

## Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації DVD-система домашнього кінотеатра DVD-система домашнього кінотеатру

Модель №/Модель № **SC-PT85**



### Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку этого изделия. Чтобы получить оптимальное качество работы системы и обеспечить безопасность, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию.

Перед подключением, эксплуатацией или настройкой данного изделия полностью прочитайте инструкции по эксплуатации. Сохраните данное руководство для последующего использования.

Приведенные в инструкции иллюстрации могут отличаться от фактического вида вашей системы домашнего кинотеатра.

### Шановний покупець

Дякуємо вам за придбання даного пристрою. Для отримання оптимальної якості роботи пристрою та дотримання безпеки, 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.

Малюнки апарата можуть відрізнятися від вашого апарата.

#### Номер региона/Номер регіону

Плеер воспроизводит DVD-Video диски, помеченные наклейкой с номером региона "5" или "ALL".

Програваач відтворює DVD-Video диски з позначкою регіону "5" або "ALL".

Например/Наприклад:



Система/Система		SC-PT85
Основной блок/Основний апарат		SA-PT85
Акустическая система/Акустична система	Фронтальные колонки/Фронтальні колонки	SB-HF85
	Центральная колонка/Центральна колонка	SB-HC85
	Колонки объемного звучания/Колонки об'ємного звучання	SB-HS85
Сабвуфер/Сабвуфер		SB-HW70

Действия в этой инструкции описаны преимущественно для управления с помощью пульта ДУ, но вы можете выполнять действия на основном устройстве, если органы управления являются такими же.

Операції, описані в даній інструкції, стосуються головним чином пульта ДК, однак їх можна також виконувати і на основному пристрої, якщо вони відповідають тим самим клавішам.

## Принадлежности/Аксессуары



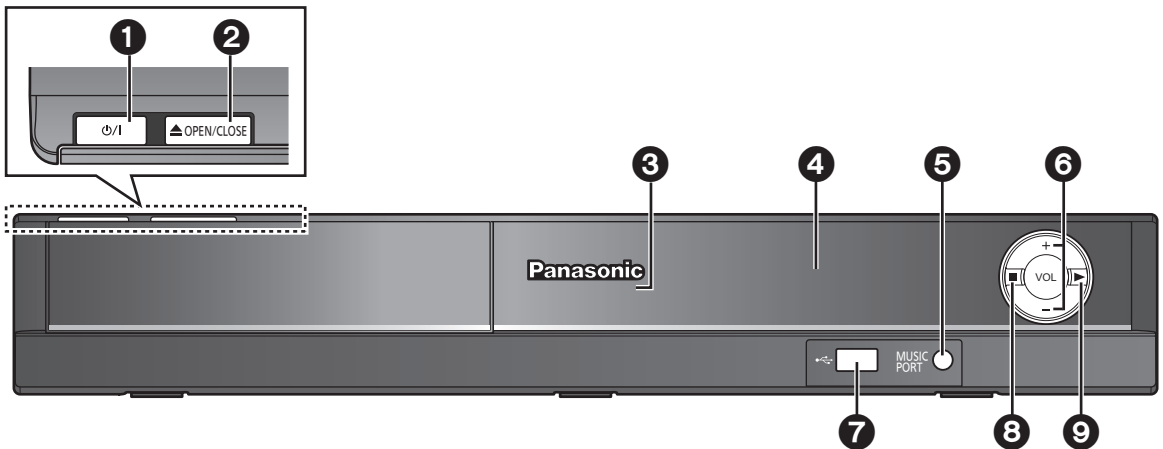
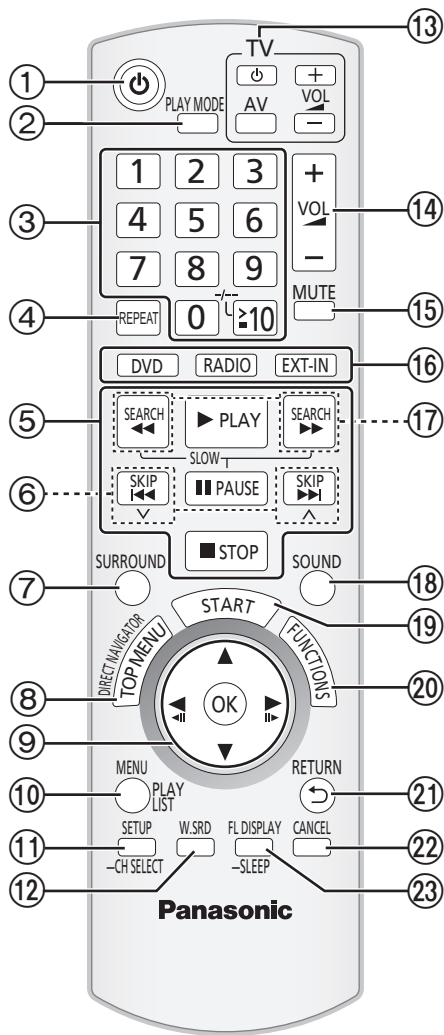
По рисунку проверьте наличие принадлежностей и отметьте их галочкой.  
Перевірте наявність та комплектність аксесуарів.

- 1 Пульт дистанционного управления/Пульт дистанційного керування (N2QAYB000456)
- 2 Батарейки для/Батарейки до пульта ДК
- 1 Комнатная FM-антенна/Кімнатна антена FM
- 1 Видеокабель/Відеокабель
- 3 Кабели для подключения акустических колонок/Кабелі для колонок
- 1 Сетевой шнур/Шнур живлення
- 1 Лист с наклейками для кабелей подключения акустических колонок/Аркуші з наклейками для кабелів колонок
- 2 стойки для колонок (с кабелем)/стійки для колонок (з кабелями)
- 2 Основания/Підставки
- 8 Винтов/Гвинти



<b>CAUTION</b>	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class II
<b>CAUTION</b>	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M.
<b>VARNING</b>	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN ÖPPET GENOM OPTISKA INSTRUMENT.
<b>FORSIGTIG</b>	- SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
<b>VARO!</b>	- AVATTRESSA OLET AULTIINA LUOKAN TÄRÄVYYS JA NÄKYMÄTÖNTÄ. LASERSÄTELYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEILLA SUORAAN SÄTEESEEN.
<b>VORSICHT</b>	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRALUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEOFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
<b>ATTENTION</b>	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT A LAIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
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。
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。 GB7243.1-2001/3B 类 RQLXS0075

(Внутри аппарата)  
(Усередені виробу)



**Примечание / Примітка**

Обведенные цифры в руководстве пользователя (например, Нажмите [⏻]Ⓛ) соответствуют обведенным цифрам, которые представлены выше.

Обведенні цифри в посібнику користувача (напр., Натисніть [⏻]Ⓛ) відповідають обведеним цифрам, які представлені вище.



# СОДЕРЖАНИЕ

## Перед эксплуатацией

Принадлежности . . . . .	2
Краткое руководство по элементам управления . . . . .	4

## Руководство по быстрому старту

шаг 1 Подготовка динамиков . . . . .	6
шаг 2 Расстановка . . . . .	7
шаг 3 Подключения . . . . .	7
Подключение колонок . . . . .	7
Подключения радиоантенны . . . . .	7
Подключение аудио- и видеоустройств . . . . .	8
шаг 4 Подключение сетевого шнура . . . . .	8
шаг 5 Подготовка пульта ДУ к работе . . . . .	9
шаг 6 EASY SETUP (ЛЕГК. УСТАНОВКА) . . . . .	9

Прослушивание радио . . . . .	9
Автоматический поиск радиостанций . . . . .	9
Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов . . . . .	9
Ручной поиск . . . . .	10
Выбор источника воспроизведения . . . . .	10
Выберите источник в меню START . . . . .	10
Выбор источника с пульта ДУ . . . . .	10

## Использование звуковых эффектов из всех колонок

Эффекты объемного звучания . . . . .	11
Выбор звукового режима . . . . .	11
Использование приглушенного объемного звучания . . . . .	11
Ручная настройка уровня громкости колонок . . . . .	11
Настройка баланса передних колонок . . . . .	11

## Воспроизведение дисков

Основное воспроизведение . . . . .	12
Другие режимы воспроизведения . . . . .	12
Повторное воспроизведение . . . . .	12
Запрограммированное и произвольное воспроизведение . . . . .	12
Использование меню навигации . . . . .	13
Воспроизведение дисков с данными . . . . .	13
Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (DVD-VR) . . . . .	13
Использование экранных меню . . . . .	13

## Другие операции

Использование VIERA Link "HDAVI Control™" . . . . .	15
Воспроизведение одним касанием . . . . .	15
Автоматическое переключение входа . . . . .	15
Совместное выключение . . . . .	15
Управление колонками . . . . .	15
VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для "HDAVI Control 2 или новейшей"). . . . .	16
Использование других устройств . . . . .	16
Воспроизведение с устройства USB . . . . .	16
Воспроизведение через MUSIC PORT . . . . .	16

## Справочная информация

Изменение настроек проигрывателя . . . . .	17
Информация о DivX . . . . .	19
Лицензии . . . . .	19
Варианты установки колонок . . . . .	20
Обслуживание . . . . .	20
Воспроизводимые диски . . . . .	21
Технические характеристики . . . . .	22
Руководство по устранению неисправностей . . . . .	23
Меры предосторожности . . . . .	25

### 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.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ,

- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТОТ АППАРАТ 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. ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.

ЭТОТ АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИМАТЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ.

### ОСТОРОЖНО!

- НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ 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.

Это изделие может принимать радио помехи, обусловленные переносными телефонами. Если такие помехи являются очевидными, увеличьте, пожалуйста, расстояние между изделием и переносным телефоном.

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

**Фронтальные колонки**

**Подготовка**

- Во избежание повреждения и царапин положите мягкую ткань и производите сборку колонок на ней.
- Для сборки используйте крестовую отвертку (в комплект поставки не входит).

Перед началом сборки, установки и подсоединения проверьте наличие всех указанных деталей.

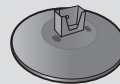
- Опасность проглатывания. Храните винты в недоступном для детей месте.
- Порядок монтажа на стене приведен на стр. 20.



2 Фронтальные колонки



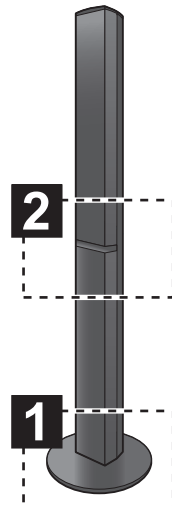
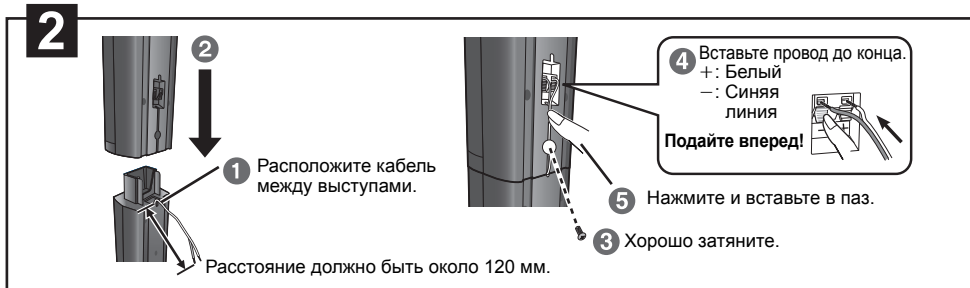
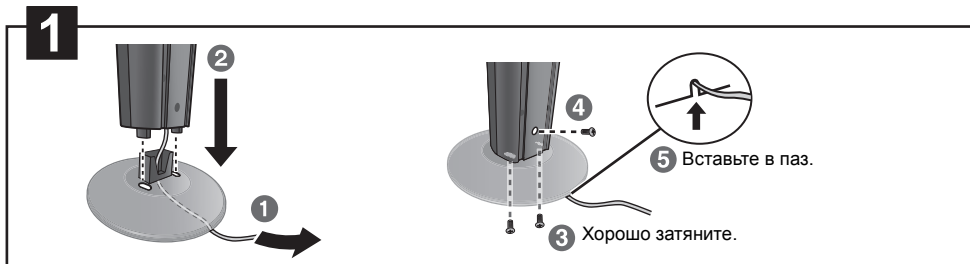
2 Стойки (с кабелем)



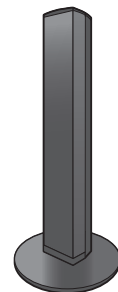
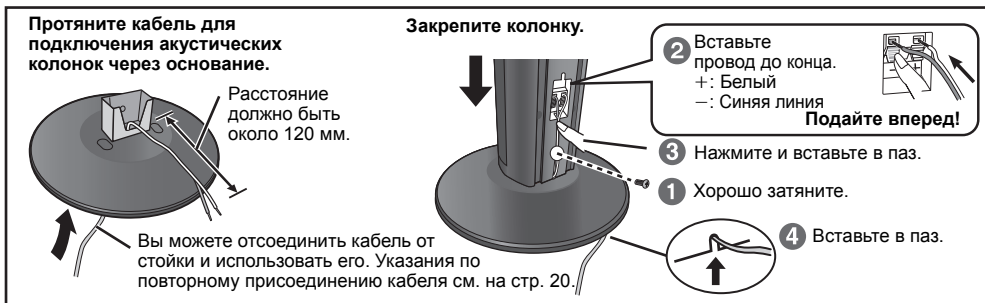
2 Основания



8 Винтов



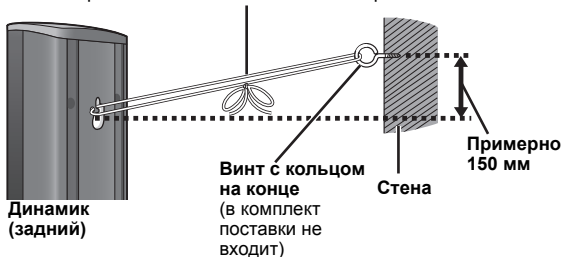
**Вариант сборки колонок**



**Чтобы не допустить падения акустических колонок**

- Для крепления колонок к стенам или колоннам вам потребуются соответствующие винты с кольцом на конце.
- Проконсультируйтесь у квалифицированного специалиста относительно того, как выполнять крепление на бетонной стене или поверхности, не имеющей достаточно прочной опоры. Неправильное крепление может привести к повреждению стены или колонок.

**Бечевка** (в комплект поставки не входит)  
Протяните от стены к колонке и хорошо завяжите.



**Осторожно**

- Не становитесь на основание. Следите за детьми, когда они находятся вблизи колонок.
- При переноске динамика держите его за стойку и детали основания.

Как расположить колонки для достижения максимального звукового эффекта.

Обратите внимание на следующее:

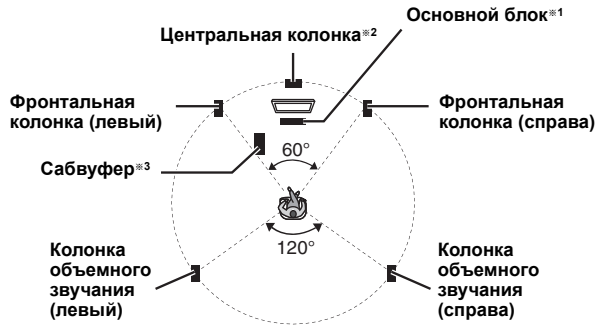
- Установите колонки на устойчивой ровной поверхности.
- Если расположить акустические колонки слишком близко к полу, стенам и углам, то это может вызвать излишнее усиление низких частот. Закройте стены и окна плотными портьерами.

**Примечание**

Примечание Установите колонки на расстоянии не менее 10 мм от системы, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию.

**Пример установки** (Рекомендуемый: Система 5.1 кан.)

Разместите центральную, фронтальные и колонки объемного звучания приблизительно на одном расстоянии от слушателя. Углы на диаграмме - приблизительные.



- ※ 1 Положение, при котором оставлены не менее 5 см от всех стен для надлежащей вентиляции.
- ※ 2 Установите на стеллаж или полку. Если расположить динамик непосредственно на телевизоре, вызванные динамиком вибрации могут расстроить изображение.
- ※ 3 Установите колонки справа или слева от телевизора, на пол или прочную полку для минимизации вибраций. Расстояние до телевизора должно быть около 30 см.

В зависимости от планировки комнаты, у вас может возникнуть желание использовать только передние колонки и сабвуфер для экономии места (Система 2.1 кан.).

**Примечания по использованию колонок**

- **Используйте только колонки из комплекта поставки**  
При использовании других колонок возможно повреждение аппарата или ухудшение качества звука.
- Длительная работа на максимальной громкости может привести к уменьшению срока службы колонок и даже к выходу их из строя.
- Чтобы избежать повреждений, уменьшайте громкость в таких случаях:
  - При воспроизведении искаженного звука.
  - Если колонки становятся гулкими из-за проигрывателя, ЧМ-радиовещания или непрерывных сигналов генератора, контрольного диска или электронных инструментов.
  - При настройке качества звука.
  - При включении или выключении аппарата.

**Если на телевизоре происходит искажение цветов**  
Несмотря на то, что конструктивно центральная колонка допускает установку вблизи телевизора, у некоторых моделей телевизоров при определенном ее месторасположении все же возможно искажение картинки.

**Если это произошло, отключите телевизор примерно на 30 минут.**

Функция размагничивания телевизора должна решить проблему. Если проблема не решается, отодвиньте колонки подальше от телевизора.

**Осторожно**

- **Основной блок и входящие в комплект поставки колонки должны использоваться только так, как указано в этой настройке. Несоблюдение указаний может привести к повреждению усилителя и/или колонок и увеличению опасности возгорания. При повреждении аппарата или колонок или при резком ухудшении качества звука обратитесь к квалифицированному сервисному специалисту.**
- Не пытайтесь крепить колонки на стену иным от описанного здесь способом.

**Осторожно**

Не трогайте лицевые, закрытые сетками, части колонок. Берите колонки за бока.

Перед выполнением подключений отключите все оборудование и ознакомьтесь с соответствующими разделами инструкции по эксплуатации.

**Не включайте вилку в розетку до тех пор, пока не будут выполнены все остальные подсоединения.**

**1 Подключение колонок**

При установке и подключении колонок обращайтесь внимание на ее тип и цвет соединительного штекера.

**Основной блок (задние)**

Подсоедините штекеры к разъемам того же цвета.

Для удобства при выполнении подключений рекомендуется использовать идентификационные кабельные маркеры (наклейки).

**Колонки (задние)**

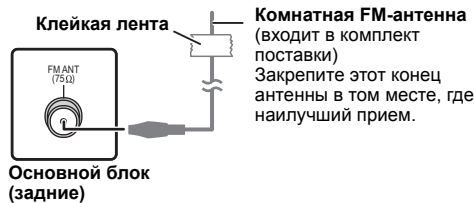
Вставьте провода полностью, не переходя на участки без изоляции.

- + : Белый
- : Синяя линия

- Не допускайте пересечения (короткого замыкания) или нарушения полярности проводов акустических колонок, т.к. это может вызвать повреждение колонок.

**2 Подключения радиантенны**

**Использование комнатной антенны**



**Использование наружной антенны**

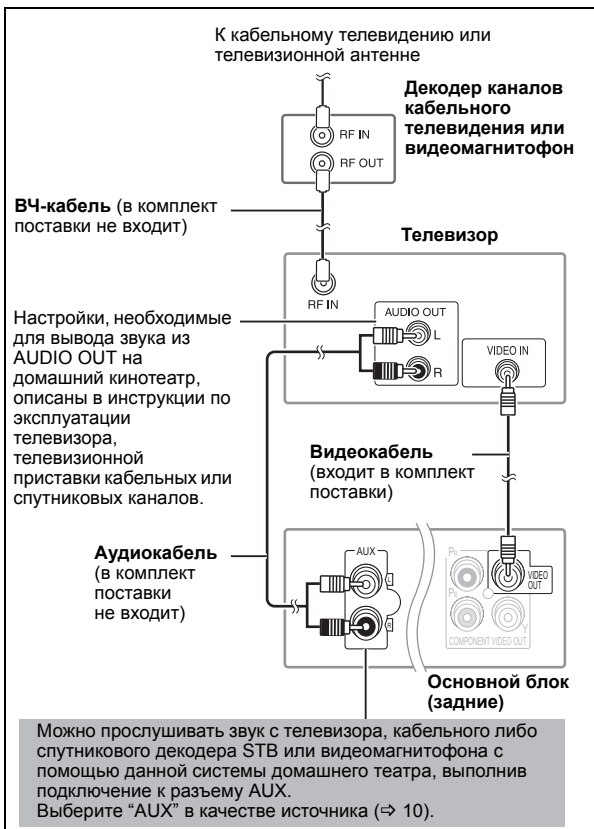
Если прием радиостанций плохой, используйте наружную антенну.

- Отсоединяйте антенну при выключенном аппарате.
- Не используйте наружную антенну при грозе.



### 3 Подключение аудио- и видеоприборов

#### Пример установки



#### Другое подключение видео

##### HDMI AV OUT

Данное подключение обеспечивает наилучшее качество картинки. Подсоедините кабель HDMI (в комплект поставки не входит) из разъема HDMI AV OUT на аппарате к разъему HDMI AV IN на телевизоре.

- Установите "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" на "ВКЛ." (⇒ 18, Меню HDMI).
- Установите "ВИДЕО ФОРМАТ" в меню 4 (HDMI) (⇒ 15).

#### VIERA Link "HDAVI Control"

Если ваш телевизор Panasonic поддерживает функцию VIERA Link, телевизором и домашним кинотеатром можно управлять синхронно (⇒ 15, Использование VIERA Link "HDAVI Control"™).

- Выполните дополнительное аудиоподключение в случаях использования функции VIERA Link "HDAVI Control".

##### Примечание

- Запрещается использовать кабели, несовместимые с HDMI.
- Рекомендуется использовать HDMI-кабели корпорации Panasonic. Артикульные номера для заказа: RP-CDHS15 (1,5 м), RP-CDHS30 (3,0 м), RP-CDHS50 (5,0 м), и т.д.

##### COMPONENT VIDEO OUT

Данное подключение обеспечивает более чистое изображение, чем разъем VIDEO OUT.

Подсоедините компонентный видеокабель (в комплект поставки не входит) из разъема COMPONENT VIDEO OUT на аппарате к разъему COMPONENT VIDEO IN на телевизоре.

#### Для воспроизведения построчного видео

- Подключите к построчному выходу совместимого телевизора.
  - Установите "ВИДЕО ВЫХ (I/P)" для Меню ВИДЕО на "ПРОГРЕССИВНЫЙ" и затем выполните инструкции, указанные в экранном меню (⇒ 17).
- Телевизоры с входными разъемами 576/50i-50p, 480/60i-60p совместимы с построчным видео. Если у вас телевизор другой марки, проконсультируйтесь с производителем.

- Не подключайте видео через видеоманитофон.

Из-за установленной защиты от копирования картинка может неправильно отображаться.

- Требуется только одно подключение видео. В зависимости от используемого телевизора выберите наиболее подходящее видеоподключение.

#### Другое подключение звука

##### OPTICAL IN

Это предпочтительное подключение для оптимального звука и окружающего звука.

Соедините оптический кабелем (в комплект поставки не входит) разъем OPTICAL IN главного устройства и разъем OPTICAL OUT вашего телевизора.

Данный аппарат может декодировать сигналы объемного звука телевизора, кабельного или спутникового декодера. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации телевизора, кабельного или спутникового декодера за настройками, необходимыми для воспроизведения аудиосигнала с их цифрового аудиовыхода вашим домашним кинотеатром. При данном подключении может воспроизводиться только сигнал в формате Dolby Digital и PCM.

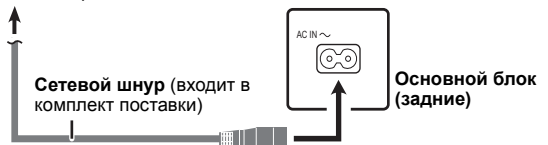
- Осуществив подключение, выполните настройки, соответствующие типу аудиосигнала, воспроизводимого вашим цифровым оборудованием (⇒ 10).

##### Примечание

При наличии различных источников аудиосигнала (таких как проигрыватель Blu-ray, DVD-рекордер, видеоманитофон и т.п.), подключите их к имеющимся входам телевизора, а выход телевизора должен быть затем подключен к разъему AUX или OPTICAL IN главного устройства.

### шаг 4 | Подключение сетевого шнура

К сетевой розетке



#### Экономия электроэнергии

Основной блок будет потреблять незначительное количество энергии даже в выключенном состоянии (примерно 0,48 Вт). Для экономии электроэнергии отключайте аппарат от розетки электрической сети, если он не будет использоваться длительное время.

После включения аппарата после длительного простоя необходимо будет снова настроить некоторые параметры.

##### Примечание

Поставляемый сетевой шнур предназначен только для использования только с основным блоком.

Не используйте его с другими устройствами. Также не используйте шнуры от других устройств с данным аппаратом.

## шаг 5 | Подготовка пульта ДУ к работе

### Батарейки

- 2 Вставьте так, чтобы полюса (+ и -) совпадали с полюсами пульта дистанционного управления.



- 3 Установите крышку на место.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При неправильной замене аккумулятора возникает опасность взрыва. Производить замену, используя только тот же тип аккумулятора, или равноценный ему, рекомендуемый производителем. Размещение в отходы использованных аккумуляторов производить согласно инструкциям производителя.

- Используйте щелочные или марганцевые батарейки.
- Не нагревайте и не допускайте контакта с пламенем.
- Не оставляйте батарейки в автомобиле с закрытыми дверьми и окнами под прямыми солнечными лучами в течение длительного времени.

### Нельзя:

- использовать одновременно новые и старые батарейки.
- использовать вместе батарейки различных типов.
- разбирать батарейки и закорачивать их полюса.
- пытаться перезарядить щелочные или марганцевые батарейки.
- использовать батарейки, если их покрытие отслоилось.

Неверное обращение с батарейками может привести к утечке электролита и повреждению или выходу из строя пульта ДУ.

Если пульт ДУ не будет использоваться длительное время, извлеките из него батарейки. Храните батарейки в прохладном темном месте.

### Использование

Направьте пульт ДУ прямо на приемник сигнала (⇒ 4), избегая препятствий.

Расстояние: в пределах приблиз. 7 м

Угол: приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо

## шаг 6 | EASY SETUP (ЛЕГК. УСТАНОВКА)

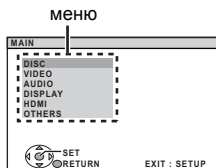
Окно ЛЕГК. УСТАНОВКА поможет Вам произвести необходимые настройки.

### Подготовка

Включите телевизор и выберите видеовход (например, VIDEO 1, AV 1, HDMI и т.п.), к которому следует подключить домашний кинотеатр.

- Процедура выбора видеовхода должна быть описана в руководстве по эксплуатации телевизора.
- Данный пульт ДУ позволяет выполнять самые простые операции управления телевизором (⇒ 4).

- 1 Нажмите [POWER] для включения аппарата.
  - Если окно ЛЕГК. УСТАНОВКА появится автоматически, шаги 2 и 6 можно пропустить.
- 2 Нажмите [DVD] для выбора "DVD/CD".
- 3 Нажмите [SETUP] для показа установочного меню.



- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора "OTHERS" и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора "EASY SETUP", затем нажмите [OK].
- 6 Нажмите [OK] для выбора "SET".
- 7 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Yes", затем нажмите [OK].

- 8 Следуйте выводимым сообщениям и выполняйте настройки с помощью [▲, ▼, ◀, ▶] и [OK].  
(⇒ ниже, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)
- 9 Нажмите [OK], чтобы завершить ЛЕГК. УСТАНОВКА.

### Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА

- **Language**  
Выберите язык меню и экранных сообщений.
- **Формат экр. ТВ**  
Выберите формат картинки (соотношение сторон), соответствующий типу телевизора.
- **Располож. колонок**  
Выберите режимы "Система 5.1кан." или "Система 2.1кан." в зависимости от плана расположения колонок (⇒ 7, Расстановка).
- **Проверка АС**  
Прослушайте звук в колонках, чтобы убедиться в правильном подключении колонок.
- **Громкость АС\***  
Настройте объемное звучание колонок.  
※ Только если режим "Система 5.1кан." выбран в вышеуказанной "Располож. колонок".
- **Аудио вход ТВ**  
Выберите подключение аудиосигнала от вашего телевизора. Для подключения AUX (⇒ 8): Выберите "AUX". Для подключения OPTICAL IN (⇒ 8): Выберите "DIGITAL IN". Это будут настройки Аудио вход ТВ для VIERA Link "HDAVI Control". (⇒ 15)

### Примечание

- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией "HDAVI Control 3 или новейшей" с помощью кабеля HDMI, настройки языка и формата (соотношения сторон) экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией "HDAVI Control 2" с помощью кабеля HDMI, настройки языка экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Параметры настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА можно также изменить в настройках плеера (например, язык, форматное соотношение и звук телевизора (⇒ 17)).

