

BD-P1500

Проигрыватель дисков Blu-ray

Руководство пользователя

представьте ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения наилучшего обслуживания зарегистрируйте
свое устройство по адресу:

www.samsung.com/global/register



основные функции проигрывателя дисков Blu-ray

Особенности проигрывателя

Поддержка видеодисков различных типов

Поддержка дисков Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), видеодиска DVD и DVD-RW/-R (режим V и только диски с незавершенной сессией).

HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости)

Интерфейс HDMI уменьшает шумы на изображении, обеспечивая полностью цифровой тракт передачи видео/аудио сигнала с проигрывателя на телевизор.

Особенности дисков Blu-ray

На односторонних дисках формата Blu-ray может храниться 25 Гбайт (однослойный) или 50 Гбайт (двухслойный) информации, то есть, примерно в 5 – 10 больше емкости диска DVD.

Диски Blu-ray также поддерживают работу с видеосигналом телевидения высокой четкости с самым высоким качеством, имеющимся в отрасли. Большая емкость диска позволяет не идти на компромисс в вопросе качества изображения. Кроме того, диск Blu-ray имеет такой же размер и выглядит так же, как всем знакомый диск DVD.

* Приведенные ниже функции дисков Blu-ray зависят от записанного на конкретный диск программного обеспечения и могут изменяться.

Внешний вид меню и навигация по его функциям также будут изменяться от диска к диску. Не все диски будут обладать описанными ниже функциями.

Основные факты о видеосигнале

Формат BD-ROM поддерживают три самых современных видеокодека: AVC, VC-1 и MPEG-2.

Также поддерживается видеосигнал с разрешением телевидения высокой четкости:

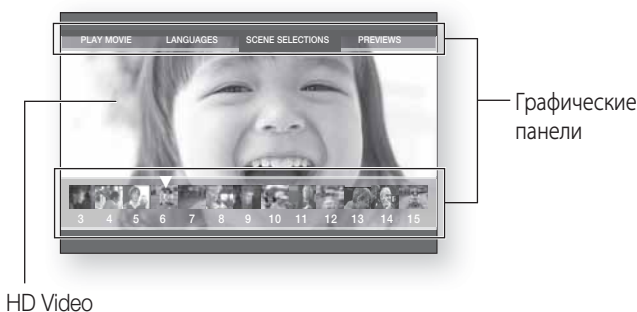
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Для воспроизведения с высокой четкостью

Для просмотра содержимого высокой четкости на Диск Blu-ray необходима технология HDTV (High Definition Television - телевидение высокой четкости). Для просмотра содержимого высокой четкости некоторых дисков необходимо использование гнезда HDMI OUT. В зависимости от поддерживаемого вашим телевизором разрешения видеосигнала, возможность просмотра контента высокой четкости, записанного на диски Blu-ray, может быть ограниченной.

Графические панели

На верхнем слое видео с высокой плотностью записи имеются два отдельных слоя видео с высоким разрешением (1920x1080) и высокой плотностью записи. Один слой предназначен для видеографики (например, субтитры), а другой слой предназначен для интерактивных элементов, как например, кнопки или меню. Различные эффекты, например, вытеснение, плавное выведение и прокручивание изображений можно создавать на обоих слоях.



Графика меню

Поддержка графики и анимации с разрешением цветов, таким образом, эта технология позволяет значительно превзойти возможности DVD-Video. В отличие от формата DVD, в данном формате можно вызвать меню во время воспроизведения.

Звук в меню

При выделении или выборе параметра меню на диске Blu-ray могут быть установлены звуки, как при нажатии кнопок, или голосовое сопровождение выделяемых параметров меню.

Многостраничные/Всплывающие меню

В отличие от дисков DVD воспроизведение прерывается при каждом отображении нового экрана меню. Благодаря тому, что диски Blu-ray Disc позволяют выполнять предварительную загрузку данных без остановки воспроизведения, можно пользоваться меню, состоящими из нескольких страниц.

Можно переходить по страницам меню или выбирать иные пути меню, в то время как воспроизведение аудио- и видеофайла продолжается в фоновом режиме.



Интерактивность

Некоторые диски Blu-ray могут содержать анимированные меню или простые игры.

Слайд-шоу, доступные для просмотра пользователем

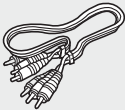
Диски Blu-ray позволяют просматривать различные неподвижные изображения с одновременным воспроизведением звука.

Субтитры

В зависимости от содержимого диска Blu-ray, может иметься возможность выбора для субтитров различных стилей, размеров и цветов шрифтов. Кроме того, субтитры могут быть анимированными, прокручиваться по экрану или постепенно появляться и исчезать.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте наличие показанных ниже аксессуаров.

			
Кабель для композитного видеосигнала, аудио Л/П	Кабель HDMI		
			
Руководство пользователя	Краткое руководство		Пульт дистанционного управления
		Батареи для пульта ДУ (размер AAA)	

меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОЖУХ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	Осторожно Опасность поражения электрическим током! Не открывать!	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется "опасное напряжение", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

Не устанавливайте это изделие в ограниченном пространстве, например, в книжную полку или аналогичное место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Во избежание повреждения, которое может привести к пожару или поражению электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ВНИМАНИЕ : В BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР С НЕВИДИМЫМ ЛУЧОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ, ЕСЛИ ОН НАПРАВЛЕН НА ЧЕЛОВЕКА. ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ВЫ ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ВНИМАНИЕ

В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ ИМЕЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ОПИСАННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы.

Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные штыри. Если требуется замена предохранителя, должен использоваться плавкий предохранитель того же номинала, соответствующий стандарту BS1362.

Никогда не пользуйтесь вилкой со снятой крышкой отделения для предохранителя. Если эта крышка съемная и потребовалась ее замена, она должна иметь такой же цвет, как цвет предохранителя, вставляемого в отделение для предохранителя. Запасные крышки можно приобрести через дилера, продавшего вам систему.

Если вилка, входящая в комплект поставки, не подходит к сетевым розеткам, установленным в вашем доме, или если сетевой шнур слишком короток для подключения к розетке, вы должны подобрать соответствующий удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером.

Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу.

Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ.

На изделие, к которому прилагается данная Инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность. Эта лицензия ограничена правом на частное некоммерческое использование лицензированного содержимого конечными пользователями.

Не предоставляется никаких прав на коммерческое использование. Лицензия не распространяется ни на какое другое изделие кроме данного изделия и, кроме того, она не распространяется на любое не лицензированное изделие или процесс, соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, используемые или продаваемые в сочетании с этим изделием. Лицензия распространяется только на использование этого изделия для кодирования и/или декодирования аудио файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Эта лицензия не дает никаких прав на возможности и функции изделия, не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Важные инструкции по технике безопасности

Перед использованием изделия внимательно прочтите данную Инструкцию по эксплуатации. Выполняйте все перечисленные ниже инструкции по технике безопасности. Держите Инструкцию под рукой для обращения к ней в последующем.

- 1) Прочтите данные инструкции.
- 2) Сохраните данные инструкции.
- 3) Принимайте во внимание все предупреждения.
- 4) Следуйте всем инструкциям.
- 5) Не используйте проигрыватель вблизи воды.
- 6) Выполняйте чистку изделия только сухой тканью.
- 7) Не загромождайте никакие вентиляционные отверстия. Выполните установку изделия в соответствии с инструкциями изготовителя.
- 8) Не размещайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели или другие проигрыватели (включая усилители), выделяющие тепло.
- 9) Полярная вилка или вилка с заземлением имеет важное назначение для обеспечения безопасности. Вилка поляризованного типа имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два ножевых контакта и третий заземляющий контакт. Широкое лезвие или третий заземляющий контакт предусмотрены для вашей безопасности. Если поставляемая вместе с аппаратом вилка не подходит для вашей розетки, попросите квалифицированного электрика заменить старую розетку.
- 10) Предохраняйте шнур питания от деформации или защемления в области вилки, электрических розеток и мест их прикрепления к проигрывателю.
- 11) Пользуйтесь только теми приспособлениями/ принадлежностями, которые рекомендованы изготовителем.
- 12) Используйте только подставку, треногу, кронштейн или стол, которые указаны изготовителем или прилагаются к проигрывателю. Во избежание получения травм вследствие опрокидывания тележки с проигрывателем соблюдайте осторожность при ее передвижении.
- 13) Отсоединяйте проигрыватель во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
- 14) Техобслуживание должно производиться квалифицированными специалистами по обслуживанию. Техобслуживание необходимо при любом повреждении проигрывателя, например, при повреждении шнура питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь проигрывателя, при попадании проигрывателя под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.



меры предосторожности

Меры предосторожности

- Перед подключением к этому Blu-ray проигрывателю других устройств, выключайте питание всех устройств.
- Не перемещайте проигрыватель дисков Blu-ray во время воспроизведения диска, поскольку это может привести к появлению царапин на диске или его разрушению, а также могут быть повреждены внутренние компоненты проигрывателя дисков Blu-ray.
- Не ставьте на Blu-ray проигрыватель наполненные водой вазы с цветами или какие-либо мелкие металлические предметы.
- Не кладите руку на лоток для диска.
- Не кладите на лоток никаких других предметов, кроме дисков.
- Внешнее воздействие, например молния или статическое электричество, может повлиять на нормальную работу данного проигрывателя дисков Blu-ray. Если это произойдет, выключите и вновь включите Blu-ray проигрыватель с помощью кнопки ПИТАНИЕ или отсоедините его сетевой шнур от розетки сети переменного тока и затем вновь подсоедините его. После этого проигрыватель должен работать нормально.
- После использования Blu-ray проигрывателя обязательно выньте диск из лотка и выключите проигрыватель.
- Если вы не собираетесь пользоваться Blu-ray проигрывателем в течение длительного времени, отсоедините его сетевой шнур от розетки сети переменного тока.
- Для очистки диска протирайте его по прямой линии в направлении от внутренней к внешней части диска.
- Не допускайте попадания жидкости на проигрыватель.
- Если сетевой шнур подключен к электророзетке, проигрыватель даже в выключенном состоянии использует электроэнергию (режим ожидания).
- Не подвергайте проигрыватель воздействию влаги и жидкостей, а также не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Чтобы отсоединить проигрыватель от электросети, необходимо извлечь вилок кабеля питания из розетки электропитания. При этом сетевой штепсель должен быть доступен.

Уход за корпусом изделия

Для безопасности, перед чисткой корпуса отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока.

- Не используйте для чистки бензол, разбавители краски или другие растворители.
- Протирайте корпус мягкой салфеткой.

Ограничения на воспроизведение

- Этот проигрыватель может реагировать не на все команды управления, потому что некоторые диски Blu-ray, DVD или CD позволяют использовать во время воспроизведения только конкретные или ограниченные команды и функции. Обратите внимание на то, что это не дефект проигрывателя.
- Компания Samsung не может гарантировать, что этот проигрыватель будет воспроизводить каждый диск с логотипом Blu-ray, DVD или CD, потому что форматы дисков могут развиваться и, кроме того, проблемы и ошибки могут возникать во время создания программного обеспечения и/или изготовления дисков Blu-ray, DVD или CD. Этот проигрыватель также отличается в работе от стандартного DVD-проигрывателя или другого Аудио/Видео оборудования. Если у вас имеются вопросы или возникнут трудности при воспроизведении этим проигрывателем дисков Blu-ray, DVD или CD, обращайтесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG. Кроме того, дальше в данной инструкции приведена информация об ограничениях на воспроизведение дисков.

содержание

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ ДИСКОВ BLU-RAY

2

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

9

ОПИСАНИЕ

14

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

17

СОЕДИНЕНИЯ

20

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ ДИСКОВ BLU-RAY

29

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

33

НАСТРОЙКА ЯЗЫКА

34

- 3 Комплект поставки
- 4 Предупреждения
- 5 Меры предосторожности
- 9 Перед прочтением руководства пользователя
- 10 Типы и характеристики дисков
- 13 Хранение дисков и обращение с ними
- 14 Передняя панель
- 15 Дисплей на передней панели
- 16 Задняя панель
- 17 знакомство с пультом дистанционного управления
- 18 Настройка пульта дистанционного управления
- 18 О БАТАРЕЕ
- 19 Коды телевизоров, которыми можно управлять
- 20 Подключение к телевизору с разъемом HDMI (Наилучшее качество)
- 21 Функция автоматического обнаружения подключения через интерфейс HDMI
- 22 Подключение к телевизору с разъемом DVI (Наилучшее качество)
- 23 Подключение к телевизору (компонентный вход) (Лучшее качество)
- 24 Подключение к телевизору (вход VIDEO) (Хорошее качество)
- 25 Подключение к аудиосистеме (2-канальный усилитель)
- 26 Подключение к аудиосистеме (усилитель с декодером Dolby Digital, DTS)
- 27 Подключение к аудиосистеме (усилитель с поддержкой интерфейса HDMI)
- 28 Подключение к серверу обновлений Samsung
- 29 Перед воспроизведением
- 30 Навигация по экранному меню
- 30 Воспроизведение
- 31 Настройка звука включения/выключения питания
- 31 Использование функций поиска и пропуска
- 32 Замедленное воспроизведение/Пошаговое воспроизведение
- 33 Установка часов
- 34 Настройка опций языка

содержание

НАСТРОЙКА АУДИО	35	Настройка опций аудио выходов
НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ	37	Настройка опций дисплея/ вывода видеосигнала
НАСТРОЙКА HDMI	40	Настройка параметров HDMI
НАСТРОЙКА РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ	42	Установка родительского контроля
УСТАНОВКА СЕТИ	44	Настройка TCP/IP Настройка Прокси Настройка сервера NTP (Используется для извлечения информации о времени с NTP-сервера) Мас-адрес
УПРАВЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫМ ХРАНЕНИЕМ	47	Управление системным устройством
ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ	48	Обновление микропрограммы
ПРОСМОТР ФИЛЬМА	51	Информация о системе Использование функции вывода информации Использование меню диска и всплывающего меню/ меню сюжетов Повтор воспроизведения Выбор языка звуковой дорожки Выбор языка субтитров Изменение ракурса изображения Настройки функции BONUSVIEW Использование функции "Закладка"
ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ	59	Воспроизведение аудио компакт-диска (CD-DA) Элементы экранного меню аудио компакт-диска (CD-DA) Кнопки на пульте дистанционного управления, используемые при воспроизведении аудио компакт-диска (CD-DA) Повторное воспроизведение аудио компакт-диска (CD-DA)
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	62	Устранение проблем
ПРИЛОЖЕНИЕ	64	Технические характеристики

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ПЕРЕД ПРОЧТЕНИЕМ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед прочтением данного руководства пользователя обратите внимание на следующие термины.

Значки, которые будут использоваться в инструкции

Значок	Термин	Описание
	BD-ROM	Эта информация относится к функции, доступной для диска BD-ROM.
	BD-RE	Это означает работу с использованием формата BD-RE.
	BD-R	Это означает работу с использованием формата BD-R.
	DVD-VIDEO	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-Video или DVD-R/DVD-RW, записанного в режиме Video и закрытого.
	DVD-RW	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-RW (Режим V и только закрытый)
	DVD-R	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-R. (Режим V и только закрытый)
	Audio CD	Значок функции, доступной на аудиодисках CD-RW/CD-R (формат CD-DA).
	Примечание	Это относится к приведенным на странице советам или инструкциям, помогающим пользоваться рассматриваемой функцией.

Как пользоваться данной Инструкцией для пользователя

- 1) Перед началом использования изделия обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности (см. стр. 4~6).
- 2) При возникновении неисправности см. раздел "Поиск и устранение неисправностей". (см. стр. 62~63).

Авторское право

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Все права защищены. Данная Инструкция для пользователя не может воспроизводиться или копироваться ни частично, ни целиком без предварительного письменного разрешения от компании Samsung Electronics Co.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ТИПЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКОВ

Типы дисков, которые могут воспроизводиться

Тип диска	Логотип диска	Записанный контент	Размер диска	Макс. время воспроизв., мин.
BD-ROM BD-RE/BD-R		Аудио+Видео	Односторонний (25 Гб/50 Гб)	Время воспроизведения зависит от главы
DVD-VIDEO		Аудио+Видео	Односторонний (12 см)	240
			Двухсторонний (12 см)	480
			Односторонний (8 см)	80
			Двухсторонний (8 см)	160
DVD-RW (Режим V и только закрытый)		Аудио+Видео	12 см (4.7 Гб)	480 (EX : Продленная запись)
DVD-R (Режим V и только закрытый)		Аудио+Видео	12 см (4.7 Гб)	480 (EX : Продленная запись)
AUDIO-CD		Аудио	Односторонний (12 см)	74
			Односторонний (8 см)	20

Логотипы дисков, которые могут воспроизводиться

			
Диск Blu-ray	Dolby Digital Plus	Цифровой аудиодиск	
			
Dolby TrueHD	PAL—система телевизионного вещания в Великобритании, Франции, Германии и т.п.	Стерео	Java

Диски, которые невозможно воспроизводить

- Диск Blu-ray с кодом региона, отличным от "Region C".
- Диски DVD-Video с региональным кодом, отличающимся от "5" или "ALL".
- HD DVD
- DVD-RAM
- Диски DVD-R емкостью 3,9 Гбайт для разработки мультимедийных приложений.
- DVD-RW(Режим VR)
- Диски DVD-ROM/PD/MV и т.п.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Примечание]

- Это изделие может не воспроизводить некоторые коммерческие диски и диски DVD, купленные не в вашем регионе. Когда вы попытаетесь воспроизвести такие диски, на экран будет выведено сообщение либо "No Disc." (Нет диска), либо "Please check the regional code of the disc." (Проверьте региональный код диска).
- Если диск DVD-R/-RW не был записан надлежащим образом в формате DVD-video, он не будет воспроизводиться.
- На устройстве не может воспроизводиться содержимое, записанное на дисках CD-RW/CD-R и DVD-RW/-R, например, файлы divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, а также файлы просмотра цифровых фотографий (JPEG).

Региональный код

Как в Blu-ray проигрывателях, так и в дисках используется региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Региональный код территориальной зоны, для которой предназначен этот Blu-ray проигрыватель, указан на задней панели проигрывателя.

Тип диска	Blu-ray	DVD-VIDEO
Региональный код		

Код региона Диск Blu-ray	Область
A	Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
B	Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
C	Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.

Код региона DVD	Область
1	США, территории США и Канада
2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Южная Африка, Гренландия
3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
5	Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
6	Китай

Совместимость с дисками Blu-ray

Диск Blu-ray имеет новый и более совершенный формат. Таким образом, возможно возникновение проблем, связанных с совместимостью дисков. Не все диски совместимы и не каждый диск будет воспроизводиться. Дополнительную информацию также смотрите в разделе "Уведомление о соответствии стандарту и совместимости" данной Инструкции для пользователя. Если у вас возникнут проблемы с совместимостью, обратитесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG. Проигрыватель дисков Blu-ray компании Samsung (BD-P1500) поддерживает только спецификацию BD-ROM Профиль 1, версия 1.1.



- Воспроизведение может не работать для дисков некоторых типов или когда выполняются специальные операции, например, смена ракурса изображения или изменение формата телевизионного кадра. Сведения о диске указаны на коробке диска. При необходимости обращайтесь к ней.
- Не допускайте появления на диске грязи и царапин. Отпечатки пальцев, грязь, пыль, царапины или осевшие частички от сигаретного дыма на поверхности, на которую делается запись, могут сделать невозможным воспроизведение диска.
- При воспроизведении главы BD-Java загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычной главы, или некоторые функции могут выполняться медленнее.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Типы дисков

❖ Диск BD-ROM

Диск Blu-ray типа "только для считывания". Диск BD-ROM содержит предварительно записанные данные. Хотя диск BD-ROM может содержать любые данные, большинство дисков BD-ROM будет содержать фильмы в формате телевидения высокой четкости для воспроизведения на Blu-ray проигрывателях. На данном устройстве могут воспроизводиться предварительно записанные диски BD-ROM, предназначенные для коммерческих целей.

❖ BD-RE/BD-R

Перезаписываемый диск Blu-ray/записываемый диск Blu-ray. BD-RE/BD-R - идеальный формат для создания резервных копий или записи домашнего видео.

❖ Диск DVD-Video

- На универсальный цифровой диск (DVD) могут быть записаны до 135 минут изображения, звуковые дорожки на 8 языках и субтитры на 32 языках. Устройство оснащено инструментом сжатия изображения MPEG-2 и звуковой системой Dolby Digital, благодаря чему можно наслаждаться ярким и четким изображением с качеством кинотеатра.
- При переключении с первого слоя на второй слой двухслойного диска DVD-Video может наблюдаться кратковременное искажение изображения и звука. Это не является неисправностью изделия.
- После того, как записываемый в режиме Video диск DVD-RW/-R закрыт, он становится диском DVD-Video. Предварительно записанные (отпечатанные) коммерческие диски DVD с фильмами также называются дисками формата DVD-Video. Этот проигрыватель может воспроизводить предварительно записанные коммерческие диски DVD (диски DVD-Video) с фильмами.

❖ Аудио компакт-диск

- Это аудио диск, на который записан аудиосигнал с частотой дискретизации 44,1 кГц с использованием ИКМ (импульсно-кодовой модуляции).
- Этот проигрыватель может воспроизводить аудиодиски CD-R и CD-RW, записанные в формате CD-DA.
- Может оказаться невозможно воспроизвести на этом проигрывателе некоторые диски CD-R или CD-RW из-за условий выполнения их записи.

❖ CD-RW/CD-R

- Используйте диски CD-R/RW емкостью 700 Мбайт (80 минут). По возможности не используйте диски емкостью 800 Мбайт (90 минут) или больше, так как их воспроизведение может оказаться невозможным.
- Если диск CD-R/-RW был записан без закрытия сессии, то при воспроизведении начала диска могут происходить задержки или все записанные файлы могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-R/RW могут не воспроизводиться этим проигрывателем в зависимости от того, на каком устройстве они записывались. При записи с музыкальных компакт-дисков на диски CD-R/-RW для вашего личного использования, возможность воспроизведения записанной на диск информации зависит от компакт-диска и его содержимого.

❖ Воспроизведение диска DVD-R

- После того, как записываемый в режиме Video (видео) диск DVD-R закрыт, он становится диском DVD-Video.
- Это изделие может воспроизводить диски DVD-R, записанные и закрытые на DVD-рекордере компании Samsung. Оно может оказаться неспособно воспроизвести некоторые диски DVD-R, в зависимости от диска и условий выполнения его записи.

❖ Воспроизведение диска DVD-RW

- Воспроизводиться могут только диски DVD-RW записанные с закрытием сессии в режиме Видео.
- После того, как записанный в режиме Video диск DVD-RW закрыт, он становится диском DVD-Video. Возможность воспроизведения такого диска может зависеть от условий выполнения его записи.

Форматы дисков

❖ DVD-RW/-R (V)

- Это формат, используемый для записи данных на диски DVD-RW или DVD-R. Blu-ray проигрыватель может воспроизводить такие диски после того, как они были закрыты.

❖ Формат AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- На данном проигрывателе можно воспроизводить диски, записанные в формате AVCHD. Диски

- такого формата, как правило, используются и записываются с помощью видеокамер.
- Формат AVCHD - это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
 - Формат MPEG-4 AVC/H.264 подходит для записи изображений с более высокой степенью сжатия, чем при использовании традиционных форматов сжатия изображений.
 - В некоторых дисках AVCHD используется формат "x.v.Color".
 - На данном проигрывателе можно воспроизводить диски AVCHD в формате "x.v.Color".
 - "x.v.Color" является товарным знаком корпорации Sony.
 - "AVCHD" и эмблема AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.



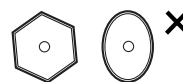
- Некоторые диски в формате AVCHD не могут быть воспроизведены. Это зависит от условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат "x.v.Color" позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

ХРАНИЕНИЕ ДИСКОВ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Обращение с дисками

❖ Форма диска

- Используйте только стандартные диски. Использование нестандартных дисков (неправильной формы) может привести к повреждению Blu-ray проигрывателя.



❖ Как держать диски

- Избегайте прикасаться к той поверхности диска, на которую делается запись.



❖ Blu-ray Discs

- Если проигрыватель не используется в течение длительного времени, извлеките диск Blu-ray из проигрывателя и храните его в специальном футляре.
- Будьте осторожны, чтобы не оставлять на поверхности диска Blu-ray отпечатки пальцев и не поцарапать ее.

❖ Диски DVD-RW и DVD-R

- Чистите с помощью покупаемого отдельно очистителя дисков PD (LF-K200DCA1, где он имеется в продаже). Не пользуйтесь для чистки дисков DVD-RW/-R очистителями или чистящими салфетками для компакт-дисков.

❖ Диски DVD-Video, аудио компакт-диски

- Удаляйте пыль или загрязнения с диска при помощи мягкой салфетки.

❖ Меры предосторожности при обращении с дисками

- Не делайте надписей на стороне этикетки диска шариковой ручкой или карандашом.
- Не пользуйтесь для чистки дисков аэрозольными или антистатическими средствами для чистки виниловых пластинок. Также не пользуйтесь летучими жидкостями, такими, как бензол или разбавитель краски.
- Не наклеивайте на диски этикетки или стикеры (не пользуйтесь дисками, на которых имеется клей, оставшийся от липкой ленты или от отклеенных от диска стикеров).
- Не используйте придающие стойкость к царапинам протекторы или покрытия.
- Не пользуйтесь дисками, на которые нанесены надписи имеющимися в продаже принтерами для печати этикеток.
- Не загружайте покоробленные или треснувшие диски.



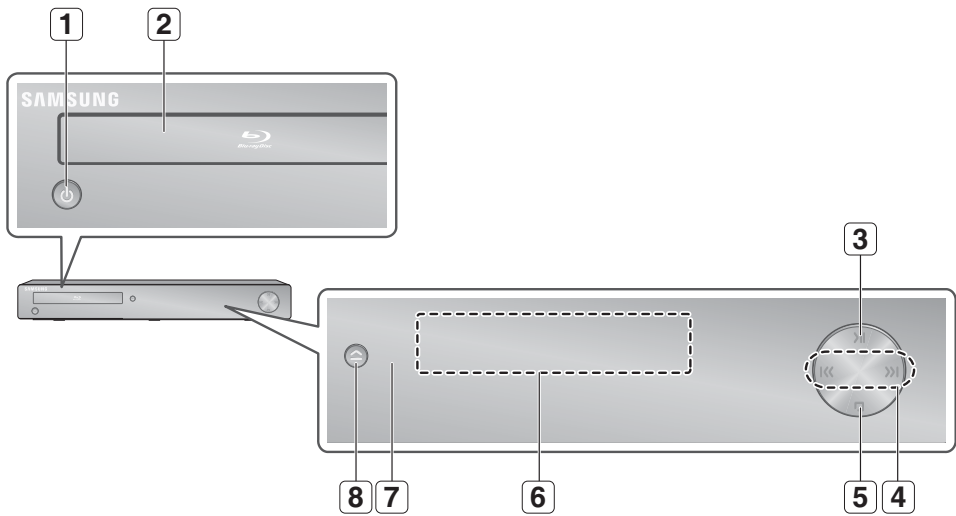
Хранение дисков

Будьте осторожны, чтобы не повредить диск, поскольку данные, записанные на данном диске, могут быть легко потеряны из-за условий хранения.

- Не храните диски там, где на них будет падать прямой солнечный свет.
- Храните их в прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Храните в вертикальном положении.
- Держите их в чистой защитной коробочке.
- Если вы переместите Blu-ray проигрыватель из холодного места в теплое помещение, на внутренних частях проигрывателя и линзе лазерного считывающего устройства может произойти конденсация влаги, в результате чего диск не будет воспроизводиться надлежащим образом. При возникновении подобных проблем не подключайте кабель питания к розетке в течение двух часов. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.

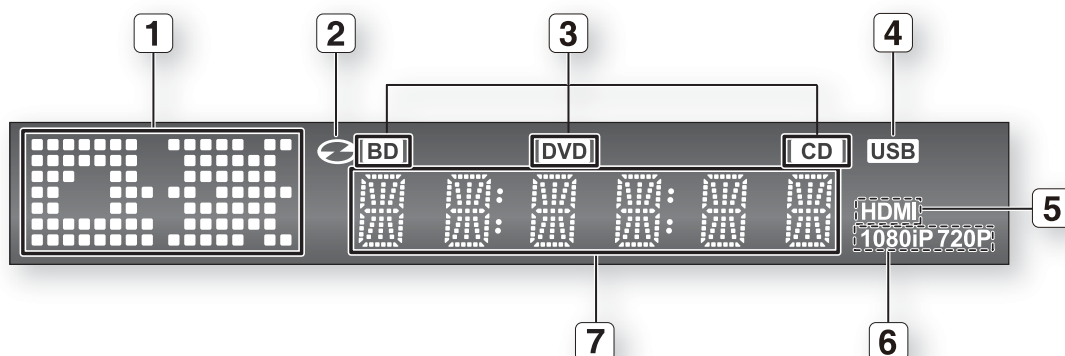
ОПИСАНИЕ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1	КНОПКА "ПИТАНИЕ"	Включает и выключает Blu-ray проигрыватель.
2	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА	Открывается для загрузки диска.
3	КНОПКА "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА"	Начинает воспроизведение диска или приостанавливает воспроизведение.
4	КНОПКИ ПОИСК/ПРОПУСК	Обеспечивают переход к следующему сюжету/ фрагменту/ дорожке или возврат к предыдущему сюжету/ фрагменту/ дорожке.
5	КНОПКА STOP "СТОП"	Останавливает воспроизведение диска.
6	ДИСПЛЕЙ	Отображает состояние воспроизведения, время и т.п.
7	Приемник сигналов дистанционного управления	Прием сигналов пульта дистанционного управления.
8	КНОПКА OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)	Открывает и закрывает лоток для диска.

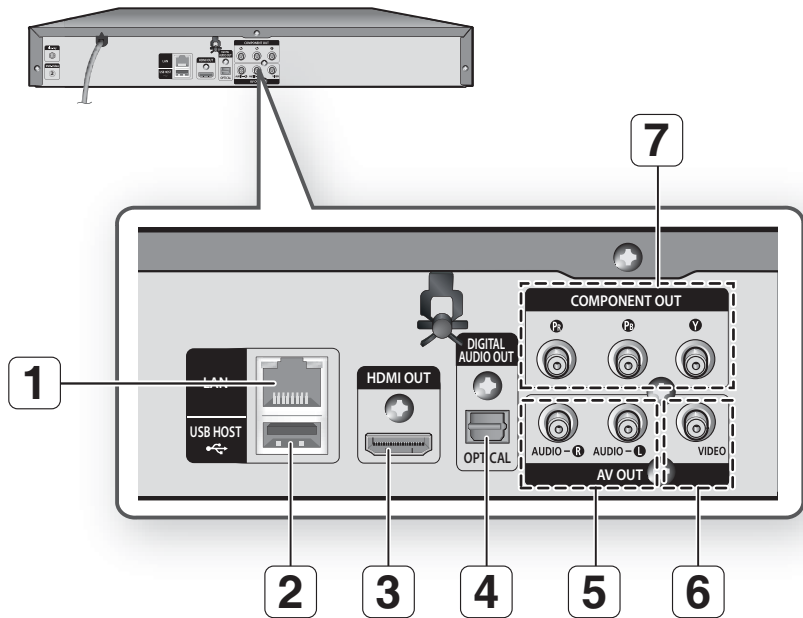
ДИСПЛЕЙ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1	Относящиеся к воспроизведению, индикатор Open/Close	Загорается при выборе кнопок относящихся к воспроизведению и кнопок открытия/закрытия.
2	Индикатор наличия диска	Загорается, когда в лотке есть диск.
3	Индикаторы типа диска	Загорается для указания типа диска, находящегося в лотке.
4	Индикатор USB	Загорается при подключении устройства USB.
5	Индикатор HDMI	Загорается, свидетельствуя о том, что подключен кабель HDMI.
6	Индикатор разрешения	Указывает на разрешение 1080p, 1080i и 720p, когда подключен кабель HDMI или компонентный кабель.
7	Индикатор состояния	Индикатор времени воспроизведения/часов/текущего состояния.

ОПИСАНИЕ

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



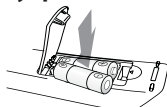
1	LAN	Гнездо LAN используется для подключения к серверу Samsung для обновлений микропрограммы.
2	USB HOST	Для обновления программного обеспечения можно использовать только флэш-диск USB.
3	ВЫХОД HDMI	С помощью кабеля HDMI подсоедините выходной разъем HDMI к входному разъему HDMI на телевизоре для получения наилучшего качества изображения или на ресивере для наилучшего качества звучания.
4	ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД (ОПТИЧЕСКИЙ)	Подключение к ресиверу.
5	АУДИОВЫХОД	Для соединения с аудиовыходом внешней аппаратуры с использованием кабелей для аудиосигнала.
6	ВИДЕОВЫХОД	Для соединения со входом внешней аппаратуры с использованием кабеля для видеосигнала.
7	ВЫХОД КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОСИГНАЛА	Для соединения с внешним оборудованием, снабженным входом компонентного видеосигнала.

- Гнездо хоста USB предназначено только для обновления микропрограммы. С помощью устройства USB нельзя слушать аудио или смотреть видео.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB возможно только с использованием флэш-диска USB. Работа других устройств USB (например, проигрывателя MP3) не гарантируется.
- Флэш-диски USB больших размеров нельзя вставлять, когда подсоединен кабель HDMI или LAN.

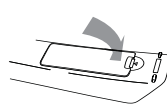
Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку, расположенную на задней стороне пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.



2. Установите две батареи размера AAA.
Убедитесь, что полюсы "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.



3. Закройте крышку.

При обычном использовании телевизора срок службы батареи составляет примерно один год.



пульт дистанционного управления

НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

С помощью данного пульта управления можно управлять определенными функциями телевизора.

К кнопкам функций управления относятся: **TV STANDBY/ON**, **TV PROG $\wedge/\vee$** , **TV VOL +/-**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**

Чтобы определить, совместим ли ваш телевизор с пультом, следуйте нижеприведенным инструкциям.

1. Включите телевизор.
2. Направьте пульт дистанционного управления на телевизор.
3. Удерживайте в нажатом положении кнопку **TV STANDBY/ON** и введите состоящий из двух цифр код, соответствующий марке вашего телевизора, нажатием соответствующих кнопок с цифрами. (см. следующую страницу для просмотра списка кодов).
Если ваш телевизор совместим с пультом дистанционного управления, он выключится.
Теперь пульт запрограммирован на управление вашим телевизором.



- Если для марки вашего телевизора приведены несколько кодов, пробуйте их по очереди, пока не найдете действующий.
- После замены батарей в пульте дистанционного управления необходимо вновь установить код для вашей марки телевизора.

После этого вы можете управлять телевизором, используя следующие кнопки.

Кнопка	Назначение
TV STANDBY/ON	Используется для включения и выключения телевизора.
TV INPUT SEL.	Используется для выбора внешнего источника сигнала.
TV VOL (+/-)	Используются для регулировки громкости телевизора.
TV PROG ($\wedge/\vee$)	Используется для выбора требуемого канала.
TV MUTE	Используется для включения и выключения звука телевизора.



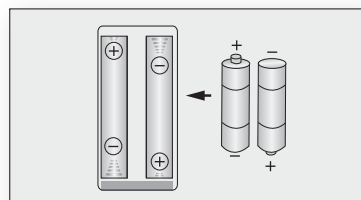
- Не все перечисленные выше функции обязательно будут действовать на всех марках телевизоров. Если встретятся проблемы, управляйте телевизором напрямую.

О БАТАРЕЕ

Если пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом:

- Проверьте полярность +/- батарей (сухих элементов)
- Проверьте, не разрядились ли батареи.
- Проверьте, не загорожен ли приемник сигналов дистанционного управления какими-либо препятствиями.
- Проверьте, нет ли рядом включенной люминесцентной лампы.

Утилизируйте батареи в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды. Не выбрасывайте их вместе с бытовым мусором.



КОДЫ ТЕЛЕВИЗОРОВ, КОТОРЫМИ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ

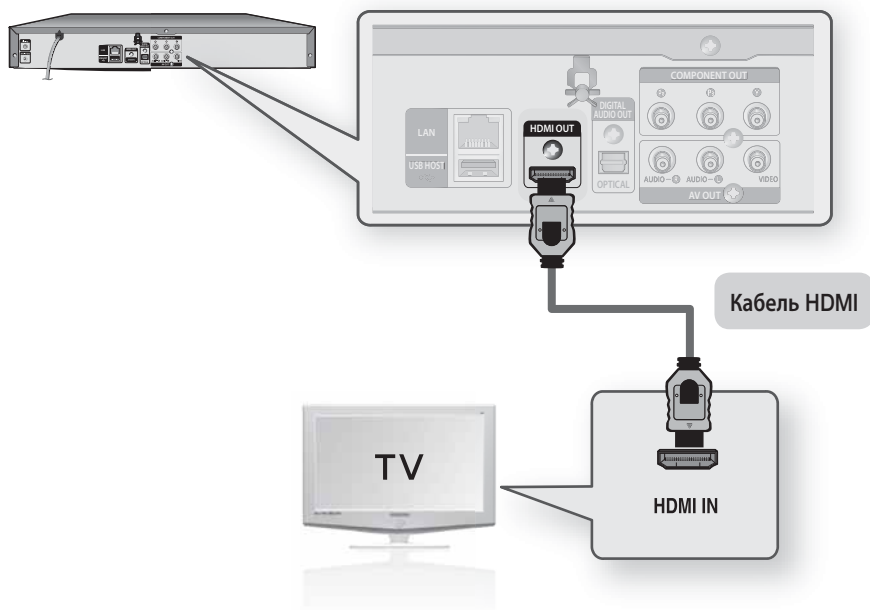
Марка	Код
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

СОЕДИНЕНИЯ

В этом разделе рассматриваются различные способы соединения Blu-ray проигрывателя с внешними устройствами.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ С РАЗЪЕМОМ HDMI (НАИЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

1. Используя кабель HDMI-HDMI, соедините разъем **HDMI OUT** (Выход HDMI) на задней панели Blu-ray проигрывателя с разъемом **HDMI IN** (Вход HDMI) на телевизоре.
2. Нажимайте кнопку выбора входа на пульте дистанционного управления телевизора, пока на экране телевизора не появится видеосигнал с Blu-ray проигрывателя, подаваемый на вход HDMI.
 - Если установлено управление работой телевизора с помощью пульта дистанционного управления (см. стр. 18~19), нажмите кнопку **TV INPUT SEL.** на пульте дистанционного управления и выберите в качестве внешнего источника телевизора HDMI.



- Если во время воспроизведения CDDA, кабель HDMI будет подключен или отключен, воспроизведение будет остановлено.
- Если проигрыватель подключен к телевизору в режиме HDMI 1080p, необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категории 2).

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС HDMI

Выходной сигнал видео проигрывателя будет автоматически переведен в режим HDMI при подключении кабеля HDMI, когда питание устройства включено (см. стр. 39).



- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если проигрыватель подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI, в течение 10 секунд для выхода проигрывателя дисков Blu-ray автоматически будет установлено разрешение выхода HDMI.
- Если одновременно будут подключены компонентный кабель и кабель HDMI, то будет автоматически выбран режим HDMI. (См. стр. 39)
- При первом подключении проигрывателя к телевизору с помощью кабеля HDMI или при подключении к новому телевизору, для разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- Если подключить телевизор Samsung к проигрывателю дисков Blu-ray с помощью кабеля HDMI cable, проигрывателем можно будет легко управлять, используя пульт ДУ телевизора. (Эта функция доступна только на телевизорах Samsung, поддерживающих функцию Anynet+). (См. стр. 40~41)

• HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости)

HDMI представляет собой интерфейс, позволяющий передавать в цифровом виде видео и аудио информацию через один кабель.

При использовании интерфейса HDMI Blu-ray проигрыватель передает на телевизор цифровой видео и аудио сигнал, что позволяет получить на экране телевизора с разъемом HDMI чистое изображение с естественными цветами.

• Описание соединения через интерфейс HDMI

Разъем HDMI поддерживает передачу цифровой видео и аудио информации (в формате LPCM или Bitstream).

- Через разъем HDMI на телевизор выдается только чисто цифровой сигнал.
- Если на экране отобразятся случайные помехи, это значит, что телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

• Почему Samsung использует интерфейс HDMI?

Для аналоговых телевизоров требуется аналоговый видео/ аудио сигнал. Однако при воспроизведении дисков Blu-ray/DVD данные передаются в цифровой форме. Поэтому требуется применять либо цифро-аналоговый преобразователь (в Blu-ray проигрывателе), либо аналого-цифровой преобразователь (в телевизоре). Во время такого преобразования качество изображения ухудшается из-за шумов и потерь сигнала. Технология HDMI обеспечивает изображение намного более высокого качества, потому что при ее применении не требуется использовать цифро-аналоговое преобразование и с проигрывателя на телевизор передается чисто цифровой сигнал.

• Что такое HDCP?

HDCP (Защита широкополосного цифрового контента) представляет собой систему для защиты от копирования контента, выдаваемого с диска Blu-ray/DVD через интерфейс HDMI. Она обеспечивает защищенный цифровой канал между источником видеосигнала (ПК, DVD-проигрыватель и т.п.) и устройством вывода изображения (телевизором, проектором и т.п.). В устройстве, являющемся источником сигнала, контент шифруется для предотвращения получения пиратских копий.

• Что такое Anynet+?

Anynet+ - это удобная функция для связи данного устройства с телевизорами Samsung с функцией Anynet+.

- Если на телевизоре Samsung имеется логотип , это значит, что он поддерживает функцию Anynet+.
- Если включить проигрыватель и вставить диск, начнется воспроизведение диска, и телевизор автоматически включится и переключится в режим HDMI.
- Если включить проигрыватель и нажать кнопку воспроизведения, когда уже вставлен диск, телевизор сразу же включится и переключится в режим HDMI.

СОЕДИНЕНИЯ

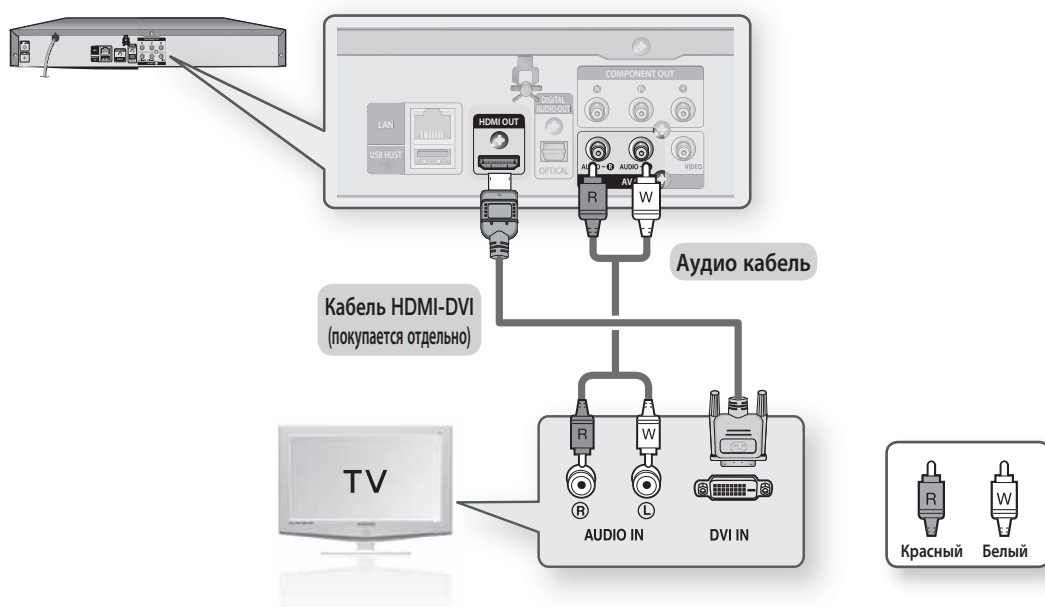
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ С РАЗЪЕМОМ DVI (НАИЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

1. Используя кабель HDMI-DVI (покупается отдельно), соедините разъем **HDMI OUT** (Выход HDMI) на задней панели Blu-ray проигрывателя с разъемом **DVI IN** (Вход DVI) на телевизоре.
2. Используя кабели для аудио сигнала, соедините разъемы **AUDIO OUT** (Выход Аудио) (красный и белый) на задней панели Blu-ray проигрывателя с входными разъемами **AUDIO IN** (красный и белый) на телевизоре. Включите Blu-ray проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку выбора входа на пульте дистанционного управления телевизора, пока на экране телевизора не появится видеосигнал с Blu-ray проигрывателя, подаваемый на вход DVI.
 - Если установлено управление работой телевизора с помощью пульта дистанционного управления (см. стр. 18~19), нажмите кнопку **TV INPUT SEL.** на пульте дистанционного управления и выберите в качестве внешнего источника телевизора HDMI.

При подключении кабеля HDMI, когда включен проигрыватель дисков Blu-ray, видеовыход проигрывателя будет автоматически переключен в режим HDMI (см. стр. 39).

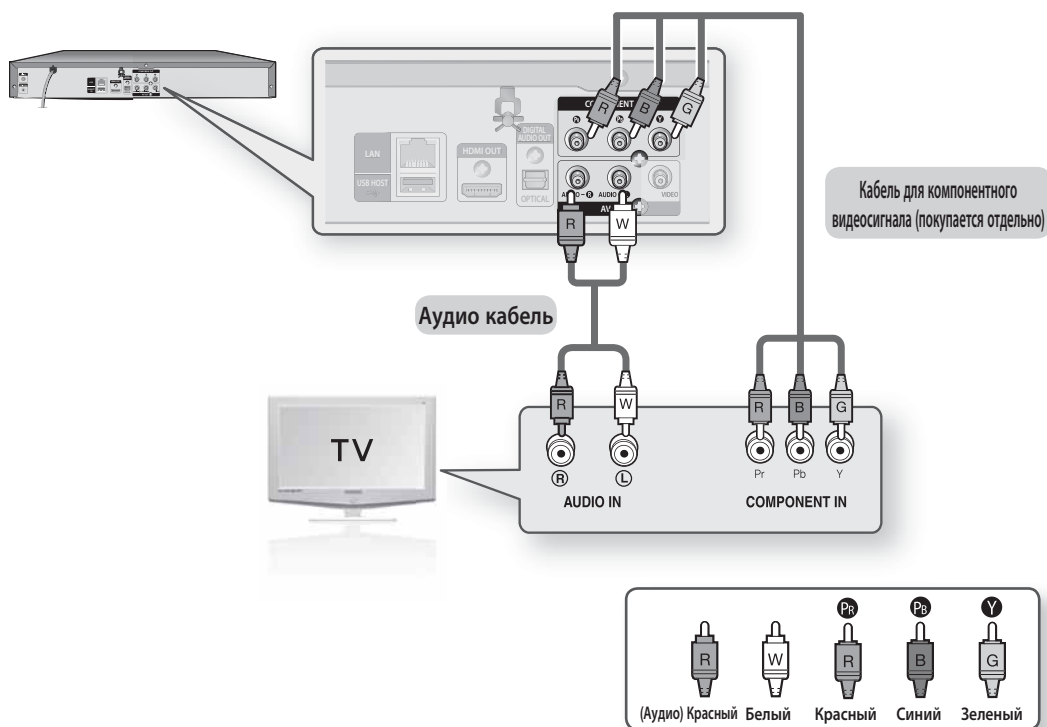


- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если к телевизору подсоединен кабель HDMI-DVI, в течение 10 секунд разрешение на выходе проигрывателя дисков Blu-ray будет автоматически переключено на HDMI.
- Если подключен компонентный кабель и кабель HDMI, режим HDMI устанавливается автоматически. (См. стр. 39)
- При подключении проигрывателя к телевизору с помощью кабеля HDMI в первый раз или при подключении к новому телевизору, для разрешения выхода HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, доступное для телевизора.
- Если во время воспроизведения CDDA, будет подсоединен или извлечен кабель HDMI, проигрыватель перестанет выполнять воспроизведение.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) (ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

- Подключение к телевизору с использованием кабелей для компонентного видеосигнала.
 - Получение высококачественных изображений с точной цветопередачей. В случае использования компонентного выхода элементы изображения разделяются на черно-белый сигнал яркости (Y), а также цветоразностные сигналы синего (Pb) и красного (Pr), что позволяет получить четкое и чистое изображение. (Аудиосигналы выдаются через выходы Audio Out).
1. Используя кабели для компонентного видеосигнала (покупается отдельно), соедините разъемы **COMPONENT VIDEO OUT** (Выход компонентного видеосигнала) на задней панели Blu-ray проигрывателя с разъемами **COMPONENT IN** (Компонентный вход) на телевизоре.
 2. Используя кабели для аудио сигнала, соедините разъемы **AUDIO OUT** (Выход Аудио) (красный и белый) на задней панели Blu-ray проигрывателя с входными разъемами **AUDIO IN** (красный и белый) на телевизоре. Включите Blu-ray проигрыватель и телевизор.
 3. Нажимайте кнопку выбора входа на пульте дистанционного управления телевизора, пока на экране телевизора не появится сигнал с Blu-ray проигрывателя, поступающий на компонентный вход телевизора.
 - Если установлено управление работой телевизора с помощью пульта дистанционного управления (см. стр. 18~19), нажмите кнопку **TV INPUT SEL.** на пульте дистанционного управления и выберите в качестве внешнего источника телевизора компонентный вход (COMPONENT).

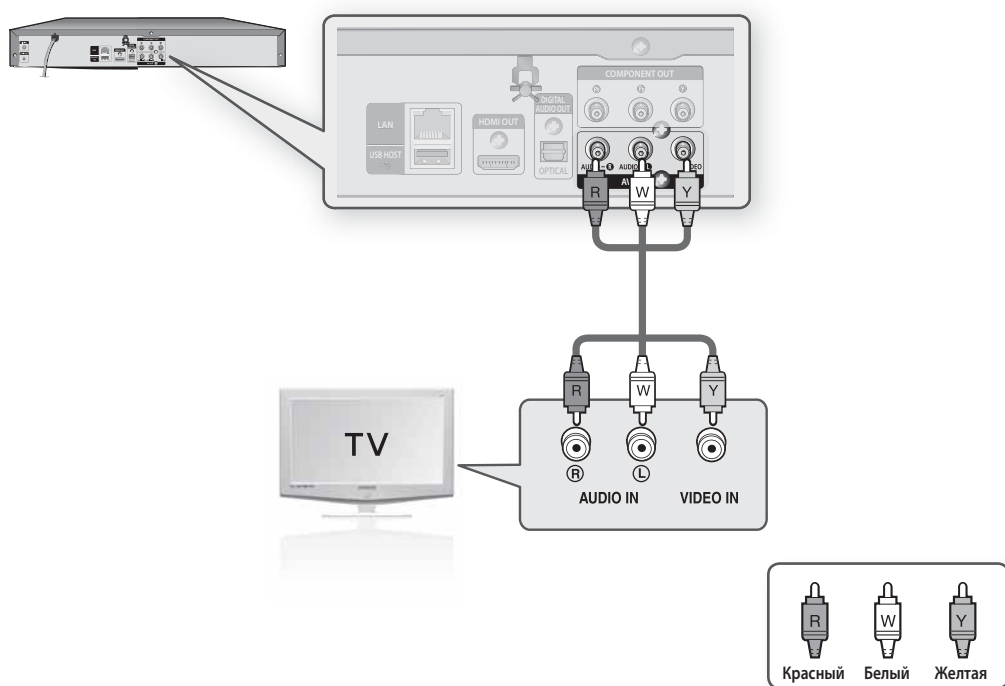


- В зависимости от производителя компонентный вход телевизора может быть промаркирован "R-Y, B-Y, Y" или "Cr, Cb, Y" вместо "Pr, Pb, Y". Количество и расположение входов/выходов зависит от телевизора. См. руководство пользователя телевизора.
- Можно выбрать различные значения разрешения для дисков Blu-ray, например, 1080i, 720p, 576p/480p и 576i/480i в зависимости от типа диска. (См. стр. 39)
- Действительное значение разрешения может отличаться от значения в меню настройки, если подсоединены оба кабеля: HDMI и компонентный. Кроме того, значения разрешения могут различаться в зависимости от типа диска. (См. стр. 39)
- Если при воспроизведении диска DVD подключить оба гнезда (HDMI и компонентное) и выбрать компонентный режим, то в меню настройки отображения будет указано разрешение 1080p. Текущее разрешение составляет 576i/480i.

СОЕДИНЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ (ВХОД VIDEO) (ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО)

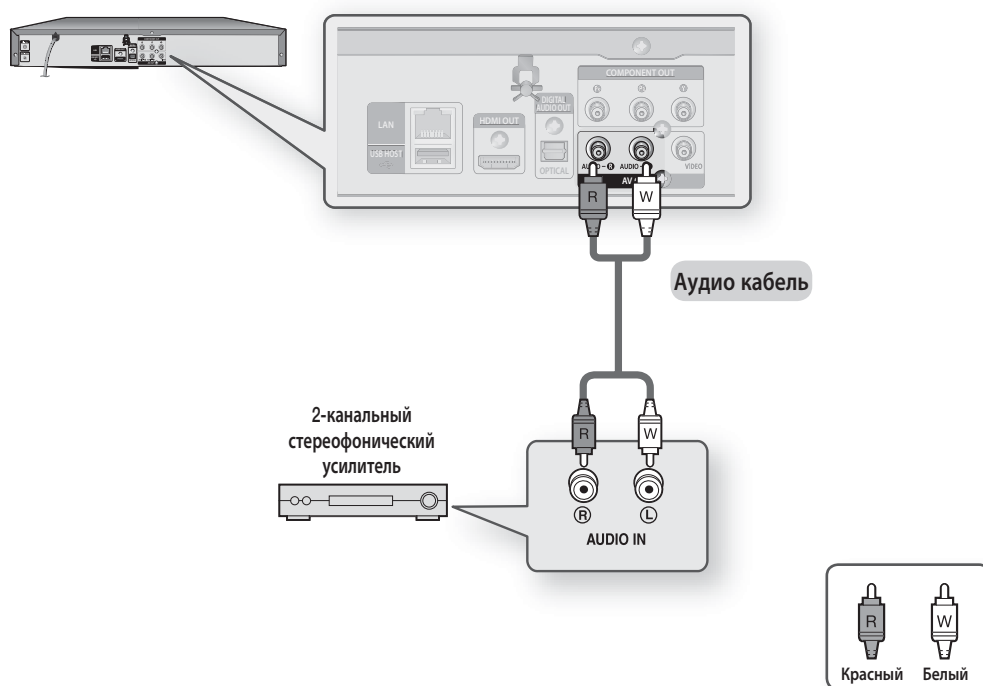
1. Используя кабели для видео/аудио сигнала, соедините выходные разъемы **VIDEO (Видео) (желтый)/AUDIO (Аудио) (красный и белый)** на задней панели Blu-ray проигрывателя с входными разъемами **VIDEO (желтый)/AUDIO (красный и белый) IN** на телевизоре.
2. Включите Blu-ray проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку выбора входа на пульте дистанционного управления телевизора, пока видеосигнал с Blu-ray проигрывателя не появится на экране телевизора.
 - Если установлено управление работой телевизора с помощью пульта дистанционного управления (см. стр. 18~19), нажмите кнопку **TV INPUT SEL.** на пульте дистанционного управления и выберите в качестве внешнего источника телевизора VIDEO.



- Если кабель для аудиосигнала проложен слишком близко к сетевому шнуру, могут возникать помехи.
- Если вы хотите подключиться к усилителю, обращайтесь на страницы, где описано соединение с усилителем (см. стр. 25 и 27).
- В зависимости от конкретной модели телевизора количество и расположение разъемов могут быть различными. Обращайтесь к Руководству пользователя, поставляемому с телевизором.
- Если на телевизоре имеется один входной разъем для аудиосигнала, соедините его с гнездом [AUDIO OUT] (белым) (левый канал) Blu-ray проигрывателя.
- Данные с видеисточника всегда передаются с разрешением 576i/480i независимо от выбранного значения разрешения в меню настройки. (См. стр. 39)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ (2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ)

1. Используя кабели для аудио сигнала, соедините разъемы **AUDIO OUT** (Выход Аудио) (красный и белый) на задней панели Blu-ray проигрывателя с входными разъемами **AUDIO IN** (красный и белый) на усилителе.
2. Используя кабель (кабели) для видеосигнала, соедините выход **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO OUT** на задней панели Blu-ray проигрывателя со входом **HDMI**, **COMPONENT** или **VIDEO IN** на телевизоре, как описано на стр. 20-24.
3. Включите Blu-ray проигрыватель, телевизор и усилитель.
4. Нажмите кнопку выбора входа на усилителе для выбора **входа внешнего сигнала**, чтобы услышать звук с Blu-ray проигрывателя. Для настройки аудиовхода усилителя обратитесь к руководству пользователя вашего усилителя.

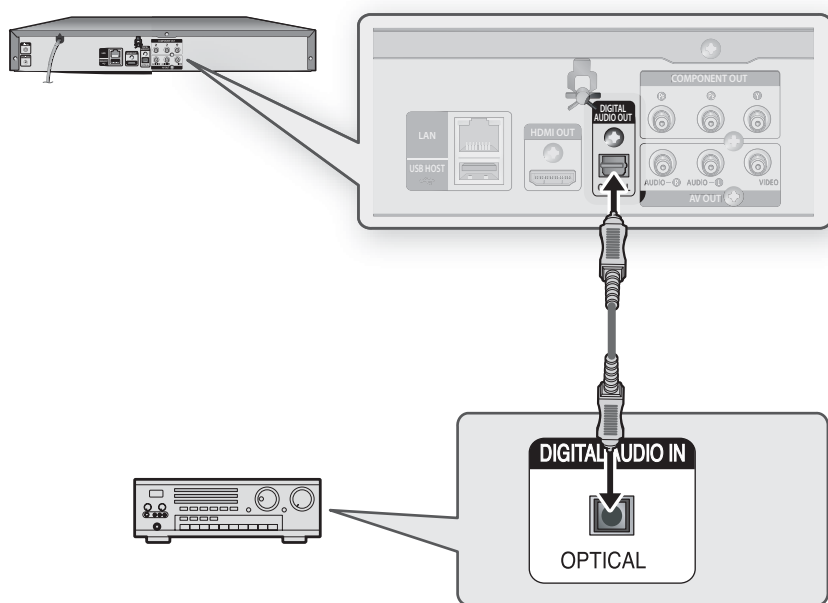


- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby» и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.
- Произведено по лицензии, на которую выдан патент США № 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535, а также другие зарегистрированные в США и других странах патенты и заявки на патенты. DTS является зарегистрированным товарным знаком, а логотипы DTS, Symbol, DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out являются товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2007. Все права защищены.

СОЕДИНЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ (УСИЛИТЕЛЬ С ДЕКОДЕРОМ DOLBY DIGITAL, DTS)

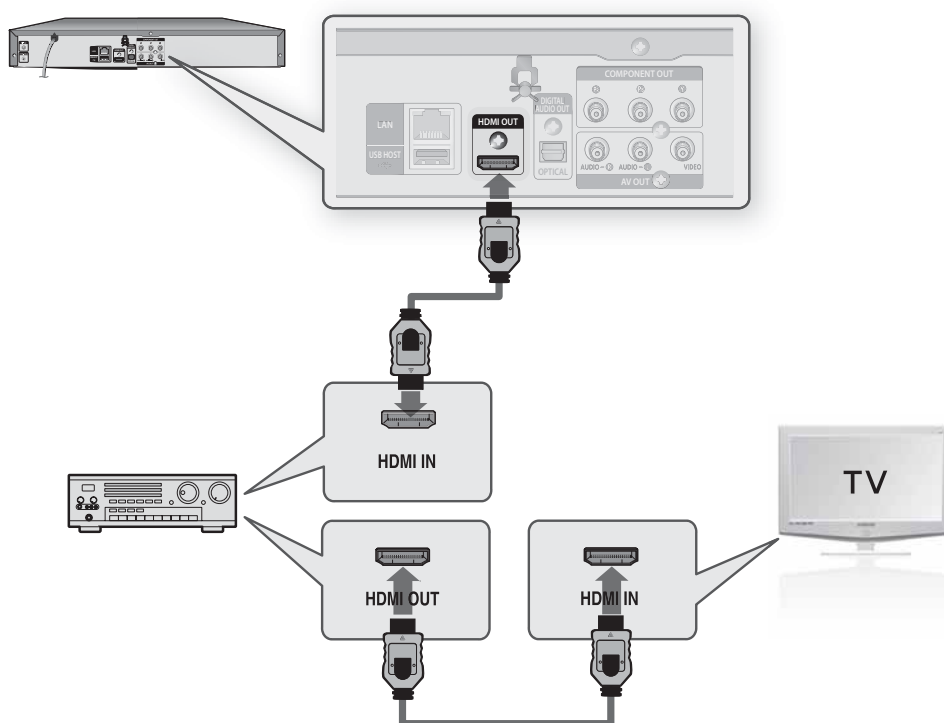
1. Использование оптического кабеля (покупается отдельно), то соедините разъем **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** (Цифровой аудиовыход (оптический)) на задней панели Blu-ray проигрывателя с разъемом **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** (Цифровой аудиовход (оптический)) на усилителе.
2. Используя кабель (кабели) для видеосигнала, соедините выход **HDMI** , **COMPONENT** или **VIDEO OUT** на задней панели Blu-ray проигрывателя со входом **HDMI** , **COMPONENT** или **VIDEO IN** на телевизоре, как описано на стр. 20-24.
3. Включите Blu-ray проигрыватель, телевизор и усилитель.
4. Нажмите кнопку выбора входа на усилителе для выбора **входа внешнего сигнала**, чтобы услышать звук с Blu-ray проигрывателя. Для настройки аудиовхода усилителя обратитесь к руководству пользователя вашего усилителя.



- Уменьшите громкость перед тем, как включать усилитель. Неожиданный громкий звук может привести к повреждению динамиков акустической системы и вашего слуха.
- Настройте параметры аудиовыхода в экранном меню в соответствии с усилителем (смотрите стр. 35-36).
- Расположение разъемов может быть различным в зависимости от усилителя. Обратитесь к руководству пользователя вашего усилителя.
- При использовании данного соединения звук дисков со звуковыми дорожками LPCM будет подаваться только через два передних канала.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ (УСИЛИТЕЛЬ С ПОДДЕРЖКОЙ ИНТЕРФЕЙСА HDMI)

1. Используя кабель HDMI-HDMI, соедините разъем **HDMI OUT** (Выход HDMI) на задней панели Blu-ray проигрывателя с разъемом **HDMI IN** (Вход HDMI) на усилителе.
2. Используя кабель HDMI-HDMI, соедините разъем **HDMI OUT** усилителя с разъемом **HDMI IN** на телевизоре.
3. Включите Blu-ray проигрыватель, телевизор и усилитель.
4. Нажмите кнопку выбора входа на усилителе для выбора **входа внешнего сигнала**, чтобы услышать звук с Blu-ray проигрывателя. Для настройки аудиовыхода усилителя обратитесь к руководству пользователя вашего усилителя.



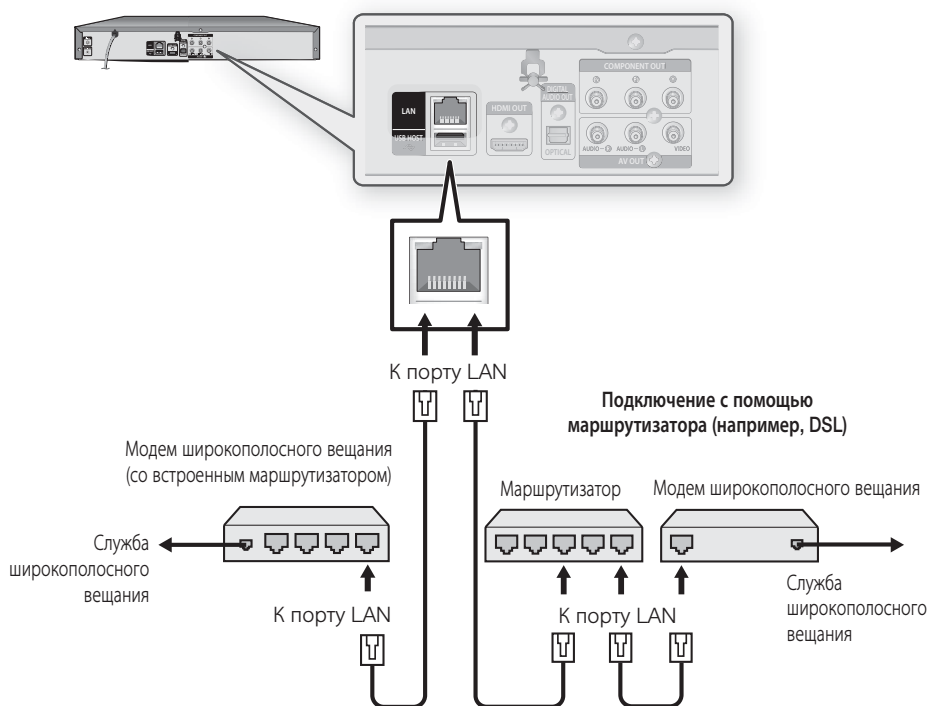
- Уменьшите громкость перед тем, как включать усилитель. Неожиданный громкий звук может привести к повреждению динамиков акустической системы и вашего слуха.
- Настройте параметры аудиовыхода в экранном меню в соответствии с усилителем (смотрите стр. 35-36).
- Расположение разъемов HDMI зависит от типа усилителя.

СОЕДИНЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВЕРУ ОБНОВЛЕНИЙ SAMSUNG

Можно обновить микропрограмму проигрывателя, используя сервер Samsung, воспользовавшись гнездом LAN. При подключении к гнезду LAN проигрыватель дисков Blu-ray будет автоматически подключен к серверу обновлений.

1. С помощью сетевого кабеля прямого подключения (кабель UTP) подключите разъем ЛВС, расположенный на задней панели проигрывателя дисков Blu-ray, к разъему ЛВС на модеме.
 - Для обновления программного обеспечения подключитесь к серверу обновлений Samsung.



- Интернет-доступ к серверу обновлений Samsung может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- Для подключения к сети пользователям DSL необходимо использовать маршрутизатор.

основные функции проигрывателя дисков Blu-ray

В данном разделе представлены основные функции воспроизведения и функции воспроизведения в зависимости от типа диска.

ПЕРЕД ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

- Включите телевизор и выберите правильный видеовход (вход, к которому подключен проигрыватель Blu-ray).
- Если вы подключили проигрыватель к внешней аудиосистеме, включите аудиосистему и установите на ней правильный аудиовход.

После того, как вы подключите сетевой шнур проигрывателя к розетке электропитания, при первом нажатии кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/Вкл) на экране появится показанное ниже меню.

Если вы хотите выбрать нужный язык, нажмите соответствующую ему кнопку с **ЦИФРОЙ** (это меню появится только при первом включении проигрывателя). Если вы не установите язык в этом стартовом меню, настройки языка могут изменяться при каждом выключении и включении проигрывателя.

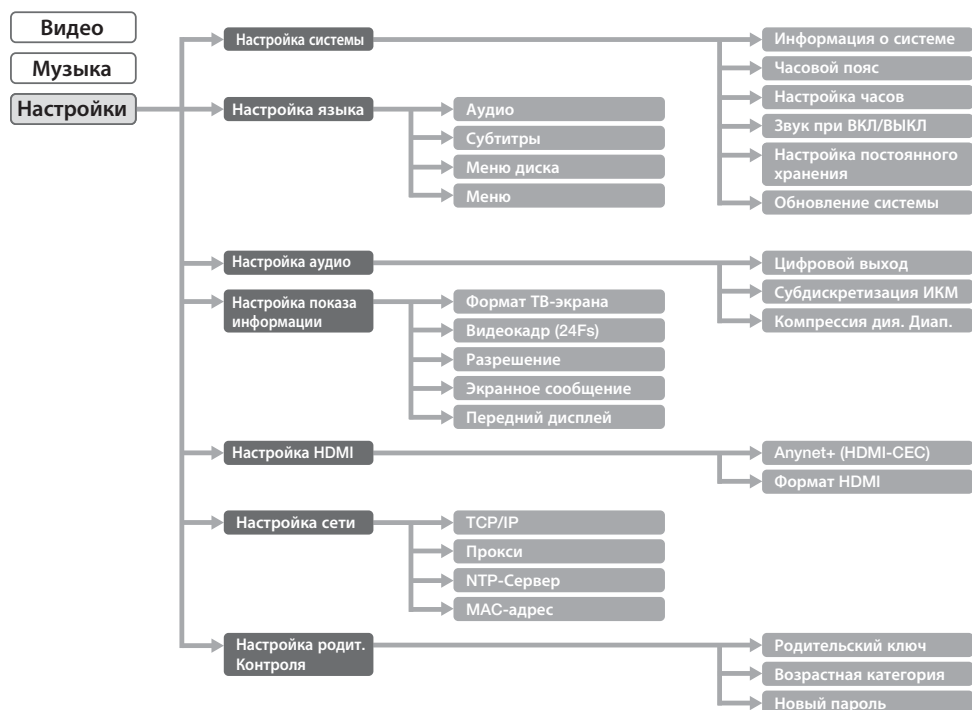
Поэтому обязательно выберите язык, который вы хотите использовать. Если после выбора языка меню вы когда-либо захотите поменять его, то для этого необходимо удерживать в нажатом положении кнопку ►► на передней панели проигрывателя более 5 секунд, когда в проигрыватель не загружен диск. Тогда вновь появится окно MENU LANGUAGE SELECTION (Выбор языка меню), где вы можете переустановить предпочитаемый язык.



- Диски, которые нельзя воспроизводить на этом проигрывателе.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Super Audio CD (за исключением слоя CD)
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
 - Для CDG воспроизводится только звук без графики.
- Диски, которые могут воспроизводиться на данном проигрывателе (Для следующих дисков возможность воспроизведения может зависеть от условий записи.)
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - BD-RE
 - DVD-RW (режим V)
 - BD-R
 - CD-RW/CD-R
 - Проигрыватель может не воспроизводить некоторые диски CD-R, CD-RW и DVD-R из-за типа диска или условий его записи.
- Blu-ray - это новый и развивающийся формат дисков. Соответственно, возможны проблемы совместимости между новым и существующими форматами дисков. Не все диски совместимы и не каждый диск будет воспроизводиться. Дополнительную информацию также смотрите в разделах "Типы и характеристики дисков" и "Уведомление о соответствии стандарту и совместимости" данной Инструкции для пользователя. Если у вас возникнут проблемы с совместимостью, обратитесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG.
- На устройстве не может воспроизводиться содержимое, записанное на дисках CD-RW/CD-R и DVD-RW/-R, например, файлы divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, а также файлы просмотра цифровых фотографий (JPEG).

основные функции проигрывателя дисков Blu-ray

НАВИГАЦИЯ ПО ЭКРАННОМУ МЕНЮ



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

1. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⬆).
Индикатор ГОТОВНОСТЬ погаснет и откроется лоток для диска.
2. Аккуратно положите диск в лоток так, чтобы сторона диска с этикеткой находилась сверху.
3. Нажмите кнопку **PLAY** (▶) или кнопку **OPEN/CLOSE** (⬆), чтобы закрыть лоток для диска.



- Когда вы останавливаете воспроизведение диска, проигрыватель запоминает, в каком месте диска вы остановились, поэтому когда вы вновь нажмете кнопку **PLAY** (▶), воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено.
- Чтобы выключить функцию возобновления воспроизведения, нажмите кнопку **STOP** (⏻) дважды во время воспроизведения.
- Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **PAUSE** (⏸). Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку **PLAY** (▶) еще раз.
- Если проигрыватель находится в режиме остановки в течение более 5 минут, на экране телевизора отобразится экранная заставка. Если проигрыватель находится в режиме экранной заставки более 30 минут, питание автоматически отключается. Этого не происходит при воспроизведении дисков в формате CDDA (функция автоматического выключения питания).
- Если в режиме паузы не были введены никакие данные в течение более чем 5 минут, операция будет остановлена (за исключением некоторых дисков Blu-ray).

НАСТРОЙКА ЗВУКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

При включении и выключении проигрывателя раздается звуковой сигнал.

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Звук при ВКЛ/ВЫКЛ**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
5. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Выкл.** или **Вкл.**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
6. Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **MENU**.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ПОИСКА И ПРОПУСКА

Во время воспроизведения вы можете выполнять быстрый поиск нужного места фрагмента или дорожки, а также переходить к следующему фрагменту или дорожке.

Поиск в пределах фрагмента или дорожки



Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПОИСК** (**⏮** **⏭**).

- При нажатии кнопки **ПОИСК** (**⏭**) скорость воспроизведения увеличится на
►► X2 ►► X4 ►► X8 ►► X16 ►► X32 ►► X128
- При нажатии кнопки **ПОИСК** (**⏮**) скорость воспроизведения увеличится на
◄◄ X2 ◄◄ X4 ◄◄ X8 ◄◄ X16 ◄◄ X32 ◄◄ X128
- Чтобы возвратиться к нормальной скорости воспроизведения, нажмите кнопку **PLAY** (**⏩**).



■ В режиме поиска звук не слышен.

Пропуск дорожек



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **SKIP** (**⏮** **⏭**).

Если вы нажмете кнопку **SKIP** (**⏭**) во время воспроизведения диска Blu-ray/DVD, то произойдет переход к следующему фрагменту. Если вы нажмете кнопку **SKIP** (**⏮**), произойдет переход на начало текущего фрагмента. Если вы нажмете кнопку еще раз, произойдет переход на начало предыдущего фрагмента.

основные функции проигрывателя дисков Blu-ray

ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПОШАГОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Замедленное воспроизведение



Во время воспроизведения на пульте дистанционного управления нажмите кнопку **SLOW**.

- При нажатии кнопки **SLOW** скорость воспроизведения уменьшится на
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения, нажмите кнопку **PLAY** (▶).



- Значок (⊗) указывает, что была нажата неверная кнопка.
- В режиме замедленного воспроизведения звук не слышен.
- Замедленное воспроизведение возможно только в прямом направлении.

Пошаговое воспроизведение



В режиме приостановки нажмите кнопку **PAUSE** (⏸).

- При каждом нажатии кнопки **PAUSE** (⏸) будет отображаться новый кадр.
- Чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения, нажмите кнопку **PLAY** (▶).



- В режиме пошагового воспроизведения звук не слышен.
- Покадровое воспроизведение возможно только в прямом направлении.

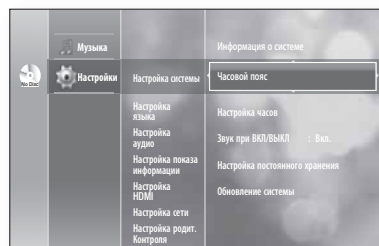
настройка системы

Эти функции можно установить для удобства использования проигрывателя в домашних условиях.

УСТАНОВКА ЧАСОВ

Выберите часовой пояс

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Часовой пояс**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
5. Используйте кнопку **◀▶**, чтобы поместить курсор в соответствующий часовой пояс, затем нажмите кнопку **OK**.

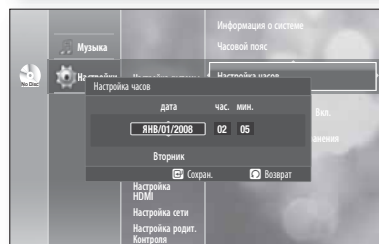
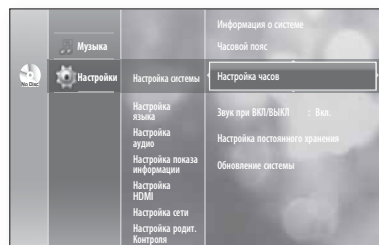


- Перед тем, как выполнить настройку времени, необходимо установить для параметра "NTP-Сервер" значение "Вкл.". (См. стр. 45)

Установка часов

Для установки часов выполните шаги 1-3, описанные ниже.

4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка часов**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
5. Нажмите кнопки **◀▶** для перехода к элементу **"дата"** (дата), **"час."** (часы) и **"мин."** (минуты). Установите дату и время, нажав кнопки **▲▼**, затем нажмите кнопку **OK**.



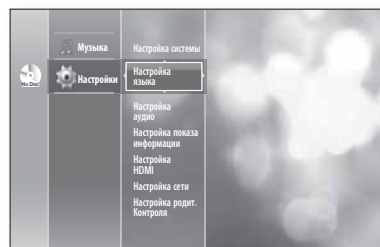
настройка языка

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ ