style-type: none"> • Отображенное время воспроизведения конвертируется из числа кадров при 29,97 кадрах (что эквивалентно 0,999 секундам) в одну секунду. Будет наблюдаться легкое различие между отображаемым временем и реальным прошедшим временем (напр., реальное прошедшее время в один час может отобразиться как приблизительно как 59 минут 56 секунд). 	—

Экран телевизора и видео

Изображение останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> • DivX изображение может остановиться, если файл DivX превысит 2 Гб. 	—
Изображения в формате 4:3 расширяются влево и вправо.	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте телевизор для изменения формата. См. Инструкции по эксплуатации телевизора. • При использовании HDMI кабеля установите “TV Aspect” на “16:9”. 	36
Неправильный размер экрана.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании компонентного видеокабеля установите “Progressive” на “Off”. Если проблема не исчезнет, установите “TV Aspect” на “4:3 Pan & Scan”. 	33, 36

Изображения с данного устройства не появляются на телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что телевизор подключен к терминалу VIDEO OUT, терминалу COMPONENT VIDEO OUT или терминалу HDMI AV OUT на этом устройстве. Убедитесь в правильности параметров входа на телевизоре (напр., AV 1). Для вывода видео из устройства, подключенного с помощью HDMI кабеля, установите "HDMI Video Mode" на "On" в меню установки. 	7, 8 — 36
Изображение искажено.	<ul style="list-style-type: none"> Если "BD-Video 24p Output" установлен на "On" при подключении устройства к телевизору через любой терминал, отличный от HDMI, изображения могут показываться неправильно. В этом случае поверните "BD-Video 24p Output" на "Off". Если "BD-Video 24p Output" установлен на "On", аутентификация HDMI имеет место, когда изображения 24p переключаются на другие изображения, и показывается черный экран. Если вы используете терминал HDMI AV OUT для выхода видео, нажмите и удерживайте [▶] (Play) и [■] (Stop) одновременно на устройстве более 5 секунд, чтобы изменить режим на другой, более совместимый с оборудованием HDMI. При подключении более 3 устройств с помощью HDMI кабелей, изображения могут не показаться. Сократите количество подключенных устройств. Выбрано неправильное разрешение в "Component Resolution", когда телевизор подключен к терминалам COMPONENT VIDEO OUT. Во время остановки нажмите и удерживайте [▶] (Play) и [■] (Stop) на устройстве одновременно более 5 секунд, таким образом, произойдет отмена этого параметра. Задайте пункт снова. Устройство и телевизор используют разные видеосистемы. При остановке удерживайте нажатой [■] (Stop) и [▲ OPEN/CLOSE] на устройстве более 5 секунд. Система переключится из PAL в NTSC или наоборот. Использованная на диске система не подходит для вашего телевизора. <ul style="list-style-type: none"> Диски PAL не смогут правильно воспроизвестись на телевизоре NTSC. Данное устройство может конвертировать сигналы NTSC в PAL60 для просмотра на телевизорах PAL ("NTSC Contents Output" в меню "Picture"). DivX Изображения могут не выводиться, в зависимости от способа создания файлов. Зарядные устройства мобильных телефонов могут вызывать некоторые помехи. Если у вас комнатная антенна, смените ее на наружную. Провод телевизионной антенны находится слишком близко возле устройства. Отодвиньте ее от устройства. 	36 36 36 — 36 — — 35 — — — —
Экран автоматически изменяется.	<ul style="list-style-type: none"> Если "Screen Saver Function" в меню установки задан на "On", дисплей может автоматически вернуться в режим заставки при отсутствии действий в течение 10 минут или более. 	35
Выходящее видео не обладает высокой четкостью.	<ul style="list-style-type: none"> Видео высокой четкости не может выходить через терминал VIDEO OUT. Проверьте в меню установки, что "HDMI Video Mode", "HDMI Video Format" и "Component Resolution" правильно заданы. Разрешение выходного видеосигнала ограничивается "576p/480p", когда данные дисков DVD-Video, DivX и BD-Video, записанные с частотой 50 кадров в секунду, выводятся из терминалов COMPONENT VIDEO OUT. 	— 36 —
Невозможен доступ к меню установки.	<ul style="list-style-type: none"> Выберите "BD/DVD/CD" или "SD" в качестве источника. 	—
Не появляются сообщения о состоянии.	<ul style="list-style-type: none"> Выберите "Automatic" на "On-Screen Messages" в меню установки. 	35
При воспроизведении видео есть значительное остаточное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Выключите "3D NR" или "Integrated NR", если он включен. 	33
При воспроизведении DVD-Video с использованием прогрессивного выхода одна часть изображения дублируется.	<ul style="list-style-type: none"> Если вы используете терминал COMPONENT VIDEO OUT для выхода видео, установите "Progressive" в меню "Picture" из экранного меню на "Off". Проблема вызвана способом редактирования или материалом, который используется на DVD-Video, но ее можно исправить, если вы используете чересстрочный вывод данных. При использовании терминала HDMI AV OUT для выхода видео выполните нижеуказанные действия для задания параметров. <ol style="list-style-type: none"> Подключите это устройство к телевизору с помощью любого кабеля, кроме HDMI кабеля. Если вы подключаетесь с помощью компонентного видеокабеля, установите "HDMI Video Mode" на "Off" и "Component Resolution" на "576i/480i" в меню установки. 	33 36
Нет изменений качества изображения при настройке с помощью меню "Picture" в экранном меню.	<ul style="list-style-type: none"> Данный эффект является незаметным для некоторых типов видео. 	—
Область без маски является серой.	<ul style="list-style-type: none"> Если "Screen Saver Function" в меню установки задана на "Off", область без маски является черной. 	35

Звук

Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> Увеличьте громкость. 	16, 17
Низкая громкость.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите блокиратор звука. 	18
Искаженный звук.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте связь с динамиками и другим оборудованием. 	6-9
Невозможно прослушать нужный тип аудио.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите [>, < SELECT] для выбора соответствующего источника. Нажмите [AUDIO] для выбора аудио. Обеспечьте правильные параметры для ваших динамиков при использовании 5.1ch или 7.1ch акустической системы. 	12 18 35, 37
	<ul style="list-style-type: none"> Для выхода видео из устройства, подключенного с помощью HDMI кабеля, установите "HDMI Audio Output" на "On" в меню установки. 	36
	<ul style="list-style-type: none"> Когда "BD-Video Secondary Audio" установлено на "On", Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio выводятся как Dolby Digital. 	35
	<ul style="list-style-type: none"> При подключении более 3 устройств с помощью HDMI кабелей, возможно, аудио не будет слышно. Сократите количество подключенных устройств. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> DivX Аудио может не выводиться, в зависимости от способа создания файлов. 	—
Во время воспроизведения слышится гудение.	<ul style="list-style-type: none"> Сетевой шнур или флуоресцентный свет находятся рядом с главным устройством. Держите остальную аппаратуру и кабели в отдалении от главного устройства. 	—

Руководство по устранению неисправностей

Звук (Продолжение)

Страница

Нет объемного звука.	<ul style="list-style-type: none"> ● Нажмите [DOLBY] для включения Dolby Virtual Speaker. ● Нажмите [DOLBY] для включения Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic II. ● Нажмите [NEO:6] для включения DTS NEO:6. 	29 29 29
Невозможно переключить аудио.	<ul style="list-style-type: none"> ● Есть диски, где аудио изменить нельзя из-за способа его создания. 	—

Карта

Уменьшилась емкость SD карты.	<ul style="list-style-type: none"> ● Если используется BD-Video, которое поддерживает виртуальный пакет, а SD карта находится в слоте, данные могут записываться на SD карту. Сотрите данные с помощью “BD-Video Data Erase”, отформатируйте карту или используйте новую карту. 	26
Невозможно произвести движущиеся изображения MPEG-2 и музыку с SD карты.	<ul style="list-style-type: none"> ● Данные, которые можно воспроизвести с SD карты – это данные AVCHD и JPEG. 	16
Невозможно прочесть содержимое карты.	<ul style="list-style-type: none"> ● Карта несовместима, или содержимое на карте повреждено. ● Выключите устройство и снова включите его. 	15 —

Работа с iPod

Невозможны ни зарядка ни работа.	<ul style="list-style-type: none"> ● Проверьте, чтобы iPod был правильно и надежно подсоединен. ● Ресурс батареи iPod исчерпан. Подзарядите iPod и приступите снова к работе. 	22 —
Невозможно отобразить на телевизоре видео/фото iPod.	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что телевизор подключен к терминалу VIDEO OUT на этом устройстве. ● Задействуйте меню iPod, чтобы установить на своем телевизоре подходящие параметры выхода для видео/фото. (Обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего iPod.) 	7 —

Радио

Слышится искаженный звук или шум. “ST” мерцает или не горит.	<ul style="list-style-type: none"> ● Отрегулируйте положение антенны. ● Используйте наружную антенну. 	— 9
Слышится стучащий звук.	<ul style="list-style-type: none"> ● Выключите телевизор или отодвиньте его от устройства. 	—

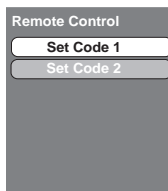
Другие сложности с воспроизведением

Аудио и видео на мгновение останавливаются.	<ul style="list-style-type: none"> ● Это происходит при переходе между разделами списка воспроизведения или сценами (AVCHD). ● При воспроизведении названия, которое записано на обоих слоях, устройство автоматически переключается между слоями и воспроизводит название так же, как и нормальную программу. Тем не менее, видео и аудио могут на мгновение выпасть, когда устройство переключает слои. 	— —
BD-Video или DVD-Video не воспроизводятся.	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что диск отвечает правильному региональному коду BD-Video или номеру региона DVD-Video и не является дефектным. ● Вы установили уровень для ограничения воспроизведения BD-Video или DVD-Video. Измените этот параметр. ● Некоторые BD-Video могут воспроизводиться только с HDMI. 	Обложка 34 —
“Картинка в картинке” не воспроизводится с BD-Video.	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что диск поддерживает функцию “картинки в картинке”. 	—
Виртуальный пакет не воспроизводится с BD-Video.	<ul style="list-style-type: none"> ● Убедитесь, что диск поддерживает виртуальный пакет. ● Недостаточная емкость на вставленной SD карте. ● SD карта защищена от записи. ● Суб-содержимое, скопированное на SD карту, предоставляется производителем диска как часть содержимого BD-Video. Даже если вы записываете изображения и аудио на SD карту, она не сможет воспроизводиться как виртуальный пакет. 	26 — 15 26
Невозможно выбрать альтернативный саундтрек и субтитры.	<ul style="list-style-type: none"> ● Языки не записаны на диск. ● Вы не сможете использовать экранное меню для изменения саундтрека и субтитров на некоторых дисках. Используйте меню диска, чтобы выполнить изменения. 	— 16, 26
Нет субтитров.	<ul style="list-style-type: none"> ● Субтитры не записаны на диск. ● Включите субтитры. Задайте “Subtitle” в экранном меню на “On”. 	— 32
Невозможно изменить угол.	<ul style="list-style-type: none"> ● Углы можно изменять только во время сцен, где записаны различные углы. 	—
Функция возобновления воспроизведения не работает.	<ul style="list-style-type: none"> ● Запомненные позиции отменяются, когда <ul style="list-style-type: none"> – [STOP] нажимается несколько раз. – открывается лоток диска. ● Функция возобновления воспроизведения может не работать в зависимости от диска. 	— —

Если другие изделия Panasonic реагируют на данный пульт дистанционного управления

Измените код дистанционного управления на главном устройстве и пульте (коды должны совпадать), если вы устанавливаете другие изделия Panasonic рядом с оборудованием.

- 1 Нажмите [BD/SD] для выбора “BD/DVD/CD” или “SD”.
- 2 Во время остановки нажмите [SETUP].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора “General” и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Remote Control” и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора кода (1 или 2) и нажмите [OK].
- 6 Для изменения кода на пульте дистанционного управления
При нажатии [OK] нажмите и удерживайте цифровую кнопку ([1] или [2]) более 5 секунд.
- 7 Нажмите [OK].



Когда нижеуказанный индикатор появляется на дисплее устройства, и вы не можете управлять устройством



Код пульта дистанционного управления устройства

Нажмите и удерживайте [OK] и указанную цифровую кнопку одновременно более 5 секунд.

О файлах MP3/JPEG/DivX

Формат файла	MP3	JPEG
Воспроизводимый носитель	CD-R/RW*1	CD-R/RW*1, DVD-RAM*2, BD-RE*3, SD карта
Расширение	Файлы должны иметь расширение “.mp3” или “.MP3”.	Файлы должны иметь расширение “.jpg” или “.JPG”.
Разрешение изображения	—	между 34×34 и 5120×3840 пикселей (подвыборка - 4:2:2 или 4:2:0)
Степень сжатия	32 kbps до 320 kbps	—
Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц	—
Ссылки	Тэги ID3: версия 1, 2.2, 2.3, 2.4 ID3 – тэг, встроенный в дорожку MP3 для предоставления информации о дорожке. Данное устройство поддерживает перечисленные выше версии, но может отображать только названия и имена исполнителей. ● При большом количестве данных о фиксированных изображениях и пр. в файле MP3 воспроизведение может оказаться невыполнимым.	● MOTION JPEG: не поддерживается ● Прогрессивный вывод JPEG не поддерживается. ● SD карта: JPEG, соответствующий DCF*4 Время захвата: приближ. 2 сек. (7M пикселей)

Формат файла	DivX	Файл текста субтитров DivX
Воспроизводимый носитель	CD-R/RW*1, DVD-R*5, DVD-R DL*5	CD-R/RW*1, DVD-R*5, DVD-R DL*5
Формат файла	—	MicroDVD, SubRip или TMLayer
Расширение	Файлы должны иметь расширение “.DIVX”, “.divx”, “.AVI” или “.avi”.	Файлы должны иметь расширение “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT” или “.txt”.
Разрешение изображения	между 32×32 и 720×576 пикселей	—
Ссылки	● Воспроизводит все версии DivX (включая DivX*6) с помощью стандартной программы воспроизведения мультимедийных файлов DivX*. Сертифицировано по DivX Home Theater Profile. Видео – Число потоков: До 1 – Кодек: DIV3, DIV4, DIVX, DV50, DIV6 – FPS (Frame Per Second – кадров в секунду): До 30 кадров в секунду Аудио – Число потоков: До 8 – Формат: MP3, MPEG, AC3 – Мульти-канал: AC3 - возможен. Многоканальный MPEG - 2 ch конверсия. ● GMC (Global Motion Compensation) не поддерживается.	● Видеофайл DivX и текстовый файл субтитров находятся в одной папке, а имена файлов являются одинаковыми, за исключением файла расширения. ● При наличии нескольких файлов субтитров в одной папке, они отображаются в следующем порядке по приоритету: “.srt”, “.sub”, “.txt”. ● В перечисленных ниже ситуациях субтитры не могут отображаться так, как они записаны. Кроме того, в зависимости от методов, используемых для создания файла или состояния записи, могут отображаться только части субтитров, либо субтитры могут не отображаться вообще. – Когда специальный текст или символы включены в текст субтитров. – Когда размер файла превышает 256 Кб. – Когда в текст субтитров включены символы особого стиля. – Коды, которые определяют стиль символа в файлах, отображаются как символы субтитров. – Когда в данных субтитров имеются данные с различными форматами. ● Если имя видеофайла DivX отображается в экранном меню неправильно (имя файла отображается как “_”), текст субтитров тоже может отображаться неправильно. ● В зависимости от диска текст субтитров не может отображаться при выполнении поиска и прочих подобных операций.

- Английский алфавит и арабские цифры отображаются правильно. Другие символы могут отображаться неправильно.
- Порядок отображения на данном устройстве может отличаться от порядка отображения на компьютере.
- В зависимости от способа создания носителя (программное обеспечение записи) файлы и папки могут воспроизводиться не в установленном вами порядке.
- Данное устройство несовместимо с форматом пакетной записи.
- В зависимости от условий записи носитель может не воспроизводиться.
- При наличии многочисленных файлов и/или папок для завершения операции может потребоваться время, а некоторые файлы могут не отображаться или не воспроизводиться.

*1 ISO9660, уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов), Joliet

Данное устройство совместимо с мульти-сессиями.

*2 Диски должны соответствовать UDF 2.0.

*3 Диски должны соответствовать UDF 2.5.

*4 Design rule for Camera File system: унифицированный стандарт, установленный Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

*5 Диски должны отвечать файловой системе UDF bridge (UDF 1,02/ISO9660). Данное устройство несовместимо с мульти-сессиями. Воспроизводится только сессия по умолчанию.

■ Папки структуры MP3, фиксированных изображений (JPEG) и DivX

С помощью данного устройства вы можете воспроизвести MP3, фиксированные изображения (JPEG) и DivX путем создания папок на диске, как показано (→ справа).

● Структура папки, созданной в DVD-RAM, BD-RE или на SD карте, не отображается.

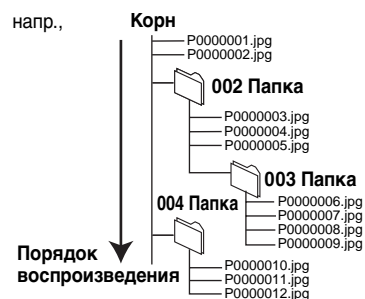
Файлы и папки MP3 в CD-R/RW

Поставьте впереди 3-цифровой код в том порядке, в котором вы хотите их воспроизвести.

Фиксированные изображения (JPEG) на CD-R/RW

Файлы внутри папки отображаются в том порядке, в котором они были обновлены или получены.

Если в качестве папок высшего уровня выступают папки “DCIM”, они первыми отобразятся на дереве.



Глоссарий

AVCHD

AVCHD - новый формат для видеокамер высокой четкости, который можно использовать для записи и воспроизведения изображений высокой четкости с высоким разрешением.

BD-J

Некоторые BD-Video диски содержат приложения Java, и эти приложения называются BD-J. Вы можете наслаждаться различными интерактивными функциями в дополнение к воспроизведению обычного видео.

Битовый поток

Является цифровой формой данных многоканальных аудио (напр., 5.1ch), перед их декодированием в различные каналы.

BONUSVIEW (Final Standard Profile)

Это BD-Video (BD-ROM версия 2 Профиль 1 версия 1.1), который поддерживает новые функции, такие как "картинка в картинке", вторичное аудио, виртуальный пакет и пр.

DivX

DivX является популярной технологией носителей информации, созданной DivX, Inc. Файлы носителей DivX содержат видео высокой степени компрессии с высоким визуальным качеством, при относительно маленьком размере файла.

Dolby Digital

Это способ кодирования цифровых сигналов, разработанный Dolby Laboratories. Кроме стереофонического аудио (2ch), эти сигналы могут также являться мульти-канальным аудио.

Dolby Digital Plus

Мульти-канальное аудио с высоким качеством стало возможным благодаря использованию Dolby Digital Plus. BD-Video поддерживает выход до 7.1ch.

Dolby Digital Surround EX

Это система цифрового объемного звука, разработанная Dolby Laboratories. Dolby Digital Surround EX, добавляет канал объемного звука сзади к традиционному 5.1ch формату Dolby Digital. Благодаря ей создается звук с эффектом присутствия.

Dolby Pro Logic II

Благодаря Dolby Pro Logic II вы сможете воспроизвести стерео источники на 5.1ch.

Dolby Pro Logic IIx

Благодаря Dolby Pro Logic IIx вы сможете воспроизвести стерео и 5.1ch. источники на 7.1ch.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD - формат аудио очень высокого качества, который воспроизводит студийное аудио. BD-Video поддерживает выход до 7.1ch.

DTS (Digital Theater Systems)

Эта система объемного звука используется во многих кинотеатрах. Это хорошее разделение между каналами, которое дает реалистические звуковые эффекты.

DTS-ES

DTS-ES добавляет канал объемного звука сзади к традиционному 5.1ch формату DTS. Благодаря ему создается звук с эффектом присутствия.

DTS-HD

DTS-HD - сложный формат аудио высокого качества, который используется в кинотеатрах. Предыдущее DTS Digital Surround-совместимое оборудование может воспроизводить DTS-HD как DTS Digital Surround аудио. BD-Video поддерживает выход до 7.1ch.

DTS NEO:6

Благодаря DTS NEO:6 вы сможете воспроизвести стерео и 5.1ch. источники на 6.1 каналах.

DTS 96/24

DTS 96/24 обеспечивает звук 96 кГц до 24 бит. Высокочастотные звуки 96 кГц/24 бит воспроизводятся через мульти-каналы.

Динамический диапазон

Динамический диапазон – это разность между нижним уровнем звука, который можно слышать поверх шума оборудования, и верхним уровнем звука перед появлением искажений. Компрессия динамического диапазона означает снижение зазора между самым громким и самым тихим звуком. Это означает, что даже при низкой громкости вы будете четко слышать диалог.

Фильм и видео

DVD-Video записываются с использованием фильма или видео. Это устройство может определить, какой тип использовался, с тем чтобы использовать соответствующий метод прогрессивного вывода.

Фильм: Записывается со скоростью 25 кадров в секунду (диски PAL) или 24 кадра в секунду (диски NTSC). (а также диски NTSC, которые записываются со скоростью 30 кадров в секунду.) Является общепринятым для кинофильмов.

Видео: Записывается 25 кадров/50 полей в секунду (диски PAL) или 30 кадров/60 полей в секунду (диски NTSC). Является общепринятым для телевизионных программ или анимации.

Кадры и поля

Кадры относятся к одиночным изображениям, из которых состоит видео, воспроизводимое на телевизоре. Каждый кадр состоит из двух полей.



Кадр

Поле

Поле

- Кадр показывает два поля, поэтому возможно искажение, но качество изображения, как правило, является более высоким.
- Поле показывает меньше информации об изображении, поэтому может быть более грубым, но искажение отсутствует.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI - цифровой интерфейс для бытовых электронных изделий. В отличие от обычных подключений он передает несжатые цифровые сигналы аудио и видео через один кабель.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Это система для компрессии и декодирования цветных фиксированных изображений. При выборе JPEG в качестве системы хранения на цифровых камерах и пр. данные будут сжаты до 1/10–1/100 от их оригинального размера. Преимущество JPEG - меньшее искажение качества изображения с учетом степени компрессии.

Локальная память

Эта область хранения используется как место назначения для под-содержимого при воспроизведении виртуальных пакетов на BD-Video.

LPCM (Linear PCM)

Это несжатые цифровые сигналы, аналогичные тем, которые находятся на CD.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Метод компрессии аудио, который сжимает аудио примерно в 10 раз без значительной потери качества.

Pan&Scan (панорамирование и сканирование)/ Киноформат Letterbox

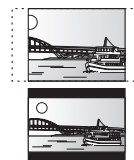
Как правило, DVD-Video производятся с целью просмотра на широкоэкранных телевизорах (формат кадра 16:9), поэтому изображения часто не соответствуют обычным телевизорам (формат кадра 4:3). Два стиля изображения, "Pan & Scan" (панорамирование и сканирование) и киноформат "Letterbox" помогают решить эту проблему.

Pan&Scan (панорамирование и сканирование):

Стороны обрезаются, чтобы изображение соответствовало экрану.

Киноформат Letterbox:

Вверху и внизу изображения появляются черные полосы, поэтому изображение самостоятельно переходит в формат 16:9.



"Картинка в картинке"

Это новая функция BD-Video, которая одновременно воспроизводит первичное видео и вторичное видео. Например, функция может воспроизводить оригинальный фильм как первичное видео и воспроизводить комментарии режиссера на маленьком экране как вторичное видео.

Progressive/Interlace

Стандартный видеосигнал PAL имеет 625 (или 576) линий чересстрочной (i) развертки, в то время как прогрессивная развертка, называемая 625р (или 576р), использует двойное число линий сканирования. Для стандарта NTSC они называются 525i (или 480i) и 525р (или 480р) соответственно. Используя прогрессивный вывод данных, вы можете наслаждаться видео с высоким разрешением, записанным на таких носителях, как DVD-Video. Чтобы наслаждаться прогрессивным видео, вы должны убедиться в совместимости своего телевизора. Телевизоры Panasonic с терминалами входа 625 (576)/50i-50р, 525 (480)/60i-60р являются совместимыми с прогрессивным видео.

Частота дискретизации

Дискретизация – это процесс конвертирования высоты звуковой волны (аналоговый сигнал), которая берется с установленными периодами, в цифры (цифровое кодирование). Частота дискретизации – это количество образцов, которые взяты за секунду, поэтому чем больше число, тем лучше воспроизведение оригинального звука.

Виртуальный пакет

Некоторые диски BD-Video копируют данные на другие носители (локальная память), а затем воспроизводят вторичное видео, вторичное аудио и субтитры (под-содержимое) одновременно. Эти функции называются виртуальными пакетами. Под-содержимое автоматически записывается на другие носители с диска перед воспроизведением виртуального пакета. Методы воспроизведения могут варьироваться в зависимости от диска.

1080i (1125i)

В изображении высокой четкости 1080 (1125) чередующиеся линии сканирования создают налагаемое изображение. Поскольку 1080i (1125i) превышает более чем в два раза фактическое телевизионное вещание 480i, детали являются намного более четкими, что создает более реальное и богатое изображение.

1080p (1125p)

В изображении высокой четкости 1080 (1125) одновременные линии сканирования создают прогрессивное изображение. Поскольку прогрессивное видео не чередует линии сканирования, то экран практически не мигает.

24p

Это прогрессивное изображение, записанное на скорости 24 кадра в секунду.

720p (750p)

В изображении высокой четкости 720 (750) одновременные линии сканирования создают прогрессивное изображение. Поскольку прогрессивное видео не чередует линии сканирования, то экран практически не мигает.

Java и все торговые марки и логотипы, основанные на Java, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

“DTS” является зарегистрированным товарным знаком DTS, Inc. “DTS-HD Master Audio” является товарным знаком DTS, Inc.

Номера патентов США 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; а также 5,583,936.

Данное изделие оснащено встроенной технологией защиты авторских прав, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть разрешено Macrovision, и она предназначена для домашнего и другого ограниченного использования, если иное не разрешено со стороны Macrovision. Запрещены обратный инжиниринг и разборка.

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

Данный продукт лицензирован в соответствии с патентом AVC и патентом VC-1 личного и некоммерческого использования потребителем для (i) кодирования видео в соответствии с визуальным стандартом AVC и VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) и/или для (ii) декодирования видео AVC/VC-1, которое было закодировано пользователем в процессе личной и некоммерческой деятельности и/или было получено от видеопровайдера, лицензированного на предоставление видео AVC/VC-1. Для другого пользования лицензия не предоставляется и не подразумевается. Дополнительную информацию можно получить в MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

HDAVI Control™ является торговой маркой компании Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

“AVCHD” и логотип “AVCHD” являются товарными знаками Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. и Sony Corporation.

Логотип SDHC является торговой маркой.

Узлы этого устройства находятся под защитой закона об авторском праве и предусмотрены лицензией, выданной ARIS/SOLANA/4C.

iPod является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

“Blu-ray Disc” является товарным знаком.

“BONUSVIEW” является товарным знаком Ассоциации Blu-ray Disc.

Изделие, официально сертифицированное DivX® Certified.

Воспроизводит видео DivX® всех версий (в том числе DivX®6) при стандартном воспроизведении файлов мультимедиа DivX®.

DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. и используются по лицензии.



Технические условия

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность RMS TTL	1000 Вт
Передний канал	250 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Центральный канал	250 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Сабвуфер канал	250 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 10 % THD
Выходная мощность DIN TTL	600 Вт
Передний канал	150 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 1,0 % THD
Центральный канал	150 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 1,0 % THD
Сабвуфер канал	150 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 1,0 % THD
Вход аудио	
AUX	× 1
Цифровой вход аудио	
Оптический	× 1
Частота дискретизации	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Цифровой выход аудио	
Оптический	× 1

FM СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон частот от	87,50 до 108,00 МГц (50-кГц шаг)
Терминалы антенны	75 Ом (некомпенсированный)

СЕКЦИЯ ДИСКА

Воспроизводимый диск:

BD-Video:	BD-ROM Версия 2
BD-RE:	Версия 3 (Один слой, два слоя), JPEG ^{*6}
BD-R	Версия 2 (Один слой, два слоя)
DVD-RAM:	формат видеозаписи DVD, формат AVCHD ^{*8} , JPEG ^{*4}
DVD-R/DVD-R DL:	Формат DVD-Video ^{*1} , формат видеозаписи DVD-Video, формат AVCHD ^{*1,8} , DivX ^{*7}
DVD-RW	Формат DVD-Video ^{*1} , формат видеозаписи DVD-Video, формат AVCHD ^{*1,8}
+R/+RW/+R DL:	Video ^{*1} , формат AVCHD ^{*1,8}
DVD-VIDEO:	формат DVD-Video
CD-Audio:	CD-DA
CD-R/RW:	CD-DA, JPEG ^{*5} , MP3, DivX ^{*7}

Оптический захват:

Система с двумя линзами

Длина волны: 782 нм (CD)/662 нм (DVD)/405 нм (BD)

Спецификация ЛАЗЕРА:

Система с двумя линзами

ЛАЗЕРНЫЙ продукт класса 1

Длина волны: 782 нм (CD)/662 нм (DVD)/405 нм (BD)

Мощность лазера: При использовании защитных приспособлений нет вредного излучения

СЕКЦИЯ SD КАРТЫ

Слот SD карты: выходной разъем (1 система)

SD карта:

Карта памяти SD^{*2} отформатированная FAT12, FAT16, FAT32^{*3}: JPEG^{*4} формат AVCHD^{*8}

- Полезный объем памяти будет меньшим (SD карта).

^{*1} Необходима финализация.

^{*2} включает SDHC карту
включает miniSD карты (нужен адаптер miniSD)
включает microSD карты (нужен адаптер microSD)

^{*3} Не поддерживает длинное имя файла

^{*4} Общее максимальное число распознаваемых изображений и папок: 3000 изображений и 300 папок.

^{*5} Общее максимальное число распознаваемых изображений и папок: 999 аудио и изображений и 99 папок.

^{*6} Общее максимальное число распознаваемых изображений и папок: 9999 изображений и 300 папок.

^{*7} Общее максимальное число распознаваемых изображений и папок: 200 файлов и 300 папок.

^{*8} формат V1.0 AVCHD

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Система сигналов	PAL/NTSC
Выход видео	
Уровень выхода	1,0 Vp-p (75 Ом)
Выходной разъем	контактное гнездо (1 система)
Компонентный выход видео	(1080i/720p/480p/480i: 60 Гц) (1080i/720p/576p/576i: 50 Гц)
Уровень выхода Y	1,0 Vp-p (75 Ом)
Уровень выхода P _B	0,7 Vp-p (75 Ом)
Уровень выхода P _R	0,7 Vp-p (75 Ом)
Выходной разъем	контактное гнездо (Y: зеленый, P _B : синий, P _R : красный) (1 система)

Выход HDMI AV

Формат выхода:
480p (525p)/576p (625p)/720p (750p)/1080i (1125i)/1080p (1125p)
Выходной разъем: Тип A (19 контактов)
HDMI™ (Deep colour)
• Данное устройство поддерживает функцию "HDMI Control 3".

СЕКЦИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

■ Передний динамик SB-HF100

Тип 2-ходовой, акустическая система из 3 динамиков (Отражатель басов)

Единица(ы) динамика

Сопротивление 6 Ом

1. НЧ-динамик (вуфер) 6,5 см Конический тип × 2
2. ВЧ-динамик (твитер) 6 см Конический тип

Входная мощность (IEC)

250 Вт (макс.)^{*9}

Звуковое давление на выходе

83 дБ/Вт (1 м)

Частотный диапазон от

80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)

93 Гц до 22 кГц (-10 дБ)

Размеры (Ш×В×Г)

121 мм×328 мм×129 мм

Вес

приблиз. 1,7 кг

■ Центральный динамик SB-HC100

Тип 2-ходовой, акустическая система из 3 динамиков (Отражатель басов)

Единица(ы) динамика

Сопротивление 6 Ом

1. НЧ-динамик (вуфер) 6,5 см Конический тип × 2
2. ВЧ-динамик (твитер) 6 см Конический тип

Входная мощность (IEC)

250 Вт (макс.)^{*9}

Звуковое давление на выходе

83 дБ/Вт (1 м)

Частотный диапазон от

80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)

93 Гц до 22 кГц (-10 дБ)

Размеры (Ш×В×Г)

301 мм×111 мм×134 мм

Вес

приблиз. 1,6 кг

■ Сабвуфер SB-HW560

Тип 1-ходовой, акустическая система из 1 динамика (Тип Келтон)

Единица(ы) динамика

Сопротивление 6 Ом

1. НЧ-динамик (вуфер) 16 см Конического типа
2. Пассивный излучатель 25 см

Входная мощность (IEC)

250 Вт (макс.)

Звуковое давление на выходе

78 дБ/Вт (1 м)

Частотный диапазон от

35 Гц до 200 Гц (-16 дБ)

40 Гц до 198 Гц (-10 дБ)

Размеры (Ш×В×Г)

181 мм×361 мм×315 мм

Вес

приблиз. 4,7 кг

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Источник питания переменный ток от 230 V до 240 V, 50 Гц

Разъем для iPod DC OUT 5 В 500 МА МАКС.

Потребляемая мощность 140 Вт

Размеры (Ш×В×Г)

С передатчиком 430 мм×96 мм×327 мм

Без передатчика 430 мм×90 мм×327 мм

Вес

приблиз. 4,1 кг

(Размеры и вес даются без динамиков.)

Диапазон рабочей температуры от

0 °C до +40 °C

Диапазон рабочей влажности от

35 % до 80 % RH (без конденсата)

Потребляемая мощность в режиме ожидания приблиз. 0,4 Вт

^{*9} Скорость при наличии усилителя с фильтром верхних частот.

Примечание

Технические условия могут изменяться без предварительного уведомления.



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

BZ02

BLU-RAY DISC ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР
С АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ Panasonic МОДЕЛЬ
SC-BT100 (Главное устройство SA-BT100, передние динамики SB-
HF100, центральный динамик SB-HC100, сабвуфер SB-HW560)
сертифицирована ОС ГОСТ-АЗИЯ,
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС SG.BZ02.B06618
Сертификат соответствия выдан:	17 марта 2008 года
Сертификат соответствия действителен до:	17 марта 2011 года
Модель SC-BT100 Panasonic соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 5651-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99
Срок службы	7 (семь) лет

Оглавление

A Angle	32
AVCHD	44
B BD-J	44
BD-Video Ratings	34
BONUSVIEW	26, 44
C Chapter	18
D Default Settings	34
Direct Navigator	16
DivX	21, 43, 44
Dolby Digital	32, 44
Dolby Digital Plus	32, 44
Dolby Pro Logic II	29, 44
Dolby Pro Logic IIx	29, 44
Dolby TrueHD	32, 44
Dolby Virtual Speaker	29
DTS	32, 44
DTS-HD	32, 44
DTS NEO:6	29, 44
DVD-Video Ratings	34
F FM наружная антенна	9
H H.Bass	28
HDMI	7, 44
I iPod	22
Воспроизведение	23
Подключение	22
J JPEG	24, 43, 44
L LPCM	44
M MP3	20, 43, 44
O OPTICAL IN	7, 8
P Pop-up Menu	26
Progressive	33, 45
R Random	33
S SD карта	15, 24
Shuffle	23
Slide Show	25
Soundtrack	32
Subtitle	32
Surround Enhancer (SRD ENH)	28
V VIERA Link "HDAVI Control™"	30
A Аудио	
Атрибут	32
Изменение аудио	18
Канал	32
Язык	32, 34
B Блокировка звука	18
E Виртуальный пакет	26, 45
F Головной наушник	16
D Динамики	4-6, 35, 37
Z Зум	18, 25
I Интенсификатор сабвуфера	28
Использование режима шепота (W.S)	28
K "Картинка в картинке"	26, 44
Код дистанционного управления	34, 42
L Локальная память	44
M Меню	
Всплывающее меню	26
Экранный	32
Опция	18, 25
Setup	34
Меню FUNCTIONS	27
Меню Setup	34
N Настройка качества изображения	33
O Обслуживание	39
Очистка	
Диск	15
Линзы	39
Устройство	39
P Передача	33
Повтор воспроизведения	23, 33
Подавление помех (NR)	
3D NR	33
Integrated NR	33
Подключение	
Антенна	9
Блок приема кабельного телевидения, приемник спутниковой связи	7
Видеомагнитофон	7
Динамик	6
Телевизор	7
Усилитель	8
AUX	7
COMPONENT VIDEO OUT	8
HDMI	7
iPod	22
OPTICAL IN	7, 8
OPTICAL OUT	8
Потребление электроэнергии	9
R Радио	
Предварительная установка станций	10, 11
Слушание радио	11
S Свойства	
Chapter	18
Фиксированное изображение	25
Система ТВ	36
Список воспроизведения	23, 27
T Таймер автоматического отключения	18
V Уровень для ограничения	34
Уровень сабвуфера	28
Уход за устройством	39
F Фиксированные изображения	24
Финализировать	14
Формат	26
Функции возобновления воспроизведения	17
E Экранный	
Меню	32
Сообщения	35
Язык	35
Эквалайзер (EQ)	28
L Язык	
Перечень кодов	38
Экранный	35
Soundtrack	32
Subtitle	32, 34
24p	36, 45

Операції у даній інструкції описані здебільшого з використанням дистанційного керування, але ви можете виконувати ці операції і на головному пристрої, якщо органи управління є тими самими.

Система	SC-BT100
Головний пристрій	SA-BT100
Передні динаміки	SB-HF100
Центральний динамік	SB-HC100
Сабвуфер	SB-HW560

ОБЕРЕЖНО!

У ЦЬОМУ ВИРОБІ ЗАСТОСОВАНО ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ АБО НАЛАШТУВАННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР ІНАКШЕ, НІЖ ЦЕ ЗАЗНАЧЕНЕ У ДАНОМУ ДОКУМЕНТІ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ВИВІЛНЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШОК ТА НЕ ВИКОНУЙТЕ РЕМОНТ САМОСТІЙНО. ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

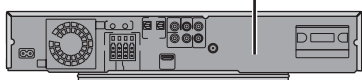
ОБЕРЕЖНО!

- НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ ТА НЕ РОЗМІЩУЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ У КНИЖКОВІЙ ШАФІ, ВБУДОВАНИХ МЕБЛЯХ АБО В ІНШОМУ ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРИ. ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО АППАРАТ ДОБРЕ ВЕНТИЛЮЄТЬСЯ. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕКИ ВРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ЗАГРОЗИ ПОЖЕЖІ ВНАСЛІДОК ПЕРЕГРІВУ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ШТОРИ ТА БУДЬ-ЯКІ ІНШІ МАТЕРІАЛИ НЕ ЗАКРИВАЮТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ.
- НЕ ЗАКРИВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ ПРИСТРОЮ ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТИНАМИ, ШТОРАМИ ТА ПОДІБНИМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ СТАВТЕ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я, ТАКІ ЯК ЗАПАЛЕНІ СВІЧКИ, НА ПРИСТРІЙ.
- УТИЛІЗУЙТЕ БАТАРЕЇ У ДРУЖНІЙ СПОСІБ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ.

ОБЕРЕЖНО

При неправильній заміні батарейки виникає небезпека вибуху. Проводить заміну, використовуючи тільки той же тип батарей або рівноцінний йому, відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Утилізуйте використані батарейки згідно до інструкцій виробника.

Цей продукт може приймати радіо перешкоди від мобільних телефонів під час використання. Якщо наявна така перешкода, будь ласка, збільшіть відстань між виробом та мобільним телефоном.



(Задня сторона виробу)

-За наявності цього знаку-

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу. При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ПОЖЕЖІ, ВРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ВИРОБУ,
- НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ ПОТРАПЛЯТИ НА ЦЕЙ АПАРАТ ДОЩУ, ВОЛОЗИ, КРАПЛЯМ АБО БРИЗКАМ, А ТАКОЖ НЕ СТАВТЕ НА НЬОГО ПРЕДМЕТИ, НАПОВНЕНІ РІДИНАМИ, НАПРИКЛАД, ВАЗИ.
 - ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ РЕКОМЕНДОВАНІ АКСЕСУАРИ.
 - НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ КРИШКУ); ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО МОЖУТЬ ОБСЛУГОВУВАТИСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Розетка електроживлення має бути встановлена біля обладнання та бути легко доступною. Вилка електроживлення шнуру живлення має залишатися готовою до використання. Щоб повністю від'єднати цей апарат від мережі змінного струму, від'єднайте вилку шнуру живлення від розетки змінного струму.

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ПОМІРНОМУ КЛІМАТІ.

DANGER – VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA 21 CFR/Class IIIb	
CAUTION – CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1 +A2/Class 3B	
ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 3B. EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITEZ UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.	
FORSIGTIG – SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B. NÅR LAGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT BLIVE UDSET FOR STRÅLEN.	
VARO – AVATTAESSA OLET ALTITAIN LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄRÖ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.	
WARNING – KLASSE 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPOSITION FÖR STRÅLEN.	
VORSICHT – SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHLEN AUSSETZEN.	
注意 – 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。	
注意 – ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。VOL1470	

(Усереднені виробу)

Інформація для покупця

Назва продукції	Blu-ray система домашнього кінотеатру
Назва країни виробника:	SA-BT100: Сінгапур SB-HF100/SB-HC100/SB-HW560: Малайзія
Назва виробника	Мацушіта Електрик Індастріал Ко., Лтд.
Юридична адреса	1006 Кадома, Осака, Японія
Дата виготовлення:	Можна уточнити рік та місяць за серійним номером у таблиці. Приклад маркіровки – Серійний номер № XX1AXXXXXX (X-будь-яка цифра чи буква) Рік: третя цифра серійного номера (1–2001, 2–2002, ... 0–2010) Місяць: четверта буква серійного номера (A–січень, B–лютий, ..., L–грудень) Примітка: Вересень може бути вказаний як "S" замість "I".
Додаткова інформація:	Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

Встановлений виробником відповідно до п. 2 ст. 5 федерального закону "Про захист прав споживачів" термін служби цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення, за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

Зміст

Початок роботи

Інформація про аксесуари.....	3
Заходи безпеки	3

Майстер швидкого початку

КРОК 1 Позиціонування	4
КРОК 2 Основні підключення	6
КРОК 3 Налаштування	10

Довідкове керівництво з управління.....	12
Інформація відносно диску та карти.....	14

Основні операції

Основне відтворення (відтворення відео-вмісту)	16
Задоволення від телевізора з динаміками цього пристрою	19
Відтворення музики.....	20
Відтворення відео DivX	21
Відтворення iPod на цьому пристрої.....	22

Додаткові операції

Відтворення фіксованих зображень.....	24
Різні типи відтворення для BD-Video.....	26
Відображення меню FUNCTIONS	27
Зміна якості аудіо/звукового поля.....	28
Насолодження об'ємним звуком.....	29
Операції, пов'язані з телевізором.....	30
Зміна параметрів з використанням екранного меню.....	32
Зміна параметрів з використанням меню установки.....	34

Посилання

Питання, які часто ставляться.....	38
Повідомлення	39
Догляд.....	39
Керівництво по усуненню несправностей	40
Про файли MP3/JPEG/DivX	43
Глосарій	44
Технічні умови	46
Зміст	48

Інформація про аксесуари

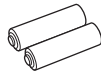


Будь ласка, перевірте та ідентифікуйте аксесуари, які входять до комплекту постачання. Використовуйте номери, зазначені у круглих дужках, коли замовляєте запасні частини.

(Номери виробів є дійсними на березень 2008. Вони можуть змінюватися.)



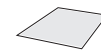
1 Пульт дистанційного керування (N2QAKB000062)



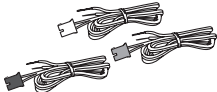
2 Батареї пульта дистанційного керування



1 Кімнатна антена FM



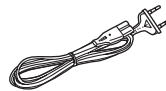
1 Комплект наліпок для кабелів динаміків



3 Кабелі динаміків



1 Відео кабель



1 Мережний шнур змінного струму

- Для використання тільки з цим пристроєм. Не використовуйте його з іншим обладнанням.

Також не використовуйте шнури від іншого устаткування з цим пристроєм.

Заходи безпеки

Розташування

Встановіть пристрій на рівну поверхню, якнайдалі від прямого сонячного проміння, високих температур, високої вологості, та надмірної вібрації. Ці умови можуть пошкодити корпус та інші компоненти, таким чином, скоротивши термін служби пристрою. Не розміщуйте важкі предмети на пристрої.

Напруга

Не підключайте пристрій до високовольтних джерел напруги. Це може перенавантажити пристрій та спричинити пожежу. Не підключайте пристрій до джерела постійного струму. Перед підключенням пристрою, наприклад, на кораблі або в інших місцях із використанням постійного струму, уважно перевірте характеристики джерела струму.

Безпечне використання мережного шнура змінного струму

Впевніться, що мережний шнур змінного струму під'єднаний правильно та не пошкоджений. Недбале підключення та пошкодження шнуру може призвести до пожежі або враження електричним струмом. Не тягніть за шнур, не згинайте його та не кладіть на нього важкі предмети.

Жорстко тримайте вилку, коли витягаєте шнур з розетки. Витягання за мережний шнур змінного струму може призвести до враження електричним струмом. Не торкайтеся вилки вологими руками. Це може призвести до враження електричним струмом.

Сторонні предмети

Не допускайте потрапляння металевих предметів всередину пристрою. Це може призвести до враження електричним струмом або неполадок.

Не допускайте потрапляння рідини у пристрій. Це може призвести до враження електричним струмом або неполадок. Якщо таке відбудеться, негайно від'єднайте пристрій від джерела живлення та зверніться до вашого дилера.

Не розпилюйте інсектициди на пристрій або всередину його. Вони містять горючі гази, які можуть спалахнути, якщо їх розпилити у пристрій.

Сервісне обслуговування

Не робіть спроби відремонтувати цей пристрій самостійно. У випадку зникнення звуку, згасання індикаторів, появи диму або виникнення будь-яких інших проблем, які не описані у даній інструкції, від'єднайте мережний шнур змінного струму та зверніться до вашого дилера або в авторизований сервісний центр.

Ремонт, розбирання або модифікування пристрою некваліфікованою особою може призвести до ураження її електричним струмом.

При тривалому простої пристрою без використання відключайте його від джерела живлення.

КРОК 1 **Позиціонування**

Обережно

- Головний пристрій та динаміки, які входять до комплексу постачання, мають використовуватися, тільки як зазначено у цьому налаштуванні. Недотримання вказівок може привести до поломки підсилювача і/або динаміків, а також привести до небезпеки спалаху. Зв'яжіться з кваліфікованим обслуговуючим персоналом якщо виникло пошкодження або якщо ви спостерігаєте раптові зміни в роботі.
- Не намагайтеся приєднати ці динаміки до стіни, іншим від описаного тут способом.

Те, як ви встановите ваші динаміки, може вплинути на поле низьких частот та звуку. Майте на увазі такі моменти:

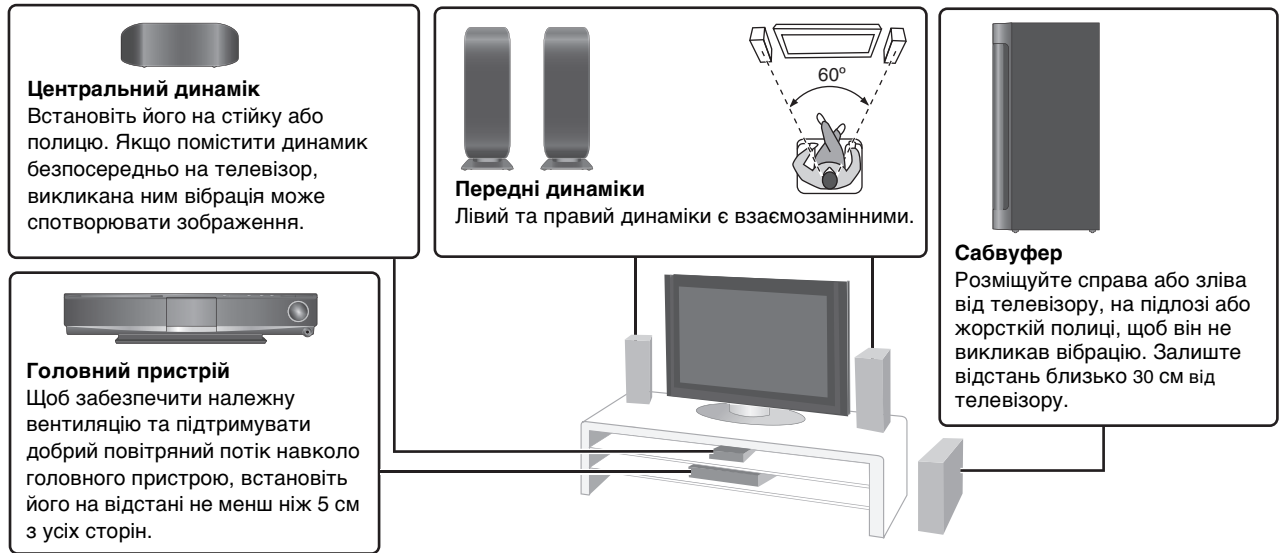
- Розміщуйте динаміки на стійкій рівній поверхні.
- Розміщення динаміків занадто близько до підлоги, стін, та кутів може призвести до надмірної появи низьких частот. Покрийте стіни та вікна щільними шторами.

Примітка

Розміщуйте ваші динаміки на відстані не менш ніж 10 мм від системи для належної вентиляції.

Приклад налаштування

Цей пристрій надходить обладнанням із встановленим ланцюгом Dolby Virtual Speaker. Використовуючи тільки динаміки, які входять до комплексу постачання, та сабвуфер, та відтворюючи акустичні ефекти подібні до оточення об'ємного звуку 5.1 кан, ви можете насолоджуватися справжнім ефектом "домашнього кінотеатру" навіть у обмеженому просторі



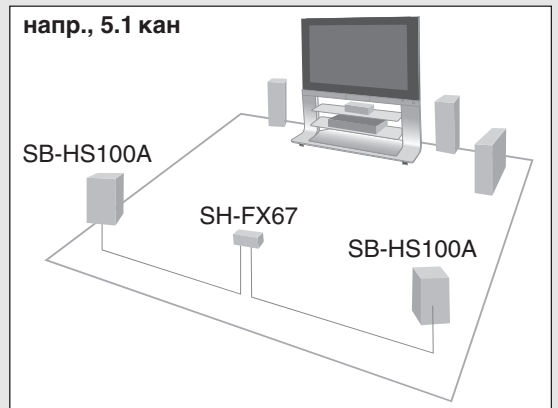
Насолода 5.1 кан/7.1 кан об'ємним звуком

В якості опції безпроводний аксесуар Panasonic SH-FX67/
В якості опції система динаміків Panasonic SB-HS100A

Ви можете насолоджуватися 5.1 кан або 7.1 кан об'ємним звуком, коли ви використовуєте в якості опції безпроводну систему SH-FX67 від Panasonic та акустичну систему динаміків SB-HS100A.

Див. відповідні інструкції з експлуатації для більш детальної інформації.

- Ви можете також насолоджуватися 5.1 кан або 7.1 кан об'ємним звуком, під'єднавши підсилювач та використовуючи аудіо кабель через термінали SURROUND та SURROUND BACK на задній стороні головного пристрою (⇒ 8).
- Вам потрібно буде змінити налаштування акустичної системи, щоб отримати 5.1 кан або 7.1 кан об'ємний звук (⇒ 37).



■ Зауваження з використання динаміка

● Використовуйте тільки динаміки, які входять до комплекту постачання

Використання інших динаміків може призвести до пошкодження пристрою та негативно вплинути на якість звуку.

● Якщо ви слухатимете музику на високій гучності тривалий час, ви можете пошкодити динаміки і скоротити їхній термін служби.

● Задля уникнення пошкодження зменшіть гучність звуку у таких випадках:

- Коли під час відтворення спотворюється звук.
- Коли у динаміках відбувається реверберація через програвач, шум від FM передачі, або безперервні сигнали від осцилятора, тестового диску або електронного приладу.
- Коли ви налаштуєте якість звуку.
- Коли ви вмикаєте або вимикаєте пристрій

■ Якщо на вашому телевізорі з'являються незвичайні кольори

Передній та центральні динаміки спроектовані для використання близько до телевізора, але зображення може спотворюватися у деяких телевізорах та комбінаціях налаштування.

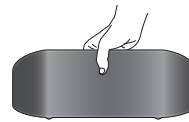
Якщо таке відбувається, вимкніть та залишіть вимкнутим телевізор на протязі близько 30 хвилин.

Функція розмагнічення телевізора може зарадити цій проблемі. Якщо вона все ще не снує, перенесіть динаміки ще далі від телевізора.

■ Обережно

Не торкайтеся передньої сітчастої зони динаміків. Тримайте їх за боки.

Напр., центральний динамік



Не можна



Можна

Опції із встановлення динаміка

Кріплення на стіну

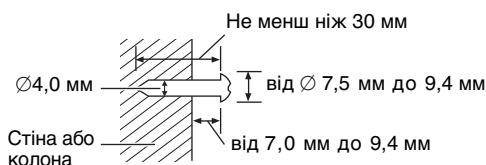
Ви можете прикріпити всі динаміки (окрім сабвуферу) до стіни.

- Стіна або колона, на яку мають бути прикріплені динаміки, має бути здатною витримувати 10 кг на шуруп. Проконсультуйтеся із кваліфікованим будівельником, коли кріпите динаміки на стіну. Неналежне кріплення може призвести до пошкодження стіни та динаміків.

1 Від'єднайте стенд (Передні динаміки).



2 Вкрутіть шуруп (не входить до комплекту постачання) у стіну.



● Центральний/Передній динамік

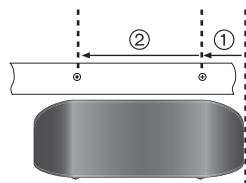
Впевніться, що шуруп розташований на відстані не менш ніж 70 мм від стелі.

● Центральний динамік

Впевніться, що шуруп розташований на відстані не менш ніж 100 мм від стіни.

Намітьте положення для шурупів центрального динаміка.

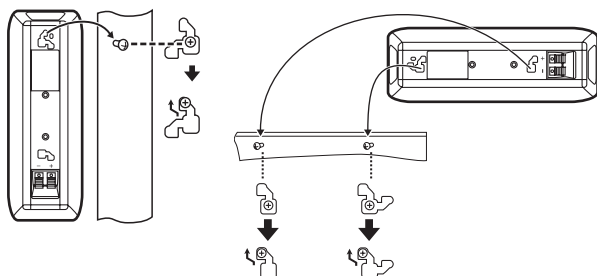
- 1 Вкрутіть шуруп, залишивши 50,5 мм зліва або справа від центрального динаміка, якщо дивитися спереду.
- 2 Вкрутіть інший шуруп на відстані 160 мм зліва від першого шурупу.



3 Міцно одягніть динамік на шуруп(и) в отвір(отвори).

Передні динаміки

Центральний динамік



напр.,



Не можна

У цьому положенні динамік має ризик власти, якщо його пересунути вліво або вправо.



Можна

Пересуньте динамік так, щоб шуруп був у цьому положенні.

Встановлення підставок для динаміків (не входить до комплекту постачання)

(Окрім сабвуфера)

Перед покупкою підставок переконайтеся, що вони задовольняють цим умовам.

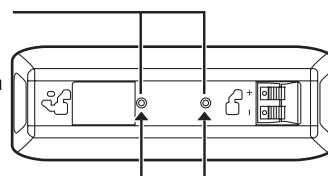
Візьміть до уваги діаметр та довжину шурупів та відстань між шурупами, як показано на схемі.

- Підставки мають витримувати більше 10 кг.

- Підставки мають бути стійкими, навіть якщо динаміки перебувають у високому положенні.

Напр., центральний динамік

Отвори для металевих шурупів
Для кріплення до підставок динаміків



5,0 мм, крок 0,8 мм

Товщина пластини плюс від 7 мм до 10 мм

60 мм

Підставка для динаміка

(не входить до комплекту постачання)

Захистіть динаміки від падіння

Напр., центральний динамік

Шнур (не входить до комплекту постачання)

Протягніть від стіни до динаміка та міцно прив'яжіть.

Стіна



Отвір для шурупа

(не входить до комплекту постачання)

Задня сторона динаміка

Приблиз. 150 мм

- Вам знадобиться придбати отвори для шурупів для стінах та колон, до яких кріпитимуться динаміки.

- Проконсультуйтеся із кваліфікованим будівельником щодо відповідної процедури при кріпленні до конкретної стіни або поверхні, щоб вдосконалитися у надійній опорі. Неналежне кріплення може призвести до пошкодження стіни та динаміків.

КРОК 2 Основні підключення

- Не розміщуйте пристрій на підсилювачах або обладнанні, що може нагріватися. Висока температура може пошкодити пристрій.
- Перед підключенням вимкніть всю апаратуру і ознайомтеся з відповідною інструкцією з експлуатації.

Під'єднання кабелів динаміків

Комплект наліпок для кабелів динаміків



1 Кабель динаміка для переднього динаміка (L-лівого) (Червоний)



2 Кабель динаміка для переднього динаміка (R-правого) (Червоний)



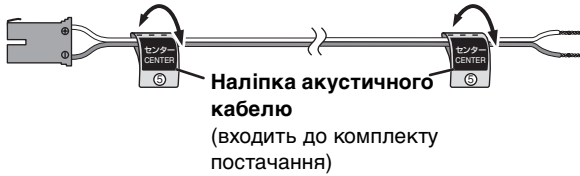
5 Кабель динаміка для центрального динаміка (Зелений)



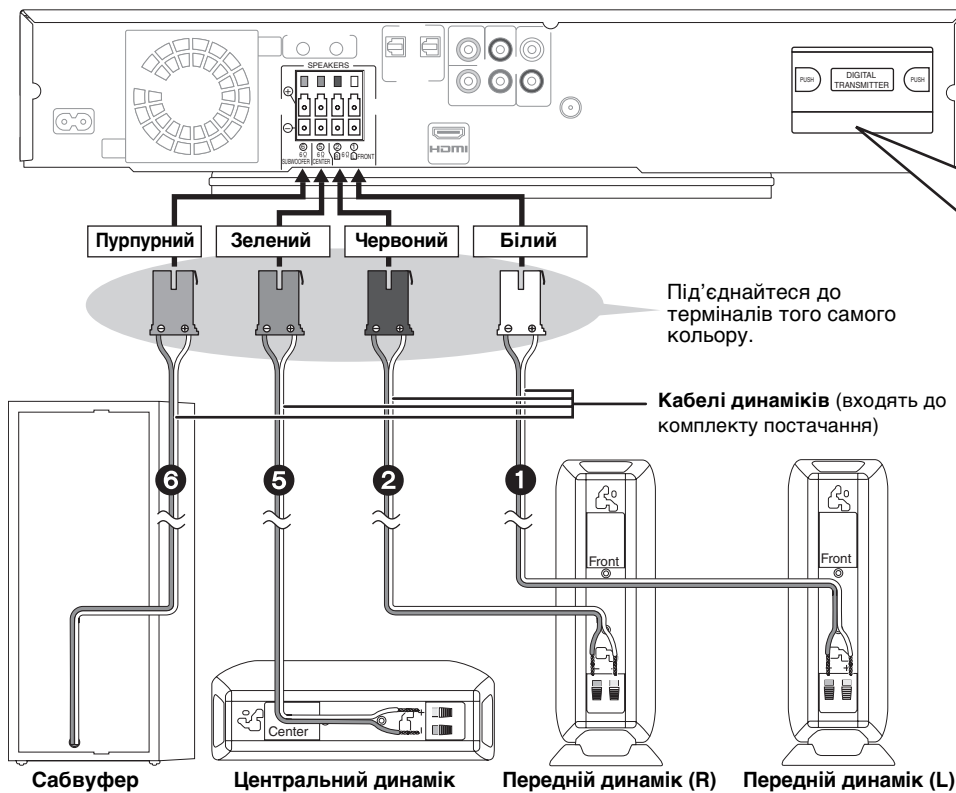
Підготовка

■ Прикріпіть наліпки до акустичного кабелю для полегшення під'єднання.

Напр., центральний динамік

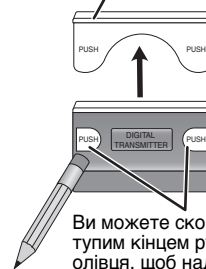


Головний пристрій



[При використанні аксесуара безпроводного зв'язку, який постачається на запит: SH-FX67 (⇒ 4)]

Кришка цифрового передавача



Ви можете скористатися тупим кінцем ручки або олівця, щоб надати в цьому місці, аж поки кришка не відкриється вгору.

- Зніміть кришку цифрового передавача, перш ніж встановлювати будь-який з аксесуарів безпроводного зв'язку Panasonic, що поставляються за запитом.
- Встановіть кришку на місце, якщо цифровий передавач не використовується.



• Повністю вставте проводи.



Натисніть!

+ : Білий
- : Синій

• Будьте обережні, щоб не замкнути (коротке замикання) або переплутати полярність проводів динаміка, бо це може призвести до пошкодження динаміків.

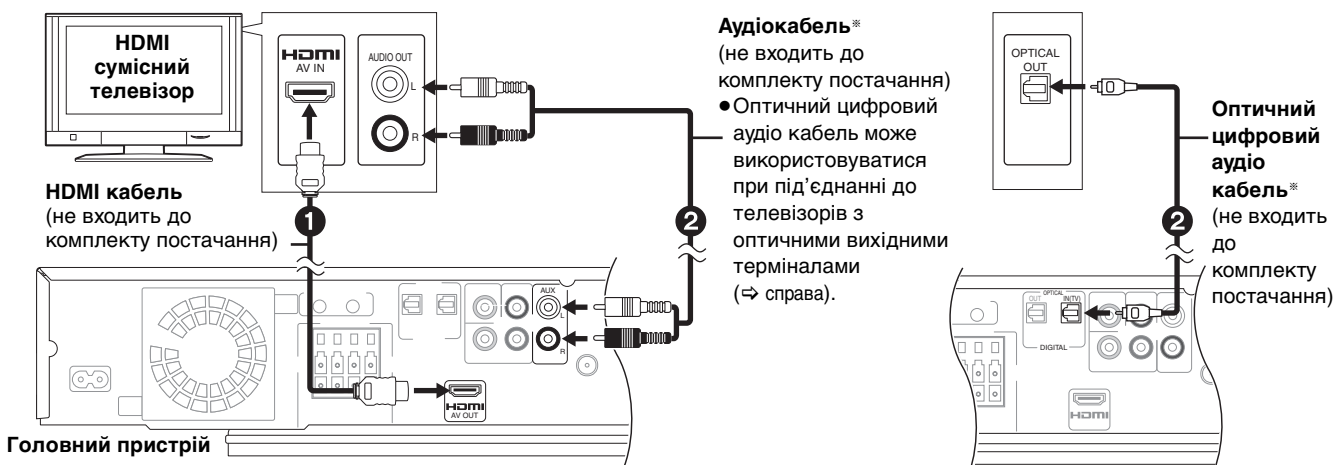


Не можна

Підключення до телевізора

Не під'єднуйте через касетний відеомагнітофон. Із-за встановленого захисту від копіювання зображення можуть неправильно відображатися.

За допомогою HDMI кабелю



ПРИМІТКА

Будь ласка, використовуйте High Speed HDMI кабелі з логотипом HDMI (як показано на кришці).

Рекомендується використовувати кабель HDMI від Panasonic.

Номери рекомендованих деталей:

RP-CDHG10 (1,0 м), RP-CDHG15 (1,5 м), RP-CDHG20 (2,0 м), RP-CDHG30 (3,0 м), RP-CDHG50 (5,0 м), тощо.

• Якщо вихід відео заданий як "1080p" (⇒ 36, "HDMI Video Format"), будь ласка, скористайтеся HDMI кабелем завдовжки не більше 5,0 метрів.

НЕОБХІДНІ НАЛАШТУВАННЯ

"HDMI Video Mode" : "On"/"HDMI Audio Output" : "Off" (⇒ 36)

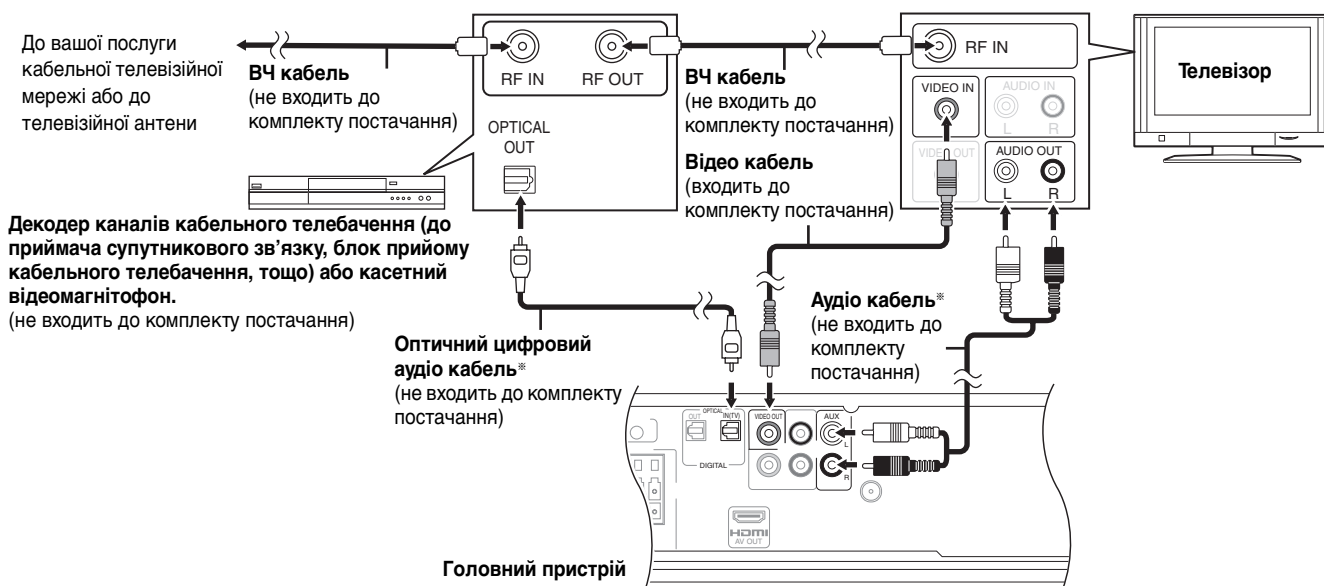
За допомогою такого підключення ви можете використовувати VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 30).

* Ці аудіо підключення дозволяють відтворювати аудіо з власного телевізора через вашу систему домашнього кінотеатру (⇒ 19).

Підключення до декодера каналів кабельного телебачення (до приймача супутникового зв'язку, блоку прийому кабельного телебачення, тощо) або до касетного відеомагнітофона

Якщо ви хочете вивести аудіо з свого кабельного телевізора або касетного відеомагнітофона через динаміки цього пристрою, використовуйте такі підключення.

• Перед підключенням вимкніть всю апаратуру і ознайомтеся з відповідною інструкцією з експлуатації.



ПРИМІТКА

• Цей пристрій може декодувати сигнал об'ємного звуку з Декодера каналів кабельного телебачення (до приймача супутникового зв'язку, блоку прийому кабельного телебачення, тощо).

Натисніть декілька разів [>, < SELECT] для вибору "D-IN" (DIGITAL IN).

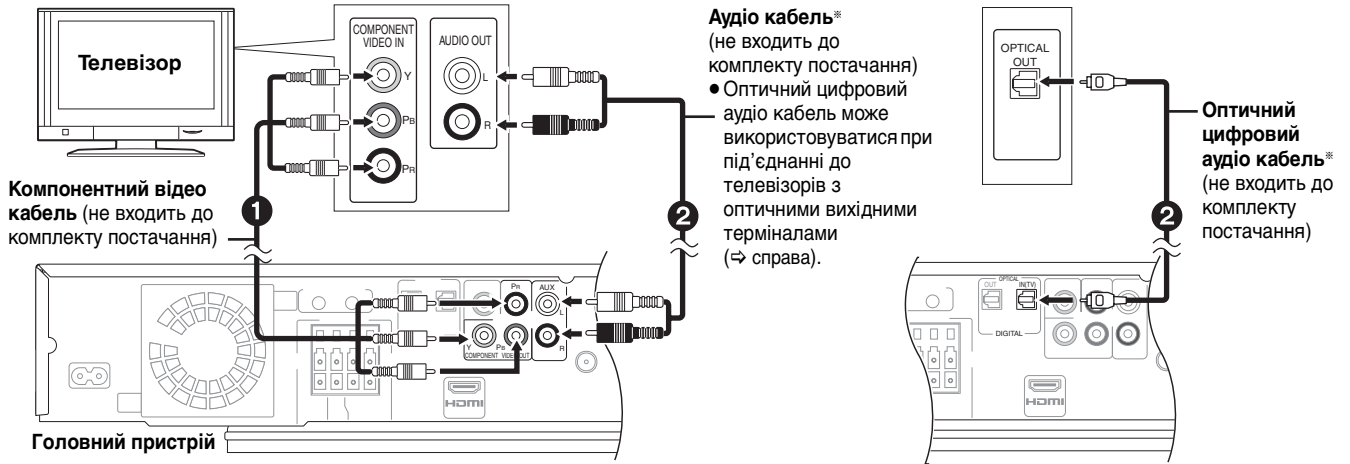
*Ці аудіо підключення дозволяють відтворювати аудіо з власного телевізора через вашу систему домашнього кінотеатру (⇒ 19).

Початок роботи

Майстер швидкого початку

КРОК 2 Основні підключення

Підключення до телевізору за допомогою компонентного відео кабелю



• Під'єднайтеся до терміналів того самого кольору.

• Розподільча здатність виводу відео даних обмежується "576р/480р", коли здійснюється вивід даних DVD-Video, DivX та BD-Video дисків, записаних із частотою 50 кадрів на секунду, із терміналів COMPONENT VIDEO OUT.

*Ці аудіо підключення дозволяють відтворювати аудіо з власного телевізора через вашу систему домашнього кінотеатру (⇒ 19).



Якщо у вас звичайний телевізор (CRT: електронно-променева трубка)

• Прогресивний вивід даних може викликати деяке мерехтіння, навіть якщо дані сумісні з прогресивною системою. Вимкніть "Progressive", якщо виникають такі проблеми. Те ж саме відноситься до багатосистемних телевізорів, які використовують режим PAL (⇒ 33, "Progressive").

Для насолоди відео високої чіткості/прогресивним відео

• Під'єднайтеся до телевізору, який підтримує 576р/480р або вище.

• Встановіть "Component Resolution" на "576р/480р", "720р" або "1080i" (⇒ 36)

• Встановіть "HDMI Video Mode" на "Off" (⇒ 36) Інакше відео виводиться як 576i/480i.

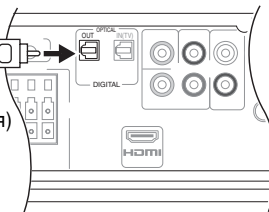
Підключення до DIGITAL OUT

PCM (2 кан) сигнал виходить з термінала OPTICAL OUT.

Інше устаткування
(не входить до комплекту постачання)



Оптичний цифровий аудіо кабель
(не входить до комплекту постачання)
Не перекручуйте його надмірно при під'єднанні.



Головний пристрій

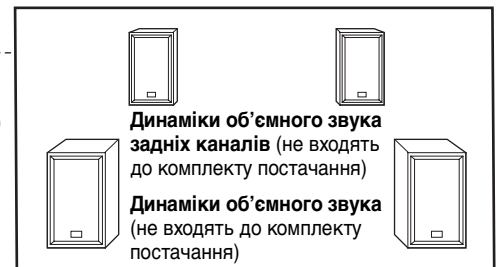
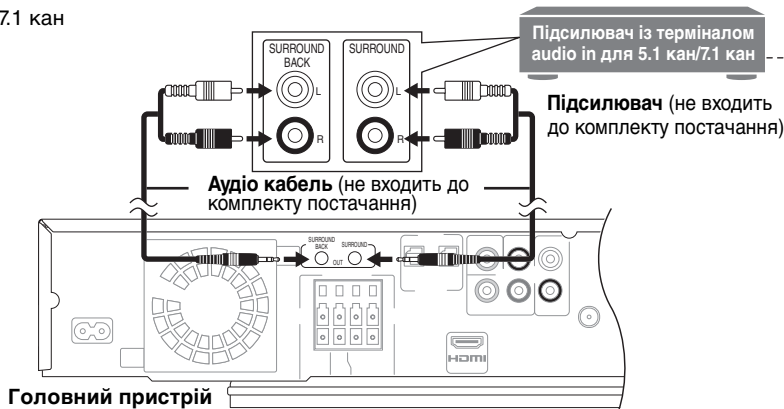


Перед придбанням цифрового оптичного аудіокабелю перевірте форму терміналів, до яких проводитиметься підключення.

Підключення до підсилювача через термінали SURROUND та SURROUND BACK

Ви можете насолоджуватися 5.1 кан або 7.1 кан об'ємним звуком, під'єднавши підсилювач за допомогою аудіо кабелю через термінали SURROUND та SURROUND BACK.

напр., 7.1 кан

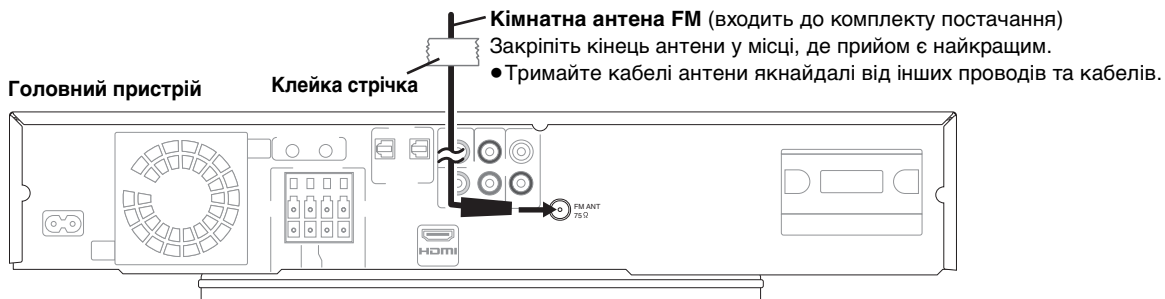


Для користувачей SH-FX67

• "W2S" або "W4S" мигають, якщо система безпроводного зв'язку не використовується. В цьому випадку від'єднайте передавач цифрових даних від головного пристрою.

Підключення антени для радіо

Кімнатна антена FM



Використання зовнішньої антени FM (постачається на запит)

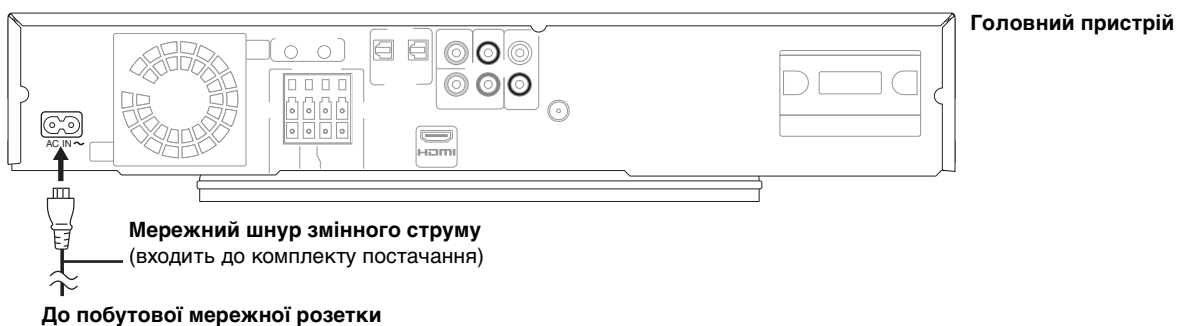
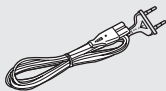
Використовуйте зовнішню антену, якщо сигнал радіо є слабким.

- Від'єднайте антену, коли пристрій не використовується.
- Не використовуйте зовнішню антену під час грози.



Під'єднання мережного шнуру змінного струму

Мережний шнур змінного струму



ПРИМІТКА

Споживання енергії

Головний пристрій споживає невелику кількість енергії, коли він вимкнений (близько 0,4 Вт). Щоб заощаджувати енергію, коли він не використовується на протязі довгого часу, витягніть вилку із побутової мережної розетки. Вам знадобиться повторно ввести деякі параметри у пам'ять головного пристрою після підключення вилки.

Мережний шнур змінного струму, який входить до комплекту постачання, призначений тільки для використання з головним пристроєм. Не використовуйте його з іншим обладнанням. Також не використовуйте шнури від іншого устаткування з головним пристроєм.

- Коли провід живлення змінного струму під'єднується у перший раз, на головному пристрої дисплея відображається "PLEASE WAIT" на протязі близько 30 секунд та живлення вимикається автоматично.

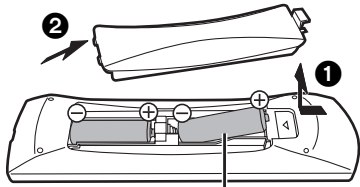
КРОК 3 Налаштування

Пульт дистанційного керування

Батареї

Вставте їх так, щоб полюси (+ та -) співпали з полюсами на дистанційному керуванні.

Коли закриваєте кришку батарейного відсіку, вставляйте її із боку - (мінус).



R6/LR6, AA

- Не використовуйте батареї, що можуть перезаряджатися.
- Не змішуйте старі та нові батареї.
- Не використовуйте різні типи одночасно.
- Не нагрівайте та не кидайте у полум'я.
- Не залишайте батарею(ї) в автомобілі, що стоїть під прямим сонячним промінням на протязі довгого часу із закритими дверми та вікнами.
- Не розбирайте та не замикайте коротко.
- Не робіть спроби перезарядити лужні або марганцеві батареї.
- Не використовуйте батареї зі знятою огорткою.

Неналежне поводження з батареями може призвести до витікання електроліту, що може пошкодити деталі та залити контакти та може викликати пожежу.

Витягніть батареї, якщо пульт дистанційного керування не використовувався на протязі довгого часу. Зберігайте їх у прохолодному темному місці.

Використання

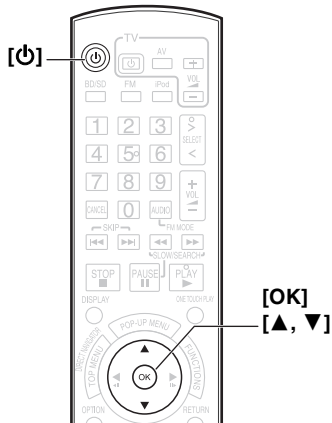
Датчик сигналу дистанційного керування



Якщо ви не можете керувати пристроєм за допомогою пульта дистанційного керування після зміни батарей, будь ласка, повторно введіть коди (⇒ 42).

Легкість налаштування

Коли система вмикається у перший раз, автоматично відображається екран для основних налаштувань. Слідуйте екранним підказкам, щоб виконати основні налаштування для системи.



1 Натисніть [⏻].

З'являється екран налаштувань.

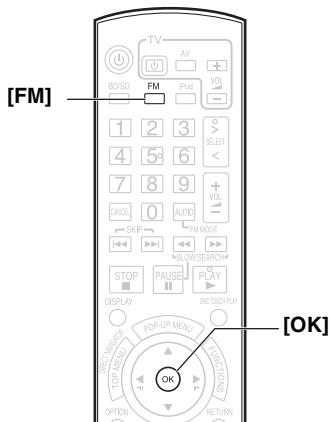
- Якщо цей пристрій під'єднаний до телевізора Panasonic (VIERA), що підтримує HDAVI Control 2 або HDAVI Control 3 через HDMI кабель, тоді інформація з налаштування "On-screen Language" та "TV Aspect" на телевізорі захоплюється з телевізора.

2 Слідуйте екранним інструкціям та виконайте налаштування за допомогою [▲], [▼] та [OK].

"Встановлюються On-screen Language" (⇒ 35) та "TV Aspect" (⇒ 36).

- Ви можете виконувати це налаштування у будь-який час, вибравши "Easy Setting" у меню налаштування. (⇒ 34)
- Ви можете також змінювати ці налаштування індивідуально. (⇒ 35, 36)

Налаштування радіо



Попереднє автоматичне налаштування радіостанцій

Можна налаштувати до 30 станцій.

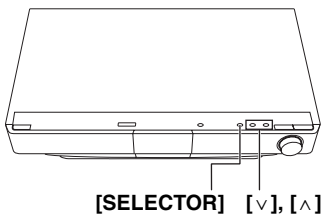
- 1 Натисніть [FM] для вибору "FM".
- 2 Натисніть та утримуйте [OK].

Відпустіть кнопку, коли починає мерехтіти "M".



Тюнер налаштовується на найнижчу частоту та починає виконувати попереднє налаштування всіх станцій, які він може приймати, у каналі у висхідному порядку.

- Відображається "SET OK" коли станції встановлені, та радіо налаштовується на останню попередньо налаштовану станцію.
- Відображається "ERROR", коли автоматичне попереднє налаштування не є успішним. Виконайте попереднє налаштування каналів вручну (⇒ 11).



Ручне налаштування

- Натисніть [FM] для вибору "FM".**
Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].
- Натисніть [◀◀, ▶▶] для вибору частоти.**
Головний пристрій: Натисніть [V] або [^].
 - Коли приймається радіопередача, на дисплеї загоряється "TUNED".
 - Під час прийому стереофонічної радіопередачі на дисплеї загоряється "ST".



Щоб розпочати автоматичне налаштування, натисніть та утримуйте [◀◀, ▶▶], аж поки не розпочнеться сканування частоти. Налаштування зупиняється, коли станція знайдена.

Попереднє налаштування станцій вручну

Можна налаштувати до 30 станцій.

- Натисніть [FM] для вибору "FM".**
- Натисніть [◀◀, ▶▶] для вибору частоти.**
- Натисніть [OK].**
"P" та "M" починають мерехтіти.



напр., "12"



- Натисніть цифрові кнопки, щоб ввести попередньо встановлений номер каналу.**

- Для вибору номеру з однієї цифри
напр., "1": [1] ⇨ [OK].
- Для вибору номеру з двох цифр
напр., "12": [1] ⇨ [2].

• Раніше збережену в пам'яті станцію буде переписано, якщо інша станція зберігається в пам'яті у тому самому каналі.
Повторіть кроки з 2 по 4, щоб встановити інші станції.

Вибір попередньо встановлених каналів

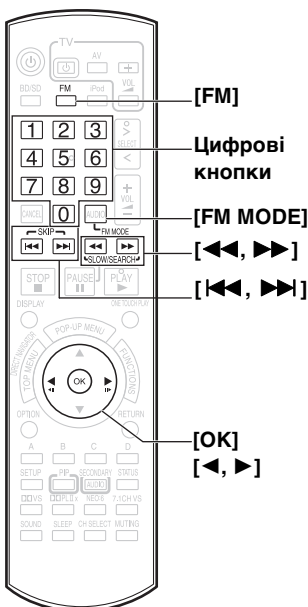
- Натисніть [FM] для вибору "FM".**
- Натисніть цифрові кнопки для вибору каналу.**

напр., "12"



- Для вибору номеру з однієї цифри
напр., "1": [1] ⇨ [OK].
- Для вибору номеру з двох цифр
напр., "12": [1] ⇨ [2].

В якості альтернативи натисніть [◀◀, ▶▶] або [◀, ▶] для вибору каналу.



ПРИМІТКА

Якщо шум є надмірним

Коли вибрано "FM"

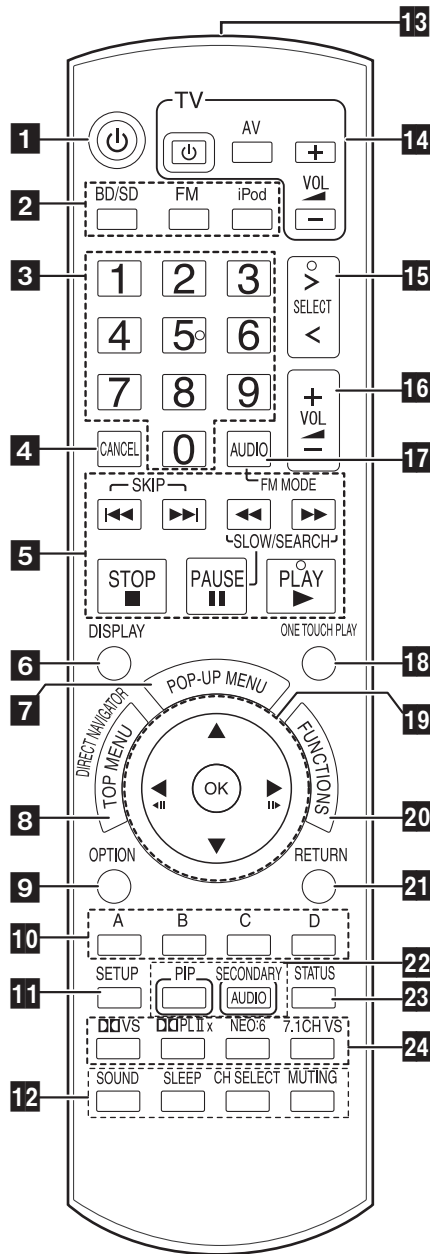
Натисніть [FM MODE], щоб відобразити "MONO".

- Для відміни режиму натисніть кнопку знову.
- Режим також відмінюється, коли ви змінюєте частоту.
- Це налаштування може бути попередньо встановлене для кожної станції радіомовлення. Коли з'являється "MONO" слідуйте процедурам 3 та 4 з розділу Попереднє налаштування станцій вручну (⇨ вгорі).



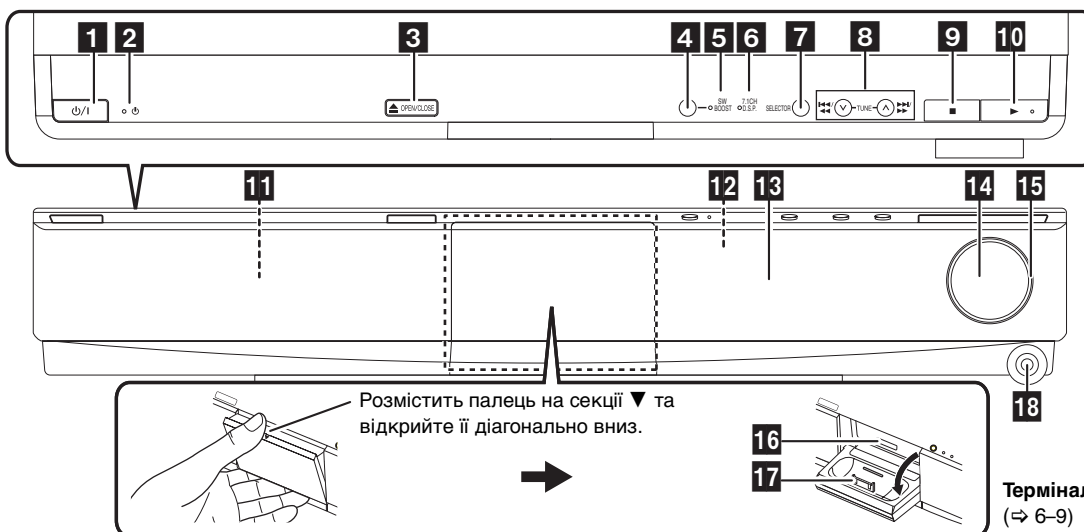
Довідкове керівництво з управління

Пульт дистанційного керування



- 1 Ввімкніть та вимкніть пристрій (⇒ 16)
- 2 **Виберіть джерело**
[BD/SD]: Виберіть привід для диску або SD привід для картки (⇒ 16)
[FM]: Виберіть тюнер FM (⇒ 10)
[iPod]: Виберіть iPod в якості джерела (⇒ 23)
- 3 **Цифрові кнопки**
Виберіть попередню встановлену радіо станцію та номери назви, тощо/
Введіть номери (⇒ 11, 17)
- 4 Відміна
- 5 **Кнопки управління основним відтворенням** (⇒ 17)
[◀, ▶]: Вибір попередньо встановлених радіостанцій (⇒ 11)
[◀◀, ▶▶]: Вибір радіостанції вручну (⇒ 11)
- 6 Показ екранного меню (⇒ 32)
- 7 Показ спливаючого меню (⇒ 26)
- 8 Показ Top Menu/Direct Navigator (⇒ 16)
- 9 Показ факультативного меню (⇒ 18, 25)
- 10 Ці кнопки використовуються при роботі з BD-Video диском, який включає програми Java™ (BD-J). Для більш детальної інформації про роботу з диском цього типу, будь ласка, прочитайте інструкції, які постачаються разом із диском.
Кнопки [A] та [B] також використовуються з екранами "Title View", "Picture View" та "Album View" (⇒ 24).
- 11 Показ меню Setup (⇒ 34)
- 12 [SOUND]: Налаштування звукового ефекту (⇒ 28)
[SLEEP]: Налаштування таймеру автоматичного відключення (⇒ 18)
[CH SELECT]: Вибір каналу динаміка (⇒ 28)
[MUTING]: Блокування звуку (⇒ 18)
- 13 Передача сигналу дистанційного керування
- 14 **Робочі кнопки телевізора**
Наведіть дистанційне керування на телевізор Panasonic та натисніть кнопку.
[⏻ TV]: Ввімкнути та вимкнути телевізор
[AV]: Перемикання каналу входу
[+ - VOL]: Регулювання гучності телевізора
• Це може не спрацювати належним чином з деякими моделями.
- 15 **Вибір джерела**
BD/DVD/CD ↔ SD ↔ FM ↔ IPOD ↔ D-IN(TV)* ↔ AUX(TV)*
* "(TV)" відображається біля пунктів, заданих для входу TV SOUND.
(⇒ 30, Параметри аудіо телевізора для VIERA Link "HDAVI Control")
"SD" не відобразиться на дисплеї пристрою, якщо SD карту не вставлено в слот для SD карти.
- 16 Налаштування гучності головного пристрою (⇒ 17)
- 17 Виберіть аудіо (⇒ 18)/ Усуňte перешкоду під час прийому радіо (⇒ 11)
- 18 Запуск та відтворення диску в автоматичному режимі (⇒ 30)
- 19 [▲, ▼, ◀, ▶]: Вибір меню
[OK]: Вибір
[◀, ▶]: Вибір попередньо встановлених радіостанцій (⇒ 11)
[◀] (◀◀), [▶] (▶▶): Покадрове відтворення (⇒ 18)
- 20 Показ меню FUNCTIONS (⇒ 27)
- 21 Повернення у попередній екран
- 22 [PIP]: Ввімкнення/вимкнення вторинного відео (картинка в картинці) (⇒ 26)
[SECONDARY AUDIO]: Ввімкнення/вимкнення вторинного аудіо (⇒ 26)
- 23 Показ повідомлень про стан (⇒ 18)
- 24 Насолоджуйтесь об'ємним звуком (⇒ 29)
[7.1CH VS]: Функція є доступною при використанні 5.1 кан акустичної системи

Головний пристрій



Розмістіть палець на секції ▼ та відкрийте її діагонально вниз.

Термінали на задній панелі (⇒ 6-9)

- 1 Перемикач режиму очікування/увімкнення (⏻/⏻) (⇒ 16)**
Натисніть, щоб переключити пристрій із робочого режиму у режим очікування, або навпаки. У режимі очікування пристрій споживатиме невелику кількість енергії.
- 2 Індикатор режиму очікування/увімкнення (⏻)**
Коли пристрій під'єднаний до мережної розетки змінного струму, цей індикатор загоряється в режимі очікування та гасне, коли пристрій вмикається.
- 3 Відкриття або закриття лотка диска (⇒ 16)**
- 4 Кнопка SW BOOST (Інтенсифікатор сабвуфера)**
Ввімкніть та вимкніть інтенсифікатор сабвуфера (⇒ 28)
- 5 Індикатор SW BOOST (Інтенсифікатор сабвуфера)**
Горить при увімкненому інтенсифікаторі сабвуфера (⇒ 28)
- 6 Індикатор 7.1CH D.S.P.**
Горить під час відтворення джерела 7.1 кан.
- 7 Виберіть джерело**
BD/DVD/CD → SD → FM → IPOD → D-IN(TV)* → AUX(TV)*
↑
* “(TV)” відображається біля пунктів, заданих для входу TV SOUND. (⇒ 30, Параметри аудіо телевізора для VIERA Link “HDAVI Control”)
“SD” не відобразиться на дисплеї пристрою, якщо SD карту не вставлено в слот для SD карти.

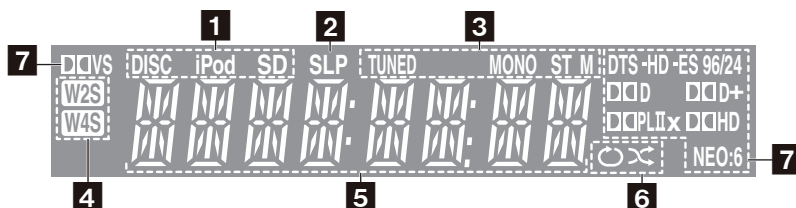
- 8 Виберіть радіостанцію вручну (⇒ 11)**
Пошук/Сповільнене відтворення/Пропуск (⇒ 17)
Пошук: Натисніть та утримуйте (Під час відтворення)
Сповільнене відтворення: Натисніть та утримуйте (Під час паузи)
Пропуск: Натисніть
- 9 Стоп (⇒ 17)**
- 10 Запуск відтворення (⇒ 16)**
- 11 Лоток диска (⇒ 16)**

ОБЕРЕЖНО

Не розміщуйте об'єкти попереду пристрою. Лоток диска може зіткнутися з ними при відкритті, що може призвести до травми.

- 12 Датчик сигналу дистанційного керування**
- 13 Дисплей**
- 14 Налаштування гучності на головному пристрої (⇒ 17)**
- 15 Індикатор гучності**
• Індикатор можна увімкнути або вимкнути. (⇒ 35, FL Display)
- 16 Слот SD карти (⇒ 16)**
- 17 Під'єднання iPod (⇒ 22)**
- 18 Термінал для головного навушника (⇒ 16)**

Дисплей пристрою

**1 Індикатор приводу**

DISC	Горить, коли диск готовий для відтворення.
iPod	Горить, коли iPod готовий для відтворення.
SD	Горить, коли SD карта готова для відтворення.

- Індикатор блимає під час зчитування даних.

2 Індикатор SLEEP (⇒ 18)**3 Відображення радіопередачі**

TUNED	Горить під час прийому радіопередачі (⇒ 11)
MONO	Горить, коли встановлено на монофонічний прийом (⇒ 11)
ST	Горить, коли встановлено на прийом стерео передач (⇒ 11)
M	Блимає під час реєстрації попередньо встановленого каналу (⇒ 11)

4 Індикатор безпроводного зв'язку

(При використанні аксесуару безпроводного зв'язку, який постачається за окремим замовленням: SH-FX67)

W2S	Горить, коли параметри динаміка (⇒ 35, Speaker) встановлено на 5.1 кан та активований зв'язок із безпроводною системою
W4S	Горить, коли параметри динаміка (⇒ 35, Speaker) встановлено на 7.1 кан та активований зв'язок із безпроводною системою

- Індикатор блимає, коли безпроводний зв'язок не є активним на протязі довгого часу.

5 Секція головного дисплею**6 Індикатор iPod**

	Горить під час повтору відтворення iPod (тільки РОЗШИРЕНИЙ РЕЖИМ, ⇒ 23)
	Горить під час довільного відтворення iPod (тільки РОЗШИРЕНИЙ РЕЖИМ, ⇒ 23)




7 Індикатор аудіо сигналу

DOLBY VIRTUAL SPEAKER	Горить, коли використовується функція Dolby Virtual Speaker.
DTS	Горить, коли використовується декодер DTS.
DTS-HD	Горить, коли використовується декодер DTS-HD.
DTS-ES	Горить, коли використовується декодер DTS-ES.
DTS 96/24	Горить, коли використовується декодер DTS 96/24.
DOLBY DIGITAL	Горить, коли використовується декодер Dolby Digital.
DOLBY DIGITAL PLUS	Горить, коли використовується декодер Dolby Digital Plus.
DOLBY PRO LOGIC II	Горить, коли використовується декодер Dolby Pro Logic II.
DOLBY PRO LOGIC II X	Горить, коли використовується декодер Dolby Pro Logic IIx.
DOLBY TRUEHD	Горить, коли використовується декодер Dolby TrueHD.
NEO:6	Горить, коли використовується декодер матриці DTS NEO:6.

Інформація відносно диску та карти

Упаковані диски








Ця схема показує різні типи роздрібних/комерційних дисків, які ви можете використовувати, та також включає логотипи промислових стандартів, які мають відображатися на дисках та/або упаковці.

Тип носія/Логотип	Характеристики	Вказано як	Тип носія/Логотип	Характеристики	Вказано як
	<p>Музичні і відео-диски високої розподільної здатності (HD)</p> <ul style="list-style-type: none"> Диски, які підтримують BONUSVIEW™ (BD-ROM версія 2 Профіль 1 версія 1.1/ Final Standard Profile), які забезпечують використання функцій Віртуального пакету або “картинка-в-картинці”. <p>BONUS VIEW™</p>	BD-V		Музичні і відео-диски високої якості	DVD-V
				<p>Компакт-диски (CD) з аудіо і музикою</p> <ul style="list-style-type: none"> Робота і якість звуку CD, які не відповідають специфікаціям CD-DA (копіювання контрольних CD, тощо) не гарантуються. 	CD

Записані диски

Ця схема показує різні типи дисків, записані на DVD-рекордерах, DVD-відеокамерах, персональних комп'ютерах, тощо, які можна використовувати.

Фіналізований Ця позначка означає, що ще до програвання ви маєте фіналізувати диск за допомогою DVD- рекордера, тощо. Для більш детальної інформації про процедуру фіналізації див. інструкцію з експлуатації для вашого устаткування.

Тип носія/Логотип	Формати	Вказано як	Тип носія/Логотип	Формати	Вказано як
	<ul style="list-style-type: none"> Версія 3 формату запису BD-RE Формат JPEG 	BD-V JPEG		<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версія 1.2 формату відеозапису DVD Формат AVCHD Формат DivX 	DVD-V DVD-VR AVCHD DivX
	<ul style="list-style-type: none"> Версія 2 формату запису BD-R 	BD-V		<ul style="list-style-type: none"> Формат +VR (відеозапис +R/+RW) Формат AVCHD 	DVD-V AVCHD
	<ul style="list-style-type: none"> Версія 1.1 формату відеозапису DVD Формат JPEG Формат AVCHD 	DVD-VR JPEG AVCHD		<ul style="list-style-type: none"> Формат CD-DA Формат MP3 Формат JPEG Формат DivX 	CD MP3 JPEG DivX
	<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версія 1.1 формату відеозапису DVD Формат AVCHD Формат DivX (DVD-RW не підтримується) 	DVD-V DVD-VR AVCHD DivX	<ul style="list-style-type: none"> В деяких випадках може опинитися неможливо відтворювати вазані вище диски із-за їхнього типу, умов запису, методу запису, а також методу створення файлів. При відтворенні диска, записаного у форматі AVCHD, відео може припинятися на декілька секунд на ділянках, суміщених унаслідок видалення або редагування. 		

SD карти

Ця схема показує різні типи карт, записані на відеокамерах високої чіткості Panasonic, персональних комп'ютерах, тощо, які можна використовувати.

Тип носія	Формати	Вказано як
Карта пам'яті SD* (від 8 Мб до 2 Гб) Карта пам'яті SDHC (від 4 Гб до 16 Гб)	• Формат JPEG • Формат AVCHD	JPEG AVCHD

* Включаючи карту miniSD та карту microSD

- Якщо ви бажаєте скористатися SD картами ємністю від 4 Гб до 16 Гб, то вам підійдуть тільки SD карт із логотипом SDHC.
- Даний пристрій сумісний з картами пам'яті SD, які відповідають специфікаціям для карт SD форматів FAT12 та FAT16, а також для карт пам'яті SDHC у форматі FAT32.
- У цій інструкції з експлуатації карти, показані в таблиці (⇒ вгорі) називатимуться SD картами.

- Карта пам'яті miniSD та microSD мають використовуватися разом з адаптером, який постачається з ними.
- Об'єм корисної пам'яті завжди трошки менший за наявний об'єм карти пам'яті.
- Якщо SD карта форматується на ПК, то ви не зможете використовувати її на даному пристрої. В такому разі відформатуйте карту на цьому пристрої (⇒ 26).
- Ми рекомендуємо використовувати SD карту від Panasonic.
- Зберігайте карту пам'яті в недоступному для дітей місці, щоб вони не проковтнули її.
- При відтворенні карти, записаної у форматі AVCHD, відео може припинитися на декілька секунд на ділянках, суміщених унаслідок видалення або редагування.
- Переключіть перемикач захисту від запису в положення "LOCK", щоб захистити вміст від випадкового видалення.



Відносно BD-Video

- Насолоджуйтеся функціями BONUSVIEW (⇒ 26), наприклад, "картинкою в картинці". Функції відрізняються залежно від диска.
- При відтворенні набору двох або більше BD-Video дисків, екранне меню може продовжувати відображатися, навіть, якщо диск був витягнутий.

- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio та DTS-HD High Resolution Audio виводяться як Dolby Digital, якщо "BD-Video Secondary Audio" (⇒ 35) встановлено на "On".
- Залежно від намірів виробника програмного забезпечення, деякі диски можуть не працювати так, як описано в цьому посібнику. Будь ласка, зверніться до обкладинки диска.

Стосовно вмісту DivX VOD (відео на запит)

Вміст відео на запит DivX Video-on-Demand (VOD) зашифрований для захисту авторського права. Щоб відтворити вміст DivX VOD на цьому пристрої, вам спочатку потрібно зареєструвати пристрій. Слідуйте он-лайнним інструкціям для придбання вмісту DivX VOD, щоб ввести реєстраційний код пристрою та зареєструвати пристрій. Для більш детальної інформації про DivX VOD, зверніться до www.divx.com/vod

- Якщо ви придбали вміст DivX VOD за допомогою реєстраційного коду, відмінного від коду цього пристрою, можливо, вам не вдасться відтворити цей вміст. ("Відображається Authorisation Error.")

Відображення реєстраційного коду пристрою.
(⇒ 34, "DivX Registration" у "General")



- Після першого відтворення вмісту DivX VOD, на "DivX Registration" відобразиться інший реєстраційний код. Не використовуйте цей реєстраційний код для придбання вмісту DivX VOD. Якщо ви використовуєте цей код, щоб придбати DivX VOD, а потім відтворити його на цьому пристрої, можливо, вам не вдасться відтворити надалі жоден вміст, куплений за допомогою попереднього коду.

Стосовно вмісту DivX який можна відтворити тільки певну кількість разів

Вміст деяких DivX VOD може відтворюватися тільки певну кількість разів. Коли ви відтворюєте цей вміст, відображається кількість відтворень, що залишилася. Ви не можете відтворювати цей вміст, коли кількість відтворень, яка залишилася, дорівнює нулю. (Відображається "Rental Expired".)

При відтворенні цього вмісту

- Кількість відтворень, яка залишилася зменшується на одне, якщо
 - ви натиснете [C].
 - ви натиснете [■].
 - ви натиснете [DIRECT NAVIGATOR].
 - ви натиснете [◀◀] або [◀, ▶▶] тощо, та звернетесь до іншого вмісту або на початок відтворення вмісту.
 - ви натиснете [BD/SD], щоб змінити привід.
- Функції поновлення не працюють.

Диски, які не можуть відтворюватися

- BD-RE з картриджем
- DVD-RAM, які не можна витягти з їхніх картриджів
- DVD-RAM ємністю 2,6 Гб та 5,2 Гб
- DVD-R ємністю 3,95 Гб та 4,7 Гб для авторингу
- Версія 1.0 DVD-RW

- +R 8 см, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, SACD, Photo CD, MV-Disc та PD
- DVD-Audio
- Video CD та SVCD
- Диски WMA
- HD DVD
- Інші диски, які не підтримуються

Поводження з диском та картою

Чищення дисків

МОЖНА



НЕ МОЖНА



Витріть вологою тканиною та потім витріть насухо.

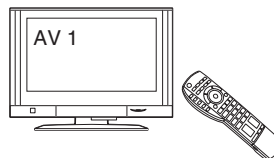
Запобіжні заходи при поводженні з диском та картою

- Переносіть диски за краї, щоб уникнути ненавмисних подряпин або відбитків пальців на диску.
- Не наліплюйте наклейки або наліпки на диски (Це може викликати деформацію диску, що зробить його непридатним до використання).
- Не пишіть на стороні наклейки кульковою ручкою або іншими пристроями для письма.
- Не використовуйте аерозолі для чищення магнітних записів, бензин, розчинники, рідини антистатика або інші розчинники.
- Не використовуйте кришки або захисні пристрої для захисту від подряпин.
- Видаляйте будь-який пил, воду, або сторонні предмети з терміналів на задній стороні картки.
- Не використовуйте такі диски:
 - Диски забруднені клеєм від знятих наліпок або наклейок (диски із прокату, тощо).
 - Диски, які сильно спотворені або тріснулі.
 - Диски неправильної форми, наприклад, диски у формі сердечка.

Основне відтворення (відтворення відео-вмісту)

Підготовка

Увімкніть телевизор та виберіть на ньому відповідний вхід відео. (напр., AV 1, VIDEO 1, HDMI, тощо.)



2 Вставте диск.

- Натисніть [**▲** OPEN/CLOSE], щоб відкрити лоток диска і вставити диск.

Етикеткою вгору

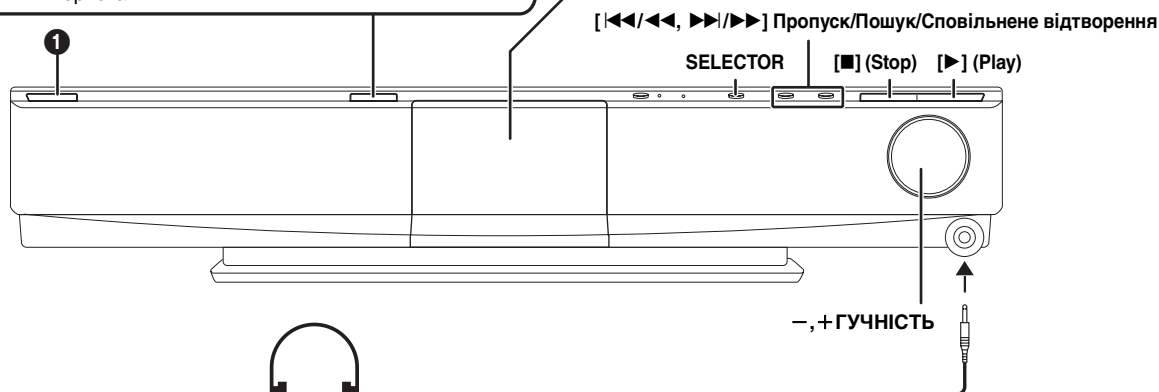
- Натисніть кнопку знову, щоб закрити лоток.
- Двосторонні диски вставляйте стороною для відтворення вгору.
- DVD-RAM: Витягніть диски з картриджів перед використанням.

2 Вставте SD карту.

Вставте карту етикеткою вгору, так щоб обрізаний кут знаходився справа.

- Натискайте на центр карти до клацання, яке вказує, що карта встала на своє місце.

- Щоб витягнути карту, натисніть на центр карти і рівно витягніть її.



Головний навушник (не входить до комплекту постачання)

Тип штекера головного навушника: Ø3,5 мм стерео міні штекер

- Перед підключенням зменшіть гучність.
- Аудіо автоматично перемкнеться на 2 кан стерео.
- Для запобігання порушенням слуху уникайте тривалого прослуховування.

Надмірний звуковий тиск з внутрішньовушних навушників і головного навушника можуть привести до погіршення слуху.

1 Натисніть [⏻**] для ввімкнення пристрою.**

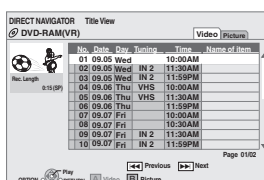
2 Вставте диск або SD карту (⇒ див. вище).

- Якщо відтворення не розпочинається, натисніть [**▶**] (Play).
- Читання дисків BD-Video, що містять додатки Java (BD-J) або функцію “картинка-в-картинці”, може зайняти деякий час.
- При запиті на використання кольорових кнопок продовжуйте роботу за допомогою кольорових кнопок на пульті дистанційного керування.
- При відображенні меню натисніть [**▲**], [**▼**], [**◀**], [**▶**] для вибору пункту та натисніть [OK].

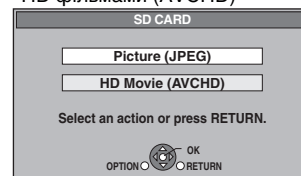
напр., **BD-V**



напр., **DVD-VR**



напр., SD карта з зображеннями (JPEG) та HD фільмами (AVCHD)



• Сигнали з дисків PAL виводяться як PAL. Сигнали з дисків NTSC виводяться як “NTSC” або “PAL60”. Ви можете вибрати “NTSC” або “PAL60” у “NTSC Contents Output” (вивід вмісту NTSC) для дисків NTSC (⇒ 35).

ПРИМІТКА

• **ПРИ ВІДОБРАЖЕННІ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОВЖУЮТЬ ОБЕРТАТИСЯ.**

Натисніть [**■**] (Stop) після завершення відтворення для захисту двигуна пристрою, екрану телевизора, тощо.



Для перемикання приводів

Натисніть [BD/SD] для вибору “BD/DVD/CD” або “SD”.

Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].

• Якщо диск або SD карта вставляються при зупиненому пристрої, привід автоматично перемикається залежно від вставленого носія.

напр., “BD/DVD/CD”



напр., “SD”

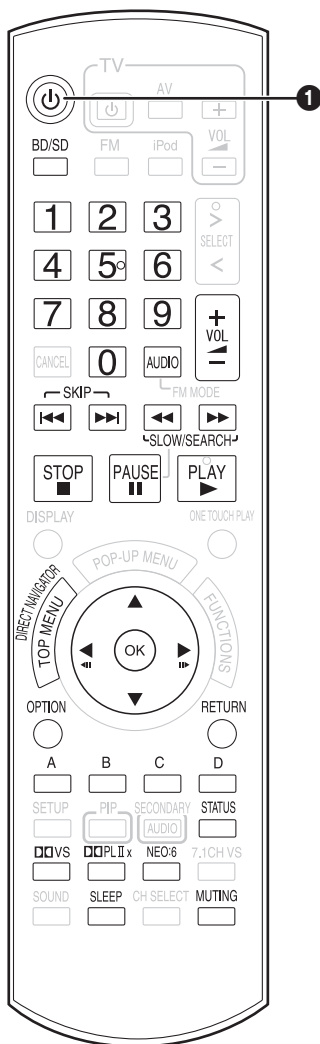


Для відображення меню

BD-V | AVCHD | DVD-VR | DVD-V

• Натисніть [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR].

• Виробники дисків можуть контролювати їх відтворення. Тому ви не завжди можете контролювати відтворення, як описано в даній інструкції з експлуатації. Уважно прочитайте інструкцію щодо диску.



STOP Стоп

Позиція зупинки запам'ятовується.

Функція відновлення відтворення

Натисніть [▶ PLAY] для відновлення з даної позиції.

- Позиція скидається при відкритті лотка або натисканні [■ STOP] кілька разів для відображення "STOP" на дисплеї пристрою.
- **CD MP3 DivX**: Позиція скидається, якщо пристрій вимикається.
- **BD-V**: В дисках BD-Video, які містять BD-J (⇒ 44), функція відновлення відтворення не працює.

PAUSE Пауза

- Повторно натисніть [|| PAUSE] або [▶ PLAY], щоб знову розпочати відтворення.

◀▶ SLOW/SEARCH Пошук/Сповільнене відтворення

Швидкість збільшується до 5 кроків.

- Натисніть [▶ PLAY], щоб повернутися до звичайної швидкості відтворення.
- Швидкість відтворення деяких дисків змінити не можна.

Пошук

Під час відтворення натисніть [◀◀] або [▶▶].

- Натисніть та утримуйте [◀◀/▶▶] або [▶▶/▶▶] на головному пристрої.
- **BD-V AVCHD DVD-VR DVD-V**:
Аудіо буде чути на першому рівні пошуку в напрямі "вперед".
- **DivX**: Аудіо не буде чути під час всіх рівнів пошуку.
- **CD MP3**: Швидкість фіксується на одиничному кроці.

Сповільнене відтворення

Під час паузи натисніть [◀◀] або [▶▶].

- Натисніть та утримуйте [◀◀/▶▶] або [▶▶/▶▶] на головному пристрої.
- **BD-V AVCHD**: Тільки напрям "вперед" [▶▶].
- **DVD-VR**: При продовженні приблизно 5 хвилин сповільнене відтворення автоматично припиняється.

◀▶ SKIP Пропуск

Перехід до назви, розділу або доріжки, яку ви бажаєте відтворити.

- Кожне натискання збільшує число пропусків.
- **DivX**: Тільки зворотний напрямок [◀◀].



Налаштування гучності телевізора



Початок з вибраного пункту

Відтворення починається з вибраної назви або розділу.

BD-V AVCHD

напр., 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

DVD-V

напр., 5: [0] ⇒ [5]
15: [1] ⇒ [5]

- При зупинці (на екрані справа показується зображення, як тут поруч) відображається назва. При відтворенні відображається розділ.



(Продовження на наступній сторінці)

Основні операції

Основне відтворення (відтворення відео-вмісту)

Інші операції під час відтворення (Такі функції можуть не працювати з деякими дисками.)



Покадрове відтворення

Під час паузи натисніть [**◀**] (**◀||**) або [**▶**] (**||▶**).

- При кожному натисканні показується наступний кадр.
- Натисніть і утримуйте для послідовної зміни в передньому або зворотному напрямі.
- Натисніть [**▶** PLAY], щоб повернутися зі звичайної швидкості відтворення.
- Покадрове відтворення неможливе для деяких дисків BD-Video, що містять функцію картинка-в-картинці.
- BD-V** **AVCHD**: Тільки напрям вперед [**▶**] (**||▶**).



Зміна аудіо в процесі відтворення

BD-V **AVCHD** **DVD-V**

напр., **DVD-V**



Вибрана англійська мова.

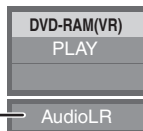
Ви можете змінити номер каналу аудіо кожного разу при натисканні кнопки. Це дозволяє змінити мову саундтреку (⇒ 32, Soundtrack), тощо.

- BD-V** Якщо "BD-Video Secondary Audio" (⇒ 35) встановлено на "On", Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio та DTS-HD High Resolution Audio виводяться як Dolby Digital незалежно від цього налаштування.

DVD-VR **DivX**

AudioLR → AudioL → Audio R

напр.,
"вибране
AudioLR"



MUTING

Блокування звуку

"MUTING" блимає на дисплеї цього пристрою.



- Для відміни натисніть знову [MUTING] або відрегулюйте гучність.
- При вимиканні пристрою блокування звуку скасовується.

STATUS

Повідомлення про стан

Повідомлення про стан надають інформацію про поточне відтворення. При кожному натисканні [STATUS] відображується інформація змінюватиметься.

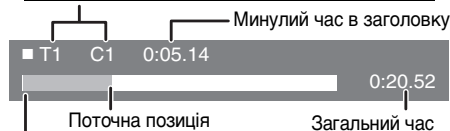
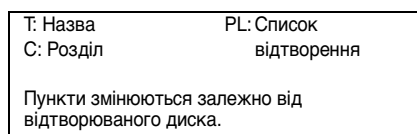
напр., **BD-V**

Тип диска

Стан відтворення



Немає зображення



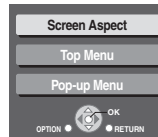
Залежно від типу диска або стану відтворення дане вікно може не з'являтися.

Формат екрану

При появі вгорі, внизу, зліва і справа чорних смуг можна розширити зображення у весь екран.

- 1 Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [**▲**, **▼**] для вибору "Screen Aspect" та натисніть [OK].
- 3 Натисніть [**◀**, **▶**] для вибору "Side cut" або "Zoom".

напр., **BD-V**



Normal: Нормальний вихід

Side cut: Чорні смуги справа і зліва зображення 16:9 зникають, а зображення розширюється. Будь ласка, майте на увазі, що права і ліва сторони зображення обрізаються, якщо чорна смуга не відображається.

Zoom: Чорні смуги зверху і знизу зображення 4:3 зникають, а зображення розширюється. Будь ласка, майте на увазі, що верхня і нижня частини зображення обрізаються, якщо чорна смуга не відображається.

- Коли "TV Aspect" (⇒ 36) встановлений на "4:3 Pan & Scan" або "4:3 Letterbox", ефект "Zoom" відключається.

Для виходу з вікна

Натисніть [RETURN].

SLEEP

Налаштування таймеру автоматичного відключення



Натисніть [SLEEP] для вибору часу (у хвиликах).

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120 → OFF

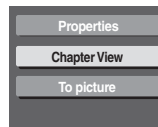


Для підтвердження часу, який залишився

Натисніть знову [SLEEP].

Відтворення розділу **DVD-VR**

- 1 Коли на екрані відображається "Title View" Натисніть [**▲**, **▼**] для вибору назви та натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [**▲**, **▼**] для вибору "Chapter View" та натисніть [OK].



Properties: Для відображення властивостей назви (дати запису, тощо.)

To picture: Відтворення нерухомих зображень (⇒ 24)

Для виходу з вікна

Натисніть [OPTION].

- 3 Натисніть [**◀**, **▶**] для вибору розділу і натисніть [OK].

DOLBY

Насолодження об'ємним звуком

Ви можете насолоджуватися ефектом об'ємного звуку, подібного 5.1 кан (Dolby Digital або DTS) з будь-яким аудіо джерелом, якщо скористаєтеся передніми динаміками з комплекту постачання і сабвуфером.

Натисніть [DOLBY].

Якщо у вас акустична система 5.1 кан/7.1 кан (⇒ 4):

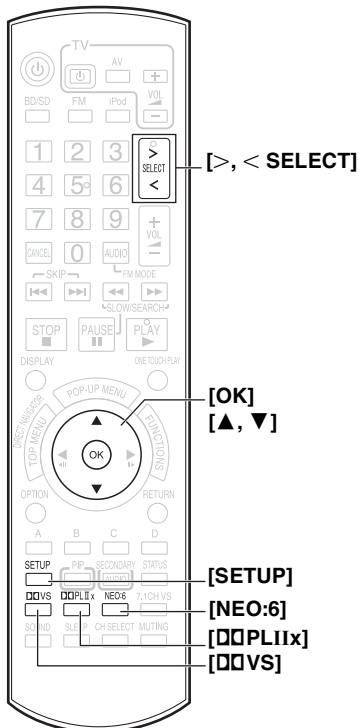
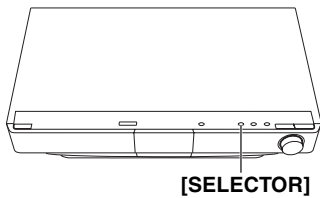
- Щоб насолодитися стерео з об'ємним звуком з Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IIX Натисніть [DOLBIIIX].

- Щоб насолодитися стерео з об'ємним звуком з DTS NEO:6 Натисніть [NEO:6].

За докладнішою інформацією про цю операцію зверніться, будь ласка, до розділу "Насолодження об'ємним звуком" на сторінці 29.

Задоволення від телевізора з динаміками цього пристрою

Ви можете насолоджуватися програмами телемовлення з динаміками цього пристрою.



Підготовка

Переконайтеся, що аудіо підключене до терміналів OPTICAL IN або AUX на головному пристрої (⇒ 7).

1 Натисніть декілька разів [>, < SELECT] для вибору “D-IN” (DIGITAL IN) або “AUX”.

Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].

• **D-IN (DIGITAL IN):** При підключенні за допомогою терміналу OPTICAL IN.

• **AUX:** При підключенні за допомогою терміналу AUX.

* “(TV)” відображається біля пунктів, заданих для входу TV SOUND. (⇒ 30, Параметри аудіо телевізора для VIERA Link “HDAVI Control”)

- При підключенні системи до HDAVI Control 2 або HDAVI Control 3-сумісного телевізора через HDMI кабель, аудіо телевізійних передач виходитиме через динаміки системи, якщо вхід телевізора переключено у режим телевізійного тюнера. Див. Параметри аудіо телевізора для VIERA Link “HDAVI Control” на сторінці 30 для метода налаштування.
- Зменште гучність телевізора до мінімуму і потім відрегулюйте гучність на головному пристрої.

Насолода телевізійним звучанням з об’ємним звуком

Ви можете збагатити стерео ефектом об’ємного звуку.

Натисніть [DVS] для ввімкнення Dolby Virtual Speaker.

Якщо у вас акустична система 5.1 кан/7.1 кан (⇒ 4):

Щоб насолодитися об’ємним звуком з Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IIx

Натисніть [DOLBIiX].

Щоб насолодитися об’ємним звуком з DTS NEO:6

Натисніть [NEO:6].

За докладнішою інформацією про цю операцію зверніться, будь ласка, до розділу “Насолодження об’ємним звуком” на сторінці 29.

Завдання параметрів для входу цифрового аудіо

Виберіть відповідний тип аудіо з терміналу OPTICAL IN на головному пристрої.

1 Натисніть декілька разів [>, < SELECT] для вибору “D-IN” (DIGITAL IN).

Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].

2 Натисніть [SETUP].

3 Натисніть [▲, ▼] для вибору “DUAL”, “DRC”, “PCM FIX” або “TV SOUND” та натисніть [OK].

4 При відображенні обраного режиму Натисніть [▲, ▼], щоб завдати параметр.

Режим DUAL (Працює тільки з Dolby Dual Mono)

M1

M2

M1+M2 (стереозвучання)

- Якщо воно встановлено на “M1” or to “M2”, режими PCM FIX (⇒ нижч) автоматично встановляться на “OFF”.

DRC (Dynamic Range Compression)

ON: Налаштуйте чистоту, навіть при низькій гучності, шляхом компресії діапазону нижнього і верхнього звукового рівня. Удобо для нічного перегляду. (Працює тільки з режимами Dolby Digital)

OFF

PCM FIX режими

ON: Виберіть тільки при прийомі сигналів PCM.

OFF: Виберіть тільки при прийомі сигналів Dolby Digital та PCM.

- Якщо воно встановлено на “ON”, режим DUAL (⇒ вгорі) автоматично встановлюється на “M1+M2”.

TV SOUND режими

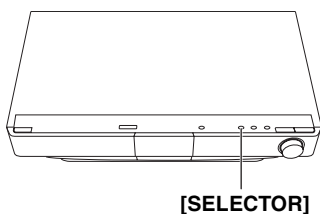
AUX: Виберіть під час прийому аналогового звучання з терміналу AUX.

D-IN: Виберіть під час прийому цифрового звучання з терміналу OPTICAL IN (TV).

- Аудіо, яке входить через термінал OPTICAL IN, не може входити через термінал HDMI.

Відтворення музики **CD** **MP3**

Ви можете відтворювати звичайні музичні CD або файли MP3, записані на CD-R/RW.

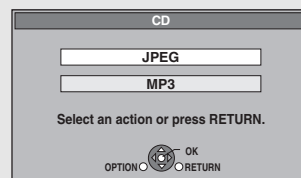


1 Вставте диск (⇒ 16).



КОРИСНІ ПОРАДИ

- Якщо ви вставите диск з даними в різних файлових форматах, то відобразиться меню вибору файлів. Натисніть [▲, ▼] для вибору "MP3" та натисніть [OK].
- Якщо меню не відображається, натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD".
Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].

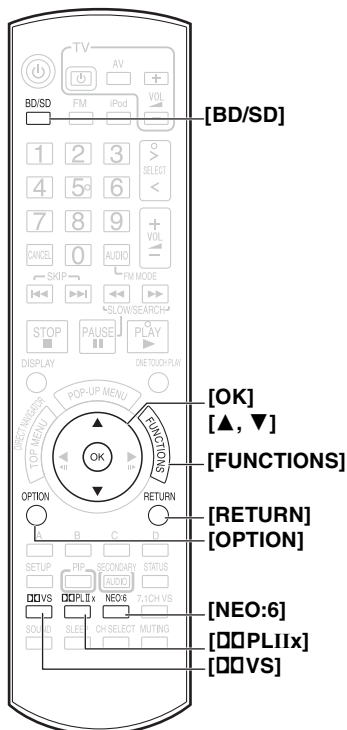
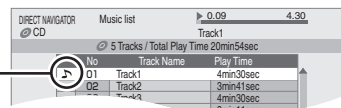


2 Натисніть [▲, ▼] для вибору доріжки і натисніть [OK].

Відтворення починається з вибраної доріжки.

напр., **CD**

"🎵" позначає доріжку, яка відтворюється в даний час.



Насолода музикою з об'ємним звуком

Ви можете збагатити стерео ефектом об'ємного звуку.

Натисніть [DOLBY] для ввімкнення Dolby Virtual Speaker.

Якщо у вас акустична система 5.1 кан/7.1 кан (⇒ 4):

Щоб насолодитися музикою з об'ємним звуком з Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic IIx Натисніть [DOLBY].

Щоб насолодитися музикою з об'ємним звуком з DTS NEO:6

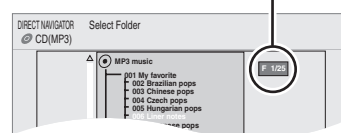
Натисніть [NEO:6].

За докладнішою інформацією про цю операцію зверніться, будь ласка, до розділу "Насолодження об'ємним звуком" на сторінці 29.

Відтворення композиції з іншої теки (тільки MP3)

- 1 Коли відображається "Music list" Натисніть [OPTION], натисніть [▲, ▼] для вибору "Select Folder" та натисніть [OK].

Не вибраної теки/Всього тек
Якщо в теці немає записів, в якості номера теки відображається "--".



- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору теки і натисніть [OK]. З'являється "Music list" для теки.
 - Вибирати теки з несумісними доріжками неможливо.

Безперервне відтворення музики навіть з вимкненим живленням телевізора

При підключенні пристрою до телевізора Panasonic (VIERA), який підтримує HDAVI Control, живлення пристрою вимкнеться, якщо вимкнути живлення телевізора, оскільки працює "Зв'язок з вимкненням живлення" (⇒ 30).

При підключенні системи до HDAVI Control 2 або до HDAVI Control 3-сумісному телевізору через HDMI кабель

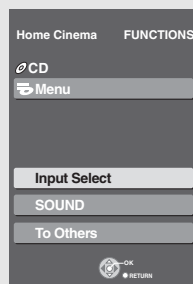
Нижче наводяться операції, завдяки яким можна залишити УВІМКНЕНИМ живлення пристрою і відтворювати безперервно музику.

- 1 Під час відтворення музики Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "TV Power" та натисніть [OK].



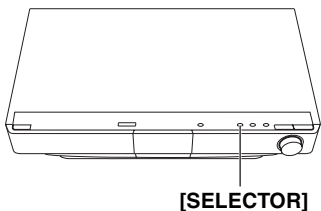
КОРИСНІ ПОРАДИ

- Для повернення до попереднього вікна Натисніть [RETURN].
- Диски, що містять дані у різних файлових форматах. Щоб переключитися з меню JPEG або меню DivX у меню MP3, виконайте кроки, вказані нижче.
 - 1 Натисніть [FUNCTIONS].
 - 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Menu" та натисніть [OK].
 - 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору "MP3" та натисніть [OK].
- Можна використовувати функції пошуку і пропуску. (⇒ 17)
- Коли "Screen Saver Function" встановлений на "On" (⇒ 35), екран перемикається в режим заставки за відсутності дій з боку користувача протягом 10 хвилин після початку відтворення. (Відтворення продовжується.)



Відтворення відео DivX DivX

Ви можете відтворювати диски DVD-R, DVD-R DL і CD-R/CD-RW, які містять відео DivX, записане на комп'ютері.

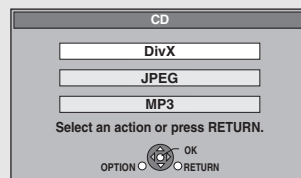


1 Вставте диск (⇒ 16).



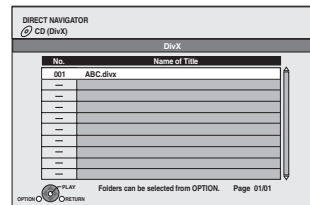
КОРИСНІ ПОРАДИ

- Якщо ви вставите диск з даними в різних файлових форматах, то відобразиться меню вибору файлів. Натисніть [▲, ▼] для вибору "DivX" та натисніть [OK].
- Якщо меню не відображається, натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD".
Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].



2 Натисніть [▲, ▼] для вибору заголовка та натисніть [OK].

Відтворення починається з вибраної назви.



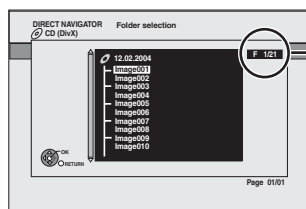
Відтворення назви з іншої теки

1 Коли відображається "DIRECT NAVIGATOR"

Натисніть [OPTION], потім [▲, ▼] для вибору "Folder" та натисніть [OK].

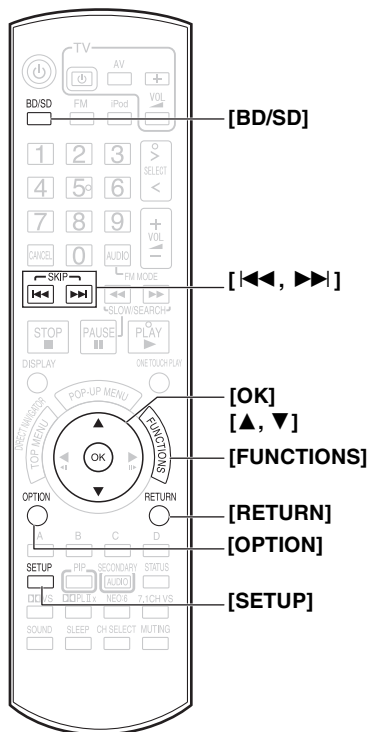
2 Натисніть [▲, ▼] для вибору теки та натисніть [OK].

З'явиться "DIRECT NAVIGATOR" для теки.



Не вибраної теки/Всього тек
Якщо в теці немає назв, в якості номера теки відображається " _ _ ".

Основні операції



Відображення тексту субтитрів (⇒ 32, Subtitle)

Ви можете відобразити на цьому пристрої текст субтитрів з відеодиску DivX. Ця функція не має відношення до субтитрів, які задані у специфікаціях стандарту DivX та не має чіткого стандарту. В залежності від методів, використаних для створення файлу, наступні функції можуть не працювати. Відеофайли DivX, які не відображають "Text", не містять субтитрів. Текст субтитрів не може відобразитися.

Параметри мови для тексту субтитрів

Якщо текст субтитрів відображається неправильно, спробуйте змінити параметри мови. Після відтворення відеофайлу DivX, що містить текст субтитрів

При зупинці

- 1 Натисніть [SETUP].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Disc" та натисніть [OK].
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору "DivX Subtitle Text" та натисніть [OK].
- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Latin 1", "Latin 2", або "Cyrillic", потім натисніть [OK].

Для виходу з вікна

Натисніть [SETUP].



ПРИМІТКА

- Для повернення до попереднього вікна Натисніть [RETURN].
- Розміри зображень, задані для записуючого пристрою, можуть не дозволити показати зображення у потрібному форматі. Ви зможете налаштувати формат через телевизор.
- Послідовне відтворення неможливе.



КОРИСНІ ПОРАДИ

CD-R/RW (Диски з даними в різних файлових форматах)
Щоб перемкнутися з меню JPEG або меню MP3 у меню DivX, виконайте кроки, вказані нижче.

- 1) Натисніть [FUNCTIONS].
 - 2) Натисніть [▲, ▼] для вибору "Menu" та натисніть [OK].
 - 3) Натисніть [▲, ▼] для вибору "DivX" та натисніть [OK].
- Можна використовувати функції пошуку і пропуску. (⇒ 17)
 - Натисніть [◀◀, ▶▶] для показу інших сторінок.

Про файли MP3/JPEG/DivX (⇒ 43)

Відтворення iPod на цьому пристрої

Відео/фото iPod можуть відтворюватися на телевізорі, і можна насолодитися музикою iPod за допомогою системи динаміків, шляхом підключення вашого iPod до док-роз'єму для iPod на головному пристрої.

Підключення

Підготовка

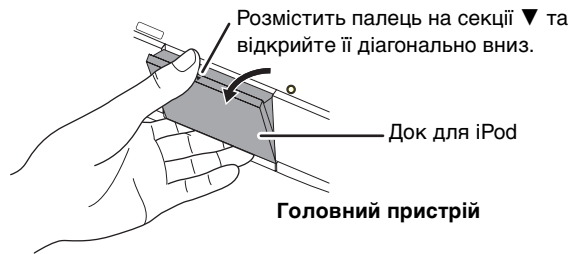
• Для проглядання відео/фото з iPod.

- Переконайтеся, що відео підключене до терміналу VIDEO OUT на цьому пристрої (⇒ 7).
- Задійте меню iPod, щоб встановити на своєму телевізорі відповідні параметри для виходу відео/фото. (Зверніться до інструкції з експлуатації свого iPod)

• Для відтворення фотознімків включіть телевізор і виберіть відповідний режим для входу відео.

• Перед підключенням/відключенням iPod вимкніть головний пристрій або встановіть мінімальну гучність на головному пристрої.

1 Відкрийте док-роз'єм для iPod.



2 Під'єднайте надійно iPod (не входить до комплекту постачання).

Перезарядка почнеться, як тільки iPod буде вставлений.

напр.,
Док-адаптер
(не входить до
комплекту
постачання)



ПРИМІТКА

Про док-адаптер

- Під'єднайте док-адаптер, який постачається разом з iPod до док-роз'єму, щоб забезпечити надійне використання iPod. Якщо вам потрібний адаптер, зв'яжіться зі своїм дилером iPod.

Про перезарядку батареї

- iPod запустить перезарядку незалежно від того, увімкнений пристрій або вимкнений.
- "IPOD *" відобразиться на дисплеї головного пристрою під час заряджання iPod, коли головний пристрій перебуває в режимі очікування.
- Перевірте iPod, щоб переконатися в повному заряджанні акумулятора.
- Якщо ви не використовуєте iPod тривалий час після повного заряджання, від'єднайте його від головного пристрою, щоб заощадити ресурс батареї. (Після повної зарядки немає необхідності в додатковому заряджанні.)

Сумісні iPod

Назва	Об'єм пам'яті
iPod touch	8 Гб, 16 Гб
iPod nano 3-є покоління (відео)	4 Гб, 8 Гб
iPod classic	80 Гб, 160 Гб
iPod nano 2-є покоління (алюміній)	2 Гб, 4 Гб, 8 Гб
iPod 5-е покоління (відео)	60 Гб, 80 Гб
iPod 5-е покоління (відео)	30 Гб
iPod nano 1-е покоління	1 Гб, 2 Гб, 4 Гб
iPod 4-е покоління (кольоровий дисплей)	40 Гб, 60 Гб
iPod 4-е покоління (кольоровий дисплей)	20 Гб, 30 Гб
iPod 4-е покоління	40 Гб
iPod 4-е покоління	20 Гб
iPod mini	4 Гб, 6 Гб



ПРИМІТКА

- Сумісність залежить від версії програмного забезпечення вашого iPod.
- Через цю систему неможливі запис або передача аудіо/відео на iPods.
- Panasonic не дає гарантії щодо управління даними iPod.
- **За докладнішою інформацією зверніться до інструкції з експлуатації для iPod.**
- Вміст інструкції з експлуатації і відображене на iPod може злегка відрізнятись, проте це не впливає істотно на використання музичного відтворення.

Відтворення

Для цієї системи характерні два різні режими відтворення iPod.

Перший режим EXTENDED служить для відтворення музичного вмісту. У цьому режимі екран меню системи може використовуватися для пошуку списків відтворення та імен виконавців, а також для програвання музики. Другий режим SIMPLE може використовуватися для відтворення трьох типів вмісту – музики, фото і відео. У цьому режимі звичайні операції, такі як відтворення, зупинка і пошук можуть проводитися на дисплеї вашого iPod.

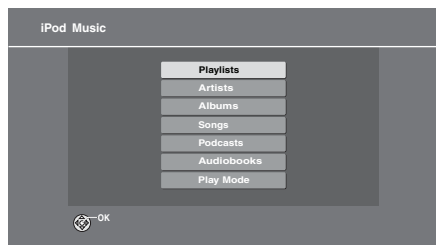
Насолоджуйтесь музикою (режим EXTENDED)

1 Натисніть [iPod] для вибору “IPOD”:

iPod автоматично перемикається в режим екрану цього пристрою.

Меню iPod Music з'являється на телевізорі.

- Якщо екран меню не відображається, натисніть [SETUP].



Пункти	Метод вибору/відтворення
Playlists	Пошук в усіх списках відтворення.
Artists	Пошук за ім'ям виконавця.
Albums	Пошук за назвою альбому.
Songs	Пошук між усіма піснями, записаними на iPod.
Podcasts	Пошук за епізодом з радіопрограм, завантажених з iTunes store.
Audiobooks	Пошук за назвою аудіокниги, придбаних в iTunes store або audible.com.
Play Mode*	Shuffle <ul style="list-style-type: none"> • Off: Відміна • Songs: Відтворення всіх пісень з iPod у довільному порядку. • Albums: Відтворення всіх пісень альбому у довільному порядку. “” відображається на дисплеї головного пристрою при виборі “Songs” або “Albums”.
	Repeat <ul style="list-style-type: none"> • Off: Відміна • One: Багаторазове відтворення окремої пісні. • All: Багаторазове відтворення всіх пісень з вибраного пункту (напр., Playlists, Albums, тощо). “” відображається на дисплеї головного пристрою при виборі “One” або “All”.

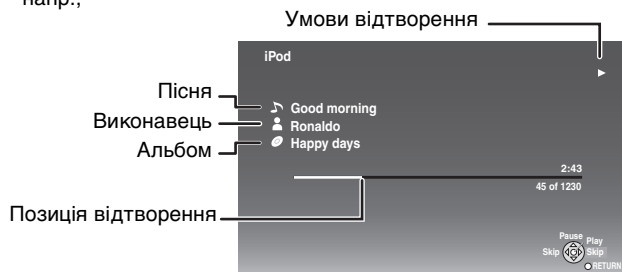
* Режими відтворення під час підключення/відключення

Система може працювати в тому ж режимі відтворення, який встановлений з iPod при його підключенні. Відтворення може бути продовжене на iPod з тими ж параметрами, які були задані в системі після відключення.

2 Натисніть [▲, ▼] для вибору розділу і натисніть [OK].

- Відтворення почнеться з вибраної пісні, якщо ця операція повторюється кілька разів.
- Натисніть [RETURN] для повернення до попереднього вікна.

напр.,



Для скидання/відображення меню iPod Music під час відтворення.
Натисніть [TOP MENU].

Насолоджуйтесь відео/фото (режим SIMPLE)

- Ви можете також програвати музику, використовуючи режим SIMPLE

1 Натисніть [iPod] для вибору “IPOD”:

2 Натисніть [SETUP] для перемикання iPod у його власний екранний режим.

Виконуйте операції через дисплей iPod.

- Якщо відображається меню iPod Music (⇒ ліворуч), натисніть [SETUP]. “SIMPLE” відобразиться на дисплеї головного пристрою.

3 Перемкніть вхід телевізора на video in.

4 Відтворіть слайд-шоу або відео на вашому iPod.

Зображення з'являється на вашому телевізорі.

Ви можете використовувати також пульт дистанційного керування для роботи з меню iPod.

- [▲, ▼]: Для навігації серед пунктів меню
- [OK]: Для переходу у наступне меню
- [RETURN]: Для повернення до попереднього меню

Основні елементи управління (Тільки для музики і відео)

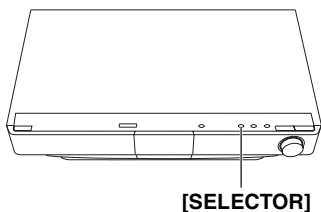
Кнопки	Функції
[▶ PLAY]	Відтворення
[■ STOP]	Пауза
[PAUSE]	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть [▶ PLAY], щоб відновити відтворення. • В деяких випадках початкова позиція відтворення може не зберегтися в пам'яті.
[◀◀, ▶▶]	Пропуск
(Натисніть та утримуйте) [◀◀, ▶▶]	Пошук

- При відтворенні фотозображень використовуйте ручки настройки на пристрої iPod.

Ефект об'ємного звучання є доступний (⇒ 29).

Відтворення фіксованих зображень JPEG

Можна відтворити фіксовані зображення, записані на BD-RE, DVD-RAM, CD-R/RW та на SD карті.



1 Вставте диск або SD карту (⇒ 16).



КОРИСНІ ПОРАДИ

• Якщо ви вставите диск або SD карту з даними в різних файлових форматах, то відобразиться меню вибору файлів.

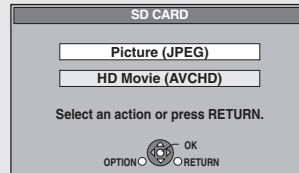
SD карта:

Натисніть [▲, ▼] для вибору "Picture (JPEG)" та натисніть [OK].

CD-R/RW:

Натисніть [▲, ▼] для вибору "JPEG" та натисніть [OK].

напр., SD карта

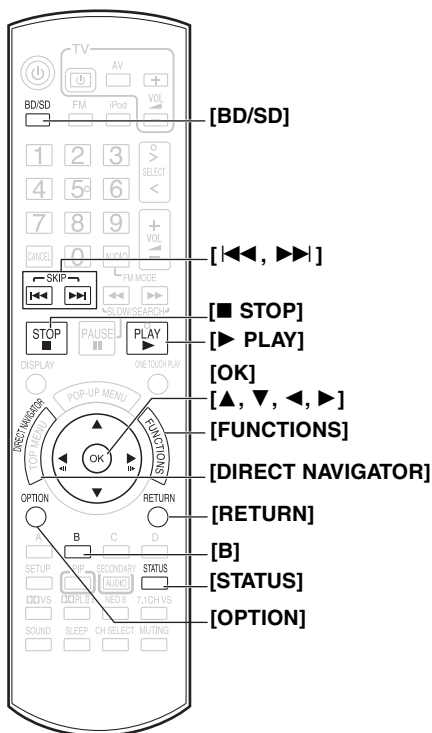
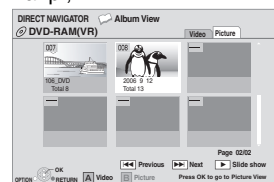


BD-RE, DVD-RAM

Відображається вікно "Album View".

• Коли відображається вікно "Title View", натисніть кнопку [B] для перемикання у вікно "Album View".

напр., DVD-RAM

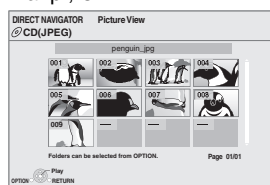


CD-R/RW, SD Карта

Відображається вікно "Picture View".

⇒ Перейдіть до кроку 3

напр., CD



• Якщо меню не відображається, натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD" або "SD".

Головний пристрій: Натисніть [SELECTOR].

• Для показу інших сторінок Натисніть [LEFT, RIGHT].

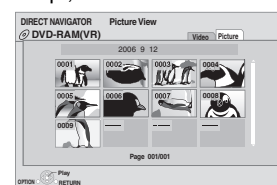
2 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору альбому і натисніть [OK].

3 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору фіксованого зображення і натисніть [OK].

• Невеликі фіксовані зображення показуються у рамці.

• Для показу попереднього або наступного фіксованого зображення Натисніть [◀, ▶].

напр.,

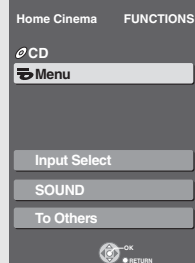


КОРИСНІ ПОРАДИ

CD-R/RW

Диски, що містять дані у різних файлових форматах. Щоб перемкнутися з меню MP3 або меню DivX у меню JPEG, виконайте кроки, вказані нижче.

- 1 Натисніть [FUNCTIONS].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Menu" та натисніть [OK].
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору "JPEG" та натисніть [OK].



ПРИМІТКА

Для повернення до попереднього вікна

Натисніть [RETURN].

Для виходу з вікна

Натисніть [DIRECT NAVIGATOR].

Корисні функції при відтворенні фіксованого зображення

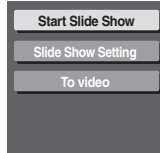
Start Slide Show

Можна відтворення фіксовані зображення по черзі з постійним інтервалом.

BD-RE, DVD-RAM

- 1 Коли відображається вікно "Album View" Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору альбому і натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Start Slide Show" та натисніть [OK].

- Також можна розпочати слайд-шоу, натиснувши [▶ PLAY] після вибору альбому.



CD-R/RW, SD карта

- 1 Коли відображається вікно "Picture View" Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Start Slide Show" та натисніть [OK].

Для зупинки слайд-шоу

Натисніть [■ STOP].

Слайд-шоу з музикою

Тільки SD карта

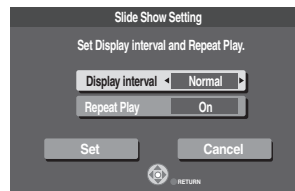
Якщо вставити музичний CD в лоток для диска під час слайд-шоу, він почне відтворюватися автоматично як фонові музика.

- Ви не можете виконувати пошук або пропуск на музичному CD.
- При зупинці слайд-шоу відтворення CD також припиняється.

Slide Show Setting

У кроці 2 у "Start Slide Show" вище,

- 1 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Slide Show Setting" та натисніть [OK].



2 Для зміни інтервалу відтворення

- Натисніть [▲, ▼] для вибору "Display interval" та натисніть [◀, ▶] для вибору інтервалу ("Long", "Short" або "Normal").
- При відтворенні фіксованого зображення з великою кількістю пікселів інтервал відтворення може збільшуватися. Навіть при зміні даного параметра інтервал відтворення може не зменшитися.

Для повтору слайд-шоу

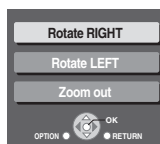
Натисніть [▲, ▼] для вибору "Repeat Play" та натисніть [◀, ▶] для вибору "On" або "Off".

- 3 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору "Set" та натисніть [OK].

Обертання

- 1 Під час відтворення (за винятком слайд-шоу) Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Rotate RIGHT" або "Rotate LEFT" та натисніть [OK].

- Інформація про обертання зберігатиметься до вимкнення пристрою або витягання носія.



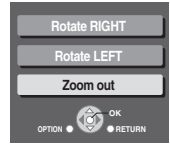
Zoom out

Дана функція доступна тільки для малих фіксованих зображень.

- 1 Під час відтворення (за винятком слайд-шоу) Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Zoom out" та натисніть [OK].

- Для відміни "Zoom out", натисніть [▲, ▼] для вибору "Zoom in" у кроці 2 та натисніть [OK].

- Інформація про зменшення не зберігається.



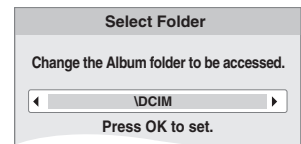
Для вибору фіксованих зображень з іншої теки

BD-RE, DVD-RAM

Для переходу в теку верхнього рівня

(Тільки якщо є декілька розпізнаваних тек верхнього рівня)

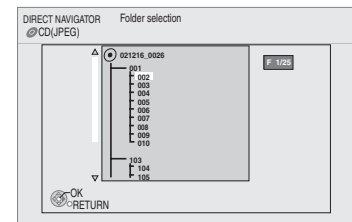
- 1 Коли відображається вікно "Album View" Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Select Folder" та натисніть [OK].



- 3 Натисніть [◀, ▶] для вибору теки верхнього рівня і натисніть [OK].

CD-R/RW

- 1 Коли на екрані відображається "Picture View" Натисніть [OPTION].
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Folder" та натисніть [OK].
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору теки і натисніть [OK]. З'являється вікно "Picture View" для теки.



Для показу властивостей зображення

При відтворенні Натисніть двічі [STATUS].

напр., JPEG на DVD-RAM

Дата зйомки

Folder - picture No.	102 - 0001
Date	11.12.2007
Total	3/9

Для виходу натисніть [STATUS].

Різні типи відтворення для BD-Video BD-V

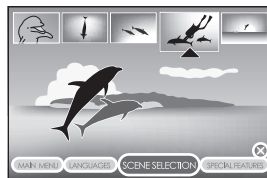
Деякі диски забезпечують широкий діапазон інтерактивних функцій на додаток до стандартного відтворення.

Показ спливаючого меню

Спливаюче меню є спеціальною функцією, доступною для деяких BD-Video дисків. Дане меню може змінюватися залежно від диска. Для отримання додаткової інформації про методи роботи див. інструкції для диску.

- 1 Натисніть [POP-UP MENU].
- 2 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору пункту і натисніть [OK].

напр.,



- Спливаюче меню також з'являється при натисненні [OPTION] і виборі "Pop-up Menu".

Для виходу з вікна

- Натисніть [POP-UP MENU].

- BONUSVIEW ["картинка-в-картинці", "віртуальний пакет" (⇒ нижч), тощо] є новою функцією відтворення BD-Video. Вміст відтворення та метод роботи можуть відрізнятися залежно від диска. Для отримання додаткової інформації про методи роботи див. інструкції для диску.

Відтворення вторинного відео ("картинка-в-картинці") і вторинне аудіо

Вторинне відео може відтворювати з диска, сумісного з функцією "картинка-в-картинці".

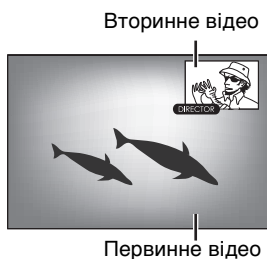
Для отримання додаткової інформації про методи роботи див. інструкції для диску.

Для увімкнення/вимкнення аудіо із вторинним відео

Натисніть [PIP].

Відтворюється вторинне відео.

- Відображається "PiP ON".
- Натисніть кнопку, щоб увімкнути або вимкнути його.



Для увімкнення/вимкнення вторинного відео

Натисніть [SECONDARY AUDIO].

Відтворюється вторинне аудіо.

- Відображається "Secondary Audio ON".
- Натисніть кнопку, щоб увімкнути або вимкнути його.



- Під час пошуку/уповільненого відтворення або покадрового відтворення показується тільки первинне відео.
- Покадрове відтворення неможливе для деяких дисків BD-Video, що містять функцію "картинка-в-картинці".
- Коли "BD-Video Secondary Audio" у меню "Sound" встановлено на "Off", вторинне аудіо не відтворюватиметься, навіть якщо натиснути [SECONDARY AUDIO]. Будь ласка, перевірте, щоб "BD-Video Secondary Audio" було встановлено на "On" (⇒ 35).

Віртуальний пакет

Для диска, сумісного з віртуальним пакетом (⇒ 45), дані копіюються на інший носій (⇒ 44, Локальна пам'ять) з диска, щоб використати інші функції під час відтворення даних.

Для даного пристрою дані копіюються на SD карту.

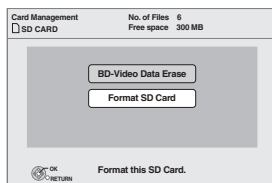
Методи копіювання і відтворення, а також необхідне вільне місце на карті можуть відрізнятися залежно від диска. Для отримання додаткової інформації про методи роботи див. інструкції для диску.

Для використання вказаних вище функцій рекомендується відформатувати карту на цьому пристрої.

Форматуйте карту, використовуючи процедури, описані нижче. Дані BD-Video, зокрема, вторинне відео, записане на карті, також можна стерти за допомогою процедур, описаних нижче.

■ Форматування SD карт/Видалення даних

- 1 Вставте SD карту (⇒ 16).
- 2 Натисніть [FUNCTIONS].
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору "To Others" та натисніть [OK].
- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Card Management" та натисніть [OK].
- 5 Натисніть [▲, ▼] для вибору "BD-Video Data Erase" або "Format SD Card" та натисніть [OK].
- 6 Натисніть [◀, ▶] для вибору "Yes" та натисніть [OK].
- 7 Натисніть [◀, ▶] для вибору "Start" та натисніть [OK].



- Якщо витягнути SD карту даного пристрою при використанні даних, які були скопійовані за допомогою функції віртуального пакету, відтворення диска зупиняється.
- Зображення і аудіо можуть на мить зупинитися під час відтворення.
- Дані не можна скопіювати в наступних випадках.
 - Карта захищена.
 - Недостатньо вільного місця на карті. Видаліть непотрібні дані або використовуйте іншу карту.
- Коли функція працює неправильно, навіть якщо дані копіюються, повторно відформатуйте карту за допомогою даного пристрою. (В цьому випадку дані будуть стерті.)



- Якщо використовується SD карта з файлами у різних форматах, зображення і аудіо можуть відтворюватися неправильно. Рекомендується використовувати SD карту без даних або SD карту, відформатовану на цьому пристрої.



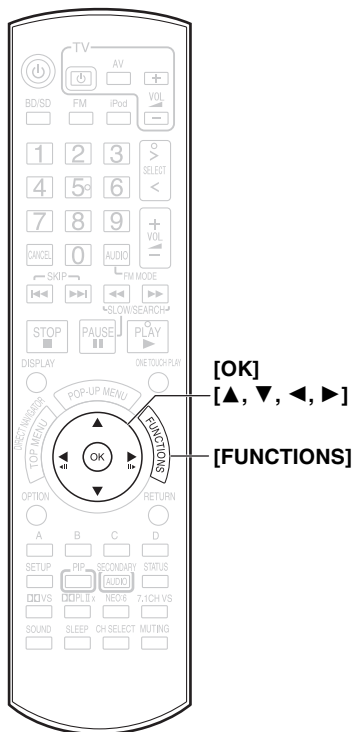
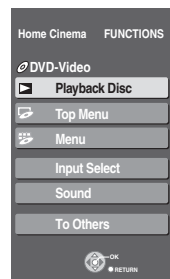
- Після форматування карти або видалення даних ці дані відновити неможливо. Після форматування карти всі дані, включаючи записані на ПК, також стираються, навіть якщо вони були захищені іншим устаткуванням. Вдоскональтеся, що карту можна форматувати.


Відображення меню FUNCTIONS

Деякими функціями даного пристрою можна керувати з меню FUNCTIONS.

- 1 Натисніть [FUNCTIONS].
 - Пункти, що відображаються, залежать від вибраного перемикача і носія.
- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту і натисніть [OK].

напр., **DVD-V**



Пункти	Функції
Playback Disc Playback	Розпочинає відтворення диску/SD карти.
Top Menu	Показує головне меню диска.
Menu	Показує меню диска. Для відтворення AVCHD (⇒ 16) Для відтворення MP3 (⇒ 20) Для відтворення JPEG (⇒ 24) Для відтворення DivX (⇒ 21)
Music	Виберіть для відтворення музики з iPod ⇒ 23, Крок 2 у "Насолоджуйтесь музикою (РОЗШИРЕНИЙ режим)"
Videos/Photos	Виберіть для відтворення відео/фото з iPod ⇒ 23, Крок 3 у "Насолоджуйтесь відео/фото (ЗВИЧАЙНИЙ режим)"
Input Select	Виберіть джерело напр., DVD-V  BD/DVD/CD: Для відтворення BD-Video, DVD-Video, AVCHD (⇒ 16) Для відтворення CD, MP3 (⇒ 20) SD CARD: Для відтворення AVCHD (⇒ 16) Для відтворення JPEG (⇒ 24) FM: Щоб насолоджуватися радіо FM (⇒ 11) iPod: Для відтворення iPod Натисніть [▲, ▼] для вибору "Music" або "Videos/Photos" та натисніть [OK]. •Музика: ⇒ 23, Крок 2 у "Насолоджуйтесь музикою (РОЗШИРЕНИЙ режим)" •Відео/Фото: ⇒ 23, Крок 3 у "Насолоджуйтесь відео/фото (ЗВИЧАЙНИЙ режим)" Digital in*: Задоволення від програм телемовлення з динаміками цього пристрою(⇒ 19) AUX (TV)*: Задоволення від програм телемовлення з динаміками цього пристрою (⇒ 19) *“(TV)” відображається біля пункту, заданого для входу TV SOUND. (⇒ 30, Параметри аудіо телевізора для VIERA Link “HDAVI Control”)
Sound	Виберіть функцію еквалайзера (⇒ 28)
To Others	Setup: Ви можете змінити параметри пристрою, використовуючи меню Setup (⇒ 34). Card Management: Форматування SD карт/Видалення даних (⇒ 26) Playlists: Ви можете програвати списки відтворення, записані на DVD-VR. Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору списку відтворення та натисніть [OK].

Зміна якості аудіо/звукового поля

- З деякими джерелами, а також при використанні головного навушника вказані нижче звукові ефекти можуть бути недоступні (⇒ 16).
- Ви можете відмітити зниження якості звуку, якщо ці звукові ефекти використовуються з деякими джерелами. Якщо таке відбувається, відключіть звукові ефекти.

Використання інтенсифікатора для сабвуфера

Тільки головний пристрій

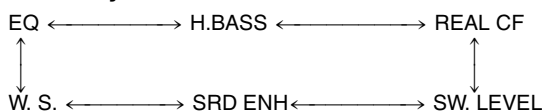
Ви можете підсилити ефект від сабвуфера за допомогою міцних низьких частот.

Натисніть [SW BOOST] на головному пристрої.

- Індикатор SW BOOST горить при увімкненому інтенсифікаторі сабвуфера.

Налаштування звукових ефектів

- 1 Натисніть [SOUND].
- 2 Натисніть [▲, ▼] та виберіть пункт для налаштування.



- 3 Натисніть [OK].

Еквалайзер (EQ)

Можна вибрати параметри якості звуку.

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту.

При кожному натисканні кнопки:

- HEAVY:** Додає сили до року.
- CLEAR:** Очищає верхній тембр.
- SOFT:** Для фонові музики.
- FLAT:** Відміна (ефекти не додаються).

Підсилення нижніх звукових частот (H.BASS)

Ви можете підсилити низькочастотний звук, так щоб звучання важких басів чулося ясніше.

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору “ON” або “OFF”.

Реальний центр-фокус (REAL CF)

Можна так налаштувати звук з центрального динаміка, щоб він здавався виходячим з області телевізора.

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору “ON” або “OFF”.

- Ця функція працює, якщо відтворення аудіо містить звук центрального каналу або якщо увімкнені Dolby Pro Logic IIx/Dolby Pro Logic II або DTS NEO:6.

Налаштування рівня сабвуфера (SW. LEVEL)

Ви можете налаштувати діапазон нижніх частот. Залежно від типу джерела для відтворення пристрій автоматично вибирає найбільш придатне налаштування.

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту.

- SUB W 1:** Слабкий ефект
- SUB W 2:** Середній ефект
- SUB W 3:** Сильний ефект

Surround Enhancer (реалістичний об'ємний звук) (SRD ENH)

Ця функція автоматично налаштує динамік на підсилення ефекту об'ємного звуку.

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору “ON” або “OFF”.

- Ця функція працює, якщо відтворення аудіо містить звук об'ємного каналу або якщо увімкнені Dolby Pro Logic IIx/Dolby Pro Logic II або DTS NEO:6.

Ця функція працює тільки при використанні 5.1 кан або 7.1 кан акустичної системи.

Використання режиму шепота (W. S.)

Можна збільшити ефект об'ємного звучання для 5.1 кан або 7.1 кан звуку низької гучності. (Зручно для нічного перегляду.)

- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору “ON” або “OFF”.

- Ця функція працює, якщо відтворення аудіо містить звук об'ємного каналу або якщо увімкнені Dolby Pro Logic IIx/Dolby Pro Logic II або DTS NEO:6.

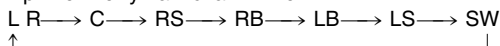
Ця функція працює тільки при використанні 5.1 кан або 7.1 кан акустичної системи.

Налаштування рівня динаміків під час відтворення

Ця функція працює тільки при використанні 5.1 кан або 7.1 кан акустичної системи.

- 1 Натисніть [CH SELECT] для вибору динаміка.

При кожному натисканні кнопки:



- L R: Передній динамік (лівий та правий)
- C: Центральний динамік
- RS: Динамік об'ємного звуку (правий)
- RS: Динамік об'ємного звуку позаду (правий)
- LB: Динамік об'ємного звуку позаду (лівий)
- LS: Динамік об'ємного звуку (лівий)
- SW: Сабвуфер

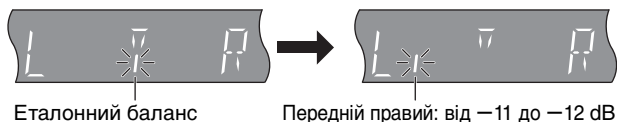
- Динаміки, параметри яких (⇒ 35, Speaker) встановлені на “□”, не відображаються.
- Канали, не задіяні у відтворенні аудіо, не відображаються (сабвуфер відображається, навіть якщо він не задіяний).

Налаштування балансу передніх динаміків

(Коли вибрано “L R”)

- 2 Press [◀, ▶] для налаштування балансу передніх динаміків.

напр.,



Налаштування рівня динаміка

(При виборі інших опцій)

- 2 Натисніть [▲] (збільшення) або [▼] (зменшення) для налаштування рівня кожного динаміка.

- C, SW: від +6 dB до -6 dB
- RS, RB, LB, LS: від +10 dB до -10 dB
- напр., сабвуфер



Насолодження об'ємним звуком

- С некоторыми источниками, а также при использовании головного наушника, указанные ниже звуковые эффекты могут быть недоступны (⇒ 16).
- Ви можете відмітити зниження якості звуку, якщо ці звукові ефекти використовуються з деякими джерелами. Якщо таке відбувається, відключіть звукові ефекти.

Dolby Virtual Speaker

Ви можете насолоджуватися ефектом об'ємного звуку, подібного 5.1 кан (Dolby Digital або DTS) з будь-яким аудіо джерелом, якщо скористаєтеся передніми динаміками з комплекту постачання і сабвуфером.

Натисніть [Dolby Virtual Speaker].

При кожному натисканні кнопки:

REFERENCE: Стандартний режим

WIDE: Широкий режим (Розширює звукове поле передніх динаміків. Дасть хороший ефект, якщо відстань між динаміками буде невеликою.)

OFF: Відміна (ефекти не додаються)

- Dolby Virtual Speaker недоступний, та відображається "ERROR"; якщо перемикач встановлено на "BD/DVD/CD" і відтворюване в даний момент аудіо джерело задане на 3.1 кан, 3 кан, 1.1 кан або 1 кан.
- "[Dolby Virtual Speaker]" горить, якщо включений Dolby Virtual Speaker і джерело відтворення відноситься до типу 2 кан.

Dolby Pro Logic IIx/Dolby Pro Logic II

[Необхідні додаткові динаміки (⇒ 4, Насолода 5.1 кан/7.1 кан об'ємним звуком)]

При підключенні 5.1 кан динаміків

Використовуватиметься Dolby Pro Logic II. Завдяки цій технології ви зможете відтворити 2 кан джерела стерео на 5.1 кан.

При підключенні 7.1 кан динаміків

Використовуватиметься Dolby Pro Logic IIx. Завдяки цій технології ви зможете відтворити 2 кан стерео або 5.1 кан джерела звуку на 7.1-канальних (звуки, що співвідносяться з каналами об'ємного звуку ззаду, при відтворенні стають стереофонічними).

Завдяки цій технології канали об'ємного звуку ззаду також стають доступними для відтворення джерел Dolby Digital Surround EX (звуки, що співвідносяться з каналами об'ємного звуку ззаду, при відтворенні стають монофонічними).

Натисніть [Dolby Pro Logic IIx/II].

При кожному натисканні кнопки:

MOVIE: Використання цього режиму дає добрі результати при відтворенні назв комерційних фільмів у форматі Dolby Surround.

MUSIC: Використання цього режиму дає добрі результати при відтворенні музики.

EX: Використання цього режиму дає добрі результати при відтворенні назв комерційних фільмів у форматі Dolby Digital Surround EX.

OFF: Відміна (ефекти не додаються).

- "EX" можна вибрати, тільки якщо параметри динаміка (⇒ 35, Speaker) встановлені на 7.1 кан.
- Ви не зможете вибрати "EX" під час відтворення 2 кан стерео джерела.
- Ви не зможете використовувати цю функцію під час відтворення назв, записаних у форматі DTS-ES.

DTS NEO:6

[Необхідні додаткові динаміки (⇒ 4, Насолода 5.1 кан/7.1 кан об'ємним звуком)]

При підключенні 5.1 кан динаміків

Завдяки цій технології ви зможете відтворити 2 кан джерела стерео на 5.1 кан.

При підключенні 7.1 кан динаміків

Завдяки цій технології ви зможете відтворити 2 кан або 5.1 кан. джерела стерео на 6.1 каналах.

Натисніть [NEO:6].

При кожному натисканні кнопки:

CINEMA: Використання цього режиму дає добрі результати при відтворенні фільмів.

MUSIC: Використання цього режиму дає добрі результати при відтворенні музики.

OFF: Відміна (ефекти не додаються).

- Режим "CINEMA" доступний для стерео джерел 2 кан Dolby Digital і DTS, які містять дані об'ємного звуку. Режим "MUSIC" доступний для тих же джерел, що містять дані необ'ємного звуку.
- Ви не зможете використовувати цю функцію під час відтворення назв, записаних у форматі DTS-ES.

7.1 кан Virtual Surround

[Необхідні додаткові динаміки (⇒ 4, Насолодження 5.1 кан/7.1 кан об'ємним звуком)]

Ви можете насолоджуватися ефектом, подібним до об'ємного звуку 7.1 кан, використовуючи динаміки 5.1 кан. Ця функція працює тільки при відтворенні 6 кан або вищезгаданих джерел, при цьому параметри динаміка (⇒ 35, Speaker) мають бути встановлені на 5.1 кан.

Натисніть [7.1CH VS].

При кожному натисканні кнопки:

7.1CH VS SIDE-SP: Ефективно, якщо динаміки об'ємного звуку розташовані по обох сторонах від положення сидіння.

7.1CH VS REAR-SP: Ефективно, якщо динаміки об'ємного звуку розташовані позаду від положення сидіння.

7.1CH VS OFF: Відміна (ефекти не додаються).

- Ви не зможете використовувати цю функцію під час відтворення творів, записаних у форматі Dolby Digital Surround EX.
- Ці функції працюють тільки при відтворенні через систему динаміків.



[Dolby Virtual Speaker]
[Dolby Pro Logic IIx]
[NEO:6]
[7.1CH VS]

Операції, пов'язані з телевізором

(VIERA Link “HDMI Control™”)

Що таке VIERA Link “HDMI Control”?

VIERA Link “HDMI Control” є зручною функцією, яка пропонує сумісну роботу цього пристрою з телевізором Panasonic (VIERA) під “HDMI Control”. Ви можете використовувати дану функцію, підключивши устаткування за допомогою кабелю HDMI. Див. інструкції з експлуатації для отримання докладної інформації для підключеного устаткування.

Підготовка

- 1 Переконайтеся, що виконане HDMI підключення (⇒ 7).
- 2 Встановіть “VIERA Link” на “On” (⇒ 36).
- 3 Щоб правильно завершити і активувати підключення, увімкніть все VIERA Link “HDMI Control” - сумісне устаткування і встановіть телевізор у відповідний режим входу HDMI для цього пристрою.

Параметри аудіо телевізора для VIERA Link “HDMI Control”

Виберіть між “AUX” та “D-IN”, щоб забезпечити можливість роботи із зв'язаними операціями. Переконайтеся в підключенні аудіо до терміналу AUX (для “AUX”) або до терміналу OPTICAL IN (для “D-IN”) (⇒ 7).

- 1 Натисніть [>, < SELECT] для вибору “AUX” або “D-IN”.
- 2 Натисніть [SETUP].
- 3 (коли вибрано “D-IN”) Натисніть [▲, ▼] для вибору “TV SOUND”.
- 4 Натисніть [OK].
- 5 Натисніть [▲, ▼] для перемикання “AUX” або “D-IN” та натисніть [OK].

У всіх випадках, коли підключення або параметри змінюються, виконайте повторно вищезгадані дії.



ПРИМІТКА

● VIERA Link “HDMI Control” оснований на функціях управління, предоставляемых HDMI, промышленном стандарте, известном как HDMI CEC (Consumer Electronics Control), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить. Проте, її відповідну роботу з устаткуванням від інших виробників, яке підтримує HDMI CEC, гарантувати не можна.

● Даний пристрій підтримує функцію “HDMI Control 3”.

“HDMI Control 3” є новітнім стандартом (за станом на грудень 2007) для Panasonic's HDMI Control сумісного устаткування. Даний стандарт сумісний з устаткуванням HDMI від Panasonic.

● Для отримання докладної інформації див. керівництва з експлуатації устаткування інших виробників, яке підтримує функцію VIERA Link.

● Рекомендується використовувати кабель Panasonic HDMI.

Номери рекомендованих деталей:

RP-CDHG10 (1,0 м), RP-CDHG15 (1,5 м),
RP-CDHG20 (2,0 м), RP-CDHG30 (3,0 м),
RP-CDHG50 (5,0 м), тощо.

● Несумісні-HDMI-кабелі використовувати не можна.

Що можна робити з “HDMI Control”

Відтворення одним торканням

Ви можете включити цей пристрій і телевізор і почати відтворення шляхом одного натиснення на кнопку.

Натисніть [ONE TOUCH PLAY].

Динаміки цього пристрою вмикаються автоматично (⇒ справа, Управління динаміками).

- Ця функція працює також при натисненні [▶ PLAY] на пульті дистанційного керування цього пристрою, коли цей пристрій перебуває в режимі очікування.
- Відтворення може відразу не відобразитися на телевізорі. Якщо ви пропустите початок відтворення, натисніть [◀◀] або [◀◀], щоб повернутися на початок відтворення.

Автоматичне перемикання входу

- Якщо ви перемкнете вхід телевізора в режим телевізійного тюнера, цей пристрій автоматично перемкнеться на “AUX”* або “D-IN”*. [Ця функція не працює, якщо вибраний перемикач iPod (режим SIMPLE). (⇒ 23)]
- Якщо ви почнете відтворення диска, телевізор автоматично перемкне свій режим входу для цього пристрою.
- **BD-V DVD-V** Коли відтворення зупиняється, телевізор автоматично повертається в режим телевізійного тюнера.

Автоматична функція синхронізації аудіо та відео (для HDMI Control 3)

Час затримки між аудіо і відео можна налаштувати автоматично, надаючи вам можливість насолодитися безперервним аудіо для зображення (⇒ 36, Time Delay).

- Функція працює, тільки якщо “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX”* або “D-IN”* вибрано як джерело на цьому пристрої.

Управління динаміками

За допомогою параметрів меню телевізора ви можете вибрати, звідки вивести аудіо, з динаміків пристрою або з динаміків телевізора. Для отримання докладнішої інформації зверніться до інструкції з експлуатації вашого телевізора.

Домашній кінотеатр

Динаміки пристрою активовані.

- Коли цей пристрій перебуває в режимі очікування, зміна динаміків телевізора на динаміки цього пристрою в меню телевізора приведе до автоматичного увімкнення пристрою і вибору “AUX”* або “D-IN”* в якості джерела.
- Динаміки телевізора автоматично відключаться.
- Ви можете керувати параметрами гучності за допомогою кнопки volume (гучність) або mute (блокування звуку) на пульті дистанційного керування для телевізора. (Рівень гучності відображається на FL дисплеї головного пристрою.)
- Для відміни блокування звуку ви можете також скористатися пультом дистанційного керування для домашнього кінотеатру (⇒ 18, Блокування звуку).
- При вимкненні цього пристрою динаміки телевізора автоматично включаються.

Телевізор

Динаміки телевізора активовані.

- Гучність на цьому пристрої встановлено на “0”.
- Функція працює, тільки якщо “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX”* або “D-IN”* вибрано як джерело для системи домашнього кінотеатру.
- Вихід аудіо є 2 кан аудіо.

Зв'язок з вимкненням живлення

При вимкненні телевізора цей пристрій автоматично переходить в режим очікування.

- Функція працює, тільки якщо “BD/DVD/CD”, “SD”, “IPOD”, “AUX”* або “D-IN”* вибрано як джерело на цьому пристрої.

* “AUX” або “D-IN” працює залежно від параметрів “TV SOUND” (⇒ вгорі, Задання параметрів аудіо телевізора для VIERA Link “HDMI Control”).

Простота управління лише пультом дистанційного керування VIERA

Якщо ви підключите цей пристрій до телевізора, що має функції “HDAVI Control 2” або “HDAVI Control 3” через HDMI кабель, то ви зможете управляти даним пристроєм за допомогою наступних кнопок на пульті дистанційного керування телевізором.

[▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN], [OPTION] та кольорові кнопки

Скористайтеся пультом дистанційного керування цього пристрою для роботи з будь-якими іншими кнопками (цифровими, тощо), не вказаними вище.

• Див. відповідні інструкції з експлуатації від телевізора для більш детальної інформації.

Використання меню FUNCTIONS для роботи з цим пристроєм

За допомогою пульта дистанційного керування від телевізора можна відтворювати носії за допомогою меню FUNCTIONS.

- 1 Натисніть кнопку VIERA Link на пульті дистанційного керування для телевізора.
- 2 Виберіть домашній кінотеатр.
 - Відображається меню FUNCTIONS.
- 3 Виберіть бажаний пункт в меню FUNCTIONS (⇒ 27).

напр.



Використання меню факультативного меню для роботи з цим пристроєм

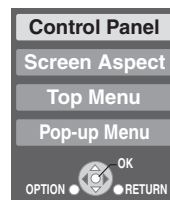
Використовуючи пульт дистанційного керування телевізором можна програвати диски через “Control Panel” та відобразити головне меню (для BD-Video та DVD-Video) або спливаюче меню (для BD-Video).

• Це можливо тільки в режимах відтворення і відновлення “BD/DVD” або “SD”.

- 1 Натисніть [OPTION].

• Ви не зможете використовувати факультативне меню під час відображення головного меню для BD-Video або DVD-Video.

напр.



- 2 Виберіть пункт, потім натисніть [OK].

Control Panel	Відображається Control Panel". Слідуйте екранним вказівкам (⇒ нижч).
Screen Aspect	(⇒ 18)
Top Menu BD-V AVCHD DVD-V	Відображається головне меню.
Menu DVD-V	Відображається меню.
Pop-up Menu BD-V AVCHD	Відображається спливаюче меню.
Rotate RIGHT JPEG	Повернути фіксоване зображення.
Rotate LEFT JPEG	
Zoom in JPEG	Розширити або звузити фіксоване зображення.
Zoom out JPEG	

Використання панелі керування

Ви можете управляти відтворенням за допомогою названих елементів керування.

напр.



ПРИМІТКА

- Залежно від меню, деякі операції неможливо буде виконати за допомогою кнопок пульта дистанційного керування від телевізора.
- Ви не зможете ввести цифрові значення за допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування від телевізора (від [0] до [9]). Використовуйте пульт дистанційного керування від цього пристрою для вибору списків відтворення, тощо.

■ Якщо ви хочете залишити телевізор увімкненим, переводячи цей пристрій в режим очікування.

Натисніть [⏻] на пульті дистанційного керування від цього пристрою і встановіть режим очікування.

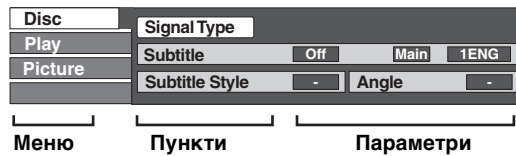
■ Коли не використовується “HDAVI Control”

Встановіть “VIERA Link” у меню установки на “Off”. (⇒ 36)

Зміна параметрів з використанням екранного меню

Операції в екранному меню

- 1 Натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD" або "SD".
- 2 Натисніть [DISPLAY]. на пр., BD-Video
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору меню і натисніть [▶].
- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту і натисніть [▶].
- 5 Натисніть [▲, ▼] для вибору параметра.



ПРИМІТКА

• Залежно від стану пристрою (відтворення, пауза, тощо) і вмісту диска, деякі пункти ви не зможете вибрати чи змінити.



КОРИСНІ ПОРАДИ

• Деякі елементи можна змінити, натиснувши [OK].

Для виходу з екранного меню
Натисніть [DISPLAY].

Що можна змінити за допомогою екранного меню

Меню	Пункти	Параметри і деталі
Disc	Signal Type	BD-V <ul style="list-style-type: none"> • Primary Video Video: З'являється метод відеозапису. (⇒ нижч, метод відеозапису) Soundtrack: Виберіть тип аудіо або мову. (⇒ нижч, Мова, Атрибут аудіо) • Secondary Video Video: Виберіть увімкнення або вимкнення зображень. З'являється метод відеозапису. (⇒ нижч, Метод відеозапису) Soundtrack: Виберіть увімкнення або вимкнення аудіо та мову. (⇒ нижч, Мова, Атрибут аудіо)
	Video	AVCHD З'являється метод відеозапису. (⇒ нижч, Метод відеозапису)
	Soundtrack	AVCHD DVD-V Виберіть тип аудіо або мову. (⇒ нижч, Мова, Атрибут аудіо) DVD-VR З'являються атрибути аудіо цього диску. (⇒ нижч, Атрибут аудіо) DivX Виберіть номер саундтрека. • Номери саундтреків відображаються навіть за наявності тільки одного типу аудіо.
	Subtitle	BD-V AVCHD DVD-V Виберіть включення або виключення субтитрів і виберіть мову. (⇒ нижч, Мова) DVD-VR (Тільки диски з інформацією про включення або виключення субтитрів) Включіть або виключіть субтитри. DivX Виберіть включення або виключення субтитрів і номер субтитру. • Номери субтитрів відображаються, навіть якщо немає чисельних субтитрів.
	Subtitle Style	BD-V Виберіть стиль субтитрів.
	Audio channel	DVD-VR DivX (⇒ 18, Зміна аудіо в процесі відтворення)
	Angle	BD-V DVD-V Виберіть номер кута.

Деякі пункти можна змінити тільки у спеціалізованому меню диска. (⇒ 16, 26)

Мова		
ENG: Англійська	DAN: Данська	THA: Тайська
FRA: Французська	POR: Португальська	POL: Польська
DEU: Німецька	RUS: Російська	CES: Чеська
ITA: Італійська	JPN: Японська	SLK: Словацька
ESP: Іспанська	CHI: Китайська	HUN: Угорська
NLD: Голландська	KOR: Корейська	FIN: Фінська
SVE: Шведська	MAL: Малайська	*: Інша
NOR: Норвезька	VIE: В'єтнамська	

Атрибут аудіо	
LPCM/□□ Digital/□□ Digital+/ □□ TrueHD/DTS/DTS-HD/MPEG	Тип сигналу
ch (канал)	Число каналів
k (кГц)	Частота дискретизації
b (біт)	Число біт

Метод відеозапису	
MPEG-2	Це стандарт для ефективної компресії і декомпресії кольорових рухомих зображень. Даний метод компресії використовується для DVD, тощо.
MPEG-4 AVC VC-1	Це стандарти для компресії і декомпресії кольорових рухомих зображень, ефективнішої в порівнянні з MPEG-2 і використовуваною для дисків Blu-ray, тощо.

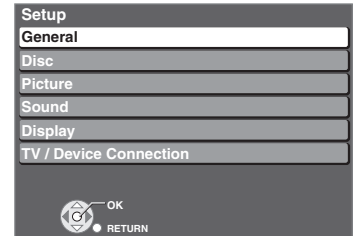
Меню	Пункти	Параметри і деталі
Play	Repeat Play	<p>(Тільки коли на дисплеї пристрою відображається минулий час.) Вибір пункту для повторного відтворення. Залежно від типу диска пнкти відображатимуться по-різному.</p> <ul style="list-style-type: none"> •All tracks: Всі доріжки •Chapter: Розділ •Playlists: Список відтворення •Title: Назва •One track: Доріжка •Off <p>Виберіть "Off" для відміни.</p>
	Random	<p>CD MP3</p> <p>У процесі відтворення натисніть [▲, ▼] для вибору "On". Довільне відтворення починається з наступної доріжки.</p> <ul style="list-style-type: none"> •On •Off
Picture	Mode	<p>BD-V AVCHD DVD-VR DVD-V DivX</p> <p>Виберіть режим якості зображення для відтворення.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Normal: Налаштування за замовчуванням •Soft: М'яке зображення із згладжуванням відео •Fine: Різкіші деталі •Cinema: Насичені фільми, чіткіші деталі в темному оточенні. •User: Ви можете виконати додаткові налаштування. (⇒ нижч) <p>① Натисніть [▶] для вибору "Picture Adjustment" та натисніть [OK]. ② Виберіть пункт за допомогою [▲, ▼] та налаштуйте його через [◀, ▶].</p> <p>Contrast: Збільшує контрастність між світлими і темними частинами зображення (від -7 до +7). Brightness: Збільшує яскравість зображення (від 0 до +15). Sharpness: Налаштовує різкість країв горизонтальних ліній (від -6 до +6). Colour: Налаштовує тінь кольору зображення (від -7 до +7). Gamma: Налаштовує яскравість темних частин екрану (від 0 до +5). 3D NR: Знижує шум фону для забезпечення більшої глибини (від 0 до +4). Коли "BD-Video 24p Output" встановлено на "On", ця функція може не працювати. (⇒ 36) Integrated NR: Згладжує шум і знижує рельєфність, яка виникає навколо контрастних частин зображення (від 0 до +3).</p>
	Progressive	<p>Якщо зображення розтягується справа наліво, встановіть на "Off". [Тільки коли вибрано "576p/480p" у "Component Resolution" (⇒ 36)]</p> <ul style="list-style-type: none"> •Залежно від типу використовуваного телевізора, відео може розтягуватися горизонтально, коли відео виводиться в прогресивному режимі. У такому разі виберіть "Off", після чого відео буде виходити як "576i/480i". •Цей параметр буде встановлено на "On", якщо ви підключіться через HDMI кабель та установіть "HDMI Video Mode" на "On" (⇒ 36). •При підключенні до звичайного телевізора (ЕПТ: Електронно-променева трубка) або до мульти-системному телевізора в режимі PAL, навіть якщо він сумісний з прогресивною системою, прогресивне виведення даних може викликати мерехтіння. Вимкніть "Progressive", якщо таке явище присутнє.
	Transfer	<p>[Коли "Progressive" (⇒ вгорі) встановлено на "On".] Виберіть метод конверсії для прогресивного виходу, так щоб він відповідав типу відтворюваного матеріалу (⇒ 44, Фільм та відео).</p> <ul style="list-style-type: none"> •Auto (звичайний): Автоматично визначає вміст фільмів і відео та правильно конвертує їх. •Video: Виберіть при використанні "Auto", якщо вміст спотворений.

Зміна параметрів з використанням меню установки

У разі потреби змініть параметри пристрою. Параметри не зміняться, навіть якщо ви перемкнете пристрій в режим очікування.

Операції меню установки

- 1 Натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD" або "SD".
- 2 Під час зупинки натисніть [SETUP].
- 3 Натисніть [▲, ▼] для вибору меню і натисніть [OK].
- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту і натисніть [OK].
- 5 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору опції і натисніть [OK].



ПРИМІТКА

• Методи роботи можуть відрізнятися. У таких випадках слідуйте екранним вказівкам.



КОРИСНІ ПОРАДИ

Для повернення до попереднього вікна

Натисніть [RETURN].

Для виходу з вікна

Натисніть [SETUP].

Зміст параметрів

Підкреслені пункти є заводськими установками.

Меню "General"

Remote Control (⇒ 42)	● <u>Set Code 1</u>	● Set Code 2
Easy Setting Ви можете задати основні параметри (On-screen Language, TV Aspect). ● При виборі "Yes", слідуйте екранним вказівкам.	● Yes	● <u>No</u>
Default Settings Це повертає в меню установки і екранне меню всі значення, за виключенням "Remote Control", "On-screen Language", "DVD-Video Ratings", "BD-Video Ratings" та "Speaker" до параметрів за замовчуванням.	● Yes	● <u>No</u>
DivX Registration Вам потрібний цей код реєстрації для придбання і відтворення вмісту DIVX Відео за запитом (VOD - Video-on-Demand)		

Меню "Disc"

DVD-Video Ratings Встановіть рівень для обмеження відтворення DVD-Video.	Слідуйте екранним вказівкам. Введіть пароль з 4 цифр за допомогою цифрових кнопок, коли з'явиться вікно пароля. Це буде загальний пароль для "DVD-Video Ratings" та "BD-Video Ratings". ● Не забудьте ваш пароль.	● <u>8 No Limit</u> : Всі DVD-Video можна відтворювати. ● Від 1 до 7: Забороняє відтворення DVD-Video дисків, які мають відповідний рівень обмежень. ● 0 Lock All: Забороняє відтворення всіх DVD-Video.
BD-Video Ratings Встановіть вікову межу для відтворення BD-Video.		● <u>No Limit</u> : Всі BD-Video можна відтворювати. ● Від 0 до 254 років: Забороняє відтворення BD-Video дисків, які мають відповідний рівень обмежень.
Soundtrack Preference	Виберіть мову для аудіо, субтитрів і меню диска.	● <u>English</u> ● German ● French ● Italian ● Spanish ● Dutch ● Original: Буде вибрана оригінальна мова кожного диска. ● Other * * * *
Subtitle Preference	● Деякі диски відтворюватимуться на певній мові, незважаючи на ваші зміни. ● Якщо вибрана мова недоступна на диску, використовується мова за замовчуванням. Існують диски, де мову можна перемкнути тільки з вікна меню. (⇒ 16, 26) ● Введіть код (⇒ 38) за допомогою цифрових кнопок при виборі "Other * * * *".	● <u>Automatic</u> : Якщо мова, вибрана для "Soundtrack Preference", не є доступною, субтитри на цій мові автоматично з'являються, якщо вони присутні на цьому диску. ● English ● German ● French ● Italian ● Spanish ● Dutch ● Other * * * *
Menu Preference		● <u>English</u> ● German ● French ● Italian ● Spanish ● Dutch ● Other * * * *

Меню “Picture”

Still Mode BD-V AVCHD DVD-V Виберіть тип зображення, яке показується при паузі відтворення (⇒ 44, Кадри та поля).	<ul style="list-style-type: none"> ● Automatic ● Field: Виберіть у разі тремтіння при вибраному “Automatic”. (Зображення стає крупнішим.) ● Frame: Виберіть якщо маленький текст або дрібні деталі неможливо розрізнити при вибраному “Automatic”. (Зображення стане яснішим і чіткішим.)
Seamless Play DVD-VR Виберіть режим відтворення з сегментів списку відтворення і частково видалених назв.	<ul style="list-style-type: none"> ● On: Розділи списків відтворення програватимуться безперервно. Це не працює під час пошуку або за наявності декількох типів аудіо в одному списку відтворення. Крім того, розташування сегментів розділу може злегка змінитися. ● Off: Пункти, в яких відбувається зміна розділів в списку відтворення, відтворюються точно, але зображення може застигнути не мить.
NTSC Contents Output Виберіть вихід PAL60 або NTSC при відтворенні дисків NTSC.	<ul style="list-style-type: none"> ● NTSC: Диски NTSC відтворюються як NTSC. ● PAL60: Виберіть, якщо зображення відтворюється неправильно при вибраному “NTSC”.

Меню “Sound”

Dynamic Range Compression BD-V AVCHD DVD-V DivX (тільки Dolby Digital, Dolby Digital Plus та Dolby TrueHD) Змініть динамічний діапазон (⇒ 44) для нічного перегляду.	<ul style="list-style-type: none"> ● On ● Off
Speaker (⇒ 37) Задайте параметри вашим динамікам, якщо у вас встановлена 5.1 кан або 7.1 кан акустична система.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Ці параметри працюватимуть тільки у випадку, якщо ви використовуєте для пристрою 5.1 кан або 7.1 кан акустичну систему. 	
BD-Video Secondary Audio BD-V Увімкніть або вимкніть звук клацання в меню та аудіо з вторинним відео в режимі “картинка в картинці”.	<ul style="list-style-type: none"> ● On: Первинне та вторинне аудіо мікшуються на виході. Частота дискретизації конвертується в 48 кГц. ● Off: Звук клацання в меню і вторинне аудіо не виводяться.
<ul style="list-style-type: none"> ● Якщо воно встановлено на “On”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio та DTS-HD High Resolution Audio виводяться як Dolby Digital. 	

Меню “Display”

On-Screen Messages Виберіть, чи потрібно автоматично показувати повідомлення про стан	<ul style="list-style-type: none"> ● Automatic ● Off
On-screen Language Виберіть мову для даних меню і екранних повідомлень.	<ul style="list-style-type: none"> ● English ● Français ● Español ● Deutsch ● Italiano ● Nederlands
Screen Saver Function Це запобігає пропаленню на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> ● On: За відсутності операцій протягом 10 хвилин або вище, екран автоматично перемкнеться в інший стан. <ul style="list-style-type: none"> – При відображенні Direct Navigator або меню FUNCTIONS дисплей повертається до режиму заставки. – При відтворенні CD або MP3 дисплей повертається до режиму заставки. (Відтворення продовжується.) – Під час показу фіксованих зображень (за винятком слайд-шоу), дисплей повертається у вікно Direct Navigator. – Під час прийому програм радіомовлення FM, дисплей повертається в режим заставки. (Прийом продовжується.) ● Off
FL Display Змінює яскравість дисплея пристрою.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bright ● Dim: Дисплей темнішає. ● Automatic: Дисплей темнішає, але стає яскравішим, якщо ви виконуєте яку-небудь операцію.
Software Licence	Відображається інформація про програмне забезпечення, використовуваним цим пристроєм.

Зміна параметрів з використанням меню установки

Зміст параметрів Підкреслені пункти є заводськими установками.

Меню “TV/Device Connection”

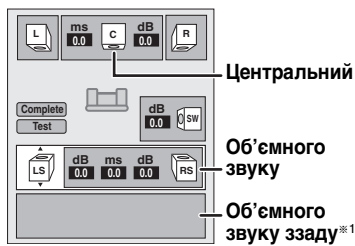
TV Aspect Встановіть відповідно до типу підключеного телевізора.	При підключенні до телевізора з форматом 4:3: <ul style="list-style-type: none">● 4:3 Pan & Scan: Відео, записане для широкого екрану, відображається як Pan & Scan (якщо це не заборонено виробником диска). Під час відтворення BD-Video, відео виводиться як “4:3 Letterbox”.● 4:3 Letterbox: Відео, записане для широкого екрану, відображається в кіноформаті letterbox. При підключенні до широкоформатного телевізора з форматом 16:9: <ul style="list-style-type: none">● 16:9: Відео, записане для формату екрану 4:3, відображається як зображення 4:3 в центрі екрану.● 16:9 Full: Відео, записане для формату екрану 4:3, відображається як горизонтально розтягнуте зображення 16:9.
Time Delay При підключенні через плазмовий дисплей виконайте настройки, якщо ви відмітите, що аудіо і відео виходять несинхронно.	● Auto ● 0ms ● 20ms ● 40ms ● 60ms ● 80ms ● 100ms ● 120ms ● 140ms При використанні VIERA Link “HDMI Control” з “HDMI Control 3” сумісним телевізором (⇒ 30) виберіть “Auto”. Синхронна установка аудіо і відео відбувається автоматично. (Функція працює, тільки якщо “BD/DVD/CD”, “SD”, “AUX” або “D-IN” вибрані як джерело.)
HDMI Connection ● Натисніть [OK] для відображення наступних параметрів.	
HDMI Video Mode Виберіть “On”, коли відео виходить з терміналу HDMI AV OUT.	● On: Зображення виходять з терміналу HDMI з розподільною здатністю, встановленою у “HDMI Video Format”. Відео з терміналу COMPONENT VIDEO OUT виходить як “576i/480i”. ● Off: Зображення виходять з розподільною здатністю, встановленою у “Component Resolution”.
HDMI Video Format Пункти, які підтримуються підключеними пристроями, показані на екрані як “*”. При виборі будь-якого пункту без “*” зображення можуть спотворюватися.	● Automatic: Автоматично вибирає розподільну здатність для виходу, оптимальну для підключення телевізора (1080p, 1080i, 720p або 576p/480p). ● 576p/480p ● 720p ● 1080i ● 1080p Якщо пристрій підключений до підсилювача/ресівера, який не підтримує розподільну здатність, задану для пристрою, відео не зможе правильно відображатися. В цьому випадку використовуйте HDMI кабель, щоб підключити пристрій до телевізора, а потім підключіть його до підсилювача/ресівера через кабель, відмінний від HDMI.
BD-Video 24p Output Під час відтворення BD-Video записаного в 24 кадрах, даний пристрій відтворює кожен кадр з інтервалом в 1/24 секунди – тим же інтервалом, з якому був знятий фільм. ● Цей пункт можна встановити тільки якщо пристрій підключений до телевізора через термінал HDMI, який підтримує вхід 1080/24p.	● On: Зображення 24p виходять як зображення 24p. (Це працює тільки коли “HDMI Video Format” встановлено на “Automatic” або “1080p”, а “TV Aspect” встановлено на “16:9” або “16:9 Full”.) Тим не менш, – Коли відео виходить в 24 кадрах, зображення з будь-якого іншого терміналу, окрім HDMI можуть відтворюватися помилково. – коли відтворюються зображення, відмінні від 24p, вони виходять як 60p. ● Off
HDMI Output Range Працює при підключенні до пристрою, який підтримує тільки вихід RGB.	● Standard: ● Enhanced: Коли чорні і білі зображення є нечіткими.
HDMI Audio Output Це налаштування вибирає, чи потрібно виводити аудіо з HDMI. ● Якщо воно встановлено на “On”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio виводиться як Dolby Digital з динаміків системи.	● On: Щоб вивести аудіо з динаміків телевізора (виводиться як 2 кан PCM, незалежно від номера каналу для аудіоформату джерела). ● Off: Для виведення аудіо з динаміків системи. (Аудіо виходить, зберігаючи параметри, задані на головному пристрої.)
VIERA Link Задайте для використання функції “HDMI Control” при підключенні через HDMI кабель до пристрою, який підтримує “HDMI Control”.	● On: Виберіть, якщо ви бажаєте використовувати “HDMI Control”. ● Off: Виберіть, якщо ви не бажаєте використовувати “HDMI Control”.
Component Resolution Це встановлює розподільну здатність для виходу відео, коли використовуються термінали COMPONENT VIDEO OUT.	● 576i/480i ● 576p/480p ● 720p ● 1080i 480i, 480p: При відтворенні дисків NTSC 576i, 576p: При відтворенні дисків PAL Навіть, якщо ви виберете “720p” або “1080i”, розподільна здатність виводу відео даних обмежується “576p/480p”, коли дані DVD-Video, DivX та BD-Video, записані із частотою 50 кадрів на секунду, виводяться із терміналів COMPONENT VIDEO OUT.
TV System Змініть параметр відповідно до устаткування, що підключається. ● Якщо зображення виходить переривчасто, змініть параметр. ● Коли відтворюється зміст NTSC, дані виводяться у форматі сигналу “NTSC Contents Output”, незалежно від заданих тут параметрів.	● NTSC: Виберіть при підключенні до телевізора NTSC. ● PAL: Виберіть при підключенні до телевізора PAL або до мультисистемного телевізора.

Параметри динаміків

Параметри наявного динаміка

(тільки центральний динамік і динаміки об'ємного звуку і об'ємного звуку ззаду)

- Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору динаміка і натисніть [OK].
- Натисніть [▲, ▼] для вибору параметра і натисніть [OK].



Приклади іконок:

Центральний		Виберіть, коли центральний динамік підключений і використовується.
		Виберіть, коли центральний динамік не підключений або не використовується.
Об'ємного звуку		Виберіть, коли динаміки об'ємного звуку підключені і використовуються.
		Виберіть, коли динаміки об'ємного звуку не підключені або не використовуються.
Об'ємного звуку ззаду*1		Виберіть, коли – використовується безпроводна система Panasonic SH-FX67, що поставляється за запитом, та акустична система динаміків SB-HS100A для насолодження 7.1 кан об'ємним звуком. – підключення підсилювача до терміналу SURROUND BACK позаду головного пристрою для насолоди 7.1 кан об'ємним звучанням.
		Виберіть, коли динаміки об'ємного звуку ззаду не підключені або не використовуються.

*1 Динаміки об'ємного звуку ззаду встановлені на "□" за замовчуванням.

*2 Ви можете вибрати "□", тільки коли динаміки об'ємного звуку встановлені на "□".

Зміна часу затримки

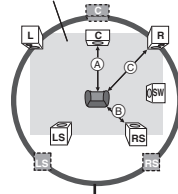
(Ефективне при прослуховуванні багатоканального аудіо)
(Тільки центральний динамік і динаміки об'ємного звуку і об'ємного звуку ззаду)

Для оптимального прослуховування з 7.1/5.1 кан звуком всі динаміки, окрім використовуваних для сабвуфера, мають знаходитися на однаковій відстані від місця прослуховування. Якщо вам потрібно розмістити центральний динамік, динаміки об'ємного звуку і об'ємного звуку ззаду ближче до місця прослуховування, відрегулюйте час затримки, щоб усунути різницю.

Якщо відстань ① або ② менша за ③, знайдіть різницю у відповідній таблиці і встановіть рекомендоване значення.

Підключення 5.1 кан динаміка

Приблизні розміри приміщення



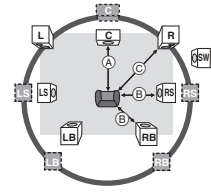
Коло постійної відстані первинного прослуховування

: Фактична позиція динаміка

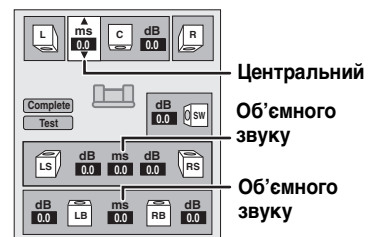
: Ідеальна позиція динаміка

①②③: Відстань первинного прослуховування

Підключення 7.1 кан динаміка



- Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору вікна часу затримки та натисніть [OK].



- Натисніть [▲, ▼] для вибору параметра і натисніть [OK].

① Центральний динамік

Різниця	Налаштування
Приблиз. 34 см	1,0 мсек
Приблиз. 68 см	2,0 мсек
Приблиз. 102 см	3,0 мсек
Приблиз. 136 см	4,0 мсек
Приблиз. 170 см	5,0 мсек

② Динаміки об'ємного звуку/ об'ємного звуку ззаду

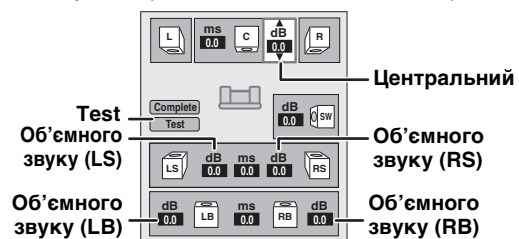
Різниця	Налаштування
Приблиз. 170 см	5,0 мсек
Приблиз. 340 см	10,0 мсек
Приблиз. 510 см	15,0 мсек

Налаштування рівня динаміка

(Ефективне при прослуховуванні багатоканального аудіо)

- Виберіть "Test" і натисніть [OK].
Виходить тестовий сигнал.
Передній (L) → Центральний → Передній (R) → Об'ємного звуку (RS)
↑
Об'ємного звуку (LS) ← Об'ємного звуку ззаду (LB) ← Об'ємного звуку ззаду (RB)
↓
- При прослуховуванні тестового сигналу натисніть [▲, ▼] для регулювання гучності кожного динаміка.
Центральний динамік: (від +6 dB до -6 dB)
Динаміки об'ємного звуку і об'ємного звуку ззаду: (від +10 dB до -10 dB)
• Задайте для кожного динаміка рівень, відповідно до гучності Переднього (L) і Переднього (R) динаміків.
- Натисніть [OK].
Тестовий сигнал припиняється.

- На сабвуфер не виводиться жоден сигнал. Для налаштування його гучності див. сторінку 28, розділ Налаштування рівня динаміків під час відтворення.



■ Для завершення налаштувань динаміка

Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶] для вибору "Complete" та натисніть [OK].

Питання, які часто ставляться

Установка

Сторінка

Чи можна під'єднати інші динаміки?	<ul style="list-style-type: none"> • Ви не зможете використовувати інші динаміки, окрім тих, що постачаються, проте ви може розширити свою систему до 5.1 кан або 7.1 кан, якщо ви скористаєтесь аксесуаром безпроводного зв'язку SH-FX67 від Panasonic і акустичною системою динаміків SB-HS100A. Див. відповідні інструкції з експлуатації для більш детальної інформації. 	—
Мій телевізор має термінал VIDEO IN, термінали COMPONENT VIDEO IN та термінал HDMI IN. До яких я маю під'єднатися?	<ul style="list-style-type: none"> • Різні рівні вводу якості зображення наведені нижче, у порядку від найвищого до найнижчого. HDMI IN → COMPONENT VIDEO IN → VIDEO IN. Проте, знадобиться більше часу для початку відтворення зображення, якщо пристрій підключений через термінал HDMI IN. 	—

Диск

Чи можу я відтворювати BD-Video та DVD-Video, придбані в іншій країні?	<ul style="list-style-type: none"> • Ви не можете відтворювати: <ul style="list-style-type: none"> – BD- диски, які не містять ваш регіональний код. – DVD-Video диски, які не містять ваш регіональний код або не містять "ALL". <p>Див. обкладинку цих інструкцій з експлуатації для більш детальної інформації про ваш регіональний код та номер. Для докладнішої інформації див. упаковку диска.</p>	Обкладинка
Чи можуть відтворюватися BD-Video/DVD-Video диски, які не мають регіонального коду/номера?	<ul style="list-style-type: none"> • Регіональна інформація з керування BD-Video/DVD-Video указує, що диск відповідає галузевим стандартам. Ви не можете програвати диски, які не відповідають галузевим стандартам або не мають регіонального коду або номера. 	—
Будь ласка, розкажіть про сумісність дисків із цим пристроєм.	<ul style="list-style-type: none"> • Цей пристрій відтворює BD-Video, DVD-Video, CD, BD-RE (формат запису BD-RE/JPEG), BD-R (формат запису BD-R), DVD-RAM (формат відеозапису DVD/формат AVCHD/JPEG), DVD-R/RW (формат DVD-Video/формат відеозапису DVD/формат AVCHD/формат DivX [DVD-RW не підтримується]), DVD-R DL (формат DVD-Video/формат відеозапису DVD/формат DivX/формат AVCHD), +R, +RW та +R DL. • Цей пристрій також відтворює CD-R/RW диски, які були записані в одному із наступних стандартів: CD-DA, DivX, MP3 та JPEG. Закрийте сесію після запису. • Ви не можете записувати на диск за допомогою цього пристрою. 	14 14, 43 —

SD карта

Які типи операцій є доступними на слоті SD карти цього пристрою?	<ul style="list-style-type: none"> • Наступні операції є доступними. <ul style="list-style-type: none"> – Відтворення даних JPEG, записаних на цифровій камері, тощо. – Відтворення рухомих зображень AVCHD, записаних на відеокамері високої чіткості Panasonic – Якщо використовується диск BD-Video, що підтримує цю функцію, можна скопіювати вторинне відео з диску на карту та відтворити його разом із зображеннями з диску. (Віртуальний пакет) 	24 16 26
Які типи карт можна використовувати?	<ul style="list-style-type: none"> • SD Карти Пам'яті (від 8 Мб до 2 Гб), SDHC Карти Пам'яті (від 4 Гб до 16 Гб), Можуть використовуватися карти miniSD*, та карти microSD*. * Карты miniSD та карта microSD мають використовуватися у приєднаному адапторі. Уточніть, будь ласка, останню інформацію на наступному веб-сайті. http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs (Сайт тільки англійською мовою.) • BD-V Щоб відтворити віртуальний пакет, рекомендується використовувати картку, що підтримує швидкість SD Класа 2 та з вільним місцем на ній у 256 Мб або більше. 	15 —

Список мовних кодів

Введіть код за допомогою цифрових клавіш.

Абхазька: 6566	Волоф: 8779	Йоруба: 8979	Малайламська: 7776	Сербо-хорватська: 8372	Угорська: 7285
Азербайджанська: 6590	В'єтнамська: 8673	Казахська: 7575	Мальтійська: 7784	Сербська: 8382	Уельська: 6789
Аймара: 6589	Галісійська: 7176	Камбоджійська: 7577	Маорі: 7773	Сіндхі: 8368	Узбецька: 8590
Албанська: 8381	Голландська: 7876	Каннада: 7578	Маратхі: 7782	Сингальська: 8373	Українська: 8575
Амегарік: 6577	Гренландська: 7576	Каталанська: 6765	Молдавська: 7779	Словацька: 8375	Урду: 8582
Англійська: 6978	Грецька: 6976	Кашмірська: 7583	Монгольська: 7778	Словенська: 8376	Фарерська: 7079
Арабська: 6582	Грузинська: 7565	Кечуа: 8185	Науру: 7865	Сомалі: 8379	Фіджі: 7074
Ассамська: 6583	Гуарані: 7178	Киргизька: 7589	Непальська: 7869	Суахілі: 8387	Фінська: 7073
Афар: 6565	Гуджараті: 7185	Китайська: 9072	Німецька: 6869	Сунданська: 8385	Французька: 7082
Африкаанс: 6570	Датська: 6865	Корейська: 7579	Норвезька: 7879	Тагальська: 8476	Фризська: 7089
Баскська: 6985	Есперанто: 6979	Корсіканська: 6779	Орія: 7982	Таджицька: 8471	Хауса: 7265
Башкирська: 6665	Естонська: 6984	Курдська: 7585	Панджабі: 8065	Тайська: 8472	Хінді: 7273
Бенгальська, Бангладеш: 6678	Єврейська: 7387	Кхоса: 8872	Перська: 7065	Тамільська: 8465	Хорватська: 7282
Білоруська: 6669	Зулуська: 9085	Лаоська: 7679	Польська: 8076	Татарська: 8484	Чеська: 6783
Бірманська: 7789	Ідіш: 7473	Латвійська, Латиська: 7686	Португальська: 8084	Тві: 8487	Шведська: 8386
Біхарі: 6672	Індонезійська: 7378	Латинська: 7665	Пушту: 8083	Телугу: 8469	Шона: 8378
Болгарська: 6671	Інтерлінгва: 7365	Лінгала: 7678	Ретороманська: 8277	Тибетська: 6679	Шотландська: 7168
Бретонська: 6682	Ірландська: 7165	Литовська: 7684	Російська: 8285	Тігрін'я: 8473	Яванська: 7487
Бутанська: 6890	Ісландська: 7383	Македонська: 7775	Румунська: 8279	Тонганська: 8479	Японська: 7465
Вірменська: 7289	Іспанська: 6983	Малагасійська: 7771	Самоанська: 8377	Турецька: 8482	
Волап'юк: 8679	Італійська: 7384	Малайська: 7783	Санскрит: 8365	Туркменська: 8475	

Повідомлення


Якщо в процесі запуску або роботи визначається щось незвичайне, на телевізорі або дисплеї пристрою з'являються наступні повідомлення або сервісні номери.

На телевізорі

Сторінка

Authorisation Error	• Ви намагаєтеся відтворити вміст DivX VOD який був придбаний із іншим реєстраційним кодом. Ви не можете відтворювати вміст на цьому пристрої.	15
Cannot play.	• Ви вставили несумісний диск.	14, 15
Cannot play on this unit.	• Ви спробували відтворити несумісне зображення. • Впевніться, що "SD" на дисплеї пристрою не блимає, та знову вставте картку.	43 —
No disc	• Можливо, диск перевернутий.	—
This disc is incompatible.	• Ви вставили несумісний диск.	14, 15
Rental Expired.	• У вміста DivX VOD більше немає можливостей відтворення. Ви не зможете відтворити його.	15
⊘ This operation is currently disabled.	• Операція заборонена пристроєм або диском.	—

На дисплеї пристрою

ERROR	• Виконано помилкову операцію. Прочитайте інструкцію і повторіть спробу.	—
F99	• Пристрій не спроможний працювати належним чином. Натисніть [⏏/I] на головному пристрої, щоб перемкнути пристрій у режим очікування на 3 секунди. Тепер натисніть [⏏/I] на головному пристрої знову, щоб увімкнути пристрій.	—
HDMI ONLY	• Деякі BD-Video диски можуть відтворюватися тільки через HDMI.	—
No PLAY	• Існує обмеження перегляду на BD-Video або DVD-Video.	34
No READ	• Диск забруднений або подряпаний. Пристрій не може його відтворити.	—
PLEASE WAIT	• Відображається, коли пристрій запускається та вимикається. Це не вважається несправністю. • Пристрій здійснює процес відновлення. Ви не можете працювати з пристроєм, коли відображається "PLEASE WAIT".	— —
SET □ (“ □ ” очікує число.)	• Пульт дистанційного керування і головний пристрій використовують різні коди. Змініть код на пульті дистанційного керування.  Натисніть та утримуйте [OK] та вказану цифрову кнопку одночасно більше 5 секунд.	42
UNFORMAT	• Ви вставили невідформатований DVD-RAM, DVD-RW, +RW, не придатний до користування +R, +R DL або DVD-RW (формат DVD-Video).	—
UNSUPPORT	• Ви вставили диск, який пристрій не може відтворювати.	14, 15
U59	• Пристрій перегрівся. Пристрій перемикається у режим очікування задля безпеки. Почекайте приблизно 30 хвилин, поки не зникне повідомлення. Виберіть місце з доброю вентиляцією, коли встановлюєте пристрій. Не блокуйте вентилятор охолодження на задній стороні пристрою.	—
“W2S” або “W4S” блимає. (При використанні аксесуару безпроводного зв'язку, який постачається за окремим замовленням: SH-FX67)	• Відсутній зв'язок між головним пристроєм та безпроводною системою. Переконайтеся, що вилка системи безпроводного зв'язку вставлена в мережеву розетку і вона підключена. • Впевніться, що цифровий передавач повністю вставлений у слот головного пристрою. • Якщо система безпроводного зв'язку не використовується, від'єднайте передавач цифрових даних від головного пристрою.	— — —
U72 U73	• Підключення HDMI працює незвичайним чином. – Підключене устаткування не є HDMI сумісним. – Будь ласка, використовуйте HDMI кабелі з логотипом HDMI (як показано на кришці). – HDMI кабель пошкоджений.	—
H□□ або F□□	• Перевірте та поправте підключення акустичного кабелю. • Відбувається дещо незвичайне. (Сервісний номер, що відображається після H та F залежить від стану пристрою.) • Перевірте пристрій, використовуючи керівництво по усуненню несправностей. Якщо сервісний номер не зникає, виконайте такі дії. ① Від'єднайте вилку від побутової розетки, зачекайте декілька секунд, потім знову під'єднайте її. ② Натисніть [⏏/I], щоб ввімкнути живлення. (Проблема може бути вирішена) Якщо сервісний номер не зникне після цих дій, зверніться до дилера. Повідомте дилера про сервісний номер, коли звертаєтеся до нього за послугою.	6 — 40–42
NOT CONDITIONAL NO SURROUND SPEAKER	• 7.1 кан Virtual Surround доступний тільки при відтворенні джерел 6 кан і вище. • 7.1 кан Virtual Surround доступний тільки, коли параметри динаміка задані на 5.1 кан.	29 29, 37

Догляд

Чистіть цей пристрій м'якою, сухою тканиною

- У жодному випадку не використовуйте для очищення спирт, розчинник або бензин.
- Перш ніж скористатися тканинами, що пройшли хімічну обробку, уважно прочитайте інструкції до них.

Дотримуйтесь деяких простих правил, щоб гарантувати приємний перегляд і прослуховування.

З часом пил і грязь можуть пристати до лінзи пристрою, що унеможливить відтворення дисків. Використовуйте очищувач для лінз (не входить до комплекту постачання) приблизно раз на рік, залежно від частоти використання і робочого середовища. Уважно прочитайте інструкції очищувача для лінз ще до використання.

Очищувач для лінз: RP-CL720E

- Даний очищувач лінз продається, як спеціальний для DIGA, але може використовуватися без проблем також для цього пристрою.

Керівництво по усуненню несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте перевірки, описані надалі. Якщо у вас є сумнів щодо пунктів для перевірки, або якщо запропоновані заходи не вирішують проблеми, проконсультуйтеся з вашим дилером.

Не йдеться про проблеми з пристроєм у таких випадках:

- Звичайні звуки обертання диску.
- Спотворення зображення під час пошуку.

Щоб скинути параметри цього пристрою

Сторінка

Щоб відновити роботу пристрою, якщо він зупинився у зв'язку з тим, що спрацював один із пристроїв безпеки.	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть та утримуйте [⏻/⏪] на головному пристрої на 10 секунд. (Налаштування залишаються без змін.) 	—
Щоб повернутися до всіх налаштувань, встановлених підприємством-виробником.	<ul style="list-style-type: none"> • Встановіть "Yes" у меню установки на "Default Settings". Це повертає в меню установки та екранне меню всі значення, за виключенням "Remote Control", "On-screen Language", "DVD-Video Ratings", "BD-Video Ratings" та "Speaker", до налаштувань за замовчуванням. 	34
Щоб повернутися до параметрів, встановлених підприємством-виробником	<ul style="list-style-type: none"> • Скиньте параметри пристрою, як показано нижче: <ol style="list-style-type: none"> 1 Натисніть [⏻/⏪] на пристрої, щоб вимкнути його. 2 Натисніть та утримуйте [▶▶/▶▶], [■] (Stop) та [▲ OPEN/CLOSE] на пристрої одночасно на більше ніж 5 секунд, аж поки "PLEASE WAIT" відобразиться на пристрої. 3 Живлення вимикається автоматично. 	—

Живлення

Немає живлення.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставте мережний шнур змінного струму щільно у відому працюючу побутову розетку. 	9
Пристрій перемикається у режим очікування.	<ul style="list-style-type: none"> • Коли час, встановлений для таймера автоматичного відключення, пройшов, живлення вимкнеться. • Спрацював один із пристроїв безпеки. Натисніть [⏻/⏪] на головному пристрої, щоб увімкнути пристрій. 	18 —

Робота

Пульт дистанційного керування працює неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Пульт дистанційного керування і головний пристрій використовують різні коди. Змініть код на пульті дистанційного керування. Натисніть та утримуйте [OK] і вказану цифрову кнопку одночасно більше 5 секунд. • Ресурс батарей вичерпано. Замініть їх новими. • Ви не спрямовуєте пульт дистанційного керування на датчик сигналу дистанційного керування на головному пристрої під час роботи. • Кольорове скло може спотворювати сигнал прийому/передачі. • Не розміщуйте датчик сигналу під прямим сонячним промінням або у місцях потрапляння сонячного проміння. • Після заміни батарей може знадобитися знову задати код на пульті дистанційного керування. 	42 10 10 — — 42
Пристрій ввімкнений, але не може працювати.	<ul style="list-style-type: none"> • Впевніться у виборі правильного джерела. • Деякі операції можуть бути заборонені диском. • Пристрій перегрівся (на дисплеї з'являється "U59"). Почекайте поки не зникне "U59". • Спрацював один із пристроїв безпеки пристрою. Скиньте параметри пристрою, як показано нижче: <ol style="list-style-type: none"> 1 Натисніть [⏻/⏪] на головному пристрої, щоб переключити пристрій у режим очікування. Якщо пристрій не перемикається у режим очікування, натисніть та утримуйте [⏻/⏪] на головному пристрої приблизно на 10 секунд. Або від'єднайте мережний шнур змінного струму, зачекайте одну хвилину та знову під'єднайте його. 2 Натисніть [⏻/⏪] на головному пристрої, щоб увімкнути його. Якщо пристрій все ще не може працювати, проконсультуйтеся з дилером. • Утворився конденсат: Почекайте від 1 до 2 годин поки не він не випариться. 	12 — 39 — —
Відтворення не розпочинається, навіть коли натиснуто [▶ PLAY].	<ul style="list-style-type: none"> • Вставте диск правильно із наклейкою вгору. • Цей диск забруднений. • Ви спробували відтворити чистий диск або такий, що не може відтворюватися на цьому пристрої. 	16 15 14, 15
Відтворення розпочинається, але відразу ж зупиняється.	<ul style="list-style-type: none"> • Виробники дисків можуть контролювати їх відтворення. Тому ви не завжди можете контролювати відтворення, як описано в даній інструкції з експлуатації. Уважно прочитайте інструкцію щодо диску. • DivX При відтворенні вмісту DivX VOD див. початкову сторінку компанії, у якій ви його придбали. 	15
Неможливо витягнути диск.	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, є проблема у пристрої. Поки пристрій вимкнений, натисніть та утримуйте [◀◀/▶▶] та [▲ OPEN/CLOSE] на головному пристрої одночасно приблизно на 5 секунд. Витягніть диск та проконсультуйтеся з дилером. 	—
Запуск уповільнений. Коли пристрій увімкнений, вихід аудіо та відео займає багато часу.	<ul style="list-style-type: none"> • Запуск займає певний час у наступних ситуаціях. <ul style="list-style-type: none"> – Відразу ж після переривання подачі струму або приєднання мережного шнуру. – Коли пристрій підключений за допомогою HDMI кабелю. • DivX Це є нормальним на DivX відео. 	— —
Проходить певний час, перш ніж запускається відтворення.		
Не можна встановити "On" у "BD-Video 24p Output".	<ul style="list-style-type: none"> • Ви зможете вибрати "On" тільки коли пристрій підключений до терміналу HDMI телевізора, який підтримує 24p. 	36

Дисплеї

Дисплей не світиться.	<ul style="list-style-type: none"> • Змініть "FL Display" у меню установки. 	35
Відображений час, що минув, є менший за час дійсного відтворення.	<ul style="list-style-type: none"> • Відображений час відтворення конвертується із кількості кадрів при 29,97 кадрах (що дорівнює 0,999 секундам) на одну секунду. Спостерігатиметься невелика різниця між відображуваним часом та дійсним минулим часом (наприклад, дійсний минулий час в одну годину може відобразитися приблизно як 59 хвилин 56 секунд). 	—

Екран телевізора та відео

Зображення зупиняється.	<ul style="list-style-type: none"> • DivX Зображення може зупинитися, якщо DivX файл займає більше ніж 2Гб. 	—
Зображення у форматі 4:3 розширюється вліво і вправо.	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте телевізор, щоб змінити формат. Див. інструкції з експлуатації вашого телевізора. • При використанні HDMI кабелю встановіть "TV Aspect" на "16:9". 	36
Розмір екрану невірний.	<ul style="list-style-type: none"> • При використанні компонентного відео кабелю, встановіть "Progressive" на "Off". Якщо ситуація не відновилася після цього, встановіть "TV Aspect" на "4:3 Pan & Scan". 	33, 36

Зображення із цього пристрою не з'являється на телевізорі.	<ul style="list-style-type: none"> • Впевніться, що телевізор підключений до терміналу VIDEO OUT, терміналів COMPONENT VIDEO OUT або терміналу HDMI AV OUT на цьому пристрої. • Переконайтеся у правильності параметрів входу (напр., AV 1) на телевізорі. 	7, 8
Зображення спотворене.	<ul style="list-style-type: none"> • Щоб вивести відео із пристрою, підключеного за допомогою HDMI кабелю, встановіть "HDMI Video Mode" на "On" в меню установки. • Якщо "BD-Video 24p Output" встановлено на "On" при підключенні пристрою до телевізора через будь-який термінал, відмінний від HDMI, зображення можуть показуватися неправильно. У цьому випадку перемикніть "BD-Video 24p Output" на "Off". • Якщо "BD-Video 24p Output" встановлений на "On", HDMI аутентифікація відбувається там, де 24p зображення переключується на інші зображення, та з'являється чорний екран. • Якщо ви використовуєте термінал HDMI AV OUT для виведення відео, натисніть та утримуйте [▶] (Play) та [■] (Stop) одночасно на пристрої більше ніж 5 секунд, щоб перемикнути роботу у режим, більш сумісний з HDMI устаткуванням. • При підключенні більше 3 пристроїв за допомогою HDMI кабелів, зображення може не показуватися. Зменшіть кількість підключених пристроїв. • Вибрана невірна розподільча здатність у "Component Resolution" при підключенні телевізора до терміналів COMPONENT VIDEO OUT. Під час зупинки, натисніть та утримуйте [▶] (Play) та [■] (Stop) на пристрої одночасно більше 5 секунд, щоб скасувати це налаштування. Налаштуйте пункт знову. • Пристрій та телевізор використовують різні відео системи. Під час зупинки утримуйте натиснутими [■] (Stop) and [▲] OPEN/CLOSE] на пристрої на протязі 5 або більше секунд. Система перемикається від PAL до NTSC або навпаки. • Система, що використовується на диску, не підходить до вашого телевізора. <ul style="list-style-type: none"> – Диски PAL не зможуть правильно відтворитися на телевізорі NTSC. – Цей пристрій може конвертувати сигнали NTSC у сигнали PAL60 для перегляду на телевізорі PAL ("NTSC Contents Output" у меню "Picture"). • DivX Інколи зображення можуть не виводитися, це залежить від того, як були створені файли. • Зарядні пристрої мобільних телефонів можуть викликати деяке спотворення. • Якщо ви використовуєте кімнатну телевізійну антену, змініть її на зовнішню антену. • Провід телевізійної антени знаходиться занадто близько до пристрою. Пересуньте його подальше від пристрою. 	36 36 36 — — 36 — — — 35 — — — —
Екран змінюється автоматично.	<ul style="list-style-type: none"> • Коли "Screen Saver Function" у меню установки встановлено на "On", дисплей може повернутися у режим збереження екрану автоматично, якщо не проводитимуться операції протягом 10 хвилин або більше. 	35
Не виходить відео з високою чіткістю.	<ul style="list-style-type: none"> • Відео з високою чіткістю не може виходити з терміналу VIDEO OUT. • Впевніться, що "HDMI Video Mode", "HDMI Video Format" та "Component Resolution" правильно задані у меню установки. • Розподільча здатність виводу відео даних обмежується "576p/480p", коли здійснюється вивід даних DVD-Video, DivX та BD-Video дисків, записаних із частотою 50 кадрів на секунду, із терміналів COMPONENT VIDEO OUT. 	— 36 —
Неможливий доступ до меню установки.	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть "BD/DVD/CD" або "SD" в якості джерела. 	—
Повідомлення про стан не з'являються.	<ul style="list-style-type: none"> • Встановіть "Automatic" у меню установки на "On-Screen Messages". 	35
Виникає багато залишкових зображень при відтворенні відео.	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть "3D NR" або "Integrated NR", якщо він ввімкнений. 	33
При відтворенні DVD-Video використовуючи прогресивний вивід, одна частина зображення з'являється на мить, а надалі дублюється.	<ul style="list-style-type: none"> • Коли ви використовуєте термінал COMPONENT VIDEO OUT для виводу відео, встановіть "Progressive" з меню "Picture" на екранному меню на "Off". Ця проблема викликана методом редагування або матеріалом, що використовується у DVD-Video, але її можна вирішити, якщо ви використовуєте черездядковий вивід. • Коли ви використовуєте термінал HDMI AV OUT для виводу відео, слідуйте нижчезказаним крокам для налаштування. <ol style="list-style-type: none"> 1 Підключіть цей пристрій до телевізора за допомогою будь-якого кабелю, окрім HDMI. 2 Коли ви підключаєтеся за допомогою компонентного відео кабелю, встановіть "HDMI Video Mode" на "Off" та "Component Resolution" на "576i/480i" у меню установки. 	33 36
Немає наявної зміни у якості зображення, коли налаштування здійснюються за допомогою меню "Picture" в екранному меню.	<ul style="list-style-type: none"> • Цей ефект є менше відчутним із деякими типами відео. 	—
Область без маски є сірою.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо "Screen Saver Function" в меню установки задано на "Off", область без маски буде чорною. 	35

Звук

Відсутній звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Підсильте гучність. 	16, 17
Низька гучність.	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть блокиратор звуку. 	18
Спотворений звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте підключення до динаміків та іншого обладнання. 	6–9
Неможливо прослуховувати бажаний тип аудіо.	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть [>, < SELECT] для вибору відповідного джерела. • Натисніть [AUDIO] для вибору аудіо. • Забезпечте правильні параметри для ваших динаміків при використанні 5.1 кан або 7.1 кан акустичної системи. • Щоб вивести аудіо із пристрою, підключеного за допомогою HDMI кабелю, встановіть "HDMI Audio Output" на "On" в меню установки. • Якщо "BD-Video Secondary Audio" встановлено на "On", Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio та DTS-HD High Resolution Audio виводяться як Dolby Digital. • При підключенні більше 3 пристроїв за допомогою HDMI кабелів, аудіо може не прослуховуватися. Зменшіть кількість підключених пристроїв. • DivX Інколи аудіо може не виводитися, це залежить від того, як були створені файли. 	12 18 35, 37 36 35 — —
Чути гудіння під час відтворення.	<ul style="list-style-type: none"> • Мережний шнур змінного струму або люмінесцентна лампа розташована поблизу головного пристрою. Тримайте інші прилади та кабелі якнайдалі від головного пристрою. 	—

Керівництво по усуненню несправностей

Звук (Продовження)

Сторінка

Відсутній об'ємний звук.	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть [DQVS] для увімкнення Dolby Virtual Speaker. Натисніть [DPLH] для увімкнення Dolby Pro Logic II/Dolby Pro Logic II. Натисніть [NEO:6] для увімкнення DTS NEO:6. 	29 29 29
Неможливо перемкнути аудіо	<ul style="list-style-type: none"> Існують диски, для яких аудіо змінити не можна, через те, як диск був створений. 	—

Карта

Зменшилася ємність SD карти.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо використовується BD-Video що підтримує віртуальний пакет, та SD карта вставлена у слот, дані можуть записуватися на SD карту. Зітріть дані, використовуючи "BD-Video Data Erase", відформатуйте карту або скористайтеся новою картою. 	26
Рухомі зображення MPEG-2 та музика на SD карті не можуть відтворюватися.	<ul style="list-style-type: none"> 3 SD карти можуть відтворюватися дані AVCHD та JPEG. 	16
Неможливо прочитати вміст карти.	<ul style="list-style-type: none"> Карта не є сумісною або вміст на карті може бути пошкоджений. Вимкніть та знову увімкніть пристрій. 	15 —

Робота з iPod

Не можна зарядити або працювати з батареєю.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, щоб iPod був надійно приєднаний. Ресурс батареї iPod вичерпано. Зарядіть iPod та знову приступайте до роботи. 	22 —
Неможливо відобразити на телевізорі відео/фото iPod.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що телевізор підключений до терміналу VIDEO OUT на цьому пристрої. Задійте меню iPod, щоб встановити на своєму телевізорі відповідні параметри для виходу відео/фото. (Див. інструкції з експлуатації для вашого iPod.) 	7 —

Радіо

Чується спотворений звук або шуми. "ST" мерехтить або не горить.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте положення антени. Використовуйте зовнішню антену. 	— 9
Чується стукаючий звук.	<ul style="list-style-type: none"> Вимкніть телевізор або пересуньте його якнайдалі від пристрою. 	—

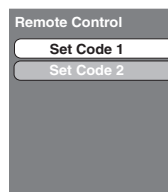
Інші складнощі із відтворенням

Аудіо та відео на мить зупиняються.	<ul style="list-style-type: none"> Це відбувається при переході між розділами списку відтворення або сценами (AVCHD). При відтворенні заголовку, записаного на обидвох шарах, пристрій автоматично перемикається між шарами та відтворює заголовок так само, як і нормальну програму. Проте, відео і аудіо можуть на мить випасти, коли пристрій перемикає шари. 	— —
BD-Video або DVD-Video не відтворюються.	<ul style="list-style-type: none"> Впевніться, що диск відповідає регіональному коду BD-Video або номеру регіону DVD-Video, а також не має дефектів. Ви встановили рівень для обмеження відтворення BD-Video або DVD-Video. Змініть це налаштування. Деякі BD-Video диски можуть відтворюватися тільки через HDMI. 	Обкладинка 34 —
"Картинка в картинці" не відтворюється з BD-Video.	<ul style="list-style-type: none"> Впевніться, що диск підтримує функцію "Картинка в картинці". 	—
Віртуальний пакет не відтворюється з BD-Video.	<ul style="list-style-type: none"> Впевніться, що диск підтримує віртуальний пакет. Вставлена SD карта не має достатньої наявної ємності. SD карта захищена від запису. Під вміст, скопійований на SD карту, забезпечується виробником диску як частина вмісту BD-Video. Навіть, якщо ви записуєте зображення та аудіо на SD карту, вона не може відтворюватися як віртуальний пакет. 	26 — 15 26
Неможливо вибрати альтернативний саундтрек і субтитри.	<ul style="list-style-type: none"> Мови не записані на диск. Ви не зможете використовувати екранне меню, щоб змінити саундтрек та субтитри на деяких дисках. Використовуйте меню диску, щоб зробити зміни. 	— 16, 26
Відсутні субтитри.	<ul style="list-style-type: none"> Субтитри не записані на диску. Вімкніть субтитри. Встановіть "Subtitle" в екранному меню на "On". 	— 32
Кут не може бути змінений.	<ul style="list-style-type: none"> Кути можна змінювати тільки під час сцен, де записані різні кути. 	—
Функція поновлення відтворення не працює.	<ul style="list-style-type: none"> Позиції, занесені у пам'ять, скасовуються, якщо <ul style="list-style-type: none"> натиснути [STOP] декілька разів. відкрити дисковий лоток. Функція поновлення відтворення може не працювати в залежності від диску. 	—

Коли інші виробники Panasonic реагують на цей пульт дистанційного керування

Змініть код дистанційного керування на головному пристрої та на пульті дистанційного керування (вони мають співпадати), якщо ви розміщуєте інші виробники Panasonic поряд.

- Натисніть [BD/SD] для вибору "BD/DVD/CD" або "SD".
- Під час зупинки натисніть [SETUP].
- Натисніть [▲, ▼] для вибору "General" та натисніть [OK].
- Натисніть [▲, ▼] для вибору "Remote Control" та натисніть [OK].
- Натисніть [▲, ▼], щоб вибрати код (1 чи 2), та натисніть [OK].
- Щоб змінити код на пульті дистанційного керування. Натискаючи [OK], натисніть та утримуйте цифрову кнопку ([1] або [2]) більше 5 секунд.
- Натисніть [OK].



Коли нижчевказаний індикатор з'являється на дисплеї пристрою та ви не можете працювати із пристроєм



Код пульта дистанційного керування пристрою

Натисніть та утримуйте [OK] і вказану цифрову кнопку одночасно більше 5 секунд.

Про файли MP3/JPEG/DivX

Формат файлу	MP3	JPEG
Носії інформації, які можуть відтворюватися	CD-R/RW ^{*1}	CD-R/RW ^{*1} , DVD-RAM ^{*2} , BD-RE ^{*3} , SD карта
Розширення	Файли повинні мати розширення “.mp3” або “.MP3”.	Файли повинні мати розширення “.jpg” або “.JPG”.
Розподільча здатність зображення	—	між 34×34 та 5120×3840 пікселів (підвибірка 4:2:2 або 4:2:0)
Ступінь стиснення	32 kbps до 320 kbps	—
Частота дискретизації	44,1 кГц/48 кГц	—
Посилання	ID3 теги: версія 1, 2.2, 2.3, 2.4 ID3 – це тег, вбудований у доріжку MP3 для надання інформацію про доріжку. Цей пристрій підтримує версії, наведені вище, але можуть відображатися тільки назви та імена виконавців. ● При великій кількості даних про нерухомі зображення, тощо, у файлі MP3, відтворення може не відбутися.	● MOTION JPEG: не підтримується ● Прогресивний вивід JPEG не підтримується. ● SD карта: JPEG, що відповідає DCF ^{*4} Час захоплення: приблиз. 2 сек. (7M пікселів)

Формат файлу	DivX	Файл тексту субтитрів DivX
Носії інформації, які можуть відтворюватися	CD-R/RW ^{*1} , DVD-R ^{*5} , DVD-R DL ^{*5}	CD-R/RW ^{*1} , DVD-R ^{*5} , DVD-R DL ^{*5}
Формат файлу	—	MicroDVD, SubRip або TMLayer
Розширення	Файли повинні мати розширення “.DIVX”, “.divx”, “.AVI” або “.avi”.	Файли повинні мати розширення “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, або “.txt”
Розподільча здатність зображення	між 32×32 та 720×576 пікселів	—
Посилання	● Відтворює всі версії відео DivX (включаючи DivX [®] 6) із стандартним відтворенням мультимедійних файлів DivX [®] . Сертифіковано згідно до Профілю домашнього кінотеатру DivX Home Theater Profile. Відео – Кількість потоків: до 1 – Кодек: DIV3, DIV4, DIVX, DV50, DIV6 – FPS (Frame Per Second –кадрів на секунду): До 30 кнс Аудіо – Кількість потоків: до 8 – Формат: MP3, MPEG, AC3 – Мульти-канал: Можливий AC3. Багатоканальний MPEG - 2 кан конверсія. ● GMC (Global Motion Compensation) не підтримується.	● Відео файл DivX та файл тексту субтитрів знаходяться в одній теці, а імена файлів будуть однакові, окрім файлу розширення. ● За наявності декількох файлів субтитрів в одній теці, вони відображаються в наступному порядку за пріоритетом: “.srt”, “.sub”, “.txt”. ● У наступних ситуаціях субтитри не можуть відображатися так, як вони записані. Більш того, в залежності від методу створення файлу або від стану запису, може відображатися тільки частина субтитрів, або субтитри можуть не відображатися взагалі. – Коли у текст субтитрів включені спеціальний текст або знаки. – Коли розмір файлу перевищує 256 Кб. – Коли в текст субтитрів включені символи особливого стилю. – Коди, які визначають стиль символу у файлах, відображаються як символи субтитрів. – Коли дані із різним форматом знаходяться всередині даних субтитрів. ● Якщо назва відео файлу DivX відображається неправильно на екранному меню (назва файлу відображається як “_”), текст субтитрів також може відображатися неправильно. ● В залежності від диску, текст субтитрів не може відображатися під час пошуку та виконання інших подібних операцій.

- Англійський алфавіт та арабські цифри відображаються правильно. Інші символи можуть відображатися неправильно.
- Порядок відображення на цьому пристрої може відрізнитися від порядку, відображуваного на комп'ютері.
- В залежності від того, як ви створюєте носії інформації (програмне забезпечення для запису), файли та теки можуть не відтворюватися у порядку, у якому ви їх пронумерували.
- Цей пристрій не є сумісним із форматом пакетного запису.
- В залежності від умов запису, носії інформації можуть не відтворюватися.
- За наявності численних файлів і/або тек для завершення операції буде потрібно якийсь час, а деякі файли можуть не відображатися або не відтворюватися.

*1 ISO9660 рівень 1 або 2 (окрім розширених форматів), Joliet

Цей пристрій є сумісним із мульти-сесією.

*2 Диски мають відповідати UDF 2.0.

*3 Диски мають відповідати UDF 2.5.

*4 Design rule for Camera File system: уніфікований стандарт, встановлений Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

*5 Диски мають відповідати файлової системі UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660). Цей пристрій не є сумісним із мульти-сесією. Відтворюється тільки сесія за замовчуванням.

■ Теки структури MP3, фіксованих зображень (JPEG) та DivX

За допомогою цього пристрою ви можете відтворювати MP3, фіксовані зображення (JPEG) та DivX, створюючи теки на диску, як показано (⇨ справа).

- Структура теки, створеної на DVD-RAM, BD-RE або SD карті, не відображається.

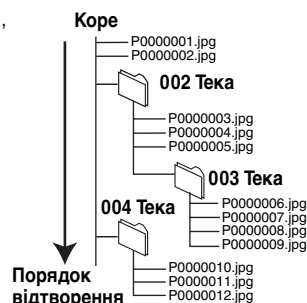
Файли та теки MP3 у CD-R/RW

Поставте попереду 3-цифровий код в тому порядку, в якому ви бажаєте їх відтворити.

Фіксовані зображення (JPEG) на CD-R/RW

Файли усередині теки відображаються в тому порядку, в якому вони були оновлені або отримані. Якщо в якості тек вищого рівня виступають теки “DCIM”, вони першими відобразяться на дереві.

напр.,



Глосарій

AVCHD

AVCHD новий формат (стандарт) для відео камер високої чіткості, який може використовуватися для запису та відтворення зображень з високою розподільчою здатністю.

BD-J

Деякі BD-Video диски містять програми Java, та ці програми називаються BD-J. Ви можете насолоджуватися різними інтерактивними властивостями на додаток до відтворення нормального відео.

Бітовий потік

Це цифрова форма даних мульти-канального аудіо (наприклад, 5.1 кан) до того, як вони декодуються у різні канали.

BONUSVIEW (Final Standard Profile)

Це BD-Video (BD-ROM версія 2 Профіль 1 версія 1.1), який підтримує нові функції, такі як "картинка в картинці", вторинне аудіо, віртуальний пакет, тощо.

DivX

DivX є популярною технологією носіїв інформації, створеною DivX, Inc. Файли носіїв інформації DivX містять сильно стиснуте відео з високою візуальною якістю, при цьому розмір файлу є відносно малим.

Dolby Digital

Це метод кодування цифрових сигналів, розроблений Dolby Laboratories. Окрім стерео (2 кан) аудіо, ці сигнали можуть також бути мульти-канальним аудіо.

Dolby Digital Plus

Мульти-канальне аудіо та аудіо з вищою якістю стало можливим завдяки використанню Dolby Digital Plus. BD-Video підтримує вихід до 7.1 кан.

Dolby Digital Surround EX

Це система цифрового об'ємного звуку, розроблена Dolby Laboratories. Dolby Digital Surround EX додає канал об'ємного звуку ззаду до традиційного 5.1 кан формату Dolby Digital. Це створює звук з більшим ефектом присутності.

Dolby Pro Logic II

Завдяки Dolby Pro Logic II ви зможете відтворити джерела стерео на 5.1 кан.

Dolby Pro Logic IIx

Завдяки Dolby Pro Logic IIx ви зможете відтворити стерео та 5.1 кан. джерела на 7.1 кан.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD - формат аудіо дуже високої якості, який відтворює студійне аудіо. BD-Video підтримує вихід до 7.1 кан.

DTS (Digital Theater Systems)

Ця система об'ємного звуку використовується в багатьох кінотеатрах. Це добре розділення між каналами, яке дає реалістичні звукові ефекти.

DTS-ES

DTS-ES додає канал об'ємного звуку ззаду до традиційного 5.1 кан формату DTS. Це створює звук з більшим ефектом присутності.

DTS-HD

DTS-HD - це складний формат аудіо високої якості, який використовується в кінотеатрах. Попередне DTS Digital Surround - сумісне обладнання може відтворювати DTS-HD як DTS Digital Surround аудіо. BD-Video підтримує вихід до 7.1 кан.

DTS NEO:6

Завдяки DTS NEO:6 ви зможете відтворити стерео та 5.1 кан. джерела на 6.1 каналах.

DTS 96/24

DTS 96/24 забезпечує звук 96 кГц до 24 біт. Високочастотні звуки 96 кГц/24 біт відтворюються через мульти-канали.

Динамічний діапазон

Динамічний діапазон – це різниця між нижнім рівнем звуку, який можна чути поверх шуму устаткування, і верхнім рівнем звуку перед появою спотворень.

Компресія динамічного діапазону означає зниження зазору між найгучнішим і найтихішим звуком. Це означає, що навіть при низькій гучності ви чітко чутимете діалоги.

Фільм та відео

DVD-Video записуються з використанням фільму або відео. Цей пристрій може визначити, який тип використовувався, з тим щоб використовувати відповідний метод прогресивного виводу.

Фільм: Записується із швидкістю 25 кадрів на секунду (диски PAL) або 24 кадри на секунду (диски NTSC). (а також диски NTSC, які записуються із швидкістю 30 кадрів на секунду.) Є загальноприйнятим для кінофільмів.

Відео: Записується із швидкістю 25 кадрів/50 полів на секунду (диски PAL) або 30 кадрів/60 полів на секунду (диски NTSC). Є загальноприйнятим для телепередач або анімації.

Кадри та поля

Кадри відносяться до одиночних зображень, з яких складається відео, відтворене на вашому телевізорі. Кожен кадр складається з двох полів.



Кадр

Поле

Поле

- Кадр показує два поля, тому ймовірно спотворення, але якість зображення, як правило, є вищою.
- Поле показує менше інформації про зображення, тому може бути грубішим, але спотворення відсутнє.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI цифровий інтерфейс для побутових електронних виробів. На відміну від звичайних підключень він передає нестислі цифрові сигнали аудіо і відео через один кабель.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Це система для компресії і декодування кольорових фіксованих зображень. При виборі JPEG в якості системи зберігання на цифрових камерах, тощо, дані будуть стиснуті до 1/10–1/100 від їх оригінального розміру. Перевага JPEG полягає у меншому спотворенні якості зображення з урахуванням ступеня компресії.

Локальна пам'ять

Ця область зберігання використовується як місце призначення для під-вмісту при відтворенні віртуальних пакетів на BD-Video.

LPCM (Linear PCM)

Це нестислі цифрові сигнали, аналогічні тим, які знаходяться на CD.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Метод компресії аудіо, який стискає аудіо приблизно в 10 разів без значної втрати якості.

Pan&Scan (панорамування і сканування)/Кіноформат Letterbox

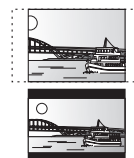
Взагалі, DVD-Video виробляються з метою перегляду на широкоекранних телевізорах (формат кадру 16:9), тому зображення часто не відповідають звичайним телевізорам (формат кадру 4:3). Два стилі зображення, "Pan & Scan" (панорамування і сканування) та кіноформат "Letterbox" допомагають вирішити цю проблему.

Pan&Scan (панорамування і сканування):

Сторони обрізаються, щоб зображення відповідало екрану.

Кіноформат "Letterbox":

Вгорі і внизу зображення з'являються чорні смуги, тому зображення самостійно переходить у формат 16:9.



"Картинка у картинці"

Це нова функція BD-Video, яка одночасно відтворює первинне відео і вторинне відео. Наприклад, функція може відтворювати оригінальний фільм як первинне відео і відтворювати коментарі режисера на маленькому екрані як вторинне відео.

Progressive/Interlace

Стандартний відеосигнал PAL має 625 (або 576) черезрядкових (і) ліній сканування, тоді як прогресивна розгортка, звана 625р (або 576р), використовує подвійне число ліній сканування. Для стандарту NTSC вони називаються 525i (або 480i) і 525р (або 480р) відповідно. Використовуючи прогресивне виведення даних, ви можете насолоджуватися відео з високим дозволом, записаним на таких носіях, як DVD-Video. Щоб насолоджуватися прогресивним відео, ви повинні переконатися в сумісності свого телевізора. Телевізори Panasonic з терміналами входу 625 (576)/50i-50р, 525 (480)/60i-60р є сумісними з прогресивним відео.

Частота дискретизації

Дискретизація – це процес конвертації висоти звукової хвилі (аналоговий сигнал), яка береться зі встановленими періодами, в цифри (цифрове кодування). Частота дискретизації – це кількість зразків, які узяті за секунду, тому чим більше число, тим краще відтворення оригінального звуку.

Віртуальний пакет

Деякі BD-Video диски копіюють дані на інші носії (локальна пам'ять), а потім відтворюють вторинне аудіо, вторинне відео і субтитри (вміст) одночасно.

Ці функції називаються віртуальними пакетами.

Під-вміст автоматично записується на інші носії з диска перед відтворенням віртуального пакету. Методи відтворення можуть бути різними в залежності від дисків.

1080i (1125i)

У зображенні з високою чіткістю 1080 (1125) лінії сканування чергуються, створюючи зображення, що накладаються. Оскільки 1080i (1125i) перевищує більш ніж в два рази фактичне телевізійне віщання 480i, деталі є набагато чіткішими, що створює реальніше і багатше зображення.

1080p (1125p)

У зображенні з високою чіткістю 1080 (1125) лінії сканування проходять одночасно, щоб створити прогресивне зображення. Оскільки прогресивне відео не чергує лінії сканування, то екран практично не мигає.

24p

Це прогресивне зображення, записане на швидкості 24 кадри в секунду.

720p (750p)

У зображенні з високою чіткістю 720 (750) лінії сканування проходять одночасно, щоб створити прогресивне зображення. Оскільки прогресивне відео не чергує лінії сканування, то екран практично не мигає.

Технічні умови

СЕКЦІЯ ПІДСИЛЮВАЧА

Вихідна потужність RMS TTL	1000 Вт
Передній кан.	250 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Центральний кан.	250 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Сабвуфер кан.	250 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 10 % THD
Вихідна потужність DIN TTL	600 Вт
Передній кан.	150 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 1,0 % THD
Центральний кан.	150 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 1,0 % THD
Сабвуфер кан.	150 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 1,0 % THD
Вхід аудіо	
AUX	× 1
Цифровий вхід аудіо	
Оптичний	× 1
Частота дискретизації	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Цифровий вихід аудіо	
Оптичний	× 1

FM СЕКЦІЯ ТЮНЕРА

Діапазон частот від	87,50 МГц до 108,00 МГц (50-кГц крок)
Термінали антени	75 Ом (незбалансовані)

СЕКЦІЯ ДИСКУ

Відтворюваний диск:	
BD-Video:	BD-ROM Версія 2
BD-RE:	Версія 3 (Одиночний шар, Подвійний шар), JPEG*6
BD-R	Версія 2 (Одиночний шар, Подвійний шар)
DVD-RAM:	формат відеозапису DVD, формат AVCHD*8, JPEG*4
DVD-R/DVD-R DL:	Формат DVD-Video*1, формат запису DVD-Video, формат AVCHD*1,8, DivX*7
DVD-RW	Формат DVD-Video*1, формат запису DVD-Video, формат AVCHD*1,8
+R/+RW/+R DL:	Video*1, формат AVCHD*1,8
DVD-VIDEO:	формат DVD-Video
CD-Audio:	CD-DA
CD-R/RW:	CD-DA, JPEG*5, MP3, DivX*7
Оптичне захоплення:	Система з 2 лінзами
Довжина хвилі:	782 нм (CD)/662 нм (DVD)/405 нм (BD)
Специфікація ЛАЗЕРУ:	Система з 2 лінзами
ЛАЗЕРНИЙ продукт класу 1	
Довжина хвилі:	782 нм (CD)/662 нм (DVD)/405 нм (BD)
Потужність лазера:	При використанні захисних пристосувань немає шкідливого випромінювання

СЕКЦІЯ SD КАРТИ

Слот SD карти:	роз'єм виходу (1 система)
SD карта:	
Карта пам'яті SD*2 відформатована FAT12, FAT16, FAT32*3: формат JPEG*4, AVCHD*8	
• Корисний об'єм пам'яті буде меншим (SD карта).	

- *1 Необхідна фіналізація.
- *2 Включає SDHC карту включає карти miniSD (потрібний адаптер miniSD) включає карти microSD (потрібний адаптер microSD)
- *3 Не підтримує довге ім'я файлу
- *4 Загальне максимальне число розпізнаваних зображень і тек: 3000 зображень і 300 тек.
- *5 Загальне максимальне число розпізнаваних зображень і тек: 999 аудіо та зображень і 99 тек.
- *6 Загальне максимальне число розпізнаваних зображень і тек: 9999 зображень і 300 тек.
- *7 Загальне максимальне число розпізнаваних зображень і тек: 200 файлів і 300 тек.
- *8 AVCHD формат V1.0

СЕКЦІЯ ВІДЕО

Система сигналу	PAL/NTSC
Вихід відео	
Рівень виходу	1,0 Vp-p (75 Ом)
Роз'єм виходу	контактне гніздо (1 система)
Компонентний вихід відео	(1080i/720p/480p/480i: 60 Гц)
	(1080i/720p/576p/576i: 50 Гц)
Рівень виходу Y	1,0 Vp-p (75 Ом)
Рівень виходу P _B	0,7 Vp-p (75 Ом)
Рівень виходу P _R	0,7 Vp-p (75 Ом)
Роз'єм виходу	контактне гніздо (Y: зелений, P _B : синій, P _R : червоний) (1 система)
Вихід HDMI	
Формат виходу:	480p (525p)/576p (625p)/720p (750p)/1080i (1125i)/1080p (1125p)
Роз'єм виходу:	Тип A (19 контактів)
HDMI™ (Deep colour)	
• Даний пристрій підтримує функцію "HDMI Control 3"	

СЕКЦІЯ ДИНАМІКА

■ Передній динамік SB-HF100	
Тип	2 -х полосний, 3 колонкова система (відбиття низьких тонів)

Одиниця(і) динаміка	
Імпеданс	6 Ом
1. НЧ-динамік (вуфер)	6,5 см Конічного типу × 2
2. ВЧ-динамік (твітер)	6 см Конічного типу
Вхідна потужність (IEC)	250 Вт (макс.)*9
Звуковий тиск на виході	83 дБ/Вт (1 м)
Діапазон частот від	80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)
	93 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Розміри (Ш×В×Г)	121 мм×328 мм×129 мм
Маса	приблиз. 1,7 кг

■ Центральний динамік SB-HC100	
Тип	2 -х полосний, 3 колонкова система (відбиття низьких тонів)

Одиниця(і) динаміка	
Імпеданс	6 Ом
1. НЧ-динамік (вуфер)	6,5 см Конічного типу × 2
2. ВЧ-динамік (твітер)	6 см Конічного типу
Вхідна потужність (IEC)	250 Вт (макс.)*9
Звуковий тиск на виході	83 дБ/Вт (1 м)
Діапазон частот від	80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)
	93 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Розміри (Ш×В×Г)	301 мм×111 мм×134 мм
Маса	приблиз. 1,6 кг

■ Сабвуфер SB-HW560	
Тип	1-полосний, 1 колонкова система (тип Kelton)

Одиниця(і) динаміка	
Імпеданс	6 Ом
1. Вуфер	16 см Конічного типу
2. Пасивний випромінювач	25 см
Вхідна потужність (IEC)	250 Вт (макс.)
Звуковий тиск на виході	78 дБ/Вт (1 м)
Діапазон частот від	35 Гц до 200 кГц (-16 дБ)
	40 Гц до 198 кГц (-10 дБ)
Розміри (Ш×В×Г)	181 мм×361 мм×315 мм
Маса	приблиз. 4,7 кг

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ


Джерело живлення	змінний струм від 230 В до 240 В, 50 Гц
Роз'єм для iPod	DC OUT 5 В 500 мА МАКС.
Споживана потужність	140 Вт
Розміри (Ш×В×Г)	
З передавачем	430 мм×96 мм×327 мм
Без передавача	430 мм×90 мм×327 мм
Маса	приблиз. 4,1 кг
	(Розміри і вага даються без динаміків.)
Діапазон робочої температури від	0 °C до +40 °C
Діапазон робочої вологості від	35 % до 80 % RH (без конденсата)

Споживана потужність в режимі очікування приблиз. 0,4 Вт

*9 Швидкість за наявності підсилювача з фільтром верхніх частот.

Примітка

Технічні умови можуть змінюватися без попередження.

Java та всі торгові марки та логотипи з Java є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Sun Microsystems, Inc. у США та інших країнах.	
Вироблено за ліцензією від Dolby Laboratories. Dolby та символ із двома D є торговими марками Dolby Laboratories.	
“DTS” є зареєстрованою торговою маркою DTS, Inc. “DTS-HD Master Audio” є торговою маркою DTS, Inc.	
Номери патентів США 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; та 5,583,936.	
Цей виріб обладнаний вбудованою технологією захисту авторських прав, яка захищається патентами США та іншими правами на інтелектуальну власність. Використання цієї технології захисту авторських прав має бути дозволено Macrovision, і вона призначена для побутового або іншого обмеженого використання, якщо тільки інше не дозволене з боку Macrovision. Зворотній інжиніринг або розбирання заборонені.	
HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC.	
Даний продукт ліцензіює відповідно до патенту AVC і патентом VC-1 особистого і некомерційного використання споживачем для (i) кодування відео відповідно до візуального стандарту AVC і VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) і/або для (ii) декодування відео AVC/VC-1, яке було закодовано користувачем в процесі особистої і некомерційної діяльності і/або було отримано від відеопровайдера, що ліцензіює на надання відео AVC/VC-1. Для іншого користування ліцензія не надається та не мається на увазі. Додаткову інформацію можна отримати у MPEG LA, LLC. Див. http://www.mpegla.com .	
HDAVI Control™ є торговою маркою компанії Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	
“AVCHD” та логотип “AVCHD” є торговими марками Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. та Sony Corporation.	
Логотип SDHC є торговою маркою.	
Частини даного виробу захищені законом про авторське право та надані за ліцензією компанії ARIS/SOLANA/4C.	
iPod є торговою маркою Apple Inc., зареєстрованою у США та інших країнах.	
“Blu-ray Disc” є торговою маркою.	
“BONUSVIEW” є торговою маркою Асоціації Blu-ray Disc.	
Офіційно сертифікована продукція DivX® Certified. Відтворює усі версії відеозаписів DivX® (включно з DivX®6) із стандартним відтворенням мультимедійних файлів DivX®. DivX, DivX Certified та пов'язані з ними логотипи є торговими марками DivX, Inc. та використовуються за ліцензією.	

Зміст

A Angle	32
AVCHD	44
B BD-J	44
BD-Video Ratings	34
BONUSVIEW	26, 44
C Chapter	18
D Default Settings	34
Direct Navigator	16
DivX	21, 43, 44
Dolby Digital	32, 44
Dolby Digital Plus	32, 44
Dolby Pro Logic II	29, 44
Dolby Pro Logic IIx	29, 44
Dolby TrueHD	32, 44
Dolby Virtual Speaker	29
DTS	32, 44
DTS-HD	32, 44
DTS NEO:6	29, 44
DVD-Video Ratings	34
H H.Bass	28
HDMI	7, 44
I iPod	22
Відтворення	23
Підключення	22
J JPEG	24, 43, 44
L LPCM	44
M MP3	20, 43, 44
O OPTICAL IN	7, 8
P Pop-up Menu	26
Progressive	33, 45
R Random	33
S SD карта	15, 24
Shuffle	23
Slide Show	25
Soundtrack	32
Subtitle	32
Surround Enhancer (SRD ENH)	28
V VIERA Link "HDAVI Control™"	30
A Аудіо	32
Атрибут	32
Зміна аудіо	18
Канал	32
Мова	32, 34
B Блокування звука	18
V Віртуальний пакет	26, 45
Властивості	18
Chapter	18
Фіксоване зображення	25
G Головний навушник	16
D Динаміки	4-6, 35, 37
Догляд	39
Догляд за пристроєм	39
S Зниження шуму (NR)	33
3D NR	33
Integrated NR	33
Зовнішня антена FM	9
Зум	18, 25
E Еквалайзер (EQ)	28
Екранне	32
Меню	32
Мова	35
Повідомлення	35
I Інтенсифікатор сабвуфера	28
K "Картинка у картинці"	26, 44
Код дистанційного керування	34, 42
L Локальна пам'ять	44
M Меню	32
Екранне	32
Спливаюче меню	26
Опція	18, 25
Установка	34
M Меню FUNCTIONS	27
M Меню установки	34
Мова	35
Екранне	35
Список кодів	38
Soundtrack	32
Subtitle	32, 34
Q Налаштування якості зображення	33
T Передача	33
Підключення	9
Антена	9
Динамік	6
Кабельна коробка, супутниковий приймач	7
Касетний відеомагнітофон	7
Підсилювач	8
Телевізор	7
AUX	7
COMPONENT VIDEO OUT	8
HDMI	7
iPod	22
OPTICAL IN	7, 8
OPTICAL OUT	8
Повторити відтворення	23, 33
R Радіо	10, 11
Попереднє налаштування станцій	10, 11
Прослуховування радіо	11
Режим шепоту навколишнього звуку (W. S.)	28
Рівень для обмеження	34
Рівень сабвуфера	28
L Список відтворення	23, 27
Споживання енергії	9
T Таймер автоматичного вимкнення	18
Телевізійна система	36
F Фіксовані зображення	24
Фіналізувати	14
Формат	26
Функція відновлення відтворення	17
C Чищення	15
Диск	15
Лінзи	39
Пристрій	39
24p	36, 45