## Прослушивание радио

### Автоматический поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

- 1 Нажмите [RADIO] для выбора "FM".
- 2 Нажмите [MENU].  
При каждом нажатии кнопки: **LOWEST** (стандартная заводская настройка): Поиск радиостанций будет осуществляться с минимальной частоты.  
**CURRENT:**  
Поиск радиостанций будет осуществляться с текущей частоты.\*  
※ Процедура изменения частоты описана в "Ручной поиск" (⇒ 10).
- 3 Нажмите и удержите [OK].  
Отпустите кнопку, когда на экране "FM AUTO".  
Тюнер начнет поиск радиостанций, присваивая найденным номерам по возрастанию.
  - После окончания поиска и переключения на последнюю найденную станцию на дисплее отобразится "SET OK".
  - Если процедура автоматического поиска радиостанций завершится неудачей, на экране отобразится "ERROR". Предварительная настройка станций вручную (⇒ 10).

### Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов

- 1 Нажмите [RADIO] для выбора "FM".
- 2 Нажмите нумерованные кнопки для выбора канала.
  - Для выбора 2-значного номера например, 12: [10] ⇒ [1] ⇒ [2]  
Или нажмите [v, ^].
  - Настройки FM-радиостанций отображаются и на экране телевизора.

### При сильных помехах

- Нажмите и удерживайте [PLAY MODE] пока не появится "MONO". Для отмены режима снова нажмите и удержите кнопку, пока не появится "AUTO ST".
- Режим также будет отменен при смене частоты.

## Ручной поиск

- 1 Нажмите [RADIO]⑯ для выбора “FM”.
- 2 Нажмите [◀, ▶]⑰ для выбора частоты.
  - Чтобы начать автоматический поиск нажмите и удерживайте [◀, ▶]⑰ до начала прокрутки частоты. Поиск остановится, как только будет найдена станция.

### Ручной поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

- 1 Во время прослушивания станций радиовещания нажмите [OK]⑨.
- 2 Пока значение частоты мигает на дисплее **Цифровыми кнопками присвойте станции номер.**
  - Для выбора 2-значного номера например, 12: [≥10]③ → [1] → [2]Или нажмите [v, ^]⑥, затем нажмите [OK]⑨.

Частота, ранее сохраненная под данным номером, будет перезаписана новой.

## Выбор источника воспроизведения

### Выберите источник в меню START

Вы можете также выбрать звуковые эффекты, желаемый источник или доступ к воспроизведению/меню с помощью меню START.

- 1 Нажмите [START]⑩ для вызова меню START. Данный аппарат включается автоматически. (Включение телевизора происходит также при использовании VIERA Link “HDAVI Control”. Это работает только в режиме “DVD/CD” или “USB” и без загруженных дисков.) например,



- 2 Нажмите [▲, ▼]⑨ для выбора пункта, затем нажмите [OK]⑨.
  - Для выхода нажмите [START]⑩.
- 3 Нажмите [▲, ▼]⑨ для выполнения настройки, затем нажмите [OK]⑨.

### В “Выбор входа”

Можно выбрать требуемый источник из меню.

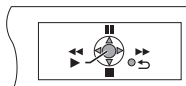
- DVD/CD (→ 9), FM (→ 9), AUX\* (→ справа), DIGITAL IN\* (→ справа), USB (→ 16), MUSIC PORT (→ 16)
- ※ “(TV)” появится рядом с “AUX” или “DIGITAL IN”, показывая настройки звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control” (→ 15).

Если диск загружен или подсоединено устройство USB, из меню START можно получить доступ к воспроизведению или меню. например, **DVD-V**



Доступ к воспроизведению/меню

При появлении на экране панели управления например, **DVD-V** (если в меню START выбрано “Воспроизв. Диска”)



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

## Выбор источника с пульта ДУ

Нажмите	Для выбора
[DVD]⑯	DVD/CD
[RADIO]⑯	FM
[EXT-IN]⑯	При каждом нажатии кнопки: <b>USB:</b> (→ 16) <b>AUX*:</b> При подаче аудиосигнала через вход AUX. <b>D-IN*:</b> Для ввода аудиосигнала через разъем OPTICAL IN. (→ ниже) <b>MUSIC P.:</b> При подаче аудиосигнала через MUSIC PORT. (→ 16) ※“(TV)” появится рядом с “AUX” или “D-IN”, показывая настройки звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control” (→ 15).

### Примечание

Проверьте аудиоподключение к разъему AUX или OPTICAL IN на аппарате при выборе соответствующих источников (→ 8). Уменьшите до минимума громкость телевизора, затем настройте громкость на аппарате.

### Выполнение настроек для цифрового аудиовхода

Выберите набор типов аудиосигналов от разъема OPTICAL IN главного устройства.

- 1 Пока в режиме “D-IN” нажатием [SETUP]⑪ выберите “MAIN/SAP”, “DRC” или “PCM FIX”.
- 2 Пока отображается выбранный режим нажмите [▲, ▼]⑨, чтобы выполнить настройку.

**Режим MAIN/SAP** (Работает только с Dolby Dual Mono):

- MAIN, SAP\***, **MAIN+SAP\*** (стереозвук)
- ※ “SAP” = Дополнительная аудиопрограмма

### Dynamic Range Compression

- DRC ON:** Настраивает разборчивость, даже при низкой громкости, сжатием диапазона самого низкого и самого высокого уровней звука. Это удобно при позднем ночном просмотре. (Работает только с Dolby Digital)
- DRC OFF:** Воспроизводится полный динамический диапазон сигнала.

### Режим PCM FIX

- PCM ON:** Выбирается при приеме только сигналов PCM.
- PCM OFF:** Выбирается при приеме сигналов Dolby Digital и PCM.

(При приеме достоверного 5.1-канального окружающего звука выберите “PCM OFF”).

### Примечание

- Аудиосигнал, подающийся через разъем OPTICAL IN, не выходит через разъем HDMI.
- Подчеркнутые элементы в расположенных выше разделах – заводские настройки.

# Использование звуковых эффектов из всех колонок

- С некоторыми источниками приведенные далее звуковые эффекты могут не работать или быть недоступными.
- Также возможно ухудшение качества при использовании данных эффектов с некоторыми источниками звука. Если такое происходит, отключите звуковые эффекты.

## Эффекты объемного звучания

Нажмите [SURROUND]⑦.

При каждом нажатии кнопки:

Для режима "Система 5.1кан."\*  
STANDARD:

Звук выводится в том же виде, в котором он был записан/ закодирован. Громкость звука в колонках зависит от источника.

**MULTI-CH:**

Даже обычный двухканальный или необъемный звук можно воспроизводить как через фронтальные колонки, так и через колонки объемного звука.

**MANUAL:** (⇒ ниже)

Во время отображения "MANUAL" нажмите [◀, ▶]Ⓞ для выбора других режимов объемного звучания.

При каждом нажатии [◀, ▶]Ⓞ:

**DOLBY PLII MOVIE**

Пригоден для программного обеспечения для работы с видео, или видео, записанного с Dolby Surround.

(За исключением [DivX])

**DOLBY PLII MUSIC**

Добавляет эффекты 5.1-канального звучания к источникам стереозвучания. (За исключением [DivX])

**S.SRD**

Можно воспроизводить стереозвук через все колонки. (Выход из колонки объемного звука будет моно.)

**STEREO**

Звук через передние колонки и сабвуфер может выводиться из любого источника.

### Рекомендуемые режимы для прослушивания звука телевизора или стереоисточников:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

При выводе звука из колонок объемного звучания на дисплее аппарата светится "SRD".

Для режима "Система 2.1кан."\*  
STANDARD:

Звук выводится в том же виде, в котором он был записан/ закодирован. Громкость звука в колонках зависит от источника.

**STEREO:**

Любой источник можно воспроизвести в режиме стерео. Эффекты объемного звучания недоступны.

**A.SRD:**

Эффект объемного звучания возможен с любым источником звука.

Если сигнал является DTS или Dolby Digital, соответственно будут отображены "DTS" или "DOLBY DIGITAL".

\* Выбранный режим в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).

## Выбор звукового режима

1 Нажмите [SOUND]⑩ для выбора режима звучания.

При каждом нажатии кнопки:

**EQ:** Эквилайзер

**SUBW LVL:** Уровень сабвуфера

**C.FOCUS:** Фокус в центре (Только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).)

2 При отображении выбранного режима нажмите [◀, ▶]Ⓞ для выполнения настройки.

Детальная информация о настройках для каждого из эффектов приведена далее.

### Эквилайзер

Можно выбрать параметры качества звука.

При каждом нажатии [◀, ▶]Ⓞ:

**HEAVY:** Добавляет силу в рок.

**CLEAR:** Очищает верхний тембр.

**SOFT:** Для фоновой музыки.

**FLAT:** Отмена (эффекты не добавляются).

### Уровень сабвуфера

Вы можете настроить диапазон нижних частот. Аппарат автоматически выберет наиболее приемлемые настройки в зависимости от воспроизводимого источника.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

- Заданные вами параметры сохраняются и вызываются каждый раз при воспроизведении того же типа источника.

### Фокус в центре

(Работает при проигрывании аудио, содержащего звук центрального канала.)

Можно так настроить звук из центральной колонки, чтобы он казался выходящим из области телевизора.

C.FOCUS ON ↔ C.FOCUS OFF

## Использование приглушенного объемного звучания

За исключением [DivX]

Можно усилить эффект объемного звучания при низкой громкости 5.1-канального аудиовоспроизведения. (Подходит для просмотра фильмов в ночное время.)

Нажмите [W.SRD]⑫.

При каждом нажатии и удержании кнопки:

WHISPER-MODE SRD ON ↔ WHISPER-MODE SRD OFF

## Ручная настройка уровня громкости колонок

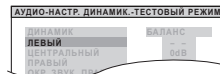
(Только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).)

### Подготовка

- Для показа картинки включите телевизор и выберите подходящий вход для видеосигнала.
- Нажмите [+ , - VOL]Ⓞ для настройки громкости на нормальный уровень прослушивания.
- Выберите "ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ" в "НАСТР. ДИНАМИК." в Меню АУДИО (⇒ 18).

1 Нажмите [OK]Ⓞ для подтверждения режима испытательного тонального сигнала.

например,



Испытательный тональный сигнал будет воспроизводиться через каждую колонку в следующем порядке.

ЛЕВЫЙ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ПРАВЫЙ, ОКР. ЗВУК, ПРАВ., ОКР. ЗВУК, ЛЕВЫЙ

2 Нажмите [OK]Ⓞ, затем [▲, ▼]Ⓞ для настройки громкости колонок по отдельности. (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ОКР. ЗВУК, ПРАВ., ОКР. ЗВУК, ЛЕВЫЙ)

от -6 dB до +6 dB (Заводская настройка: 0 dB)

- Для выхода из окна нажмите [SETUP]⑪.

## Для настройки уровня громкости колонки при воспроизведении

(Работает только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и воспроизводится 5.1-канальный звук.)

1 Нажмите и удерживайте [-CH SELECT]⑪ для выбора колонки. При показе канала колонки нажмите [-CH SELECT]⑪.

L → C → R → RS → LS → SW

↑

- Настройка SW (сабвуфера) возможна только, если диск содержит канал сабвуфера.
- Символ "S" появится на дисплее аппарата при выборе "S.SRD" (⇒ левый, Эффекты объемного звучания). В данном случае можно одновременно отрегулировать громкость обеих колонок объемного звучания с помощью [▲, ▼]Ⓞ. S: от -6 dB до +6 dB

2 Нажмите [▲]Ⓞ (для увеличения) или [▼]Ⓞ (для уменьшения), чтобы настроить громкость каждой колонки.

C, RS, LS, SW: от -6 dB до +6 dB

(L, R: Регулируется только баланс.) (⇒ ниже)

## Настройка баланса передних колонок

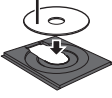
1 Нажмите и удержите [-CH SELECT]⑪ для выбора "L" или "R".

2 При выбранных "L" или "R" нажмите [◀, ▶]Ⓞ.

# Основное воспроизведение

## Подготовка

Для показа картинки включите телевизор и выберите видеовход (например, VIDEO 1, AV 1, HDMI и т.п.), к которому подключен домашний кинотеатр.

- 1 Нажмите [⏻/⏹] или [⏻] для включения аппарата.
- 2 Нажмите [DVD] для выбора "DVD/CD".
- 3 Нажмите [▲ OPEN/CLOSE] для открытия дискового лотка.
- 4 Установите диск. Этикетка обращена вверх  
  - Двусторонние диски вставляйте стороной для воспроизведения вверх.
- 5 Нажмите [▶] или [▶ PLAY] , чтобы начать воспроизведение.
  - Нажмите [+ , - VOL] для настройки громкости.

## Примечание

- ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОЛЖАЮТ ВРАЩАТЬСЯ. Нажмите [■ STOP] после завершения воспроизведения для защиты двигателя устройства, экрана телевизора и пр.
- Общее количество заголовков может отображаться некорректно на +R/+RW.
- ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕО DIVX: DivX® является форматом для цифрового видео, разработанным DivX, Inc. Он представляет собой официальное сертифицированное устройство DivX для воспроизведения видео в формате DivX.

## Основные элементы управления

**Воспроизведение одним касанием** (Только с пульта ДУ):

[▶ PLAY] (в режиме ожидания)  
 Аппарат автоматически включится и начнет проигрывать диск, находящийся в лотке.

**Стоп:** [■ STOP]

- Положение запоминается, пока "ОСТАНОВИТЬ" горит на дисплее.
- Нажмите [▶ PLAY] для возобновления.
- Нажмите повторно [■ STOP] для удаления положения остановки.

**Пауза:** [■ PAUSE]

- Нажмите [▶ PLAY] для возобновления воспроизведения.

**Пропуск:** [◀◀, ▶▶ SKIP]

**Поиск:** [◀◀, ▶▶] (во время воспроизведения)

- До 5 шагов.
- Нажмите [▶ PLAY] для начала нормального воспроизведения.

**Показ с замедленной скоростью:** [◀◀, ▶▶] (во время паузы)

- [VCD] Показ с замедленной скоростью: Только вперед.
- [MPEG4] [DivX] Показ с замедленной скоростью: Не работает.

**Покадровое воспроизведение:** [◀■, ■▶] (во время паузы)

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Только вперед.

**Выбор пунктов на экране:** [▲, ▼, ◀, ▶, OK]

[▲, ▼, ◀, ▶]: Выбор  
 [OK]: Подтверждение

**Ввод номера:** Нумерованные кнопки

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

например, Для выбора 12: [≥10] ⇒ [1] ⇒ [2]

[VCD] с управлением воспроизведения

Нажмите [■ STOP] для отмены функции PBC, затем нажмите цифровые кнопки.

[DVD-V] Показ верхнего меню диска: [TOP MENU]

[DVD-V] Показ меню диска: [MENU]

Возврат к предыдущему окну: [RETURN]

[VCD] (с управлением воспроизведения) Показ меню диска: [RETURN]

Дисплей основного блока: [FL DISPLAY]

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Индикация времени ↔ Информационный дисплей (например, [DVD-VR] Номер программы)

[JPEG]

SLIDE ↔ Номер содержимого

# Другие режимы воспроизведения

## Повторное воспроизведение

Данная функция работает, только если может отображаться истекшее время воспроизведения. Она также работает с содержимым в формате JPEG.

Во время воспроизведения нажмите [REPEAT] , чтобы выбрать пункт для повторения.

например, [DVD-V]

⏮ ЗАГ-К → ⏪ ГЛАВА → ⏩ ВЫКЛ.

Для отмены выберите "ВЫКЛ."

В зависимости от типа диска и режима воспроизведения пункты отображаются по-разному.

## Запрограммированное и произвольное воспроизведение

[DVD-V] [VCD] [CD] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

### Подготовка

При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY MODE] , чтобы выбрать режим воспроизведения.

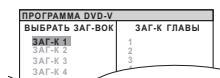
Окна запрограммированного и произвольного воспроизведения будут сменять друг друга.

Запрограммированное → Произвольное  
 ↖ Для выхода из запрограммированного и ↗ произвольного воспроизведения

- [DVD-VR] Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 18, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.
- Если появится окно "МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.", выберите "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО" (⇒ 13, С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.), затем продолжите вышеописанную процедуру.
- Для дисков, содержащих одновременно файлы WMA/MP3 и JPEG, выберите музыку или фотографии.
- WMA/MP3: Выберите "МУЗЫК. ПРОГРАММА" или "СЛУЧ. ВОСПР. МУЗЫКИ". JPEG: Выберите "ПРОГРАММА ИЗОБР." или "СЛУЧ. ВОСПР. КАРТИНКИ".
- [DVD-V] Некоторые пункты невозможно воспроизвести, даже если вы их запрограммируете.

## Запрограммированное воспроизведение (до 30 пунктов)

- 1 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].  
 например, [DVD-V]



- Повторите данную процедуру для программирования других пунктов.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите [RETURN].

- 2 Нажмите [▶ PLAY] , чтобы начать воспроизведение.

### Для выбора всех пунктов

Нажмите [▲, ▼] для выбора "ВСЕ" и нажмите [OK].

### Для удаления выбранной программы

- 1 Нажмите [▶] , затем нажмите [▲, ▼] для выбора программы.
- 2 Нажмите [CANCEL].

### Для удаления целой программы

Нажмите несколько раз [▶] для выбора "УДАЛИТЬ ВСЕ" и нажмите [OK].

Программа целиком удаляется также при открытии лотка диска, выключении аппарата или выборе другого источника.

## Произвольное воспроизведение

- 1 (Только если на диске имеются группы или несколько заголовков.)

Нажмите [▲, ▼] для выбора группы или фрагмента, затем нажмите [OK].

например, [DVD-V]



- "\*" представляет выбранное. Для отмены выбора повторно нажмите [OK].

- 2 Нажмите [▶ PLAY] , чтобы начать воспроизведение.

# Использование меню навигации

## Воспроизведение дисков с данными

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

**DVD-VR** Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 18, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.

### С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.

"МЕНЮ ВОСПРОИЗВ." появляется, когда диск содержит как видеофайлы (MPEG4/DivX), так и файлы других форматов (WMA/MP3/JPEG).



Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО", затем нажмите [OK]Ⓞ.

- Для начала воспроизведения нажмите [▶] PLAYⓄ.
- Для выбора пункта для воспроизведения смотрите "Воспроизведение из выбранного пункта" (⇒ ниже).

### Воспроизведение из выбранного пункта

При показе окна "ДИСК ДАННЫХ" можно выбрать воспроизведение из выбранного пункта. например,

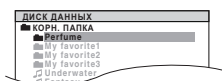
Группа (Папка):

Содержимое (Файл):

: WMA/MP3

: JPEG

: MPEG4/DivX



- Для показа окна или выхода из него нажмите [MENU]Ⓞ.

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

- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.
- Для возврата на один уровень вверх из текущей папки нажмите [RETURN]Ⓞ.
- Максимум: 28 символов для названия файла/папки.

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

## ■ JPEG Выбор изображений в меню контрольных изображений

**1** Во время показа картинки нажмите [TOP MENU]Ⓞ, чтобы вызвать меню миниатюр.

например,



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

- Нажмите [◀◀, ▶▶] SKIPⓄ для страничного просмотра.

Для перехода к другой группе

- 1 Нажмите [▲]Ⓞ для выбора названия группы.
- 2 Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для выбора группы и нажмите [OK]Ⓞ.

## Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (DVD-VR)

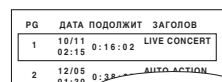
DVD-VR

- Заголовки отображаются, только если они записаны на диске.
- Редактирование программ, списков воспроизведения и заголовков дисков невозможно.

### Воспроизведение программ

**1** При остановленном воспроизведении нажмите [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.

Пример,



- Для выхода из окна нажмите [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.

**2** Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора программы и нажмите [OK]Ⓞ.

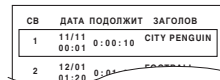
- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.

## Воспроизведение списка воспроизведения

Это возможно, только если диск содержит список воспроизведения.

**1** При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY LIST]Ⓞ.

например,



- Для выхода из окна нажмите [PLAY LIST]Ⓞ.

**2** Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора списка воспроизведения и нажмите [OK]Ⓞ.

- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.

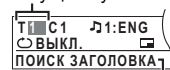
## Использование экранных меню

**1** Нажмите [FUNCTIONS]Ⓞ для показа экранного меню. При каждом нажатии кнопки:

- меню 1 (Диск/Воспроизведение)
- меню 2 (Видео)
- меню 3 (Аудио)
- меню 4 (HDMI)
- Выход

например, меню 1 (Диск/Воспроизведение) DVD-V

Текущий пункт



Название пункта

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

например, меню 1 (Диск/Воспроизведение) DVD-V

Текущие настройки



**3** Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выполнения настроек и нажмите [OK]Ⓞ.

**4** Нажмите [RETURN]Ⓞ для выхода.

В зависимости от типа диска пункты отобразятся поразному.

## меню 1 (Диск/Воспроизведение)

ПОИСК ЗАПИСИ, ПОИСК ЗАГОЛОВКА, ПОИСК СОДЕРЖАНИЯ, ПОИСК ГЛАВЫ, ПОИСК PG (Поиск программы), ПОИСК СВ (Поиск списка воспроизведения)

Для начала с определенного пункта

- [VCD] Это не работает при использовании управления воспроизведением.

например, DVD-V: T2 C5

Чтобы набрать номера для дисков с данными например, 123: [≥10]Ⓞ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]Ⓞ

## 🎵 АУДИО

DVD-V DivX (с несколькими звуковыми дорожками)

Для выбора звуковой дорожки в звукозаписи

DVD-VR VCD

Для выбора "L", "R", "L+R" или "L R"

DVD-V (Карaoke-диск)

Для выбора "ВКЛ." или "ВЫКЛ." вокала

Для выбора "ВЫКЛ.", "V1", "V2" или "V1+V2" при выборе вокала  
Фактически, операции зависят от диска. Внимательно прочтите инструкцию по диску.

Тип сигнала/данные

LPCM/PPCM/DD D/DTS/MP3/MPEG: Тип сигнала  
кГц (Частота дискретизации)/бит/канал (Число каналов)

например, 3/2 1ch

- .1: Эффект низкой частоты (не отображается, если нет сигнала)
- 0: Без объемного звучания
- 1: Монофонический объемный звук
- 2: Стерефонический объемный звук (левый/правый)
- 1: Центральный
- 2: Передний левый+Передний правый
- 3: Передний левый+Передний правый+Центральный

- DivX При замене аудио или диска видео DivX перед началом воспроизведения может пройти какое-то время.



## ВИДЕО ФОРМАТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с «ВИДЕО ПРИОРИТЕТ» (⇒ 18, Меню HDMI), установленным на «ВКЛ.».

### Для выбора подходящего качества картинки на Вашем телевизоре

(Видеозаписи будут сконвертированы при выводе в видео высокой четкости.)

- \* **480p/576p/720p/1080p** (прогрессивный)
- \* **480i/576i/1080i** (чересстрочный)
- Если изображение искажено, нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока изображение не станет нормальным. (Данные снова начнут выводиться в разрешении «480p/576p».)
- ※ Отображаемые номера зависят от воспроизводимого диска. Отобразится один из вышеуказанных номеров.

## ЦВЕТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с «ВИДЕО ПРИОРИТЕТ» (⇒ 18, Меню HDMI), установленным на «ВКЛ.».

### Для выбора подходящих цветов для Вашего телевизора YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:4:4 RGB

- Метка «\*» появится в случае совместимости с вашим телевизором.
- Если цвет изображения искажен, нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока цвет не начнет воспроизводиться правильно.

## Использование VIERA Link “HDAVI Control™”

### VIERA Link “HDAVI Control”

VIERA Link “HDAVI Control” является удобной функцией, предлагающей связанное управление аппаратом и телевизором Panasonic (VIERA) с помощью “HDAVI Control”. Данную функцию можно использовать только при подключении оборудования с помощью HDMI кабеля. Дополнительную информацию об управлении смотрите в руководстве по эксплуатации подсоединенного оборудования.

- VIERA Link “HDAVI Control”, основанная на функциях управления, предоставляемых HDMI, который представляет собой промышленный стандарт, известный как HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Управление бытовой электроникой), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить в устройство. Однако ее работоспособность с оборудованием других производителей, поддерживающим HDMI CEC, не гарантируется.
- Данный аппарат поддерживает функцию “HDAVI Control 4”. “HDAVI Control 4” представляет собой самый современный стандарт (на декабрь 2008 года), предназначенный для оборудования Panasonic, совместимого с управлением HDAVI Control. Этот стандарт совместим с обычным оборудованием HDAVI производства компании Panasonic.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с руководствами по эксплуатации оборудования других производителей, поддерживающего функцию VIERA Link.

Телевизор с функцией “HDAVI Control 2 или новейшей” позволяет выполнять следующие операции: VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для “HDAVI Control 2 или новейшей”) (⇒ 16).

### Подготовка

- Убедитесь в том, что выполнено HDMI подключение (⇒ 8).
- Установите “VIERA Link” на “ВКЛ.” (⇒ 18, Меню HDMI).
- Чтобы правильно завершить и активировать подключение, включите все совместимое с VIERA Link “HDAVI Control” оборудование и установите телевизор в соответствующий режим входа HDMI для этого аппарата.

### Настройка звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”

Выберите “AUX” или “DIGITAL IN” для работы со связанными операциями. Обратитесь к настройке Аудио вход ТВ в простой установке (⇒ 9) или “Аудио вход ТВ” в меню HDMI (⇒ 18). Подтвердите подключение аудиосигнала к разъему AUX (для “AUX”) или разъему OPTICAL IN (для “DIGITAL IN”) (⇒ 8).

Каждый раз при изменении подключения и настроек проверяйте их, как описано выше.

- ※ “AUX” или “D-IN” (DIGITAL IN) в зависимости от настройки Аудио вход ТВ (⇒ выше, Настройка звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”).

## Автоматическая синхронизация аудио и видео

(Данная функция доступна при использовании совместимого с VIERA Link “HDAVI Control” с “HDAVI Control 3 или новейшей” телевизора)

Данная функция обеспечивает автоматическую синхронизацию выходящих звука и видео. (Она работает только, если источником служит “DVD/CD”, “USB”, “AUX” или “D-IN”.)

- При использовании в качестве источника “DVD/CD” или “USB” установите “ЗАПАЗДЫВАНИЕ” в меню ВИДЕО на “0 ms/ABTO” (⇒ 17).

## Воспроизведение одним касанием

Можно включить данный аппарат и телевизор и начать воспроизведение диска одним нажатием кнопки.

(Только с пульта ДУ)

**В режиме ожидания нажмите [▶ PLAY]Ⓞ, чтобы начать воспроизведение диска.**

Колонки аппарата автоматически включатся (⇒ ниже).

### Примечание

На телевизоре воспроизведение может начаться с пропуском начального фрагмента. В таком случае нажмите [◀◀]Ⓞ или [◀◀]Ⓞ чтобы вернуться к месту начала воспроизведения.

## Автоматическое переключение входа

- При переключении входа телевизора в режим селектора каналов ТВ аппарат автоматически переключится на “AUX” или “D-IN”.
- Если аппарат установлен в режиме “DVD/CD”, телевизор автоматически переключит свой вход на данный аппарат.
- По окончании воспроизведения ([DVD-V] [VCD]) или при выключении аппарата телевизор автоматически возвратится в режим селектора каналов ТВ.
- При выборе “AUX” или “DIGITAL IN” в “Выбор входа” в меню START (⇒ 10), телевизор автоматически переключится в режим селектора каналов ТВ.

## Совместное выключение

При выключении телевизора аппарат автоматически переключится в режим ожидания.

Для продолжения воспроизведения звука даже при выключенном телевизоре, выберите “ВИДЕО” (⇒ 18, СОВМЕСТН. ВЫКЛ. в меню HDMI).

### Примечание

При нажатии [Ⓞ]Ⓞ, выключится только аппарат. Остальное подключенное оборудование, совместимое с VIERA Link “HDAVI Control”, останется включенным.

Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

## Выбор динамика

В меню настроек телевизора можно выбрать, будет ли звук воспроизводиться через домашний кинотеатр или через динамики телевизора. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

### Дом. кинотеатр

- Колонки аппарата будут оставаться в работе.
- При включении аппарата колонки аппарата включаются автоматически.
- Если аппарат пребывает в режиме ожидания, смена динамиков телевизора на колонки аппарата через меню телевизора приведет к автоматическому включению аппарата и выбору “AUX” или “D-IN” в качестве источника.
- Динамики телевизора автоматически отключатся.
- Управлять настройками громкости можно с помощью кнопок громкости или отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора. (Уровень громкости отображается на дисплее FL основного блока.)
- Для отмены отключения звука также можно воспользоваться пультом дистанционного управления системы домашнего кинотеатра (⇒ 4).
- При выключении аппарата автоматически включатся динамики телевизора.

### TV

Работают динамики телевизора.

- Громкость аппарата установлена на “0”.
  - Дана функция работает только, если в качестве источника на данном аппарате выбраны “DVD/CD”, “USB”, “AUX” или “D-IN”.
- Вывод звука будет 2-канальным.

При переключении между динамиками телевизора и колонками домашнего кинотеатра на экране телевизора на несколько секунд может пропасть картинка.

## VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для “HDAVI Control 2 или новейшей”)

С помощью пульта ДУ телевизора можно также управлять меню воспроизведения аппарата. Назначение кнопок пульта ДУ телевизора, которые могут использоваться для управления аппаратом, показано на иллюстрации ниже.

- 1 Выберите рабочее меню аппарата с помощью меню настроек телевизора.  
(Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации телевизора.)  
Появится меню START.  
например, **[DVD-V]**

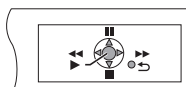


Доступ к воспроизведению/  
меню

- Меню START можно вызвать с помощью кнопок на пульте ДУ телевизора (например, [OPTION]).  
– Если в качестве источника выбран “DVD/CD” или “USB”, пульт ДУ телевизора будет работать только при остановленном воспроизведении.

- 2 Выберите нужный пункт в меню START (⇒ 10).

При появлении на экране панели управления например, **[DVD-V]** (если “Воспроизв. Диска” выбрано в меню START.)



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

- Панель управления на экране телевизора можно вызвать с помощью кнопок на пульте ДУ телевизора (например, [OPTION]).  
– Это работает только в режимах воспроизведения и возобновления “DVD/CD” или “USB”.

**Если телевизор автоматически переключается на вход HDMI для данного аппарата (⇒ 15, Автоматическое переключение входа)**  
Телевизор автоматически переключается в селектора каналов ТВ при:

- нажатии кнопки [EXIT] на пульте ДУ телевизора.
- нажатии кнопки [EXIT] или [RETURN] на пульте ДУ телевизора для выхода из меню START.

Данная функция не работает при воспроизведении или в режиме возобновления при использовании “DVD/CD” или “USB” в качестве источника.

### Примечание

- В зависимости от меню, некоторые операции невозможно будет выполнить с помощью пульта ДУ телевизора.
- Нельзя использовать цифровые кнопки пульта ДУ телевизора (от [0] до [9]). Для выбора списка воспроизведения и пр. используйте пульт ДУ аппарата.

## Использование других устройств

Вы можете осуществлять воспроизведение с других устройств через свою систему домашнего кинотеатра.

### Воспроизведение с устройства USB

Вы можете подключить и осуществлять воспроизведение дорожек или файлов (⇒ 22, Порт USB) с устройств USB, предназначенных для хранения большого объема информации.

Устройства, определяемые как устройства USB для хранения большого объема информации:

- Запоминающие устройства USB, поддерживающие только непрерывную передачу данных.

### Подготовка

- Перед подключением любого запоминающего устройства USB к данному аппарату обязательно создайте резервную копию данных.
- Не рекомендуется использовать удлинительный кабель USB. Устройство USB, подключенное с помощью кабеля, не будет распознаваться данным аппаратом.

- 1 Подключите устройство USB (в комплект поставки не входит) к порту USB (⇐↔ 7).

- 2 Нажатием [EXT-IN]<sup>16</sup> выберите “USB”.

Появится экран меню.  
например,



- Если появится экран “МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.”, выберите “АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ” или “ВИДЕО”, нажав [▲, ▼]<sup>9</sup>, а затем [OK]<sup>9</sup>.
- Для показа окна или выхода из него нажмите [MENU]<sup>10</sup>.

- 3 Нажмите [▲, ▼]<sup>9</sup> для выбора пункта и нажмите [OK]<sup>9</sup>.
- Нажмите [◀, ▶]<sup>9</sup> для страничного просмотра.
- Для возврата на один уровень вверх из текущей папки нажмите [RETURN]<sup>21</sup>.

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

- Что касается других функций, то они подобны описанным в разделе “Воспроизведение дисков” (⇒ 12 до 15).

### Примечание

- Максимально: 255 папок (за исключением корневой), 4000 файлов, 28 символов для имени файла/папки.
- При подключении многопортового устройства USB для считывания карт может быть выбрана только одна карта памяти. Обычно вставляется первая карта памяти.

### Воспроизведение через MUSIC PORT

Подключение через MUSIC PORT позволяет прослушивание музыки с внешнего музыкального устройства (например, с MP3-плеера) на вашей системе домашнего кинотеатра.

### Подготовка

- Чтобы избежать искажений звука, убедитесь в том, что выключены все функции эквалайзера на внешнем устройстве.
- Снизьте громкость на аппарате и на внешнем музыкальном устройстве.

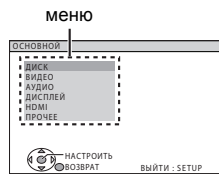
- 1 Подключите внешнее музыкальное устройство (в комплект поставки не входит) к MUSIC PORT<sup>6</sup>.  
Тип разъема: стерео миниразъем Ø3,5 мм

- 2 Нажмите [EXT-IN]<sup>16</sup> для выбора “MUSIC P.”.

Настройте громкость на внешнем музыкальном устройстве до нормального уровня прослушивания и затем настройте громкость на аппарате.

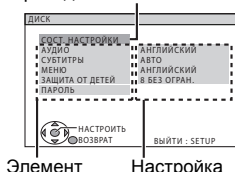
# Изменение настроек проигрывателя

1 Нажмите [SETUP] для показа установочного меню.



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

Отображение текущей настройки приведенных ниже элементов



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

4 Нажмите [▲, ▼] для выполнения настроек и нажмите [OK].

5 Нажмите [SETUP] для выхода.

- Настройки останутся неизменными даже при переключении аппарата в режим ожидания.
- Подчернутые значения в следующих меню являются стандартными заводскими настройками.

## Меню ДИСК

### АУДИО

Выберите язык звукового сопровождения.

- АНГЛИЙСКИЙ • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ • НЕМЕЦКИЙ
- РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ • ПОЛЬСКИЙ
- ОРИГИНАЛЬНЫЙ\*1 • ДРУГОЙ \_ \_ \_ \_ \*2

### СУБТИТРЫ

Выберите язык субтитров.

- АВТО\*3 • АНГЛИЙСКИЙ • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ
- НЕМЕЦКИЙ • РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ
- ПОЛЬСКИЙ • ДРУГОЙ \_ \_ \_ \_ \*2

### МЕНЮ

Выберите язык для меню диска.

- АНГЛИЙСКИЙ • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ • НЕМЕЦКИЙ
- РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ • ПОЛЬСКИЙ
- ДРУГОЙ \_ \_ \_ \_ \*2

- \*1 Выбран исходный, предусмотренный для диска язык.
- \*2 Введите соответствующий код из перечня кодов языков (→ 4).
- \*3 Если язык, выбранный для "АУДИО" недоступен, субтитры появятся на этом языке (если имеются на диске).

### ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

Установите уровень для ограничения просмотра детьми дисков DVD-Video.

Настройка ограничения просмотра детьми (При выборе уровня 8)  
• 0 БЛОК-ЕТ ВСЕ: Для предотвращения воспроизведения диска, не имеющего уровня ограничения.

- от 1 до 7
- 8 БЕЗ ОГРАН.

При установке уровня ограничения просмотра детьми на экране появится окно ввода пароля. Следуйте экранным указаниям.

**Не забудьте свой пароль.**

При установке диска DVD-Video, превышающий уровень ограничения просмотра детьми, на экране появится сообщение. Следуйте экранным указаниям.

### ПАРОЛЬ

Измените пароль для "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ".

- НАСТРОЙКА

Для изменения уровня ограничения просмотра детьми (При выборе от 0 до 7 уровня)

- ИЗМЕНИТЬ: Следуйте экранным указаниям.

## Меню ВИДЕО

### ФОРМАТ ЭКР. ТВ

Выберите настройки, отвечающие характеристикам телевизора.

- 16:9: Широкоэкранный телевизор (16:9)
- 4:3PAN&SCAN: Обычный телевизор (4:3)  
Края широкоформатных изображений будут обрезаться (если это не запрещено диском).



- 4:3LETTERBOX: Обычный телевизор (4:3)  
Широкоформатная картинка отображается с черными полосами снизу и сверху.



### ЗАПАЗДЫВАНИЕ

При подключении к плазменному телевизору выполните настройки, если вы заметите, что звук и картинка выходят несинхронно.

- 0 ms/АВТО • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

При использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 3 или новейшей" телевизора (→ 15), выберите "0 ms/АВТО".

Звук и картинка будут автоматически синхронизированы.

### ВЫХ. NTSC DISC

Выберите выход PAL 60 или выход NTSC при воспроизведении дисков NTSC (→ 21, Видеосистемы).

- NTSC: При подключении к телевизору NTSC.
- PAL60: При подключении к телевизору PAL.

### РЕЖ. СТОП-КАДР

Укажите картинку, которая будет отображаться при паузе.

- АВТО
- ПОЛУИЗОБРАЖ.: Изображение не размыто, но качество его ниже.
- ПОЛН. ИЗОБР.: Общее качество хорошее, но изображение может выглядеть размытым.

### ВИДЕО ВЫХ (I/P)

Выберите "ПРОГРЕССИВНЫЙ" только при подключении к телевизору, совместимому с прогрессивным выходом.

- ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ
- ПРОГРЕССИВНЫЙ: Появится экран сообщений. Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

## Меню АУДИО

Установите параметр в соответствии с типом оборудования, подключенного к разъему HDMI AV OUT.

Выберите "BITSTREAM", если оборудование может декодировать битовый поток (цифровой 5.1-канальный сигнал). В противном случае выберите "PCM".

(При выборе bitstream для оборудования без декодера, вместо звука из колонок может раздаваться сильный шум, который может повредить и колонки и слух.)

### DOLBY DIGITAL\*

- BITSTREAM • PCM

### DTS\*

- BITSTREAM • PCM

### MPEG\*

- BITSTREAM • PCM

- \* Если звук выводится через разъем HDMI AV OUT при том, что подключенное оборудование не поддерживает данную функцию, фактический вывод будет зависеть от характеристик подключенного оборудования.

### ДИНАМ. ДИАПАЗОН

- ВКЛ.: Подрегулируйте четкость даже при малой громкости. Удобно для просмотра в позднее время. (Работает только с Dolby Digital)

- ВЫКЛ.

## НАСТР. ДИНАМИК.

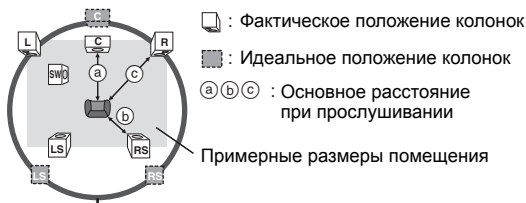
Выберите время задержки для колонок.

(Работает только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и воспроизводится 5.1-канальный звук.)

(Только центральная колонка и колонки объемного звучания)

Для оптимального прослушивания 5.1-канального звука все колонки, исключая сабвуфер, должны находиться на одном расстоянии от слушателя.

Если центральная колонка и колонки объемного звучания расположены ближе к слушателю, отрегулируйте задержку воспроизведения звука для компенсации этой разницы.



Окружность с радиусом, равным постоянному основному расстоянию при прослушивании

Если или расстояние a или b меньше c, найдите разницу по таблице и введите соответствующее значение.

a Центральная колонка		b Колонка объемного звучания	
Разница (прибл.)	Настройка	Разница (прибл.)	Настройка
30 см	1ms	150 см	5ms
60 см	2ms	300 см	10ms
90 см	3ms	450 см	15ms
120 см	4ms		
150 см	5ms		

### • НАСТРОЙКИ:

- **ЗАДЕРЖКА C** (Задержка воспроизведения через центральную колонку):  
0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms  
Выберите время задержки воспроизведения звука через центральную колонку.
- **ЗАДЕРЖКА LS/RS** (Задержка воспроизведения через Левую/Правую колонки объемного звучания):  
0ms, 5ms, 10ms, 15ms  
Выберите время задержки воспроизведения звука через колонки объемного звучания.
- **ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ: НАСТРОЙКА**  
Используйте испытательный тональный сигнал для настройки громкости колонок (⇒ 11, Ручная настройка уровня громкости колонок).

## Меню ДИСПЛЕЙ

### ЯЗЫК

Выберите язык для экранных сообщений.

- ENGLISH
- FRANÇAIS
- ESPAÑOL
- DEUTSCH
- РУССКИЙ
- MAGYAR
- ČESKY
- POLSKI

## Меню HDMI

### ВИДЕО ПРИОРИТЕТ

- **ВКЛ.:** Если выход HDMI AV OUT используется для вывода видео. Разрешение видео при выводе его через выход HDMI AV OUT оптимизируется в зависимости от подключенного оборудования (например, телевизора).
- **ВЫКЛ.:** Если выход HDMI AV OUT не используется для вывода видео. Вывод видео зависит не от подключенного оборудования, а от самого аппарата.

### ВЫХОД АУДИО

- **ВКЛ.:** Если звук выводится с помощью выхода HDMI AV OUT. (В зависимости от свойств подключенного оборудования вывод звука может отличаться от аудионастроек основного блока.)
- **ВЫКЛ.:** Если звук выводится не через выход HDMI AV OUT. (Звук будет выводиться в соответствии с настройками на основном блоке.)

### ДИАПАЗОН RGB

Данная функция будет работать, только если "ЦВЕТ" в меню 4 (HDMI) установлено на RGB (⇒ 15).

#### • СТАНДАРТНЫЙ

- **УСИЛЕННЫЙ:** Если черные и белые изображения не различаются.

### VIERA Link

- **ВКЛ.:** Функция VIERA Link "HDMI Control" доступна (⇒ 15).
- **ВЫКЛ.**

## СОВМЕСТН. ВЫКЛ.

Настройте совместное отключение данного аппарата для работы с VIERA Link (⇒ 15). (Данная функция будет работать в зависимости от настроек подключаемого оборудования, совместимого с VIERA Link "HDMI Control".)

- **ВИДЕО/АУДИО:** При выключении телевизора аппарат выключится автоматически.
- **ВИДЕО:** При выключении телевизора аппарат выключится, за исключением следующих ситуаций:
  - воспроизведение аудио (CD MP3 WMA)
  - режим радио
  - Режим "AUX" или "D-IN" (невыбранные настройки звука телевизора для VIERA Link)

## Аудио вход ТВ

Выберите вход звука телевизора для работы с функциями VIERA Link (⇒ 15).

- **AUX**
- **DIGITAL IN**

## Меню ПРОЧЕЕ

### РЕГИСТРАЦИЯ DivX

Показ регистрационного номера аппарата.

#### • ПОКАЗАТЬ КОД

Данный код необходим при покупке и воспроизведении содержимого DivX Video-on-Demand (Видео по запросу) (VOD) (⇒ 19).

### ВРЕМЯ JPEG

Установите скорость слайд-шоу.

Установленная изготовителем: 3 СЕК

- от 1 СЕК до 15 СЕК (с шагом 1)
- от 15 СЕК до 60 СЕК (с шагом 5)
- от 60 СЕК до 180 СЕК (с шагом 30)

### ЯРКОСТЬ ЭКРАНА

Настройте яркость дисплея аппарата и индикатора.

#### • ЯРКИЙ

• **ТУСКЛЫЙ:** Темный дисплей.

- **АВТО:** Дисплей темный, но становится ярче при выполнении некоторых операций.

### ЛЕГК. УСТАНОВКА

- **НАСТРОИТЬ** (⇒ 9)

### DVD-VR/ДАнные

Выберите для воспроизведения только DVD-VR или формата ДАННЫЕ.

- **DVD-VR:** Для воспроизведения видеопрограмм на DVD-R/RW.
- **ДАнные:** Для воспроизведения файлов данных на DVD-R/RW.

### Темный экран

Это предотвратит "выгорание" экрана телевизора.

#### • ВЫКЛ.

#### • Подождите

5 мин.: При отсутствии каких-либо действий в течение 5 минут картинка станет серой. При выполнении какой-либо операции картинка на экране телевизора снова станет цветной. (Данная функция не работает при воспроизведении видео.)

### ЗАВОД.УСТАНОВКИ

При этом все параметры в ГЛАВНОМ меню будут возвращены к значениям по умолчанию.

#### • СБРОС

Если задан уровень ограничения просмотра детьми "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ" (⇒ 17), появится окно ввода пароля. Введите пароль, затем выключите и включите аппарат.

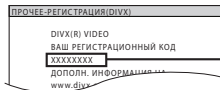
# Информация о DivX

## ИНФОРМАЦИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ):

Для воспроизведения содержимого DivX (VOD) – Видео по запросу необходима регистрация сертифицированного устройства DivX®. Вначале получите регистрационный код DivX VOD для вашего устройства и введите его во время регистрации. [Важно: Содержимое DivX VOD защищено системой DivX DRM (Digital Rights Management), ограничивающей просмотр на зарегистрированных DivX-сертифицированных устройствах. При попытке воспроизведения не разрешенного для вашего устройства содержания DivX VOD появится сообщение "ОШИБКА АВТОРИЗАЦИИ", и содержание нельзя будет воспроизвести.] Подробнее см. на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

## Показ регистрационного кода аппарата

(⇒ 18, "РЕГИСТРАЦИЯ" в меню ПРОЧЕЕ)



8 буквенно-цифровых символов

- Мы рекомендуем записать данный код на будущее.
- После воспроизведения содержания DivX VOD в первый раз отобразится другой регистрационный код в поле "РЕГИСТРАЦИЯ (DIVX)". Не используйте этот регистрационный код для приобретения содержания DivX VOD. В противном случае при приобретении и воспроизведении DivX VOD с данным кодом воспроизведение ранее купленных программ по старому коду станет невозможным.

## Файлы DivX, которые могут быть воспроизведены только заданное количество раз

Некоторые файлы DivX VOD могут быть воспроизведены только заданное количество раз. При воспроизведении такого файла отобразится оставшееся количество просмотров.

Когда данный параметр станет равным нулю, воспроизведение видеофайла станет невозможным. (Отобразится "ПРОКАТ ЗАВЕРШЕН".)

При воспроизведении таких видеофайлов

- Количество оставшихся воспроизведений уменьшится на единицу
    - при нажатии [⏪]① или [SETUP]①.
    - при нажатии [■ STOP]⑤.
    - при нажатии [⏮]⑤, [⏭] SKIP⑤ или [◀▶ SEARCH]⑤ и пр. для перехода к следующему содержанию.
- Функция возобновления просмотра (⇒ 12, Стоп: [■ STOP]⑤) не работает.

# Лицензии

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Изготовлено по лицензии согласно патентам США №№ 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и других патентов США и международных патентов, выданных или ожидаемых. DTS и Symbol являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы DTS Digital Surround и DTS являются товарными знаками DTS, Inc. Изделие включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

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 товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

HDAVI Control™ является торговой маркой компании Panasonic Corporation.

Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.

Это изделие защищено определенными законами по защите интеллектуальной собственности корпорации Microsoft и третьих сторон. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещается без лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного представителя корпорации Microsoft и третьих сторон.

Данное изделие лицензировано в рамках пакетной лицензии на патент визуального формата MPEG-4 для личного и некоммерческого использования потребителем для (i) кодирования видео в соответствии с визуальным стандартом MPEG-4 ("MPEG-4 Video") и/или (ii) декодирования MPEG-4 видео, которое было закодировано потребителем в результате личной или некоммерческой деятельности и/или было получено потребителем от производителя видео, имеющего лицензию MPEG LA на производство видеоформата MPEG-4. Для какого-либо другого использования лицензия не предоставляется и не подразумевается ее предоставление. Дополнительная информация, связанная с использованием в рекламных, внутренних и коммерческих целях и с лицензированием, может быть получена у MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

Воспроизводит видео DivX®  
DivX® является зарегистрированной торговой маркой DivX, Inc. и требует лицензии на использование.

Plays DivX® video  
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

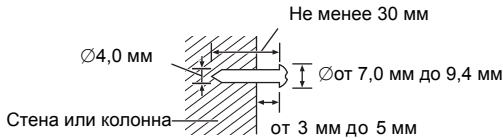
# Варианты установки колонок

## Крепление на стене

Все колонки (за исключением сабвуфера) можно повесить на стены.

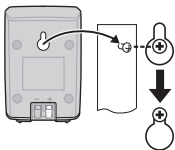
- Стены или колонны, к которым будут крепиться колонки, должны быть способны выдерживать нагрузку 10 кг на дюбель. Перед креплением колонок на стену проконсультируйтесь со строителями. Неверная установка может привести к повреждению стены и колонок.

① Вверните винт (в комплект поставки не входит) в стену.

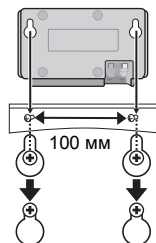


② Надежно наденьте колонку отверстием(отверстиями) на винт(винты).

Колонка объемного звучания

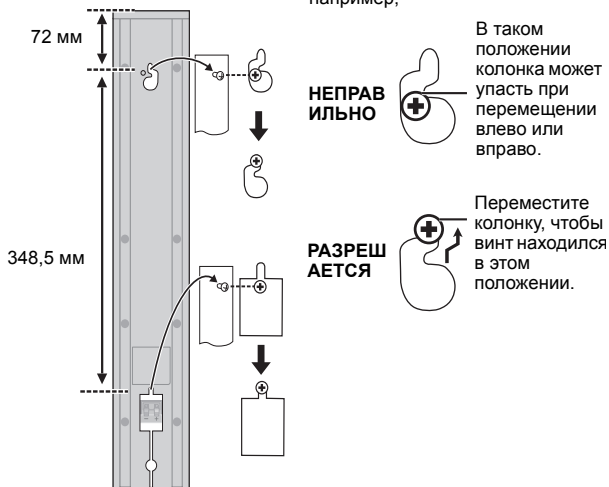


Центральная колонка

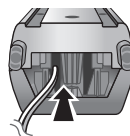


## Фронтальная колонка

Закрепите на стене без использования основания и подставки например,



## Повторное присоединение кабеля колонки



Вставьте кабель через донную часть.



Расстояние должно быть около 120 мм.

Вытяните кабель наружу через отверстие.

## Обслуживание

### Чистите аппарат мягкой сухой тканью

- При чистке данного аппарата запрещается использовать спирт, разбавители лаков и красок или бензин.
- Перед использованием влажных салфеток для чистки внимательно прочтите инструкцию по их применению.

Не используйте имеющиеся в продаже средства для чистки линз, т.к. они могут привести к сбоям в работе. Обычно чистка линзы не требуется, хотя это зависит от условий работы.

Перед перемещением аппарата, убедитесь в том, что в лотке отсутствует диск. В противном случае возможно повреждение и аппарата, и диска.

# Воспроизводимые диски

## Рекламные диски

Тип носителя/ Логотип	Примечания	Обозначен как
<b>DVD-Video</b>  	Музыкальные и видео-диски высокого качества	<b>DVD-V</b>
<b>Video CD</b>  	Музыкальные диски с видео Включая SVCD (В соответствии с IEC62107)	<b>VCD</b>
<b>CD</b> 	Музыкальные диски	<b>CD</b>

## Записанные диски

Тип носителя/ Логотип	Форматы	Обозначен как
<b>DVD-R/RW</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат DVD-Video</li> <li>● Версия 1.1 формата DVD Video Recording</li> <li>● Формат MP3</li> <li>● Формат JPEG</li> <li>● Формат DivX®</li> <li>● Формат MPEG4</li> </ul>	<b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b>  <b>MP3</b> <b>JPEG</b> <b>DivX</b> <b>MPEG4</b>
<b>DVD-R DL</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат DVD-Video</li> <li>● Версия 1.2 формата DVD Video Recording</li> <li>● Формат DivX®</li> </ul>	<b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b>  <b>DivX</b>
<b>+R/+RW/+R DL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат +VR (+R/+RW Video Recording)</li> </ul>	<b>DVD-V</b>
<b>CD-R/RW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат MP3</li> <li>● Формат JPEG</li> <li>● Формат DivX®</li> <li>● Формат MPEG4</li> <li>● Формат WMA</li> </ul>	<b>MP3</b> <b>JPEG</b> <b>DivX</b> <b>MPEG4</b> <b>WMA</b>

- Прежде чем начать воспроизведение, финализируйте диск на том устройстве, на котором он был записан.
- Однако в зависимости от марки диска, условий записи, метода записи, способа создания файлов, некоторые из вышеописанных дисков могут не воспроизводиться (⇒ справа, Советы по созданию дисков с данными).

### Примечания по использованию двухсторонних дисков DualDisc

Страна двустороннего диска, содержащая цифровое аудио, не отвечает требованиям технической спецификации формата Compact Disc Digital Audio (CD-DA). Поэтому их воспроизведение невозможно.

### Невоспроизводимые диски

Представленные на рынке диски Blu-ray, HD DVD, AVCHD, DVD-RW версия 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM и "Chaoyi VCD", включающие CVD, DVCD и SVCD, которые не отвечают стандарту IEC62107.

### Видеосистемы

- Данный аппарат может воспроизводить диски PAL и NTSC, но телевизор должен соответствовать системе, использованной на диске.
- PAL диски не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
- Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL (⇒ 17, "ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО).

### Указания по обращению с компакт-дисками

- Не наклеивайте на диск наклейки. Они могут вызвать коробление диска, сделав воспроизведение невозможным.
- Не пишите на стороне этикетки ручкой или другими пишущими предметами.
- Не применяйте чистящие аэрозоли, бензин, разбавители красок, антистатик и любые другие растворители.
- Не используйте несоответствующие приспособления защиты и крышки.
- Не используйте следующие диски:
  - Диски со следами от клейких материалов от наклеек и этикеток (диски из проката и т.п.).
  - Поцарапанные или треснувшие диски.
  - Диски нестандартной формы, например, в виде сердца.

### Советы по созданию дисков с данными

<b>WMA</b> (Расширение: ".WMA", ".wma") <b>Диск:</b> CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Поддерживаемая степень сжатия: от 48 кб/с до 320 кб/с</li> <li>● Защищенные от копирования файлы WMA не будут воспроизводиться.</li> </ul>
<b>MP3</b> (Расширение: ".MP3", ".mp3") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Данный аппарат не поддерживает тэги ID3.</li> <li>● Частота дискретизации и степень сжатия:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVD-R/RW: 11,02 кГц, 12 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)</li> <li>– CD-R/RW: 8 кГц, 11,02 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)</li> </ul> </li> </ul>
<b>JPEG</b> (Расширение: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Отображаются JPEG файлы, полученные с помощью цифровых камер, соответствующих версии 1.0 стандарта DCF (Design rule for Camera File system).                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– Измененные, отредактированные или сохраненные на компьютере файлы могут не отображаться.</li> </ul> </li> <li>● Данный аппарат не отображает анимированные картинки MOTION JPEG и другие аналогичные форматы, фотографии в формате, отличном от JPEG (например, TIFF), и не воспроизводит фотографии с присоединенным звуковым сопровождением.</li> </ul>
<b>MPEG4</b> (Расширение: ".ASF", ".asf") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Дата записи может отличаться от фактической.</li> </ul>
<b>DivX</b> (Расширение: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi") <b>Диск:</b> DVD-R/R DL/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Файлы DivX, размером более 2 Гб или не имеющие индекса, могут воспроизводиться некорректно на данном аппарате.</li> <li>● Данный аппарат поддерживает все разрешения до максимум 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).</li> <li>● С помощью данного аппарата можно выбрать до 8 типов звука и субтитров.</li> </ul>

- Порядок данных при отображении в меню и на экране компьютера может различаться.
- Данный аппарат не может воспроизводить файлы, записанные в пакетном режиме.

### DVD-R/RW

- Диски должны отвечать стандарту UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- Данный аппарат не поддерживает мультисессионные диски. Будут воспроизводиться только файлы, записанные в основную сессию.

### CD-R/RW

- Диски должны соответствовать стандарту ISO9660, уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов).
- Данный аппарат поддерживает мультисессию, однако, при наличии многих сессий на диске, для начала воспроизведения может потребоваться больше времени. Во избежание данного эффекта поддерживайте количество сессий на минимальном уровне.

# Технические характеристики

## СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

### Выходная мощность RMS: режим Dolby Digital

Передний канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Канал объемного звучания	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Центральный канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Канал сабвуфера	55 Вт на канал (5 Ом), 100 Гц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Общая среднеквадратичная мощность в режиме Dolby Digital	330 Вт

## FM ТОНЕР, СЕКЦИЯ ВЫХОДОВ

### Объем памяти для сохранения радиостанций 30 FM станций

### Частотная модуляция (FM)

Диапазон частот	от 87,50 МГц до 108,00 МГц (с шагом 50-кГц)
-----------------	---

Антенные выходы	75 Ом (несбалансированный)
-----------------	----------------------------

### Цифровой аудиовход

Оптический цифровой вход	Оптический разъем
Частота дискретизации	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

### Порт USB

Стандарт USB	USB 2.0 полноскоростной
Поддерживаемые форматы файлов мультимедиа	MP3 (*.mp3) WMA (*.wma) JPEG (*.jpg, *.jpeg) DivX (*.divx, *.avi) MPEG4 (*.asf)

Файловая система устройств USB	FAT12, FAT16, FAT32
Потребляемый устройствами USB ток	Максимально 500 мА
Скорость передачи битов	До 4 Мб/с (DivX)

### Music Port (Фронтальный)

Чувствительность	100 мВ, 6,8 кОм
Разъем	Сtereo, гнездо 3,5 мм

## СЕКЦИЯ ДИСКА

### Проигрываемые диски (8 см или 12 см)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX<sup>®</sup>5,6)
  - (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3<sup>®</sup>2,5, JPEG<sup>®</sup>4,5, MPEG4<sup>®</sup>5,7, DivX<sup>®</sup>5,6)
  - (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX<sup>®</sup>5,6)
  - (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3<sup>®</sup>2,5, JPEG<sup>®</sup>4,5, MPEG4<sup>®</sup>5,7, DivX<sup>®</sup>5,6)
  - (5) +R/+RW (Видео)
  - (6) +R DL (Видео)
  - (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video CD, SVCD<sup>®</sup>1, MP3<sup>®</sup>2,5, WMA<sup>®</sup>3,5, JPEG<sup>®</sup>4,5, MPEG4<sup>®</sup>5,7, DivX<sup>®</sup>5,6)
- \*1 Согласно IEC62107
  - \*2 MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
  - \*3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3  
Не совместим с Multiple Bit Rate (MBR)
  - \*4 JPEG файлы Exif Ver 2.1 Baseline  
Разрешение изображения: от 160×120 до 6144×4096 пикселей (Субдискретизация 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 или 4:4:4). Слишком широкие и узкие изображения могут не отображаться.
  - \*5 Суммарное количество распознаваемых музыкальных, видеофайлов, файлов с изображениями и папок: 4000 музыкальных, видеофайлов, файлов с изображениями и 255 папок. (Исключая корневую папку)
  - \*6 Воспроизводит видео DivX<sup>®</sup>.
  - \*7 MPEG4 данные, записанные камерами Panasonic SD multi или DVD-видеорекордерами, соответствующими спецификациям SD VIDEO (стандарт ASF)/MPEG4 (Simple Profile) видеосистема/G.726 аудиосистема

### Считывание

Длина волны (DVD/CD)	655/790 нм
Мощность лазера (DVD/CD)	CLASS 1M/CLASS 1M

### Аудиовыход (Диск)

Количество каналов	5.1 кан (FL, FR, C, SL, SR, SW)
--------------------	---------------------------------

## СЕКЦИЯ ВИДЕО

Видеосистема	PAL625/50, PAL525/60, NTSC
--------------	----------------------------

### Выход полного видеосигнала

Уровень выходного сигнала	1 Vp-p (75 Ом)
Разъем	Контактное гнездо (1 система)

### Раздельный выходной видеосигнал

Выходной уровень Y	1 Vp-p (75 Ом)
Выходной уровень P <sub>B</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Выходной уровень P <sub>R</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Разъем	Контактное гнездо (Y: зеленый, P <sub>B</sub> : синий, P <sub>R</sub> : красный) (1 система)

### Выход HDMI AV

Разъем	Коннектор 19-контактный, тип A
--------	--------------------------------

### HDAVI Control

Данный аппарат поддерживает функцию "HDAVI Control 4".

## СЕКЦИЯ КОЛОНОК

### Фронтальные колонки SB-HF85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
Полнодиапазонный	6,5 см конический

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)
-----------------	-----------------------------

от 90 Гц до 22 кГц (-10 дБ)	
-----------------------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	100 мм×530 мм×78 мм
----------------------------	---------------------

Вес	0,88 кг
-----	---------

### Полная сборка со стойкой

Габаритные размеры (Ш×В×Г) макс.	255 мм×1020 мм×255 мм
----------------------------------	-----------------------

Габаритные размеры (Ш×В×Г) мин.	255 мм×550 мм×255 мм
---------------------------------	----------------------

Вес	2,3 кг
-----	--------

### Колонки объемного звучания SB-HS85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Полнодиапазонный	6,5 см конический
------------------	-------------------

Выходное звуковое давление	78 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)
-----------------	-----------------------------

от 150 Гц до 22 кГц (-10 дБ)	
------------------------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	80 мм×118,5 мм×68 мм
----------------------------	----------------------

Вес	0,34 кг
-----	---------

### Центральная колонка SB-HC85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Полнодиапазонный	6,5 см конический
------------------	-------------------

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)
-----------------	-----------------------------

от 130 Гц до 22 кГц (-10 дБ)	
------------------------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	145 мм×85 мм×71,5 мм
----------------------------	----------------------

Вес	0,44 кг
-----	---------

### Сабвуфер SB-HW70

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Вуфер	12 см конический
-------	------------------

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 35 Гц до 350 Гц (-16 дБ)
-----------------	-----------------------------

от 40 Гц до 200 Гц (-10 дБ)	
-----------------------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	130 мм×278 мм×230 мм
----------------------------	----------------------

Вес	2,2 кг
-----	--------

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Источник питания	ПРТ от 220 В до 240 В, 50 Гц
------------------	------------------------------

Потребляемая мощность	Основной блок 47 Вт
-----------------------	---------------------

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	360 мм×58 мм×239 мм
----------------------------	---------------------

Вес	Основной блок 2,0 кг
-----	----------------------

Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +40 °С
-----------------------------	-------------------

Диапазон рабочей влажности	от 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
----------------------------	---

### Потребляемая мощность в режиме ожидания

примерно 0,48 Вт

### Примечание

- 1 Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Вес и размеры являются приблизительными.
- 2 Общие гармонические искажения определялись с помощью цифрового спектроанализатора.

# Руководство по устранению неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисную службу, выполните следующие проверки. Если некоторые проверки кажутся сомнительными, или предложенные на следующих страницах методы устранения неполадок не помогли, обратитесь к дилеру за дополнительными указаниями.

## Питание

### Нет питания.

Вставьте вилку в розетку до упора. (→ 8)

### Аппарат автоматически включится в режим ожидания.

Таймер ночного режима был включен, и запрограммированное время истекло. (→ 4)

### Питание аппарата отключается при переключении входа на телевизоре.

Это нормальное явление при использовании функции VIERA Link "HDAVI Control 4". Подробную информацию можно прочитать в инструкции по эксплуатации телевизора.

## На дисплее аппарата отобразится

### Темный дисплей.

Выберите "ЯРКИЙ" в "ЯРКОСТЬ ЭКРАНА" в меню ПРОЧЕЕ. (→ 18)

### "NO PLAY"

- Был вставлен невоспроизводимый диск; вставьте воспроизводимый диск. (→ 21)
- Был вставлен чистый диск.
- Был вставлен нефинализированный диск.

### "NO DISC"

- В лотке отсутствует диск; вставьте диск.
- Диск вставлен неверно; вставьте диск правильно. (→ 12)

### "OVER CURRENT ERROR"

Устройство USB потребляет слишком много энергии. Переключитесь в режим "DVD/CD", извлеките устройство USB и выключите аппарат.

### "F61"

Проверьте правильность подключения колонок. Если проблема не была устранена, свяжитесь с дилером. (→ 7)

### "F76"

Проблема с питанием. Проконсультируйтесь с дилером.

### "DVD U11"

Возможно, диск загрязнен. Протрите диск.

### "ERROR"

Выполнена ошибочная операция. Прочтите инструкцию и повторите попытку.

### "DVD H□□"

### "DVD F□□□"

- указывает номер.
- Возникла проблема. Номер после "H" и "F" зависит от состояния аппарата. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Или отключите аппарат, извлеките вилку из розетки и затем вставьте ее обратно.
- Если номер не исчез, обратитесь в ремонт.

### "U70□"

- указывает номер. (Фактически, номера после "U70" зависят от состояния аппарата.)
- HDMI-подключение работает неправильно.
  - Подключенное оборудование несовместимо с HDMI.
  - Используйте HDMI-кабели с логотипом HDMI (как на обложке).
  - HDMI-кабель слишком длинный.
  - HDMI-кабель поврежден.

### "REMOTE 1" или "REMOTE 2"

Сравните режимы на главном устройстве и пульте дистанционного управления. В зависимости от отображаемого номера ("1" или "2"), нажмите и удерживайте [OK]Ⓢ и соответствующую кнопку с цифрой ([1] или [2]) не менее чем 2 секунды. (→ 4)

## Основные операции

### Аппарат не реагирует на нажатие кнопок.

- Аппарат не может воспроизводить диски, отличные от указанных в данном руководстве. (→ 21)

- Аппарат может работать некорректно из-за молнии, статического электричества или некоторых других внешних факторов. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Или отключите аппарат, извлеките вилку из розетки а затем вставьте ее обратно.
- Образовался конденсат. Подождите от 1 до 2 часов до полного испарения влаги.

### Аппарат не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ.

- Проверьте правильность установки батареек в пульт ДУ. (→ 9)
- Батарейки разрядились. Установите новые батарейки. (→ 9)
- Направьте пульт ДУ на ИК-приемник сигнала в аппарате и повторите попытку. (→ 4)

### На нажатие кнопок на пульте ДУ реагируют другие устройства.

Измените режим работы пульта ДУ. (→ 4)

### Изображение или звук отсутствуют.

- Проверьте подключение телевизора или колонок. (→ 7, 8)
- Проверьте настройки громкости или входов/выходов подсоединенного оборудования и аппарата.
- Проверьте, есть ли записи на диске.

### Пароль для настройки уровня ограничения просмотра детьми был забыт.

Сбросьте все настройки к стандартным заводским. При остановленном аппарате и "DVD/CD", выбранном в качестве источника, нажмите и держите кнопки [■]Ⓢ (Стоп) на основном блоке [≥10]Ⓢ и на пульте ДУ, пока "INITIALIZED" не исчезнет с экрана телевизора. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Все настройки будут возвращены к значениям по умолчанию. (Данная функция не работает в режиме запрограммированного или произвольного воспроизведения, а также когда на экране телевизора отображается меню настройки или меню START.)

### Некоторые символы отображаются некорректно.

Символы, исключая буквы латинского алфавита и арабские цифры, могут отображаться некорректно.

### Функция VIERA Link "HDAVI Control" не отвечает.

В зависимости от состояния аппарата или подключенного оборудования может потребоваться неоднократное повторение попытки, чтобы функция сработала правильно. (→ 15)

### Настройки, сделанные в "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" (→ 17, Меню ВИДЕО) или "ЯЗЫК" (→ 18, Меню ДИСПЛЕЙ), не работают.

- Настройки "ФОРМАТ ЭКР. ТВ"<sup>\*1</sup> и "ЯЗЫК"<sup>\*2</sup> автоматически получаются из телевизора. (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)
- \*1 При использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 3 или новейшей" телевизора
  - \*2 При использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 2 или новейшей" телевизора

## Работа с диском

### Для начала воспроизведения обычно требуется немного времени.

- Начало воспроизведения может потребовать больше времени, если MP3 записи содержат данные с фиксированными изображениями. Даже после начала воспроизведения правильное время воспроизведения может не отображаться. Это является нормальным. [MP3]
- Это является нормальным на видеодисках DivX. [DivX]

### При перемотке или поиске появляется экранное меню.

#### [VCD]

Это является нормальным для дисков Video CD.

### Панель управления воспроизведением не появляется.

#### [VCD] с управлением воспроизведения

Нажмите [■ STOP]Ⓢ дважды, затем нажмите [▶ PLAY]Ⓢ.

### Запрограммированное и произвольное воспроизведение не работают.

#### [DVD-V]

Данные функции не работают с некоторыми дисками DVD-Video.

### Воспроизведение не начинается.

- Аппарат не может воспроизводить WMA и MPEG4 файлы с фиксированными изображениями.
- При воспроизведении контента DivX VOD обратитесь за дополнительной информацией к поставщику таких программ. (Например: [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)) [DivX]
- Если диск содержит CD-DA и другие форматы, корректное воспроизведение может быть невозможным.

### Нет субтитров.

- Включите показ субтитров. ("СУБТИТРЫ" в Меню 1) (→ 14)
- В зависимости от диска субтитры могут не отображаться. [DivX]

### Точка В устанавливается автоматически.

Конец записи при его достижении становится точкой В.

## Невозможен доступ к меню установки (Setup).

- Выберите "DVD/CD" в качестве источника.
- Отмените запрограммированное и произвольное воспроизведение. (⇒ 12)

## Звук

### Звук искажен.

- При воспроизведении WMA возможно появление шума.
- При использовании выхода HDMI звук может не выводиться на другие выходы.

### Эффекты не работают.

Некоторые аудиоэффекты не работают или практически незаметны на некоторых дисках.

### Во время воспроизведения слышится жужжание.

Возле аппарата находятся сетевые шнуры или флуоресцентные светильники. Держите остальную аппаратуру и кабели в отдалении от основного блока.

### Нет звука.

- При изменении скорости воспроизведения в воспроизведении звука может возникнуть кратковременная пауза.
- В зависимости от способа создания файлов звук может не воспроизводиться. [DivX]
- При использовании HDMI подключения убедитесь в том, что "ВЫХОД АУДИО" в Меню HDMI установлен на "ВКЛ.". (⇒ 18)
- Если входной источник представляет собой поток битовых данных, выберите на внешнем оборудовании формат PCM.

### Нет звука в телевизоре.

Проверьте аудиоподключения. Нажмите [EXT-IN]Ⓜ для выбора соответствующего источника. (⇒ 8, 10)

### Нет звука из колонок объемного звучания.

Убедитесь в том, что режим "Система 5.1 кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и нажмите [SURROUND]Ⓜ для выбора "MULTI-CH". (⇒ 11)

## Изображение

### Фотографии на телевизоре отображаются некорректно или не отображаются вообще.

- Аппарат и телевизор используют разные видеосистемы. Используйте многосистемный или PAL телевизор.
- Используемая на диске система не подходит для вашего телевизора.
  - Диски PAL не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
  - Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL ("ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО). (⇒ 17)
- Убедитесь в том, что телевизор подсоединен к аппарату непосредственно, а не через видеоманитофон. (⇒ 8)
- Зарядные устройства мобильных телефонов могут создавать помехи.
- При использовании комнатной телевизионной антенны попытайтесь подключиться к наружной антенне.
- Антенный кабель телевизора проложен слишком близко от аппарата. Отодвиньте аппарат или кабель.
- Измените "ВЫБОР ИСТОЧНИКА" в Меню 2. [DivX] (⇒ 14)
- Сократите количество подключенных устройств.
- При использовании разъема COMPONENT VIDEO OUT убедитесь в том, что не выбран прогрессивных вывод данных, если подключенный телевизор не поддерживает прогрессивный вывод данных. Нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока картинка не отобразится правильно.
- При использовании выхода HDMI AV OUT убедитесь в том, что выбран формат изображения, поддерживаемый телевизором. Нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока изображения не отобразится правильно. (Данные снова начнут выводиться как "480p" или "576p"). (⇒ 15)
- Видеоизображения, сконвертированные в разрешение 1920×1080, будут отличаться от оригинальных 1080p full-HD изображений. Это не является неисправностью аппарата.

### Изображение останавливается. [DivX]

Изображение может остановиться, если размер файла DivX превысит 2 Гб.

### Размер картинки не соответствует размеру экрана.

- Измените "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" в меню ВИДЕО. (⇒ 17)
- Измените коэффициент пропорциональности на телевизоре.
- Измените настройки увеличения. ("МАСШТАБИРОВ." в Меню 2) (⇒ 14)

### Меню отображается некорректно.

Верните коэффициент увеличения на "НОРМАЛЬНЫЙ". ("МАСШТАБИРОВ." в Меню 2) (⇒ 14)

### Функция автоматического увеличения не работает.

- Отключите данную функцию телевизора.
- Функция увеличения может работать некорректно, особенно в темных сценах, и может не работать вообще на некоторых дисках.

## При воспроизведении дисков PAL изображение искажается.

Установите "РЕЖИМ ПЕРЕДАЧИ" в Меню 2 на "АВТО". (⇒ 14)

## HDMI или прогрессивное видео

### При использовании HDMI или при выводе видео с прогрессивной разверткой появляются фантомы.

- Эта проблема вызвана способом редактирования или материалами, использованными при создании DVD-Video. Возможно, проблема исчезнет при использовании чересстрочной развертки. При использовании выхода HDMI AV OUT установите "ВИДЕО ФОРМАТ" в Меню 4 на "480i" или на "576i". Или вообще отключите выход HDMI AV OUT и используйте другие видеовыходы. (⇒ 8, 15)
- При использовании разъема COMPONENT VIDEO OUT установите "ВИДЕО ВЫХ (I/P)" в меню ВИДЕО на "ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ". (⇒ 17) Или нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ пока картинка не отобразится правильно. (⇒ 15)

### Изображения выводятся не в построчном формате.

- Выберите "ПРОГРЕССИВНЫЙ" в "ВИДЕО ВЫХ (I/P)" в Меню ВИДЕО. (⇒ 17)
- Разъем VIDEO OUT на аппарате выводит чересстрочный сигнал.

## Радио

### Слышится искаженный звук или шумы.

- Отрегулируйте положение FM-антенны.
- Используйте наружную антенну. (⇒ 7)

### Слышится стучащий звук.

Выключите телевизор или отодвиньте его от аппарата.

## USB

### Устройство USB или его содержимое не могут быть прочитаны.

- Формат устройства USB или его содержимое не совместимы с системой. (⇒ 16)
- Функция главного устройства USB данного изделия может не работать с некоторыми устройствами USB.
- Устройства USB с емкостью, превышающей 32 Гб, могут в некоторых случаях не работать.

### Медленная работа устройства USB.

Большой размер файла или устройство USB с большим объемом памяти требуют больше времени для чтения и отображения на экране телевизора.

## Показ на телевизоре

"Ⓜ"

Данная операция запрещена аппаратом или содержимым диска.

### "ЭТОТ ДИСК ВОСПРОИЗВЕСТИ В ВАШЕЙ СТРАНЕ НЕЛЬЗЯ."

Только всезонные DVD-Video диски или диски с тем же самым региональным кодом, как и указанный на задней панели аппарата, могут быть воспроизведены на аппарате. (⇒ Обложка)

### "ОШИБКА АВТОРИЗАЦИИ" [DivX]

Вы пытаетесь воспроизвести содержание DivX VOD, который был куплен с помощью другого регистрационного кода. Воспроизведение этого содержания на данном аппарате невозможно. (⇒ 19)

### "ПРОКАТ ЗАВЕРШЕН" [DivX]

Количество оставшихся просмотров видеофайла DivX VOD равно 0. Их невозможно воспроизвести. (⇒ 19)

# Меры предосторожности

## Размещение

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

## 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 аппарат на судне или в другом месте, где используются источники постоянного тока.

## Меры предосторожности при обращении с сетевым шнуром

Убедитесь в том, что сетевой шнур подсоединен правильно и не поврежден. Неплотное подсоединение и повреждения шнура могут привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не дергайте, не сгибайте сетевой шнур и не кладите на него тяжелые предметы.

При выключении из розетки крепко удерживайте штепсельную вилку. Дергая за сетевой шнур, вы можете получить поражение электрическим током.

Не прикасайтесь к штепсельной вилке влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

## Инородные предметы

Не допускайте попадания металлических предметов внутрь устройства. Это может привести к поражению электрическим током или поломке устройства.

Не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства. Это может привести к поражению электрическим током или поломке устройства. Если это случилось, немедленно отсоедините устройство от источника питания и свяжитесь с вашим дилером.

Не распыляйте инсектициды на устройство или внутрь него. В их состав входят воспламеняющиеся газы, попадание которых внутрь устройства может привести к возгоранию.

## Обслуживание

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Если звук прерывается, индикаторы не светятся, идет дым, либо вы столкнулись с другой проблемой, не упомянутой в настоящей инструкции, то отсоедините сетевой шнур и свяжитесь с вашим дилером или с авторизованным сервисным центром. Если ремонт, разборка или переделка устройства производятся некомпетентными лицами, это может привести к поражению электрическим током или к возгоранию.

Продлите срок службы устройства, отсоединив его от источника питания, если оно не будет использоваться в течение длительного периода времени.

-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:	DVD-система домашнего кинотеатра
Название страны производителя:	SA-PT85/SB-HF85/SB-HC85/ SB-HS85: Малайзия SB-HW70: Индонезия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
<p>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".</p>	
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.



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02** DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT85#### (основной блок SA-PT85####, передние динамики SB-HF85####, центральный динамик SB-NC85####, динамики объемного звука SB-HS85####, сабвуфер SB-HW70####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел) сертифицирована  
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",  
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС МУ.ВZ02.В08114
Сертификат соответствия выдан:	29 декабря 2009 года
Сертификат соответствия действителен до:	29 декабря 2012 года
DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT85#### (основной блок SA-PT85####, передние динамики SB-HF85####, центральный динамик SB-NC85####, динамики объемного звука SB-HS85####, сабвуфер SB-HW70####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел) соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 5651-89 (табл. 1(поз. 11); табл. 2 (поз.6,7)), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	7 (семь) лет

# Довідник з органів керування

## Пульт дистанційного керування

- ① Увімкнення/вимкнення головного пристрою (⇒ 9)
- ② Вибір режиму повторення (⇒ 12)
- ③ Вибір каналів та номери заголовків, тощо / Введення номерів (⇒ 9, 12)
- ④ Вибір режиму відтворення (⇒ 12)
- ⑤ Основні операції відтворення (⇒ 12)
- ⑥ Вибір запрограмованих радіостанцій (⇒ 9)
- ⑦ Вибір ефектів об'ємного звучання (⇒ 11)
- ⑧ Показує верхнє меню диску або список програм (⇒ 12, 13)
- ⑨ Вибір або підтвердження пунктів меню / Покадрове відтворення (⇒ 12)
- ⑩ Показ меню диску або списку відтворення (⇒ 12, 13)
- ⑪ Показ меню настройки або вибір каналу колонок (⇒ 9, 11)
- ⑫ Увімкнення/вимкнення Використання об'ємного звучання в режимі шепоту (⇒ 11)
- ⑬ **Робота з телевізором**  
Наведіть дистанційне керування на телевізор Panasonic та натисніть кнопку.  
[ $\odot$ ]: Увімкнення/вимкнення телевізора  
[AV]: Перемикання відеовиходу телевізора  
[+, -]: Регулювання гучності телевізора  
Це може не спрацювати належним чином з деякими моделями.
- ⑭ Налаштування гучності головного пристрою
- ⑮ **Блокування звуку**
  - "MUTE" блимає на дисплеї головного пристрою.
  - Для скасування повторно натисніть або відрегулюйте гучність.
  - Блокування звуку скасовується при перемиканні пристрою у режим очікування.
- ⑯ **Вибір джерела**  
[DVD]: Вибір диска в якості джерела (⇒ 9)  
[RADIO]: Вибір FM тюнера (⇒ 9)  
[EXT-IN]: Вибір зовнішнього аудіо в якості джерела (⇒ 10)  
USB → AUX\* → D-IN\* → MUSIC P.  
↑
- \* ("TV") з'явиться поряд з "AUX" або "D-IN", показуючи налаштування звуку телевізора для VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 15).
- ⑰ Вибір радіостанції вручну (⇒ 10)
- ⑱ Вибір звукового режиму відтворення (⇒ 11)
- ⑲ Показ START меню (⇒ 10)

- ⑳ Показ екранного меню (⇒ 13)
- ㉑ Повернення до попереднього вікна (⇒ 12)
- ㉒ Скасування (⇒ 12)
- ㉓ Перемикання інформації на дисплеї апарату (⇒ 12) або  
**Установка таймера режиму очікування**  
Натисніть і утримуйте [-SLEEP].  
При появі часу на дисплеї апарату неодноразово натискуйте [-SLEEP].  
SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120  
↑ OFF (Скасування) ↓  
• Щоб підтвердити час, що залишився, знову натисніть і утримайте кнопку.

## Запобігання небажаній взаємодії з іншим устаткуванням Panasonic

При увімкненні апарату за допомогою пульта ДК з комплекта постачання може також увімкнутися й інше устаткування Panasonic. Для запобігання цього можна перемкнути пульт ДК в режим "REMOTE 2".

### Пульт ДК і апарат мають перебувати в одному режимі.

- 1 Натисніть [EXT-IN]⑯ для вибору "AUX".
- 2 Натисніть і притримайте [ $\blacktriangleright$ ]Ⓣ на головному пристрої та [2] на пульті ДК, поки на дисплеї головного пристрою не з'явиться "REMOTE 2".
- 3 Натисніть і притримайте [OK]⑩ та [2] на пульті ДК не менш 2 секунд. Щоб повернути режим у "REMOTE 1", повторіть вищезгадані кроки, замінюючи [2] на [1].

## Основний апарат

- ① **Перемикач режимів роботи standby/on (очікування/ввімкнено) (Ⓜ/I)**  
Натисніть вимикач, щоб переключити апарат з режиму "ввімкнено" до режиму очікування і навпаки. Навіть у режимі очікування апарат споживає невелику кількість електроенергії. (⇒ 12)
- ② Відкриття або закриття лотка диска (⇒ 12)
- ③ Датчик сигналу пульта ДК
- ④ Дисплей
- ⑤ Установка стійок для колонок (⇒ 16)
- ⑥ Налаштування гучності головного пристрою
- ⑦ Під'єднайте пристрій USB (⇒ 16)
- ⑧ Зупинка відтворення
- ⑨ Відтворення дисків (⇒ 12)

## Перелік кодів мов

Абхазька: 6566	Датська: 6865	італійська: 7384	Норвезька: 7879	Шведська: 8386
Афар: 6565	Голландська: 7876	японська: 7465	Орія: 7982	Тагальська: 8476
Африкаанс: 6570	Англійська: 6978	цванська: 7487	Пушту: 8083	Таджицька: 8471
Албанська: 8381	Есперанто: 6979	Каннада: 7578	Перська: 7065	Тамільська: 8465
Амегарік: 6577	Естонська: 6984	Кашмірська: 7583	Польська: 8076	Татарська: 8484
Арабська: 6582	Фарерська: 7079	Казахська: 7575	Португальська: 8084	Телугу: 8469
Вірменська: 7289	Фіджі: 7074	Киргизька: 7589	Панджабі: 8065	Тайська: 8472
Ассамська: 6583	Фінська: 7073	Корейська: 7579	Кечуа: 8185	Тібетська: 6679
Аймара: 6589	Французька: 7082	Курдська: 7585	ретороманська: 8277	Тігрін'я: 8473
Азербайджанська: 6590	Фризька: 7089	Лаоська: 7679	румунська: 8279	Тонганська: 8479
Башкирська: 6665	Галісійська: 7176	Латинська: 7665	російська: 8285	Турецька: 8482
Баскська: 6985	Грузинська: 7565	Латвійська, Латиська: 7686	Самоанська: 8377	Туркменська: 8475
Бенгальська, Бангла: 6678	Німецька: 6869	Лінгала: 7678	Санскрит: 8365	Тві: 8487
Бутанська: 6890	Грецька: 6976	Литовська: 7684	Шотландська: 7168	Українська: 8575
Біхарі: 6672	Гренландська: 7576	Македонська: 7775	Сербська: 8382	Урду: 8582
Бретонська: 6682	Гуарані: 7178	Малагасійська: 7771	Сербо-хорватська: 8372	Узбецька: 8590
Болгарська: 6671	Гуджараті: 7185	Малайська: 7783	Шона: 8378	В'єтнамська: 8673
Бірманська: 7789	Хауса: 7265	Малайламська: 7776	Сіндхі: 8368	Волап'юк: 8679
Білоруська: 6669	єврейська: 7387	Мальтійська: 7784	Сингальська: 8373	Уельська: 6789
Камбоджійська: 7577	Хінді: 7273	Маорі: 7773	Словацька: 8375	Волоф: 8779
Каталанська: 6765	Угорська: 7285	Маратхі: 7782	Словенська: 8376	Кхоса: 8872
Китайська: 9072	ісландська: 7383	Молдавська: 7779	Сомалі: 8379	ідіш: 7473
Корсіканська: 6779	індонезійська: 7378	Монгольська: 7778	іспанська: 6983	Йоруба: 8979
Хорватська: 7282	інтерлінгва: 7365	Науру: 7865	Сунданська: 8385	Зулуська: 9085
чеська: 6783	ірландська: 7165	Непальська: 7869	Суахілі: 8387	

# ЗМІСТ

## Підготовка до експлуатації

Аксесуари	2
Довідник з органів керування	4

## Майстер швидкого початку

крок 1 Підготовка динаміків	6
крок 2 Розміщення	7
крок 3 Підключення	7
Підключення колонок	7
Підключення антени для радіо	7
Підключення аудіо- і відеопристроїв	8
крок 4 Під'єднання мережного шнуру змінного струму	8
крок 5 Підготовка пульта ДК до роботи	9
крок 6 EASY SETUP	9

Прослуховування радіо	9
Автоматичний пошук радіостанцій	9
Прослуховування/перевірка попередньо настроєних каналів	9
Ручний пошук	10
Виберіть джерело відтворення	10
Виберіть джерело в меню START	10
Вибір джерела з пульта ДК	10

## Використання звукових ефектів зі всіх колонок

Ефекти об'ємного звучання	11
Вибір звукового режиму	11
Використання об'ємного звучання в режимі шепоту	11
Налаштування рівня гучності колонок вручну	11
Настройка балансу передніх колонок	11

## Операції з дисками

Основне відтворення	12
Інші режими відтворення	12
Повторне відтворення	12
Запрограмоване і довільне відтворення	12
Використання меню навігації	13
Відтворення дисків з даними	13
Відтворення дисків DVD-R/-RW (DVD-VR)	13
Використання екранних меню	13

## Інші операції

Використання VIERA Link "HDAVI Control™"	15
Відтворення одним торканням	15
Автоматичне перемикання входу	15
Спільне вимкнення	15
Вибір динаміка	15
VIERA Link Керування тільки пультом ДК телевізора (для "HDAVI Control 2 або новітньою")	16
Використання інших пристроїв	16
Відтворення з пристрою USB	16
Відтворення через MUSIC PORT	16

## Довідка

Зміна настройок програвача	17
Інформація про DivX	19
Ліцензії	19
Варіанти установки колонок	20
Догляд	20
Диски, які можуть відтворюватися	21
Технічні характеристики	22
Керівництво з усунення несправностей	23
Заходи безпеки	25

### УВАГА!

У ЦЬОМУ ВИРОБІ ЗАСТОСОВАНО ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ АБО РЕГУЛЮВАННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР ІНШИХ, НІЖ ЗАЗНАЧЕНО ТУТ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО НЕБЕЗПЕЧНОГО РАДІОАКТИВНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШОК І НЕ ВИКОНУЙТЕ РЕМОНТ САМОСТІЙНО. ЗВЕРТАЙТЕСЬ ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

### УВАГА!

ЩОБ УНИКНУТИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ВИРОБУ:

- ЗАПОБІГАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЮ НА ПРИСТРІЙ ДОЩОВИХ КРАПЕЛЬ, ВОЛОГИ АБО БРИЗОК, ТА НЕ СТАВТЕ НА ПРИСТРІЙ ПРЕДМЕТИ, НАПОВНЕНІ ВОДОЮ, НАПРИКЛАД, ВАЗИ ТОЩО.
- ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ РЕКОМЕНДОВАНІ ПРИЛАДДЯ.
- НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (ЧИ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ); ВСЕРЕДИНИ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ АБО МОЖУТЬ БУТИ ПОЛАГОДЖЕНІ КОРИСТУВАЧЕМ. ДОВІРЯЙТЕ РОБОТИ З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ТІЛЬКИ КВАЛІФІКОВАНИМ СПЕЦІАЛІСТАМ.

ЦЕЙ АПАРАТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ПОМІРНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ.

### УВАГА!

- НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ І НЕ РОЗМІЩУЙТЕ ЦЕЙ АПАРАТ У КНИЖКОВІЙ ШАФІ, ВБУДОВАНИХ МЕБЛЯХ АБО В ІНШОМУ ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРИ. ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО АПАРАТ ДОБРЕ ВЕНТИЛЮЄТЬСЯ. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕКИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ ВНАСЛІДОК ПЕРЕГРІВУ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО ЗАВІСКИ ЧИ БУДЬ-ЯКІ ІНШІ МАТЕРІАЛИ НЕ ЗАГОРОДЖУЮТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ.
- НЕ ЗАГОРОДЖУЙТЕ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ ГАЗЕТАМИ, КАТЕРТИНАМИ, ЗАВІСКАМИ ТА ПОДІБНИМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ СТАВТЕ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я, НАПРИКЛАД, ЗАПАЛЕНІ СВІЧКИ, НА АПАРАТ.
- ЛІКВИДУЙТЕ БАТАРЕЙКИ ЕКОЛОГІЧНО ПРИЙНЯТИМ СПОСОБОМ.

Цей виріб може приймати радіоперешкоди, що створюються мобільними телефонами під час їх використання. Якщо такі перешкоди є помітними, будь ласка, збільшіть відстань між виробом та мобільним телефоном.

Штепсельну розетку потрібно встановити біля обладнання та забезпечити вільний доступ до неї. Штепсельна вилка шнура живлення повинна бути готова до використання. Щоб повністю відключити цей пристрій від мережі живлення змінного струму, вийміть штепсельну вилку зі штепсельної розетки.

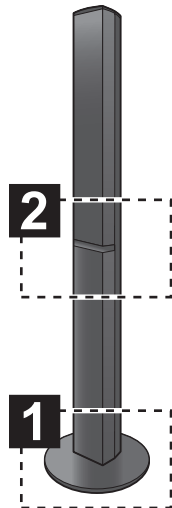
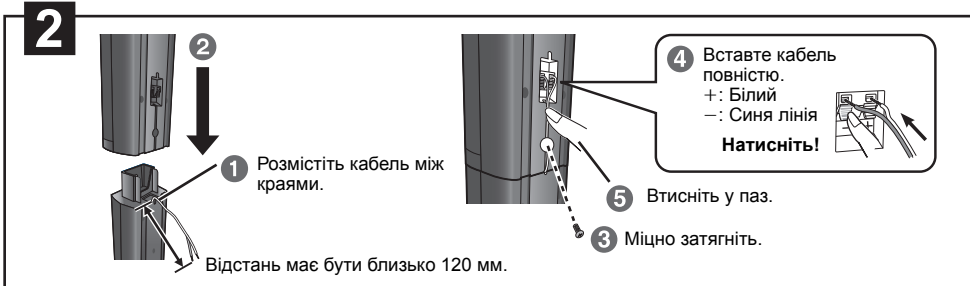
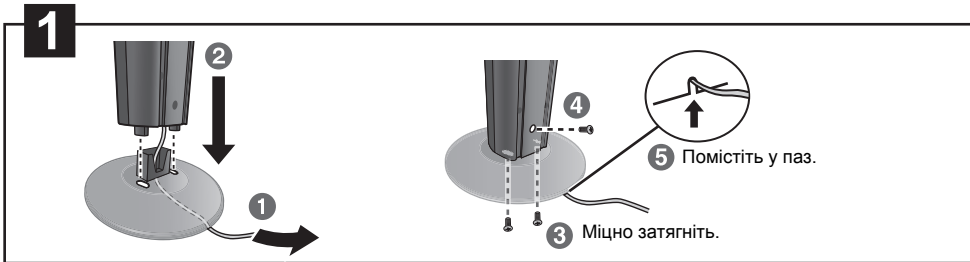
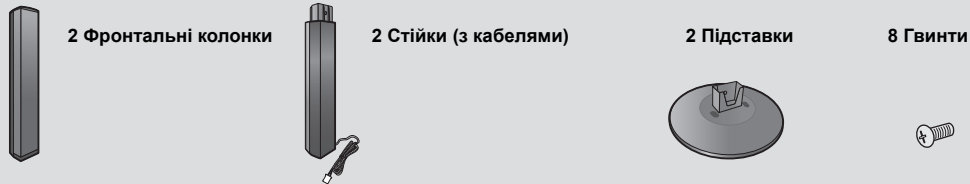
**Фронтальні колонки**

**Підготовка**

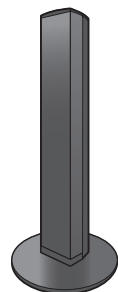
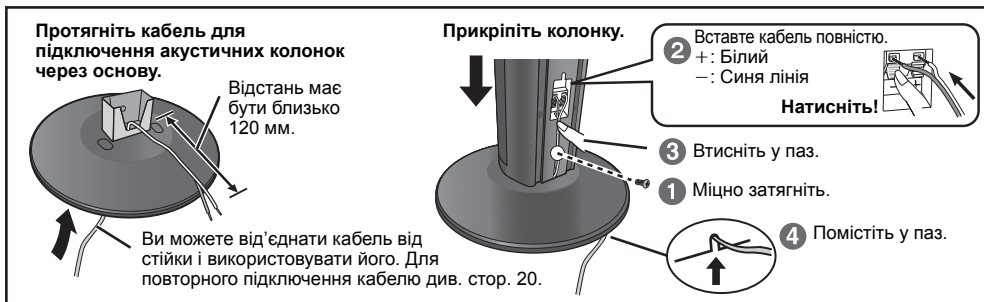
- Щоб уникнути пошкодження та появи подряпин, виконуйте монтаж колонок на м'якій підстилці.
- Використовуйте для монтажу викрутку Philips (не входить у комплект).

Перед початком монтажу, настройки та підключення упевніться, чи наявні у комплекті усі зазначені компоненти.

- Небезпека проковтування. Зберігайте гвинти в недоступному для дітей місці.
- Щоб розмістити колонки на стіні, див. стор. 20.



**Опції складання колонок**



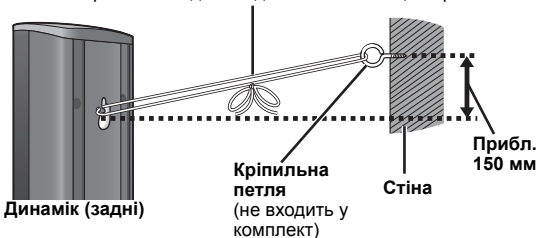
**Захист колонок від падіння**

- Придбайте відповідні гвинти з вушками для кріплення їх у стінах або колонах.
- Зверніться за інформацією до кваліфікованого будівельника стосовно кріплення колонок до бетонної стіни або нестійкої поверхні. Неналежне прикріплення колонок може призвести до пошкодження стіни або колонок.

**Обережно**

- Не ставайте на підставку. Не допускайте до колонок дітей.
- При перенесенні динаміка тримайте його за стійку та деталі основи.

**Шнурок** (не входить у комплект)  
Протягніть від стіни до колонки та міцно прив'яжіть.



Як розташувати колонки для досягнення максимального звукового ефекту.

Майте на увазі такі моменти:

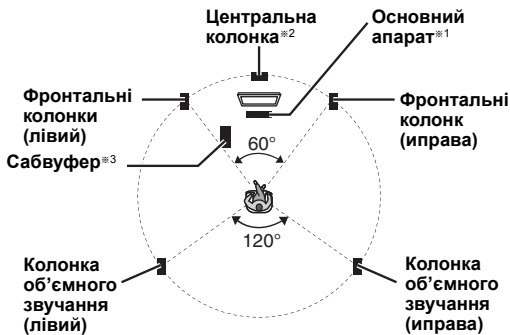
- Розміщуйте колонки на стійкій рівній поверхні.
- Розміщення колонок занадто близько до підлоги, стін, та кутів може призвести до надмірної появи низьких частот. Покрийте стіни та вікна щільними портьєрами.

**Примітка**

Встановіть колонки на відстані не менше 10 мм від системи, щоб забезпечити належну вентиляцію.

**Приклад установки (Рекомендований: 5.1ch layout)**

Розмістіть центральну, передні і колонки об'ємного звучання приблизно на одній відстані від слухача. Кути на діаграмі - приблизні.



- ※ 1 Положення, при якому залишені не менше 5 см від всіх стін для належної вентиляції.
- ※ 2 Встановіть його на стелю або полицю. Якщо помістити колонку безпосередньо на телевізорі, викликана нею вібрація може спотворювати зображення.
- ※ 3 Розміщуйте справа або зліва від телевізора, на підлозі або жорсткій полиці, щоб уникнути вібрації. Відстань до телевізора має складати приблизно 30 см.

В залежності від планування кімнати, у вас може виникнути бажання використовувати тільки передні колонки або сабвуфер, щоб зберегти простір (2.1ch layout).

**Зауваження щодо використання колонок**

**● Використовуйте лише колонки з комплекту постачання**

- Використання інших колонок може призвести до пошкодження пристрою та негативно вплинути на якість звуку.
- Якщо ви слухатимете музику на високій гучності тривалий час, ви можете пошкодити колонки і скоротити їхній термін служби.
- Задля уникнення пошкодження зменшіть гучність звуку у таких випадках:
  - При відтворенні спотвореного звуку.
  - Якщо колонки стають лункими через програвач, ЧМ-радіомовлення або безперервні сигнали генератора, через контрольний диск або електронні інструменти.
  - При налаштуванні якості звуку.
  - При увімкненні або вимкненні апарату.

**Якщо на вашому телевізорі з'являються незвичайні кольори**

Незважаючи на те, що конструктивно центральна колонка допускає установку поблизу телевізора, в деяких моделях телевізорів при певному її розташуванні все ж можливе спотворення картинки. Якщо таке відбувається, вимкніть телевізор приблизно на 30 хвилин.

Функція розмагнічування телевізора може зарадити цій проблемі. Якщо проблема не вирішується, відсуньте колонки подаль від телевізора.

**Обережно**

- Головні пристрій та колонки, які входять до комплекту постачання, мають використовуватися, тільки як зазначено у цьому налаштуванні. Недотримання вказівок може привести до пошкодження підсилювача і колонок та збільшення небезпеки спалаху. При пошкодженні апарату або колонок або при різкому погіршенні якості звуку зверніться до кваліфікованого сервісного фахівця.
- Не намагайтеся приєднати ці колонки до стіни іншим від описаного тут способом.

**Обережно**

Не торкайтеся передніх, закритих сітками, частин колонок. Беріть колонки за боки.

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

**Не вставляйте вилку в розетку до тих пір, поки не будуть виконані решта підключень.**

**1 Підключення колонок**

При установці і підключенні колонок звертайте увагу на її тип і колір сполучного штекера.

**Основний апарат (задні)**

**Під'єднайте штекери до терміналів того ж кольору.**

Для зручності при виконанні підключень рекомендується використовувати ідентифікаційні кабельні маркери (наклейки).

**Колонки (задні)**

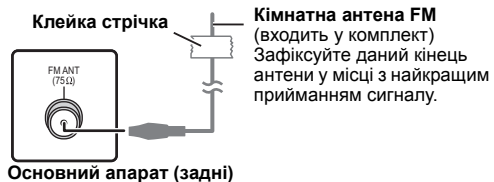
Вставте дроти повністю, не переходячи на ділянки без ізоляції.

- + : Білий
- : Синя лінія

- Не закоротіть дроти колонок і не переплутайте їх полярність, оскільки це може призвести до пошкодження колонок.

**2 Підключення антени для радіо**

**Використання кімнатної антени**



**Використання зовнішньої антени**

Якщо прийом радіостанцій поганий, використовуйте зовнішню антену.

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

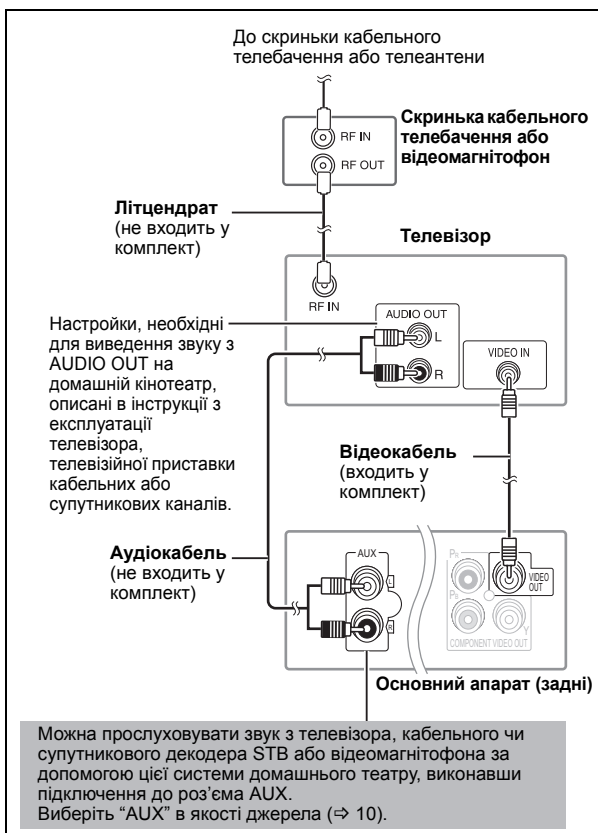


Підготовка до експлуатації

Майстер швидкого початку

### 3 Підключення аудіо- і відеопристроїв

#### Приклад розташування



#### Інше підключення відео

##### HDMI AV OUT

Дане підключення забезпечує найкращу якість картинки.

Під'єднайте кабель HDMI (не входить у комплект) з роз'єму HDMI AV OUT на апараті до роз'єму HDMI AV IN на телевізорі.

- Встановіть "VIDEO PRIORITY" на "ON" (⇒ 18, Меню HDMI).
- Встановіть "VIDEO FORMAT" на Меню 4 (HDMI) (⇒ 15).

##### VIERA Link "HDAVI Control"

Якщо ваш телевізор Panasonic підтримує функцію VIERA Link, телевізором і домашнім кінотеатром можна управляти синхронно, використовуючи (⇒ 15, Використання VIERA Link "HDAVI Control™").

- Виконайте додаткове аудіопідключення (⇒ права) у випадках використання функції VIERA Link "HDAVI Control".

##### Примітка

- Забороняється використовувати кабелі, несумісні з HDMI.
- Рекомендується використовувати HDMI-кабелі від Panasonic. Артикульні номери для замовлень: RP-CDHS15 (1,5 м), RP-CDHS30 (3,0 м), RP-CDHS50 (5,0 м), тощо.

##### COMPONENT VIDEO OUT

Дані роз'єми забезпечують кращу якість зображення, ніж роз'єм VIDEO OUT.

Під'єднайте компонентний відеокабель (не входить у комплект) з роз'єму COMPONENT VIDEO OUT на апараті до роз'єму COMPONENT VIDEO IN на телевізорі.

##### Для перегляду відео з прогресивною розгорткою

- Підключіть телевізор, сумісний з прогресивним виходом.
  - Виставте "VIDEO OUT (I/P)" у Меню VIDEO на "PROGRESSIVE" а тоді виконайте вказівки на екрані меню (⇒ 17).
- Телевізори Panasonic з вхідними терміналами 576/50i-50p, 480/60i-60p сумісні з прогресивною розгорткою. Якщо у вас інша марка телевізора, порадьтеся з виробником.

##### Не підключайте відео через відеомагнітофон.

- Із-за встановленого захисту від копіювання зображення можуть неправильно відображатися.
- Потрібне лише одне підключення відео. Залежно від використовуваного телевізора виберіть найбільш відповідне відеопідключення.

#### Інше звукове підключення

##### OPTICAL IN

Це найкраще підключення для оптимального звуку й оточуючого звуку.

З'єднайте оптичним кабелем (не входить до комплекту) роз'єм OPTICAL IN головного пристрою та роз'єм OPTICAL OUT вашого телевізора.

Цей пристрій може декодувати сигнали об'ємного звуку від телевізора, кабельного чи супутникового декодера STB. Зверніться до інструкції з експлуатації телевізора, кабельного або супутникового декодера STB за налаштуваннями, які потрібні для виведення цифрового аудіосигналу на вашу систему домашнього кінотеатру. При такому підключенні можуть відтворитись тільки формати Dolby Digital та PCM.

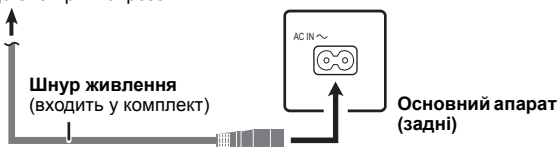
- Виконавши підключення, зробіть налаштування, які відповідають типу аудіосигналу від вашого цифрового обладнання (⇒ 10).

##### Примітка

Якщо у вас є кілька джерел звуку (таких як програвач дисків Blu-ray, DVD рекордер, відеомагнітофон тощо), під'єднайте їх до наявних входів телевізора, а вихід телевізора повинен потім бути підключений до роз'єму AUX або OPTICAL IN головного пристрою.

### крок 4 Під'єднання мережного шнуру змінного струму

До електричної розетки



#### Заощадження електроенергії

Головний пристрій споживає невелику кількість енергії навіть у вимкненому стані (приблизно 0,48 Вт). Щоб заощаджувати енергію, коли система не використовується тривалий час, витягніть вилку з електричної розетки.

Вам знадобиться повторно ввести деякі параметри у пам'ять головного пристрою після підключення вилки.

##### Примітка

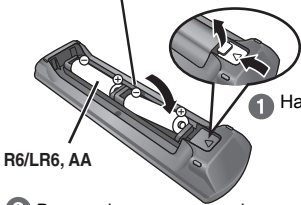
Мережний шнур змінного струму, який входить до комплекту постачання, призначений тільки для використання з головним пристроєм.

Не використовуйте його з іншими виробами. Також не використовуйте шнури від іншого устаткування з головним пристроєм.

## крок 5 | Підготовка пульта ДК до роботи

### Батарейки

- 2 Вставте їх таким чином, щоб полюси (+ та -) відповідали полюсам на пульті дистанційного керування.



1 Натисніть і підніміть.

R6/LR6, AA

- 3 Встановіть кришку на місце.

### УВАГА

Якщо батарейка встановлена неправильно, існує небезпека вибуху. Замініть її тільки на аналогічну батарейку або батарейку подібного типу, відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Використані батарейки утилізуйте згідно з інструкціями компанії-виробника.

- Використовуйте лужні або марганцеві батарейки.
- Не нагрівайте їх та не кидайте у вогонь.
- Не залишайте батарейки на тривалий час в герметично закритому автомобілі під прямим сонячним промінням.

### Не можна:

- використовувати одночасно нові й старі батарейки.
- використовувати разом батарейки різних типів.
- розбирати батарейки і закорочувати їх полюси.
- намагатися перезаряджати лужні або марганцеві батарейки.
- використовувати батарейки, якщо їх покриття відшарувалося.

Невірне поводження з батарейками може привести до витoku електроліту і пошкодження або виходу з ладу пульта ДК.

Якщо пульт ДК не використовувався тривалий час, вийміть з нього батарейки. Зберігайте батарейки в прохолодному темному місці.

### Використання

Направте пульт ДК прямо на приймач сигналу (⇒ 4), уникаючи перешкод.

Відстань: у межах прибл. 7 м

Кут: прибл. 20° вгору та вниз, 30° вліво та вправо

## крок 6 | EASY SETUP

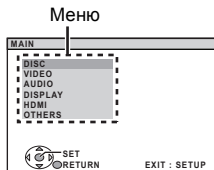
Вікно EASY SETUP допоможе Вам зробити необхідні настройки.

### Підготовка

Увімкніть телевизор і виберіть відеовхід (напр., VIDEO 1, AV 1, HDMI, тощо), до якого слід підключити домашній кінотеатр.

- Процедура вибору відеовходу має бути описана в керівництві з експлуатації телевизора.
- Даний пульт ДК дозволяє виконувати найпростіші операції керування телевизором (⇒ 4).

- 1 Натисніть [MUTE] для увімкнення апарату.
  - Якщо вікно EASY SETUP з'явиться автоматично, кроки 2 і 6 можна пропустити.
- 2 Натисніть [DVD] для вибору "DVD/CD".
- 3 Натисніть [SETUP] для показу установчого меню.



- 4 Натисніть [▲, ▼] для вибору "OTHERS" і натисніть [OK].
- 5 Натисніть [▲, ▼] для вибору "EASY SETUP" і натисніть [OK].
- 6 Натисніть [OK] для вибору "SET".
- 7 Натисніть [▲, ▼] для вибору "Yes" і натисніть [OK].

- 8 Виконуйте вказівки, що містяться у повідомленнях, та виконуйте налаштування за допомогою [▲, ▼, ◀, ▶] та [OK].

(⇒ нижче, Налаштування EASY SETUP)

- 9 Натисніть [OK] для завершення EASY SETUP.

### Налаштування EASY SETUP

#### • Language

Виберіть мову меню і екранних повідомлень.

#### • TV aspect

Виберіть формат картинки (співвідношення сторін), відповідний типові телевизора.

#### • Speakers position

Виберіть режими "5.1ch layout" або "2.1ch layout" залежно від плану розташування колонок (⇒ 7, Розміщення).

#### • Speaker check

Прослухайте звук в колонках, щоб переконаватися в правильному підключенні колонок.

#### • Speaker output\*

Налаштуйте об'ємне звучання колонок.

\*Тільки коли режим "5.1ch layout" вибрано в "Speakers position", як показано вище.

#### • TV audio

Виберіть підключення аудіосигналу від вашого телевизора.

Для підключення AUX (⇒ 8): Виберіть "AUX".

Для підключення OPTICAL IN (⇒ 8): Виберіть "DIGITAL IN".

Це будуть налаштування TV audio для VIERA Link "HDMI Control". (⇒ 15)

### Примітка

- Якщо апарат підключений до телевизора, оснащеного функцією "HDMI Control 3 або новітньою" за допомогою кабелю HDMI, налаштування мови і формату (співвідношення сторін) екрану телевизора будуть автоматично отримані з телевизора з допомогою VIERA Link.
- Якщо апарат підключений до телевизора, оснащеного функцією "HDMI Control 2" за допомогою кабелю HDMI, налаштування мови будуть автоматично отримані з телевизора з допомогою VIERA Link.
- Параметри у EASY SETUP можна також змінити в налаштуваннях програвача (наприклад, мову, форматне співвідношення та звук телевизора (⇒ 17)).

## Прослуховування радіо

### Автоматичний пошук радіостанцій

Можна запам'ятати частоти до 30 радіостанцій.

- 1 Натисніть [RADIO] для вибору "FM".
- 2 Натисніть [MENU].

При кожному натисканні кнопки: **LOWEST** (стандартне заводське налаштування): Пошук радіостанцій здійснюватиметься з мінімальної частоти. **CURRENT**: Пошук радіостанцій здійснюватиметься з поточної частоти.\*  
\* Процедуру зміни частоти описано в "Ручний пошук" (⇒ 10).
- 3 Натисніть і утримуйте [OK].

Відпустіть кнопку, коли на екрані відображується "FM AUTO". Тюнер почне пошук радіостанцій, привласнюючи знайденим номери за збільшенням.

  - Після закінчення пошуку і перемикання на останню знайдену станцію на дисплеї відобразиться "SET OK".
  - Якщо процедура автоматичного пошуку радіостанцій завершиться невдачею, на екрані відобразуватиметься "ERROR". Знайдіть радіостанції вручну (⇒ 10).

### Прослуховування/перевірка попередньо настроєних каналів

- 1 Натисніть [RADIO] для вибору "FM".
  - 2 Натисніть нумеровані кнопки для вибору каналу.
    - Для вибору 2-значного номеру напр., 12: [10] ⇒ [1] ⇒ [2]
    - Або натисніть [v, ^].
- Налаштування FM-радіостанцій відображуються і на екрані телевизора.

### При сильних перешкодах

Натисніть і притримайте [PLAY MODE] поки не з'явиться "MONO". Для скасування режиму знову натисніть і утримуйте кнопку, поки не з'явиться "AUTO ST".

- Режим також буде скасовано при зміні частоти.

## Ручний пошук

- 1 Натисніть [RADIO]⑯ для вибору "FM".
- 2 Натисніть [◀, ▶]⑰ для вибору частоти.
  - Щоб почати автоматичний пошук натисніть і притримайте [◀, ▶]⑰ до початку прокрутки частоти. Пошук буде припинено, коли станція знайдена.

### Пошук радіостанцій вручну

Можна запам'ятати частоти до 30 радіостанцій.

- 1 Під час прослуховування станцій радіомовлення Натисніть [OK]⑨.
- 2 Поки значення частоти блимає на дисплеї Цифровими кнопками задайте станції номер.
  - Для вибору 2-значного номеру напр., 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]Або натисніть [v, ^]⑥ та потім натисніть [OK]⑨.

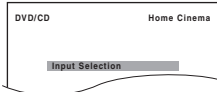
Частота, раніше збережена під даним номером, буде перезаписана новою.

## Виберіть джерело відтворення

### Виберіть джерело в меню START

Ви можете також вибрати звукові ефекти, потрібне джерело звуку або доступ до відтворення/меню за допомогою меню START.

- 1 Натисніть [START]⑱ для виклику меню START. Даний апарат вмикається автоматично. (Увімкнення телевізора відбувається також при використанні VIERA Link "HDAVI Control". Це працює лише в режимі "DVD/CD" або "USB" і без завантажених дисків.) напр.,



- 2 Натисніть [▲, ▼]⑩ для вибору пункту і натисніть [OK]⑨.
  - Для виходу натисніть [START]⑱.
- 3 Натисніть [▲, ▼]⑩ для налаштування і натисніть [OK]⑨.

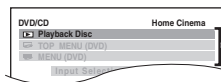
#### Коли вибрано "Input Selection"

Можна вибрати необхідне джерело з меню.

- DVD/CD (⇒ 9), FM (⇒ 9), AUX\* (⇒ права), DIGITAL IN\* (⇒ права), USB (⇒ 16), MUSIC PORT (⇒ 16)
- ※ "(TV)" з'явиться поряд з "AUX" або "DIGITAL IN", показуючи налаштування звуку телевізора для VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 15).

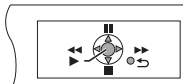
Коли завантажений диск або під'єднаний пристрій USB, ви можете також отримати доступ до відтворення або меню із меню START.

напр., **DVD-V**



Доступ до відтворення/меню

При появі на екрані панелі керування напр., **DVD-V** (якщо в меню START вибрано "Playback Disc" (Відтворення диска))



Ви можете керувати відтворенням за допомогою названих елементів керування.

## Вибір джерела з пульта ДК

Натисніть	Для вибору
[DVD]⑯	DVD/CD
[RADIO]⑯	FM
[EXT-IN]⑯	При кожному натисканні кнопки: <b>USB:</b> (⇒ 16) <b>AUX*:</b> При подачі аудіосигналу через термінал AUX. <b>D-IN*:</b> Для вводу звуку через роз'єм OPTICAL IN. (⇒ нижче) <b>MUSIC P.:</b> При подачі аудіосигналу через MUSIC PORT. (⇒ 16) ※ "(TV)" з'явиться поряд з "AUX" або "D-IN", показуючи налаштування звуку телевізора для VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 15).

### Примітка

Перевірте аудіопідключення до роз'єму AUX або OPTICAL IN на апараті при виборі відповідних джерел (⇒ 8). Зменшіть до мінімуму гучність телевізора, потім налаштуйте гучність на апараті.

### Встановлення налаштувань для цифрового аудіовходу

Виберіть набір типів аудіосигналів від роз'єму OPTICAL IN головного пристрою.

- 1 Поки в режимі "D-IN" Натисніть [SETUP]⑰ для вибору "MAIN/SAP", "DRC" або "PCM FIX".
- 2 Поки відображається вибраний режим Натисніть [▲, ▼]⑩, щоб виконати налаштування.

**Режим MAIN/SAP** (Працює тільки з Dolby Dual Mono):

**MAIN, SAP\***, **MAIN+SAP\*** (стереозвук)

※ "SAP" = Додаткова аудіопрограма

### Dynamic Range Compression

**DRC ON:** Налаштовує розбірливість, навіть коли гучність низька, стискаючи діапазон найнижчого та найвищого рівнів звуку. Це зручно під час пізнього нічного перегляду. (Працює тільки з Dolby Digital)

**DRC OFF:** Відтворюється повний динамічний діапазон сигналу.

### Режим PCM FIX

**PCM ON:** Вибирається тільки під час приймання сигналів PCM.

**PCM OFF:** Вибирається, коли приймаються сигнали Dolby Digital та PCM.

(Під час приймання достовірного 5.1-канального оточуючого звуку виберіть "PCM OFF".)

### Примітка

- Аудіо сигнал, який подається через роз'єм OPTICAL IN, не виходить через роз'єм HDMI.
- Підкреслені у попередніх розділах елементи – заводські налаштування.

# Використання звукових ефектів зі всіх колонок

- З деякими джерелами не введени далі звукові ефекти можуть не працювати або бути недоступними.
- Також можливе погіршення якості при використанні даних ефектів з деякими джерелами звуку. Якщо таке відбувається, відключіть звукові ефекти.

## Ефекти об'ємного звучання

### Натисніть [SURROUND]⑦.

При кожному натисканні кнопки:

Для режиму "5.1ch layout"\*

#### STANDARD:

Звук виводиться в тому ж вигляді, в якому він був записаний/ закодований. Гучність звуку в колонках залежить від джерела.

#### MULTI-CH:

Навіть звичайний двоканальний або необ'ємний звук можна відтворювати як через передні колонки, так і через колонки об'ємного звуку.

MANUAL: (→ нижче)

### Під час відображення "MANUAL" натисніть [◀, ▶]⑨ для вибору інших режимів об'ємного звучання.

При кожному натисканні [◀, ▶]⑨:

#### DOLBY PLII MOVIE

Придатний для програмного забезпечення для роботи з відео, або відео, записаного з Dolby Surround. (включаючи [DivX])

#### DOLBY PLII MUSIC

Додає ефекти 5.1-канального звучання до джерел стереозвуку. (включаючи [DivX])

#### S.SRD

Можна відтворювати стереозвук через всі колонки. (Вивід на колонки об'ємного звуку буде монофонічним.)

#### STEREO

Звук через передні колонки і сабвуфер може виводитися з будь-якого джерела.

### Рекомендовані режими для прослуховування звуку телевізора або стереоджерел:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

При виведенні звуку з колонок об'ємного звучання на дисплеї апарату світитися "SRD".

Для режиму "2.1ch layout"\*

#### STANDARD:

Звук виводиться в тому ж вигляді, в якому він був записаний/ закодований. Гучність звуку в колонках залежить від джерела.

#### STEREO:

Будь-яке джерело можна відтворити в режимі стерео. Ефекти об'ємного звучання недоступні.

#### A.SRD:

Ефект об'ємного звучання можливий з будь-яким джерелом звуку.

Якщо сигналом є DTS або Dolby Digital, відповідно відтворюватимуться "/DTS" або "/DOLBY DIGITAL".

\* Обраний режим в "Speakers position" (→ 9, Налаштування EASY SETUP).

## Вибір звукового режиму

### 1 Натисніть [SOUND]⑱ для вибору режиму звучання.

При кожному натисканні кнопки:

EQ: Еквалайзер

SUBW LVL: Рівень сабвуфера

C.FOCUS: Фокус в центрі (Тільки якщо режим "5.1ch layout" вибрано в "Speakers position" (→ 9, Налаштування EASY SETUP).)

### 2 Під час відображення обраного режиму натисніть [◀, ▶]⑨ для налаштування.

Детальну інформацію про налаштування для кожного з ефектів приведено далі.

#### Еквалайзер

Можна вибрати параметри якості звуку.

При кожному натисканні [◀, ▶]⑨:

HEAVY: Додає сили до року.

CLEAR: Очищає верхній тембр.

SOFT: Для фонові музики.

FLAT: Відміна (ефекти не додаються).

#### Рівень сабвуфера

Ви можете налаштувати діапазон нижніх частот. Залежно від типу джерела для відтворення пристрій автоматично вибирає найбільш придатне налаштування.

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

- Задані вами параметри зберігаються і викликаються кожного разу при відтворенні того ж типа джерела.

#### Фокус в центрі

(Працює при програванні аудіо, що містить звук центрального каналу.)

Можна так налаштувати звук з центральної колонки, щоб він здавався виходячим з області телевізора.  
C.FOCUS ON ↔ C.FOCUS OFF

## Використання об'ємного звучання в режимі шепоту

Включаючи [DivX]

Ви можете підсилити ефект об'ємного звучання 5.1-канального звуку низької гучності. (Зручна функція для перегляду вночі.)

### Натисніть [W.SRD]⑫.

Кожне натискання клавіші виводить:

WHISPER-MODE SRD ON ↔ WHISPER-MODE SRD OFF

## Налаштування рівня гучності колонок вручну

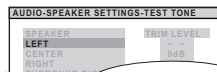
(Тільки якщо режим "5.1ch layout" обрано в "Speakers position" (→ 9, Налаштування EASY SETUP).)

#### Підготовка

- Для відтворення зображень увімкніть телевізор і виберіть відповідний вхід для відеосигналу.
- Натисніть [+ , - VOL]⑭ для налаштування гучності на нормальний рівень прослуховування.
- Виберіть "TEST TONE" в "SPEAKER SETTINGS" в Меню AUDIO (→ 18).

### 1 Натисніть [OK]⑩ для підтвердження режиму випробувального тонального сигналу.

напр.,



Випробувальний тональний сигнал відтворюватиметься через кожну колонку в такому порядку.

LEFT, CENTER, RIGHT, SURROUND RIGHT, SURROUND LEFT

### 2 Натисніть [OK]⑩, потім [▲, ▼]⑨ для налаштування гучності колонок окремо одна від одної. (CENTER, SURROUND RIGHT, SURROUND LEFT)

від -6 dB до +6 dB (Встановлене виробником: 0 dB)

- Для виходу з вікна натисніть [SETUP]⑪.

## Для налаштування рівня гучності колонок при відтворенні

(Працює лише якщо режим "5.1ch layout" обрано в "Speakers position" (→ 9, Налаштування EASY SETUP) і відтворюється 5.1-канальний звук.)

### 1 Натисніть і притримайте [-CH SELECT]⑪ для вибору колонки. При показі каналу колонки натисніть [-CH SELECT]⑪.

L → C → R → RS → LS → SW

- Налаштування SW (сабвуфера) можливе лише, якщо диск містить канал сабвуфера.
- Символ "S" з'явиться на дисплеї апарату при виборі "S.SRD" (→ ліви, Ефекти об'ємного звучання). В даному випадку можна одночасно відрегулювати гучність обох колонок об'ємного звучання з допомогою [▲, ▼]⑨.  
S: від -6 dB до +6 dB

### 2 Натисніть [▲]⑨ (для збільшення) або [▼]⑨ (для зменшення), щоб налаштувати гучність кожної колонки.

C, RS, LS, SW: від -6 dB до +6 dB

(L, R: Регулюється тільки баланс.) (→ нижче)

## Налаштування балансу передніх колонок

### 1 Натисніть і утримайте [-CH SELECT]⑪ для вибору "L" або "R".

### 2 При обранні "L" або "R" натисніть [◀, ▶]⑨.

# Основне відтворення

## Підготовка

Для показу зображень увімкніть телевізор і виберіть відеовхід (напр., VIDEO 1, AV 1, HDMI, тощо), до якого слід підключити домашній кінотеатр.

**1** Натисніть [⏻/⏮] або [⏻] для увімкнення апарату.

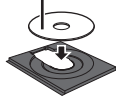
**2** Натисніть [DVD] для вибору "DVD/CD".

**3** Натисніть [▲ OPEN/CLOSE] для відкриття дискового лотка.

**4** Встановіть диск.

- Двосторонні диски вставляйте стороною для відтворення вгору.

Титульну стороною вгору



**5** Натисніть [▶] або [▶ PLAY] для розпочати відтворення.

- Натисніть [+ , - VOL] для настройки гучності.

## Примітка

• ПРИБРАЖЕННІ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОВЖУЮТЬ ОБЕРТАТИСЯ.

- Натисніть [■ STOP] після завершення відтворення для захисту двигуна пристрою, екрану телевізора і ін.
- Загальна кількість заголовків може відображатися некоректно на +R/+RW.
- ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДЕО DIVX:** DivX® є форматом для цифрового відео, розробленим DivX, Inc. Він є офіційним сертифікованим пристроєм DivX для відтворення відео у форматі DivX.

## Основні елементи керування

**Відтворення одним торканням** (Тільки за допомогою пульта ДК):

[▶ PLAY]

(у режимі очікування)

Апарат автоматично увімкнеться і почне програвати диск, що знаходиться в лотку.

**Стоп:** [■ STOP]

- Положення запам'ятовується, поки "RESUME STOP" горить на дисплеї.
- Натисніть [▶ PLAY] для відновлення.
- Натисніть повторно [■ STOP] для скасування положення зупинки.

**Пауза:** [■ PAUSE]

- Натисніть [▶ PLAY] для відновлення відтворення.

**Пропуск:** [⏮], [⏭] SKIP

**Пошук:** [⏮], [⏭] (під час відтворення)

- До 5 кроків.
- Натисніть [▶ PLAY] для розпочати нормальне відтворення.

**Показ із сповільненою швидкістю:** [⏮], [⏭] (під час паузи)

- **VCD** Показ із сповільненою швидкістю: Відтворення тільки вперед.
- **MPEG4** **DivX** Показ із сповільненою швидкістю: Не працює.

**Покадрове відтворення:** [◀], [▶] (під час паузи)

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Тільки у вперед.

**Вибір пунктів на екрані:** [▲], [▼], [◀], [▶], [OK]

[▲], [▼], [◀], [▶]: Вибрати

[OK]: Підтвердити

**Введення номера:** Нумеровані кнопки

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

напр., Для вибору 12: [10] ⇒ [1] ⇒ [2]

[VCD] із керуванням відтворення

Натисніть [■ STOP] для скасування функції PBC, потім натисніть цифрові кнопки.

[DVD-V] Показ верхнього меню диска: [TOP MENU]

[DVD-V] Показ меню диска: [MENU]

**Повернення до попереднього вікна:** [RETURN]

[VCD] (із контролем відтворення) Показ меню диска: [RETURN]

**Дисплей головного пристрою:** [FL DISPLAY]

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Індикація часу ↔ Інформаційний дисплей

(напр., [DVD-VR] Номер програми)

[JPEG]

SLIDE ↔ Номер вмісту

# Інші режими відтворення

## Повторне відтворення

Це працює тільки, коли може відобразитися час відтворення, що минув. Воно також працює з усіма вмістами у форматі JPEG.

**Під час відтворення натисніть [REPEAT] для вибору пункту для повторення.**

напр., [DVD-V]

⏮ TITLE → ⏮ CHAP. → ⏮ OFF

Для скасування виберіть "OFF".

Залежно від типу диска і режиму відтворення пункти відображатимуться по-різному.

## Запрограмоване і довільне відтворення

[DVD-V] [VCD] [CD] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

## Підготовка

**При зупиненому відтворенні натисніть [PLAY MODE] для вибору режиму відтворення.**

Послідовно з'являться вікна запрограмованого і довільного відтворення.

Запрограмоване → Довільне

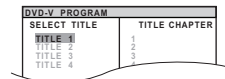
↔ Для виходу із запрограмованого і довільного відтворення

- [DVD-VR] Виберіть "DATA" в "DVD-VR/DATA" (⇒ 18, Меню OTHERS) для відтворення вмісту MP3, JPEG, MPEG4 або DivX.
- Якщо з'явиться вікно "PLAYBACK MENU", виберіть "AUDIO/PICTURE" або "VIDEO" (⇒ 13, Використання PLAYBACK MENU), потім продовжуйте вищепописану процедуру.
- Для дисків, що містять одночасно файли WMA/MP3 і JPEG, виберіть музику або фотографії.
- WMA/MP3: Виберіть "MUSIC PROGRAM" або "MUSIC RANDOM".
- JPEG: Виберіть "PICTURE PROGRAM" або "PICTURE RANDOM".
- [DVD-V] Деякі пункти не можуть відтворюватися, навіть, якщо ви запрограмували їх.

## Запрограмоване відтворення (до 30 пунктів)

**1** Натисніть [▲], [▼] для вибору пункту і натисніть [OK].

напр., [DVD-V]



- Повторюйте цю процедуру для програмування інших пунктів.
- Для повернення до попереднього меню натисніть [RETURN].

**2** Натисніть [▶ PLAY] для розпочати відтворення.

## Для вибору всіх пунктів

Натисніть [▲], [▼] для вибору "ALL" та натисніть [OK].

## Для видалення вибраної програми

- 1 Натисніть [▶], потім натисніть [▲], [▼] для вибору програми.
- 2 Натисніть [CANCEL].

## Для видалення всієї програми

Натисніть декілька разів [▶] для вибору "CLEAR ALL", потім натисніть [OK].

Програма цілком скасовується також при відкритті лотка диска, вимкненні апарату або виборі іншого джерела.

## Довільне відтворення

**1** (Лише якщо на диску є групи або декілька заголовків.) Натисніть [▲], [▼] для вибору групи або фрагмента і натисніть [OK].

напр., [DVD-V]



- "\*" представляє вибране. Для скасування вибору повторно натисніть [OK].

**2** Натисніть [▶ PLAY] для розпочати відтворення.

# Використання меню навігації

## Відтворення дисків з даними

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

**DVD-VR** Виберіть "DATA" в "DVD-VR/DATA" (⇒ 18, Меню OTHERS) для відтворення вмісту MP3, JPEG, MPEG4 або DivX.

## Використання PLAYBACK MENU

"PLAYBACK MENU" з'являється, коли диск містить як відеофайли (MPEG4/DivX), так і файли інших форматів (WMA/MP3/JPEG).



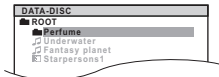
Натисніть [▲, ▼]Ⓞ для вибору "AUDIO/PICTURE" або "VIDEO", потім натисніть [OK]Ⓞ.

- Щоб розпочати відтворення, натисніть [▶ PLAY]Ⓞ.
- Для вибору пункту для відтворення дивіться "Відтворення від вибраного пункту" (⇒ нижче).

## Відтворення від вибраного пункту

При появі вікна "DATA-DISC" можна вибрати відтворення з вибраного пункту.  
напр.,

- Група (Папка):
- Вміст (Файл):
- : WMA/MP3
  - : JPEG
  - : MPEG4/DivX



- Для показу вікна або виходу з нього натисніть [MENU]Ⓞ.
  - Натисніть [▲, ▼]Ⓞ для вибору пункту і натисніть [OK]Ⓞ.
  - Натисніть [◀, ▶]Ⓞ для посторінкового перегляду.
  - Для повернення на один рівень вгору з поточної папки натисніть [RETURN]Ⓞ.
  - Максимум: 28 символів для назви файлу/папки.
- Відтворення починається з вибраного вмісту.

## ■ JPEG Вибір зображення у меню піктограм

1 Під час показу картинки натисніть [TOP MENU]Ⓞ, щоб викликати меню мініатюр.  
напр.,



2 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶]Ⓞ для вибору картинки і натисніть [OK]Ⓞ.  
• Натисніть [◀◀, ▶▶]Ⓞ SKIPⓄ для посторінкового перегляду.

## Щоб перейти до іншої групи

- 1 Натисніть [▲]Ⓞ для вибору назви групи.
- 2 Натисніть [◀, ▶]Ⓞ для вибору групи і натисніть [OK]Ⓞ.

## Відтворення дисків DVD-R/-RW (DVD-VR)

DVD-VR

- Заголовки відображаються, лише якщо вони записані на диску.
- Редагування програм, списків відтворення і заголовків дисків неможливо.

## Відтворення програм

1 При зупиненому відтворенні натисніть [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.  
напр.,

PG	DATE	LENGTH	TITLE
1	10/11 02:15	0:16:02	LIVE CONCERT
2	12/05 01:38	0:38:24	AUTO ACTION

- Для виходу з вікна натисніть [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.
- 2 Натисніть [▲, ▼]Ⓞ для вибору програми і натисніть [OK]Ⓞ.  
• Натисніть [◀, ▶]Ⓞ для посторінкового перегляду.

## Відтворення списку відтворення

Це можливо, лише якщо диск містить список відтворення.

1 При зупиненому відтворенні натисніть [PLAY LIST]Ⓞ.  
напр.,

PL	DATE	LENGTH	TITLE
1	11/11 00:01	0:00:10	CITY PENGUIN
2	12/01 01:20	0:01:20	FRUITBALL

- Для виходу з вікна натисніть [PLAY LIST]Ⓞ.
- 2 Натисніть [▲, ▼]Ⓞ для вибору списку відтворення і натисніть [OK]Ⓞ.  
• Натисніть [◀, ▶]Ⓞ для посторінкового перегляду.

## Використання екранних меню

1 Натисніть [FUNCTIONS]Ⓞ для показу екранного меню.

При кожному натисканні кнопки:

- Меню 1 (Диск/Відтворення) **DVD-V**
  - Меню 2 (Відео)
  - Меню 3 (Аудіо)
  - Меню 4 (HDMI)
  - Вихід
- напр., Меню 1 (Диск/Відтворення) **DVD-V**
- Поточний пункт
- 
- Назва пункту

2 Натисніть [▲, ▼, ◀, ▶]Ⓞ для вибору пункту і натисніть [OK]Ⓞ.

- напр., Меню 1 (Диск/Відтворення) **DVD-V**
- Поточні настройки
- 

3 Натисніть [▲, ▼]Ⓞ для налаштування і натисніть [OK]Ⓞ.

4 Натисніть [RETURN]Ⓞ для виходу.

Залежно від типу диска пункти відображаються по-різному.

## Меню 1 (Диск/Відтворення)

TRACK SEARCH, TITLE SEARCH, CONTENT SEARCH, CHAPTER SEARCH, PG SEARCH (Пошук програми), PL SEARCH (Пошук списку відтворення)

Щоб розпочати з заданого пункта

- **VCD** Це не працює при використанні керування відтворенням.  
напр., **DVD-V**: T2 C5

Щоб набрати номери для дисків з даними  
напр., 123: [≥10]Ⓞ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]Ⓞ

## 🎵 AUDIO

**DVD-V** **DivX** (з декількома звуковими доріжками)

Для вибору звукової доріжки

**DVD-VR** **VCD**

Для вибору "L", "R", "L+R" або "L R"

**DVD-V** (Караоке диск)

Для вибору "ON" або "OFF" вокала

Для вибору "OFF", "V1", "V2" або "V1+V2" при виборі вокала фактично, операції залежать від диску. Прочитайте інструкції до диску для більш детальної інформації.

## Тип сигналу/дани

LPCM/PPCM/Ⓞ D/DTS/MP3/MPEG: Тип сигналу  
кГц (Частота дискретизації)/біт/кн (Кількість каналів)

напр., 3/2, 1ch

1: Ефект низької частоти (не відображається, якщо немає сигналу)

0: Об'ємний звук відсутній

1: Монофонічний об'ємний звук

2: Стерефонічний об'ємний звук (лівий/правий)

1: Центральний

2: Передній лівий+Передній правий

3: Передній лівий+Передній правий+Центральний

- **DivX** При заміні аудіо або відеодиска DivX перед початком відтворення може пройти деякий час.



## VIDEO FORMAT

Це працює, коли використовується HDMI підключення з "VIDEO PRIORITY" (⇒ 18, Меню HDMI), встановленим на "ON".

**Для вибору відповідної якості картинки на вашому телевізорі** (Відеозаписи будуть сконвертовані та виведені як відео високої чіткості.)

- \* **480p/576p/720p/1080p** (прогресивна)
- \* **480i/576i/1080i** (черезрядкова)
- Якщо зображення спотворене, натисніть і притримайте [CANCEL]Ⓜ, аж поки воно не відобразиться правильно. (Дані знову виводитимуться з розподільністю "480p"/"576p".)
- \* Відображувані номери залежать від відтворного диска. Відобразиться один з вищезгаданих номерів.

## COLOUR SPACE

Це працює, коли використовується HDMI підключення з "VIDEO PRIORITY" (⇒ 18, Меню HDMI), встановленим на "ON".

**Для вибору відповідних кольорів для Вашого телевізора**  
YCbCr 4:2:2  
YCbCr 4:4:4  
RGB

- Позначка "\*" з'явиться у випадку сумісності з вашим телевізором.
- Якщо колір зображення спотворений, натисніть та утримуйте [CANCEL]Ⓜ, поки колір не буде відтворюватись вірно.

## Використання VIERA Link "HDAVI Control™"

### VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control" є зручною функцією, яка пропонує сумісну роботу цього пристрою з телевізором Panasonic (VIERA) за допомогою "HDAVI Control". Ви можете використовувати дану функцію, підключивши устаткування за допомогою кабелю HDMI. Див. інструкції з експлуатації для отримання докладної інформації для підключеного устаткування.

- VIERA Link "HDAVI Control", заснований на функціях управління, наданих HDMI, який є промисловим стандартом, відомим як HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Керування побутовою електронікою), є унікальною функцією, яку нам вдалося розробити й упровадити. Проте, її відповідну роботу з устаткуванням від інших виробників, яке підтримує HDMI CEC, гарантувати не можна.
- Даний апарат підтримує функцію "HDAVI Control 4". "HDAVI Control 4" – це найновіший стандарт (станом на грудень 2008 року) для HDAVI Control-сумісного обладнання Panasonic. Даний стандарт сумісний з усім HDAVI-обладнанням Panasonic.
- Для отримання докладної інформації дв. керівництва з експлуатації устаткування інших виробників, яке підтримує функцію VIERA Link.

Телевізор з функцією "HDAVI Control 2 або новітньою" дозволяє виконувати такі операції: VIERA Link Керування тільки пультом ДК телевізора (для "HDAVI Control 2 або новітньою") (⇒ 16).

### Підготовка

- Переконайтеся, що виконане HDMI підключення (⇒ 8).
- Встановіть "VIERA Link" на "ON" (⇒ 18, Меню HDMI).
- Щоб правильно завершити і активувати підключення, увімкніть все VIERA Link "HDAVI Control"- сумісне устаткування і встановіть телевізор у відповідний режим входу HDMI для цього пристрою.

**Налаштування звуку телевізора для VIERA Link "HDAVI Control"**  
Виберіть "AUX" або "DIGITAL IN" для роботи з пов'язаними операціями.

Зверніться до налаштувань TV audio в простих установках (⇒ 9) або "TV AUDIO" в меню HDMI (⇒ 18).

Підтвердіть підключення аудіосигналу до роз'єму AUX (для "AUX") або роз'єму OPTICAL IN (для "DIGITAL IN") (⇒ 8).

Кожного разу при зміні підключення і налашок перевіряйте їх, як описано вище.

- \* "AUX" або "D-IN" (DIGITAL IN) працює в залежності від TV audio налаштування (⇒ вище, Налаштування звуку телевізора для VIERA Link "HDAVI Control").

## Автоматична синхронізація аудіо і відео

(Дана функція доступна при використанні сумісного з VIERA Link "HDAVI Control" "HDAVI Control 3 або новітньою" телевізора)

Дана функція забезпечує автоматичну синхронізацію вихідних звуку і відео. (Вона працює лише, якщо джерелом слугить "DVD/CD", "USB", "AUX" або "D-IN".)

- Якщо в якості джерела використовується "DVD/CD" або "USB", встановіть "TIME DELAY" в Меню VIDEO на "0 ms/AUTO" (⇒ 17).

## Відтворення одним торканням

Ви можете включити цей пристрій і телевізор і почати відтворення шляхом одного натиснення на кнопку.

(Тільки за допомогою пульта ДК)

**В режимі очікування натисніть [▶ PLAY]Ⓜ, щоб розпочати відтворення диску.**

Колонки апарату увімкнуться автоматично (⇒ нижче).

### Примітка

Відтворення може не відображатись на екрані телевізора відразу. Якщо ви пропустили початок відтворення, натисніть [◀◀]Ⓜ або [◀◀]Ⓜ, щоб повернутись до початкового моменту відтворення.

## Автоматичне перемикання входу

- При перемиканні входу телевізора в режим селектора каналів телевізора пристрій автоматично перемикається на "AUX" або "D-IN".
- Якщо апарат встановлений в режимі "DVD/CD", телевізор автоматично перемикає свій вхід на даний апарат.
- Після закінчення відтворення (DVD-V | VCD) або при вимкненні апарату телевізор автоматично повернується в режим селектора каналів телевізора.
- При виборі "AUX" або "DIGITAL IN" в "Input Selection" в меню START (⇒ 10), телевізор автоматично перемикається в режим селектора телевізійних каналів.

## Спільне вимкнення

При вимкненні телевізора цей пристрій автоматично переходить в режим очікування.  
Для продовження відтворення навіть при вимкненому телевізорі, виберіть "VIDEO" (⇒ 18, "POWER OFF LINK" в Меню HDMI).

### Примітка

При натисканні [⏻]Ⓜ вимкнеться лише цей апарат. Інше підключене устаткування, сумісне із VIERA Link "HDAVI Control", залишиться увімкненим.

Детальніша інформація представлена в інструкції з експлуатації вашого телевізора.

## Вибір динаміка

У меню налашок телевізора можна вибрати, чи буде звук відтворюватися через домашній кінотеатр або через динаміки телевізора. За детальнішою інформацією зверніться до інструкції з експлуатації свого телевізора.

### Home Cinema

Колонки апарату залишатимуться в роботі.

- При увімкненні апарату його колонки увімкнуться автоматично.
- Якщо апарат перебуває в режимі очікування, зміна динаміків телевізора на колонки апарату через меню телевізора призведе до автоматичного увімкнення апарату і вибору "AUX" або "D-IN" в якості джерела.
- Динаміки телевізора автоматично вимкнуться.
- Ви можете керувати налаштуванням гучності за допомогою кнопки volume (гучність) або mute (блокування звуку) на пульті ДК для телевізора. (Рівень гучності відображується на дисплеї апарату.)
- Для скасування блокування звуку (muting) ви можете також скористатися пультом ДК для домашнього кінотеатру (⇒ 4).
- При вимкненні апарату автоматично увімкнуться динаміки телевізора.

### TV

Працюють динаміки телевізора.

- Гучність апарату встановлено на "0".

– Дана функція працює лише, якщо в якості джерела на даному апараті вибрані "DVD/CD", "USB", "AUX" або "D-IN".

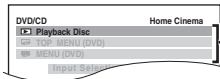
- Виведення звуку буде 2-канальним.

При перемиканні між динаміками телевізора і колонками домашнього кінотеатру на екрані телевізора на декілька секунд може зникнути картинка.

## VIERA Link Керування тільки пультом ДК телевизора (для "HDMI Control 2 або новітньою")

За допомогою пульта ДК телевизора можна також керувати меню відтворення апарату. Призначення кнопок пульта ДК телевизора, які можуть використовуватися для керування апаратом, показано на ілюстрації нижче.

- 1 Виберіть робоче меню апарату за допомогою меню налаштувань телевизора.  
(За докладнішою інформацією зверніться до інструкції з експлуатації власного телевизора.)  
З'явиться меню START.  
напр., **[DVD-V]**

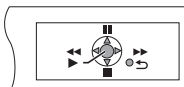


Доступ до відтворення/меню

- Меню START можна викликати за допомогою кнопок на пульті ДК телевизора (напр., **[OPTION]**).  
– Якщо в якості джерела обрано "DVD/CD" або "USB", пульт ДК телевизора працюватиме лише при зупиненому відтворенні.

- 2 Виберіть бажаний пункт в меню START (⇒ 10).

При появі на екрані панелі керування напр., **[DVD-V]** (якщо "Playback Disc" вибрано в меню START.)



Ви можете керувати відтворенням за допомогою названих елементів керування.

- Панель керування на екрані телевизора можна викликати за допомогою кнопок на пульті ДК телевизора (напр., **[OPTION]**).  
– Це працює лише в режимах відтворення і відновлення "DVD/CD" або "USB".

### Якщо телевизор автоматично перемикається на вхід HDMI для цього апарату (⇒ 15, Автоматичне перемикання входу)

Телевизор автоматично перемикається у режим селекторів телевізійних каналів при:  
– натисканні кнопки **[EXIT]** на пульті ДК телевизора.  
– при натисканні кнопки **[EXIT]** або **[RETURN]** на пульті ДК телевизора для виходу з меню START.

Дана функція не працює при відтворенні або в режимі відновлення при використанні "DVD/CD" або "USB" в якості джерела.

#### Примітка

- Залежно від меню, деякі операції неможливо буде виконати за допомогою пульта ДК телевизора.
- Не можна використовувати цифрові кнопки пульта ДК телевизора (від [0] до [9]). Для вибору списку відтворення, тощо, використовуйте пульт ДК апарату.

## Використання інших пристроїв

Ви можете здійснювати відтворення з зовнішніх пристроїв, використовуючи свою систему домашнього кінотеатру.

### Відтворення з пристрою USB

Ви можете під'єднати та відтворювати доріжки або файли (⇒ 22, Порт USB) з пристроїв масової пам'яті USB.

Пристрої, які визначаються як пристрої масової пам'яті USB:  
– Пам'ять USB, що підтримує тільки безперервну передачу даних.

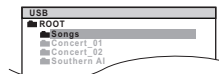
#### Підготовка

- Перед підключенням будь-якого пристрою пам'яті USB у цей апарат обов'язково створіть резервну копію даних, що на ній зберігаються.
- Не рекомендується використовувати подовжувальний кабель USB. Пристрій USB, підключений за допомогою кабелю, не буде розпізнаватись цим апаратом.

- 1 Підключіть пристрій USB (не входить до комплекту) до порту USB (←↔↻).

- 2 Натисніть **[EXT-IN]**<sup>16</sup> для вибору "USB".

З'явиться наступне меню.  
напр.,



- Якщо з'явиться екран "PLAYBACK MENU", виберіть "AUDIO/PICTURE" або "VIDEO", натиснувши **[▲, ▼]**<sup>9</sup>, а потім **[OK]**<sup>9</sup>.
- Для показу вікна або виходу з нього натисніть **[MENU]**<sup>10</sup>.

- 3 Натисніть **[▲, ▼]**<sup>9</sup> для вибору пункту і натисніть **[OK]**<sup>9</sup>.

- Натисніть **[◀, ▶]**<sup>9</sup> для постринкового перегляду.
- Для повернення на один рівень вгору з поточної папки натисніть **[RETURN]**<sup>21</sup>.

Відтворення починається з вибраного вмісту.

- Що стосується інших функцій, то вони подібні описаним у розділі "Відтворення дисків" (⇒ 12 до 15).

#### Примітка

- Максимально: 255 папок (за виключенням кореневої), 4000 файлів, 28 символів для імен файлів/папок.
- Тільки одна картка пам'яті може бути вибрана при підключенні багатопортового пристрою USB для зчитування карт пам'яті. Звичайно вставляється перша картка пам'яті.

### Відтворення через через MUSIC PORT

Підключення через MUSIC PORT дозволяє прослуховування музики із зовнішнього музичного пристрою (напр., з MP3-плеєра) на вашій системі домашнього кінотеатру.

#### Підготовка

- Щоб уникнути спотворень звуку, переконайтеся в тому, що вимкнені всі функції еквайзера на зовнішньому пристрої.
- Зменшіть гучність на апараті й на зовнішньому музичному пристрої.

- 1 Підключіть зовнішній музичний пристрій (не входить у комплект) до MUSIC PORT<sup>5</sup>.

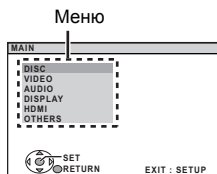
Тип роз'єму: стерео мініроз'єм Ø3,5 мм

- 2 Натисніть **[EXT-IN]**<sup>16</sup> для вибору "MUSIC P.".

Налаштуйте гучність на зовнішньому музичному пристрої до нормального рівня прослуховування і потім налаштуйте гучність на апараті.

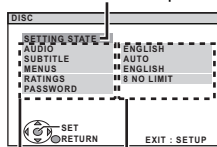
# Зміна налаштувань програвача

1 Натисніть [SETUP] для показу установчого меню.



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

Відображає поточні налаштування нижчеказаних параметрів



Параметр Настройк

• Для повернення до попереднього вікна натисніть [RETURN].

3 Натисніть [▲, ▼] для вибору пункту і натисніть [OK].

4 Натисніть [▲, ▼] для виконання налаштувань і натисніть [OK].

5 Натисніть [SETUP] для виходу.

- Параметри не зміняться, навіть якщо ви перемкнете пристрій в режим очікування.
- Підкреслені значення в наступних меню є стандартними заводськими налаштуваннями.

## Меню DISC

### AUDIO

Виберіть мову звукового супроводу.

- ENGLISH • FRENCH • SPANISH • GERMAN
- RUSSIAN • HUNGARIAN • CZECH • POLISH
- ORIGINAL \*1 • OTHER ----\*2

### SUBTITLE

Виберіть мову звукових субтитрів.

- AUTO \*3 • ENGLISH • FRENCH • SPANISH
- GERMAN • RUSSIAN • HUNGARIAN • CZECH
- POLISH • OTHER ----\*2

### MENUS

Виберіть мову для меню диска.

- ENGLISH • FRENCH • SPANISH • GERMAN
- RUSSIAN • HUNGARIAN • CZECH • POLISH
- OTHER ----\*2

\*1 Вибрана вихідна, передбачена для диска мова.

\*2 Введіть відповідний код з переліку код мов (→ 4).

\*3 Якщо обрана для "AUDIO" мова не є доступною, субтитри з'являться на тій мові (якщо є на диску).

### RATINGS

Встановіть рівень для обмеження перегляду дітьми дисків DVD-Video.

Налаштування обмеження перегляду дітьми (При виборі рівня 8)  
• 0 LOCK ALL: Для запобігання відтворенню диска, що не має рівня обмеження.

• Від 1 до 7

• 8 NO LIMIT

При установці рівня обмеження перегляду дітьми на екрані з'явиться вікно введення пароля.

Слідуйте екранним вказівкам.

**Не забудьте свій пароль.**

При установці диска DVD-Video, що перевищує рівень обмеження перегляду дітьми, на екрані з'явиться повідомлення.

Слідуйте екранним вказівкам.

### PASSWORD

Змініть пароль на "RATINGS".

• SETTING

Для зміни рівня обмеження перегляду дітьми (При виборі від 0 до 7 рівня)

• CHANGE: Слідуйте екранним вказівкам.

## Меню VIDEO

### TV ASPECT

Виберіть налаштування, відповідні характеристикам вашого телевізора.

- 16:9: Широкоекранний телевізор (16:9)
- 4:3PAN&SCAN: Звичайний телевізор (4:3)  
Краї широкоформатних зображень обрізуватимуться (якщо це не заборонено диском).



- 4:3LETTERBOX: Звичайний телевізор (4:3)  
Широкоформатне зображення буде виведене з чорними смугами знизу і зверху.



### TIME DELAY

При підключенні до плазмового телевізора виконайте налаштування, якщо ви відмітите, що звук і картинка виходять несинхронні.

- 0 ms/AUTO • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

При використанні сумісного з VIERA Link "HDAVI Control" "HDAVI Control 3 або новітньою" телевізора (→ 15), встановіть "0 ms/AUTO".

Звук і картинка будуть автоматично синхронізовані.

### NTSC DISC OUT

Виберіть вихід PAL 60 або NTSC при відтворенні NTSC дисків (→ 21, Відеосистеми).

- NTSC: При підключенні до телевізора NTSC.
- PAL60: При підключенні до телевізора PAL.

### STILL MODE

Вкажіть картинку, яка відображатиметься при паузі.

- AUTO
- FIELD: Зображення не розмите, але якість його гірша.
- FRAME: Загальна якість добра, але зображення може виглядати розмитим.

### VIDEO OUT (I/P)

Виберіть "PROGRESSIVE" тільки при підключенні до телевізора, що підтримує прогресивний вихід.

- INTERLACE
- PROGRESSIVE: З'явиться екран повідомлень. Виконуйте інструкції, які виводяться на екран.

## Меню AUDIO

Встановіть параметр відповідно до типу устаткування, підключеного до терміналу HDMI AV OUT.

Виберіть "BITSTREAM", якщо устаткування може декодувати бітовий потік (цифровий 5.1-каналний сигнал). В іншому випадку виберіть "PCM".

(При виборі bitstream для устаткування без декодера, замість звуку з колонок може роздаватися сильний шум, який може пошкодити як колонки, так і слух.)

### DOLBY DIGITAL\*

- BITSTREAM • PCM

### DTS\*

- BITSTREAM • PCM

### MPEG\*

- BITSTREAM • PCM

\* Якщо звук виводиться через термінал HDMI AV OUT при тому, що підключене устаткування не підтримує дану функцію, фактичний вивід залежатиме від характеристик підключеного устаткування.

### DYNAMIC RANGE

- ON: Підрегулюйте чіткість звуку навіть при малій гучності. Зручно для перегляду в пізній час. (Працює тільки з Dolby Digital)

- OFF

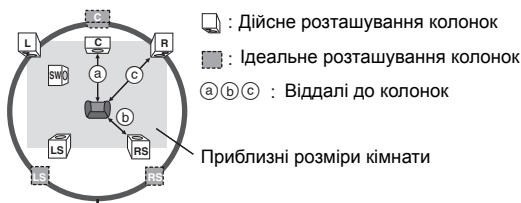
## SPEAKER SETTINGS

Виберіть час затримки для колонок.

(Працює лише коли режим "5.1ch layout" обрано в "Speakers position" (⇒ 9, Налаштування EASY SETUP) і відтворюється 5.1-канальний звук.)

(Лише центральна колонка і колонки об'ємного звучання)

Для оптимального прослухування 5.1-канального звуку всі колонки, виключаючи сабвуфер, мають знаходитися на одній відстані від слухача. Якщо центральна колонка і колонки об'ємного звучання розташовані ближче до слухача, відрегулюйте затримку відтворення звуку для компенсації цієї різниці.



Коло ідеальних віддалей до колонок

Якщо відстань (a) або (b) менша за (c), знайдіть різницю по таблиці і введіть відповідне значення.

a) Центральна колонка		b) Колонка об'ємного звучання	
Різниця (прибл.)	Налаштування	Різниця (прибл.)	Налаштування
30 см	1ms	150 см	5ms
60 см	2ms	300 см	10ms
90 см	3ms	450 см	15ms
120 см	4ms		
150 см	5ms		

### ● SETTINGS:

- **C DELAY** (Затримка відтворення через центральну колонку): 0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms  
Виберіть час затримки відтворення звуку через центральну колонку.
- **LS/RS DELAY** (Затримка відтворення через Ліву/Праву колонки об'ємного звучання): 0ms, 5ms, 10ms, 15ms  
Виберіть час затримки відтворення звуку через колонки об'ємного звучання.
- **TEST TONE: SETTING**  
Використовуйте тестовий тональний сигнал для налаштування гучності колонок (⇒ 11, Налаштування рівня гучності колонок вручну).

## Меню DISPLAY

### LANGUAGE

Виберіть мову для екранних повідомлень.

- ENGLISH
- FRANÇAIS
- ESPAÑOL
- DEUTSCH
- РУССКИЙ
- MAGYAR
- ČESKY
- POLSKI

## Меню HDMI

### VIDEO PRIORITY

- **ON**: Якщо термінал HDMI AV OUT використовується для виведення відео. Розподільність відео при виведенні його через термінал HDMI AV OUT оптимізується залежно від підключеного устаткування (напр., телевізора).
- **OFF**: Якщо термінал HDMI AV OUT не використовується для виведення відео. Виведення відео залежить не від підключеного устаткування, а від самого апарату.

### AUDIO OUT

- **ON**: Якщо звук виводиться через термінал HDMI AV OUT. (Залежно від властивостей підключеного устаткування виведення звуку може відрізнитися від аудіонастроюк головного пристрою.)
- **OFF**: Якщо звук виводиться не через термінал HDMI AV OUT. (Звук виводитиметься відповідно до налаштувань на головному пристрої.)

### RGB RANGE

Ця функція працює лише за умови встановлення "COLOUR SPACE" в Меню 4 (HDMI) на RGB (⇒ 14).

- **STANDARD**
- **ENHANCED**: Якщо чорні і білі зображення не розрізняються.

## VIERA Link

- **ON**: Функція VIERA Link "HDAVI Control" є доступною (⇒ 15).
- **OFF**

## POWER OFF LINK

Виберіть спільне вимкнення даного апарату для роботи з VIERA Link (⇒ 15). (Дана функція працюватиме залежно від налаштувань підключеного устаткування, сумісного з VIERA Link "HDAVI Control".)

- **VIDEO/AUDIO**: При вимкненні телевізора цей пристрій автоматично вимикається.
- **VIDEO**: При вимкненні телевізора апарат вимкнеться, за винятком наступних ситуацій:
  - відтворення аудіо (**CD** **MP3** **WMA**)
  - режим радіо
  - режим "AUX" або "D-IN" (невибрані налаштування звуку телевізора для VIERA Link)

## TV AUDIO

Виберіть вхід звуку телевізора для роботи з функціями VIERA Link (⇒ 15).

- **AUX**
- **DIGITAL IN**

## Меню OTHERS

### REGISTRATION **DivX**

Відображення реєстраційного коду пристрою.

#### ● SHOW CODE

Вам потрібний цей код реєстрації для придбання і відтворення вмісту DivX Video-on-Demand (Відео на запит) (VOD) (⇒ 19).

### JPEG TIME

Встановіть швидкість слайд-шоу.

Стандартна заводська настройка: 3 SEC

- від 1 SEC до 15 SEC (з кроком 1)
- від 15 SEC до 60 SEC (з кроком 5)
- від 60 SEC до 180 SEC (з кроком 30)

### FL DIMMER

Налаштуйте яскравість дисплея апарату й індикатора.

#### ● BRIGHT

- **DIM**: Дисплей темнішає.
- **AUTO**: Дисплей гасне, але стає яскравішим, якщо ви виконуєте яку-небудь операцію.

### EASY SETUP

- **SET** (⇒ 9)

### DVD-VR/DATA

Виберіть для відтворення лише DVD-VR або формату DATA.

- **DVD-VR**: Для відтворення відеопрограм на DVD-R/RW.
- **DATA**: Для відтворення файлів з даними на DVD-R/RW.

### SCREEN DIMMER

Ця запобігає пропаленню на екрані телевізора.

- **OFF**
- **WAIT 5 MIN**: За відсутності яких-небудь дій протягом 5 хвилин картинка стане сірою. При виконанні якої-небудь операції картинка на екрані телевізора знову стане кольоровою. (Дана функція не працює при відтворенні відео.)

### DEFAULTS

При цьому всі параметри в ГОЛОВНОМУ меню будуть повернені до значень за замовченням.

#### ● RESET

Якщо заданий рівень обмеження перегляду дітьми "RATINGS" (⇒ 17) з'явиться вікно введення пароля. Введіть пароль, потім вимкніть і увімкніть апарат.

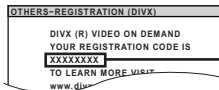
# Інформація про DivX

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВІДЕО ЗА ЗАПИТОМ):

Для відтворення вмісту DivX (VOD) – Відео за запитом необхідна реєстрація сертифікованого пристрою DivX®. Спочатку отримайте реєстраційний код DivX VOD для вашого пристрою і введіть його під час реєстрації. [Важливо: Вміст DivX VOD захищено системою DivX DRM (Digital Rights Management), що обмежує перегляд на зареєстрованих DivX-сертифікованих пристроях. При спробі відтворення не дозволеного для вашого пристрою вмісту DivX VOD з'явиться повідомлення "Authorisation Error.", і вміст не можна буде відтворити.]  
Подробиці див. на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

### Показ реєстраційного коду пристрою

(⇒ 18, "REGISTRATION" в Меню OTHERS)



8 буквено-цифрових символів

- Ми рекомендуємо записати цей код на майбутнє.
- Після відтворення вмісту DivX VOD уперше, з'явиться інший реєстраційний код у полі "REGISTRATION (DIVX)". Не використовуйте цей реєстраційний код для придбання вмісту DivX VOD. Інакше при придбанні і відтворенні DivX VOD з даним кодом відтворення раніше куплених програм за старим кодом стане неможливим.

### Файли DivX, які можуть бути відтворені лише певну кількість разів

Деякі файли DivX VOD можуть бути відтворені лише певну кількість разів. При відтворенні такого файлу відображатиметься кількість переглядів, що залишилися.

Коли даний параметр стане рівним нулю, відтворення відеофайлу стане неможливим. (Відобразиться "RENTAL EXPIRED".)

При відтворенні таких відеофайлів

- Кількість відтворень, що залишилися, зменшиться на одиницю
  - при натисканні [F1]Ⓜ або [SETUP]Ⓜ.
  - при натисканні [■ STOP]Ⓜ.
  - при натисканні [◀◀, ▶▶] SKIPⓂ або [◀◀, ▶▶ SEARCH]Ⓜ, тощо, для переходу до іншого вмісту.

Функція відновлення перегляду (⇒ 12, Стоп: [■ STOP]Ⓜ) не працює.

# Ліцензії

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic та значок подвійне-D є торговими марками Dolby Laboratories.

Виготовлено за ліцензією згідно з патентами США №№ 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 та іншими патентами США й міжнародними патентами, виданими й очікуваними. DTS і Symbol є зареєстрованими товарними знаками, а логотипи DTS Digital Surround і DTS є товарними знаками DTS, Inc. Виріб включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.

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 товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

HDAVI Control™ є торговою маркою компанії Panasonic Corporation.

Windows Media та логотип Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або інших країнах.

Цей виріб захищений певними правами інтелектуальної власності корпорації Microsoft Corporation та інших компаній. Використання або розповсюдження технологій, до яких застосовуються ці права, за межами використання цього виробу без ліцензії від корпорації Microsoft або авторизованого філіалу корпорації Microsoft та інших компаній забороняється.

Даний виріб ліцenzований патентом MPEG-4 для персонального та некомерційного використання (i) відеоматеріалів, кодованих згідно з Відеостандартом MPEG-4 ("MPEG-4 Video"), та/або (ii) декодованих відеоматеріалів MPEG-4, які були кодовані споживачами, задіяними у персональній та некомерційній діяльності, та/або отриманих від постачальників відеоматеріалів, які мають ліцензію MPEG LA на їх постачання MPEG-4. Жодна ліцензія не передбачає та не надається для будь-якого іншого використання апарата. Додаткову інформацію стосовно промоційного, внутрішнього та комерційного використання та ліцензування можна отримати від MPEG LA, LLC.  
Див. <http://www.mpegla.com>.

Відтворює відео DivX®  
DivX® є зареєстрованою торговельною маркою DivX, Inc., вимагає ліцензії на використання.

Plays DivX® video  
DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

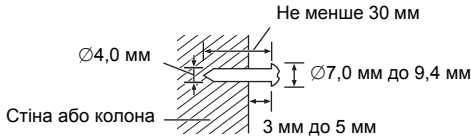
# Варіанти установки колонок

## Кріплення до стіни

Всі колонки (за винятком сабвуфера) можна повісити на стіні.

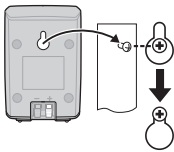
- Стіни або колони, до яких кріпитимуться колонки, мають бути здатні витримувати навантаження 10 кг на дюбель. Перед кріпленням колонок на стіну проконсультуйтеся з будівельниками. Невірна установка може привести до пошкодження стіни і колонок.

① **Вкрутіть гвинт (не входить до комплекту) в стіну.**

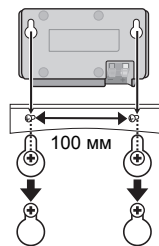


② **Обережно надіньте колонку отвором (отворами) на гвинт (гвинти).**

Колонка об'ємного звучання

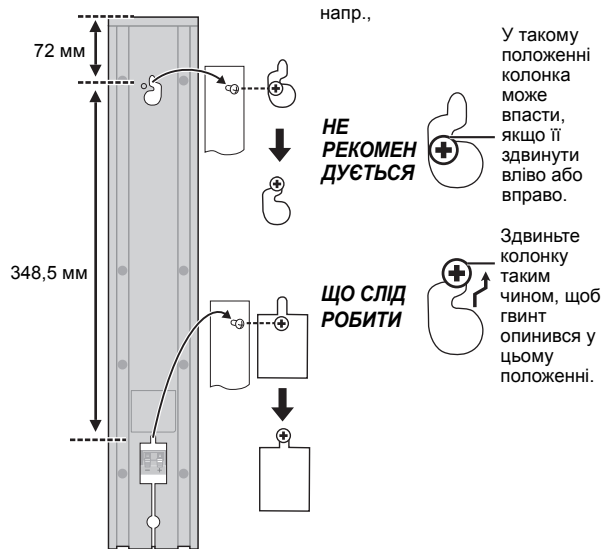


Центральна колонка

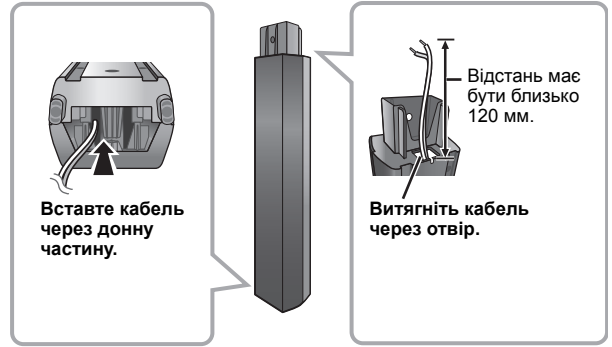


## Фронтальні колонки

Закріпіть на стіні без використання основи та підставки



## Повторне приєднання кабелю колонки



## Догляд

Чистіть цей пристрій м'якою, сухою тканиною

- При чистенні даного апарату забороняється використовувати спирт, розчинники лаків і фарб або бензин.
- Перед використанням вологих серветок для чистення уважно прочитайте інструкцію з їх вживання.

**Не використовуйте наявні в продажі засоби для чистення лінз, оскільки вони можуть привести до збоїв в роботі.** Зазвичай чистення лінзи не потрібне, хоча це залежить від умов роботи.

**Перед переміщенням апарату, переконайтеся в тому, що в лотку відсутній диск.** Інакше можливе пошкодження і апарату, і диска.

# Диски, які можуть відтворюватися

## Рекламні диски

Тип носія/ Логотип	Зауваження	Позначений як
 	Музичні і відео-диски високої якості	<b>DVD-V</b>
 	Музичні диски з відео Включаючи SVCD (Відповідно до IEC62107)	<b>VCD</b>
	Музичні диски	<b>CD</b>

## Записані диски

Тип носія/ Логотип	Формати	Позначений як
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат DVD-Video</li> <li>● Версія 1.1 формату DVD Video Recording</li> <li>● Формат MP3</li> <li>● Формат JPEG</li> <li>● Формат DivX®</li> <li>● Формат MPEG4</li> </ul>	<b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b> <b>MP3</b> <b>JPEG</b> <b>DivX</b> <b>MPEG4</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат DVD-Video</li> <li>● Версія 1.2 формату DVD Video Recording</li> <li>● Формат DivX®</li> </ul>	<b>DVD-V</b> <b>DVD-VR</b> <b>DivX</b>
<b>+R/+RW/+R DL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат +VR (+R/+RW Video Recording)</li> </ul>	<b>DVD-V</b>
<b>CD-R/RW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формат MP3</li> <li>● Формат JPEG</li> <li>● Формат DivX®</li> <li>● Формат MPEG4</li> <li>● Формат WMA</li> </ul>	<b>MP3</b> <b>JPEG</b> <b>DivX</b> <b>MPEG4</b> <b>WMA</b>

- Перш ніж почати впровадження, фіналізуйте диск на тому пристрої, на якому він був записаний.
- Проте залежно від марки диска, умов запису, методу запису, способу створення файлів, деякі з вищеприписаних дисків можуть не відтворюватися (⇒ права, Ради із створення дисків з даними).

**Зауваження щодо використання двосторонніх дисків DualDisc**  
 Сторона двостороннього диска, що містить цифрове аудіо, не відповідає вимогам технічної специфікації формату Compact Disc Digital Audio (CD-DA). Тому їх відтворення неможливе.

## Диски, які не можуть відтворюватися

Представлені на ринку диски Blu-ray, HD DVD, AVCHD, DVD-RW версія 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM і "Chaoji VCD", які містять CVD, DVCD і SVCD, що не відповідають стандарту IEC62107.

## Відеосистеми

- Цей апарат може відтворювати диски PAL та NTSC, але телевізор має відповідати системі, використаній на диску.
- Диски PAL не можуть бути відтворені правильно на телевізорі NTSC.
- Апарат може конвертувати сигнали NTSC у сигнали PAL 60 для перегляду на телевізорі PAL (⇒ 17, "NTSC DISC OUT" в Меню VIDEO).

## Вказівки по поводженню з компакт-дисками

- Не наклеюйте на диск наклейки. Вони можуть викликати викривлення диска, зробивши відтворення неможливим.
- Не пишіть на стороні наклейки кульковою ручкою або іншими пристроями для письма.
- Не застосовуйте чистячі аерозолі, бензин, розчинники фарб, антистатик та будь-які інші розчинники.
- Не використовуйте невідповідні пристосування захисту та кришки.
- Не використовуйте такі диски:
  - Диски із слідами від клейких матеріалів від наклейок та етикеток (диски з прокату, тощо).
  - Подряпані або тріснуті диски.
  - Диски нестандартної форми, наприклад, у вигляді серця.

## Ради із створення дисків з даними

<b>WMA</b> (Розширення: ".WMA", ".wma") <b>Диск:</b> CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Підтримуваний ступінь стискування: від 48 кб/с до 320 кб/с</li> <li>● Захищені від копіювання файли WMA не відтворюватимуться.</li> </ul>
<b>MP3</b> (Розширення: ".MP3", ".mp3") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Даний апарат не підтримує теги ID3.</li> <li>● Частота дискретизації і ступінь стискування:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVD-R/RW: 11,02 кГц, 12 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (від 8 кб/с до 160 кб/с), 44,1 кГц і 48 кГц (від 32 кб/с до 320 кб/с)</li> <li>– CD-R/RW: 8 кГц, 11,02 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (від 8 кб/с до 160 кб/с), 32 кГц, 44,1 кГц і 48 кГц (від 32 кб/с до 320 кб/с)</li> </ul> </li> </ul>
<b>JPEG</b> (Розширення: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Відображуються JPEG файли, отримані за допомогою цифрових камер, відповідних версії 1.0 стандарту DCF (Design rule for Camera File system).                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Змінені, відредаговані або збережені на комп'ютері файли можуть не відображатися.</li> </ul> </li> <li>● Даний апарат не відображає анімовані картини MOTION JPEG і інші аналогічні формати, фотографії у форматі, відмінному від JPEG (наприклад, TIFF), і не відтворює фотографії з приєднаним звуковим супроводом.</li> </ul>
<b>MPEG4</b> (Розширення: ".ASF", ".asf") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Дата запису може відрізнятися від фактичної.</li> </ul>
<b>DivX</b> (Розширення: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi") <b>Диск:</b> DVD-R/R DL/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Файли DivX розміром більше 2 Гб або що не мають індексу, можуть відтворюватися некоректно на даному апараті.</li> <li>● Даний апарат підтримує всі типи розподільності до максимум 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).</li> <li>● За допомогою даного апарату можна вибрати до 8 типів звуку і субтитрів.</li> </ul>

- Порядок даних при відображенні в меню і на екрані комп'ютера може розрізнятися.
- Даний апарат не може відтворювати файли, записані в пакетному режимі.

## DVD-R/RW

- Диски повинні відповідати стандарту UDF (UDF 1.02/ISO9660).
- Даний апарат не підтримує мультисесійні диски. Відтворюватимуться лише файли, записані в основну сесію.

## CD-R/RW

- Диски мають відповідати стандарту ISO9660, рівень 1 або 2 (окрім розширених форматів).
- Даний апарат підтримує мультисесію, проте, за наявності багатьох сесій на диску, для початку відтворення може знадобитися більше часу. Щоб уникнути даного ефекту, підтримуйте кількість сесій на мінімальному рівні.

# Технічні характеристики

## СЕКЦІЯ ПІДСИЛЮВАЧА

### Вихідна потужність RMS: Режим Dolby Digital

Передній канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Канал об'ємного звучання	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Центральний канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, 10 % THD
Канал сабвуфера	55 Вт на канал (5 Ом), 100 Гц, 10 % THD
Загальна середньоквадратична потужність в режимі Dolby Digital	330 Вт

## FM ТЮНЕР, СЕКЦІЯ ТЕРМІНАЛІВ

Об'єм пам'яті для збереження радіостанцій 30 станцій FM

### Частота модуляція (FM)

Частотний діапазон	від 87,50 МГц до 108,00 МГц (з крок 50-кГц)
Антенні термінали	75 Ом (незбалансований)

### Цифровий аудіовхід

Оптичний цифровий вхід	Оптичний термінал
Частота стробування	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

### Порт USB

Стандарт USB	USB 2.0 повношвидкісний
Підтримувані формати файлів мультимедіа	MP3 (*.mp3) WMA (*.wma) JPEG (*.jpg, *.jpeg) DivX (*.divx, *.avi) MPEG4 (*.asf) FAT12, FAT16, FAT32
Файлова система пристрою USB	Макс. 500 мА
Споживаний пристроями USB струм	До 4 Мб/с (DivX)
Швидкість передачі бітів	

### Music Port (Фронтальний)

Чутливість	100 мВ, 6,8 кОм
Термінал	Стерео, 3,5 мм гніздо

## СЕКЦІЯ ДИСКУ

### Відтворювані диски (8 см або 12 см)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX<sup>®5.6</sup>)
- (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3<sup>®2.5</sup>, JPEG<sup>®4.5</sup>, MPEG4<sup>®5.7</sup>, DivX<sup>®5.6</sup>)
- (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX<sup>®5.6</sup>)
- (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3<sup>®2.5</sup>, JPEG<sup>®4.5</sup>, MPEG4<sup>®5.7</sup>, DivX<sup>®5.6</sup>)
- (5) +R/+RW (Video)
- (6) +R DL (Video)
- (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video CD, SVCD<sup>®1</sup>, MP3<sup>®2.5</sup>, WMA<sup>®3.5</sup>, JPEG<sup>®4.5</sup>, MPEG4<sup>®5.7</sup>, DivX<sup>®5.6</sup>)

- \*1 Відповідає вимогам стандарту IEC62107
- \*2 MPEG -1 Layer 3, MPEG -2 Layer 3
- \*3 Windows Media Audio Ver.9.0 L3 Несумісний з Multiple Bit Rate (MBR)
- \*4 JPEG файли Exif Ver 2.1 Baseline Розподільність зображення: від 160×120 до 6144×4096 пікселів (Субдискретизація 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 або 4:4:4). Дуже широкі і вузькі зображення можуть не відображатися.
- \*5 Сумарна кількість розпізнаваних музичних, відеофайлів, файлів із зображеннями і груп: 4000 музичних, відеофайлів, файлів із зображеннями і 255 груп. (Виключаючи кореневу теку)
- \*6 Відтворює відео DivX<sup>®</sup>.
- \*7 MPEG4 дані, записані камерами Panasonic SD multi або DVD-відеореєстрерами, відповідними специфікаціям SD VIDEO (стандарт ASF)/MPEG4 (Simple Profile) відеосистема/G.726 аудіосистема

### Зчитування

Довжина хвилі (DVD/CD)	655/790 нм
Потужність лазера (DVD/CD)	CLASS 1M/CLASS 1M

### Аудіовихід (Диск)

Кількість каналів	5.1 Кан. (FL, FR, C, SL, SR, SW)
-------------------	----------------------------------

## СЕКЦІЯ ВІДЕО

Відеосистема PAL625/50, PAL525/60, NTSC

### Вихід повного відеосигналу

Рівень вихідного сигналу	1 Vp-p (75 Ом)
Термінал	Гніздо пінове (1 система)

### Компонентний відеовихід

Рівень вихідного сигналу Y	1 Vp-p (75 Ом)
Рівень вихідного сигналу P <sub>B</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Рівень вихідного сигналу P <sub>R</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Термінал	Гніздо пінове (Y: зелене, P <sub>B</sub> : синє, P <sub>R</sub> : червоне) (1 система)

### Вихід HDMI AV

Термінал	19-контактний контактор типу A
HDAVI Control	Даний апарат підтримує функцію "HDAVI Control 4".

## СЕКЦІЯ КОЛОНОК

### Фронтальні колонки SB-HF85

Тип 1 смугова, 1 колонкова система (Відбиття низьких тонів)

Колонки Повний опір 5 Ом  
Повнодіапазонний 6,5 см, Конічного типа

Вихідний звуковий тиск 79 дБ/Вт (1 м)

Частотний діапазон від 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)  
від 90 Гц до 22 кГц (-10 дБ)

Габарити (Ш×В×Д) 100 мм×530 мм×78 мм

Вага 0,88 кг

### Повна збірка із стійкою

Габарити (Ш×В×Д) макс. 255 мм×1020 мм×255 мм

Габарити (Ш×В×Д) мін. 255 мм×550 мм×255 мм

Вага 2,3 кг

### Колонки об'ємного звучання SB-HS85

Тип 1 смугова, 1 колонкова система (Відбиття низьких тонів)

Колонки Повний опір 5 Ом  
Повнодіапазонний 6,5 см, Конічного типа

Вихідний звуковий тиск 78 дБ/Вт (1 м)

Частотний діапазон від 85 Гц до 25 кГц (-16 дБ)  
від 150 Гц до 22 кГц (-10 дБ)

Габарити (Ш×В×Д) 80 мм×118,5 мм×68 мм

Вага 0,34 кг

### Центральна колонка SB-HC85

Тип 1 смугова, 1 колонкова система (Відбиття низьких тонів)

Колонки Повний опір 5 Ом  
Повнодіапазонний 6,5 см, Конічного типа

Вихідний звуковий тиск 79 дБ/Вт (1 м)

Частотний діапазон від 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ)  
від 130 Гц до 22 кГц (-10 дБ)

Габарити (Ш×В×Д) 145 мм×85 мм×71,5 мм

Вага 0,44 кг

### Сабвуфер SB-HW70

Тип 1 смугова, 1 колонкова система (Відбиття низьких тонів)

Колонки Повний опір 5 Ом  
Вуфер 12 см, Конічного типа

Вихідний звуковий тиск 79 дБ/Вт (1 м)

Частотний діапазон від 35 Гц до 350 Гц (-16 дБ)  
від 40 Гц до 200 Гц (-10 дБ)

Габарити (Ш×В×Д) 130 мм×278 мм×230 мм

Вага 2,2 кг

## ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

Джерело живлення Змінний струм від 220 В до 240 В, 50 Гц

Споживана потужність Основний апарат 47 Вт

Габарити (Ш×В×Д) 360 мм×58 мм×239 мм

Вага Основний апарат 2,0 кг

Робочий діапазон температури від 0 °C до +40 °C

Робочий діапазон вологості від 35 % до 80 % відносна вологість (без конденсації)

Споживана потужність в режимі очікування приблизно 0,48 Вт

### Примітка

- 1 Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження. Вага і розміри є приблизними.
- 2 Загальні гармонійні спотворення визначалися за допомогою цифрового спектроаналізатора.

# Керівництво з усунення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте зазначені перевірки. У разі сумнів щодо пунктів для перевірки, або якщо запропоновані рішення не усуває проблеми, проконсультуйтеся з вашим дилером.

## Живлення

### Немає живлення.

Вставте вилку в розетку до упору. (⇒ 8)

### Пристрій автоматично перемикається у режим очікування.

Було увімкнено таймер нічного режиму, і запрограмований час витік. (⇒ 4)

### Живлення апарату вимикається при перемиканні входу на телевізорі.

Це нормальне явище при квикористанні VIERA Link "HDAVI Control 4". Докладну інформацію можна прочитати в інструкції по експлуатації телевізора.

## На дисплеї апарату відображуватиметься

### Дисплей темнішає.

Виберіть "BRIGHT" в "FL DIMMER" в Меню OTHERS. (⇒ 18)

### "NO PLAY"

- Було вставлено диск, непридатний для відтворення; вставте сумісний диск. (⇒ 21)
- Було вставлено порожній диск.
- Було вставлено нефіналізований диск.

### "NO DISC"

- У лотку відсутній диск; вставте диск.
- Диск вставлено невірно; вставте диск правильно. (⇒ 12)

### "OVER CURRENT ERROR"

Пристрій USB споживає занадто багато енергії. Увімкніть режим "DVD/CD", витягніть пристрій USB та вимкніть апарат.

### "F61"

Перевірте правильність підключення колонок. Якщо проблема не була усунена, зв'яжіться з дилером. (⇒ 7)

### "F76"

Проблема з живленням. Проконсультуйтеся з дилером.

### "DVD U11"

Можливо, диск забруднений. Протріть диск.

### "ERROR"

Виконано помилкову операцію. Прочитайте інструкцію і повторіть спробу.

### "DVD H□□"

### "DVD F□□□"

□ вказує номер.

- Виникла проблема. Номер після "H" і "F" залежить від стану апарату. Вимкніть апарат, потім знову увімкніть його. Або вимкніть апарат, витягніть вилку з розетки, а потім вставте її знову.
- Якщо номер не зник, зверніться в ремонт.

### "U70□"

□ вказує номер. (Фактично, номери після "U70" залежать від стану головного пристрою.)

- HDMI-підключення працює незвичайним чином.
  - Підключення устаткування несумісне з HDMI.
  - Використовуйте HDMI кабелі з логотипом HDMI (як на обкладинці).
  - HDMI кабель дуже довгий.
  - HDMI кабель пошкоджений.

### "REMOTE 1" або "REMOTE 2"

Зробіть режими апарату і пульта ДК однаковими. Залежно від відображуваного номера ("1" або "2") натисніть і притримайте [OK]Ⓢ у відповідну цифрову кнопку ([1] або [2]) не менше 2 секунд. (⇒ 4)

## Основні операції

### Апарат не реагує на натиснення кнопок.

- Апарат не може відтворювати диски, відмінні від вказаних в даному керівництві. (⇒ 21)
- Апарат може працювати некоректно через блискавки, статичну електрику або деякі інші зовнішні чинники. Вимкніть апарат, потім знову увімкніть його. Або вимкніть апарат, витягніть вилку з розетки, а потім вставте її назад.
- Утворився конденсат. Почекайте від 1 до 2 годин до повної випари вологи.

### Апарат не реагує на натиснення кнопок на пульті ДК.

- Перевірте правильність установки батарейок в пульт ДК. (⇒ 9)
- Батарейки розрядилися. Замініть їх новими. (⇒ 9)
- Направте пульт ДК на ІЧ-приймач сигналу в апараті і повторіть спробу. (⇒ 4)

### На натиснення кнопок на пульті ДК реагують інші пристрої.

Змініть режим роботи пульта ДК. (⇒ 4)

### Зображення або звук відсутні.

- Перевірте підключення телевізора або колонок. (⇒ 7, 8)
- Перевірте налаштування гучності або входів/виходів приєднаного устаткування і головного пристрою.
- Перевірте, чи є записи на диску.

### Пароль для налаштування рівня обмеження перегляду дитьми був забутий.

Скиньте всі настройки до стандартних заводських. При зупиненому апараті та "DVD/CD", вибраному як джерело, натисніть і притримайте кнопки [■]Ⓢ (Стоп) на головному пристрої і [≧10]Ⓢ на пульті ДК, поки "INITIALIZED" не зникне з екрану телевізора. Вимкніть апарат, потім знову увімкніть його. Всі настройки будуть повернені до значень за умовчанням. (Дана функція не працює в режимі запрограмованого або довільного відтворення, а також коли на екрані телевізора відображується меню настройок або меню START.)

### Деякі символи відображуються некоректно.

Символи, виключаючи букви латинського алфавіту і арабські цифри, можуть відображатися некоректно.

### Функція VIERA Link "HDAVI Control" не відповідає.

Залежно від стану апарату або підключеного устаткування може знадобитися неодноразове повторення спроби, щоб функція спрацювала правильно. (⇒ 15)

### Настройки, зроблені в "TV ASPECT" (⇒ 17, Меню VIDEO) або "LANGUAGE" (⇒ 18, Меню DISPLAY), не працюють.

Настройки "TV ASPECT"№1 та "LANGUAGE"№2, автоматично виходять з телевізора. (⇒ 9, Настройки EASY SETUP)

※1 При використанні сумісного з VIERA Link "HDAVI Control"

"HDAVI Control 3 або новітньою" телевізора

※2 При використанні сумісного з VIERA Link "HDAVI Control"

"HDAVI Control 2 або новітньою" телевізора

## Робота з диском

### Проходить певний час, перш ніж запускається відтворення.

- Початок відтворення може зажадати більше часу, якщо записи MP3 містять дані з фіксованими зображеннями. Навіть після початку відтворення правильний час відтворення може не відображуватися. Це є нормальним. [MP3]
- Це є нормальним на відеодисках DivX. [DivX]

### При перемотуванні або пошуку з'являється екранне меню. [VCD]

Це є нормальним для дисків Video CD.

### Панель керування відтворенням не з'являється.

[VCD] із керуванням відтворення  
Натисніть [■ STOP]Ⓢ двічі, потім натисніть [▶ PLAY]Ⓢ.

### Запрограмоване і довільне відтворення не працюють.

#### DVD-V

Дані функції не працюють з деякими дисками DVD-Video.

### Відтворення не починається.

- Апарат не може відтворювати WMA та MPEG4 з фіксованими зображеннями.
- При відтворенні контенту DivX VOD зверніться за додатковою інформацією до постачальника таких програм. (Приклад: [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)) [DivX]
- Якщо диск містить CD-DA й інші формати, коректне відтворення може бути неможливим.

### Відсутні субтитри.

- Увімкніть показ субтитрів. ("SUBTITLE" в Меню 1) (⇒ 14)
- Субтитри можуть не відобразитися у залежності від диска. [DivX]

### Точка В встановлюється автоматично.

Кінець запису при його досягненні стає точкою В.

### Неможливий доступ до меню настройки.

- Виберіть "DVD/CD" в якості джерела.
- Скасуйте запрограмоване і довільне відтворення. (⇒ 12)

## Звук

### Звук спотворений.

- При відтворенні WMA можлива поява шуму.
- При використанні виходу HDMI звук може не виводитися на інші термінали.

### Ефекти не працюють.

Деякі аудіоефекти не працюють або практично непомітні на деяких дисках.

### Під час відтворення чується дзигчання.

Біля апарату знаходяться мережні шнури або флуоресцентні світильники. Тримайте інше устаткування та кабелі якнайдалі від головного пристрою.

### Відсутній звук.

- При зміні швидкості відтворення при програванні звуку може виникнути короткочасна пауза.
- Залежно від способу створення файлів звук може не відтворюватися. [DivX]
- При використанні HDMI підключення переконайтеся в тому, що "AUDIO OUT" в Меню HDMI встановлено на "ON". (→ 18)
- Якщо вхідне джерело становить собою струм бітових даних, оберіть на зовнішньому устаткуванні формат PCM.

### Відсутній звук в телевізорі.

Перевірте аудіопідключення. Натисніть [EXT-IN]Ⓜ, щоб вибрати відповідне джерело. (→ 8, 10)

### Немає звуку з колонок об'ємного звучання.

Переконайтеся в тому, що режим "5.1ch layout" обрано в "Speakers position" (→ 9, Налаштування EASY SETUP) і натисніть [SURROUND]Ⓡ для вибору "MULTI-CH". (→ 11)

## Знімок

### Фотографії на телевізорі відображаються некоректно або не відображаються взагалі.

- Пристрій та телевізор використовують різні відеосистеми. Використовуйте багатосистемний або PAL телевізор.
- Система, що використовується на диску, не підходить до вашого телевізора.
  - Диски PAL не можуть бути відтворені правильно на телевізорі NTSC.
  - Апарат може конвертувати сигнали NTSC у сигнали PAL 60 для перегляду на телевізорі PAL ("NTSC DISC OUT" в Меню VIDEO). (→ 17)
- Переконайтеся в тому, що телевізор приєднаний до апарату безпосередньо, а не через відеомігнатофон. (→ 8)
- Зарядні пристрої мобільних телефонів можуть створювати перешкоди.
- Якщо ви використовуєте кімнатну телевізійну антену, змініть її на зовнішню антену.
- Антенний кабель телевізора прокладений занадто близько до пристрою. Пересуньте його подалі від пристрою.
- Змініть "SOURCE SELECT" в Меню 2. [DivX] (→ 14)
- Зменшіть кількість підключених пристроїв.
- При використанні роз'єму COMPONENT VIDEO OUT переконайтеся в тому, що не обрано прогресивного виведення даних, якщо підключений телевізор не підтримує прогресивне виведення даних. Натисніть і утримуйте [CANCEL]Ⓜ, поки картинка не відображатиметься правильно.
- При використанні виходу HDMI AV OUT переконайтеся у тому, що вибраний формат зображення підтримується телевізором. Натисніть і притримайте [CANCEL]Ⓜ, аж поки зображення не відобразиться правильно. (Дані знову почнуть виводитися як "480p" або "576p".) (→ 15)
- Відеозображення, сконвертовані в розподільність 1920×1080 відрізнятимуться від оригінальних 1080p full-HD зображень. Це не є несправністю головного пристрою.

### Зображення зупиняється. [DivX]

Зображення може зупинитися, якщо файли DivX займають більше ніж 2 Гб.

### Розмір картинки не відповідає формату екрану.

- Змініть "TV ASPECT" в Меню VIDEO. (→ 17)
- Змініть формату у телевізорі.
- Змініть настройки збільшення. ("ZOOM" в Меню 2) (→ 14)

### Меню відображається некоректно.

Поверніть коефіцієнт збільшення на "NORMAL". ("ZOOM" в Меню 2) (→ 14)

### Функція автоматичного збільшення не працює.

- Вимкніть цю функцію телевізора.
- Функція збільшення може працювати некоректно, особливо в темних сценах, і може не працювати взагалі на деяких дисках.

### Під час відтворення дисків PAL зображення спотворюється.

Встановіть "TRANSFER MODE" у Меню 2 на "AUTO". (→ 14)

## HDMI або прогресивне відео

### При використанні HDMI або при виведенні відео з прогресивною розподільністю з'являються фантоми.

- Ця проблема викликана методом редагування або матеріалом, що використовується у DVD-Video, але її можна усунути, якщо ви використовуєте черезрядковий вивід даних. При використанні терміналу HDMI AV OUT встановіть "VIDEO FORMAT" у Меню 4 на "480i" або "576i". Або виключіть з роботи вихід HDMI AV OUT та скористайтеся іншими відеовиходами. (→ 8, 15)
- При використанні роз'єму COMPONENT VIDEO OUT встановіть "VIDEO OUT (I/P)" в Меню VIDEO на "INTERLACE". (→ 17) Або натисніть і утримуйте [CANCEL]Ⓜ, поки картинка не відображатиметься правильно. (→ 15)

### Зображення формується не прогресивним відеосигналом.

- Виберіть "PROGRESSIVE" у "VIDEO OUT (I/P)" в Меню VIDEO. (→ 17)
- Через роз'єм VIDEO OUT на апараті виводиться черезрядковий сигнал.

## Радіо

### Чується спотворений звук або шуми.

- Налаштуйте положення FM-антени.
- Використовуйте зовнішню антену. (→ 7)

### Чується стукаючий звук.

Вимкніть телевізор або пересуньте його якнайдалі від пристрою.

## USB

### Пристрій USB та його вміст не читаються.

- Формат пристрою USB або його вміст несумісні з системою. (→ 16)
- Функція головного пристрою USB даного апарату може не працювати з деякими пристроями USB.
- Пристрій USB ємністю більше 32 Гб у деяких випадках можуть не працювати.

### Повільна робота пристрою USB.

Великий розмір файлу або пристрій USB великої ємності потребують більше часу для читання та відтворення на екрані телевізора.

## На екрані телевізора відобразиться

"Ⓞ"

Операція заборонена пристроєм або диском.

### "THIS DISC CANNOT BE PLAYED IN YOUR REGION."

Лише DVD-Video диски для всіх регіонів або диски з тим же самим регіональним кодом, як і вказаний на задній панелі апарату, можуть бути відтворені на апараті. (→ Обкладинка)

### "AUTHORIZATION ERROR" [DivX]

Ви намагаєтеся відтворити вміст DivX VOD, який був придбаний за іншим реєстраційним кодом. Відтворення цього вмісту на даному апараті неможливе. (→ 19)

### "RENTAL EXPIRED" [DivX]

Кількість залишившихся переглядів відеофайлу DivX VOD дорівнює 0. Їх відтворення неможливе. (→ 19)

# Заходи безпеки

## Розташування

Установіть пристрій на рівній поверхні у місці, захищеному від попадання прямого сонячного проміння, високої температури, підвищеної вологості та надлишкової вібрації. Вищенаведені фактори можуть стати причиною пошкодження корпусу та інших деталей пристрою і, як наслідок, призвести до його швидкої поломки. Не кладіть на апарат важких предметів.

## Напруга

Не підключайте пристрій до високовольтних джерел струму. 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 силового проводу змінного струму

Упевніться, що шнур живлення належно підключений та не пошкоджений. Погане підключення та пошкодження шнура живлення може спричинити пожежу або ураження електричним струмом. Не тягніть за шнур живлення, не згинайте його та не кладіть на нього важкі предмети.

Відключайте шнур живлення, тримаючи його за штепсельну вилку. Вітягування шнура живлення може призвести до ураження електричним струмом.

Не беріть штепсельну вилку мокрими руками. Це може призвести до ураження електричним струмом.

## Сторонні предмети

Не допускайте потрапляння всередину пристрою металевих предметів. Це може призвести до ураження електричним струмом або до поломки пристрою.

Не допускайте потрапляння всередину пристрою вологи. Це може призвести до ураження електричним струмом або до поломки пристрою. Якщо ж це трапилось, негайно відключіть пристрій від джерела живлення та зверніться до вашого дилера.

Не розпилюйте інсектициди на/в пристрій. Вони містять легкозаймистий газ, який може спалахнути при попаданні у пристрій.

## Технічне обслуговування

Не намагайтесь самостійно ремонтувати даний пристрій. У випадку зникнення звуку, згасання індикаторів, появи диму або виникнення будь-яких інших проблем, які не описані у даній інструкції, відключіть шнур живлення та зверніться до вашого дилера або в авторизований центр обслуговування. 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. Це допоможе продовжити термін його служби.

-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.

**Інформація для покупців**

Назва продукції:	DVD-система домашнього кінотеатру
Назва країни виробника:	SA-PT85/SB-HF85/SB-HC85/ SB-HS85: Малайзії SB-HW70: Індонезія
Назва виробника:	Панасонік Корпорейшн
Юридична адреса:	1006 Кадома, Осака, Японія
Дата виготовлення: рік і місяць можна уточнити за серійним номером на табличці. Приклад маркірування — Серійний номер № XX1AXXXXXX (X-будь-яка цифра або літера) Рік: Третя цифра серійного номера (1 — 2001, 2 — 2002, ... 0 — 2010) Місяць: Четверта літера серійного номера (A — січень, B — лютий, ... L — грудень) Примітка: Вересень може вказуватися 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.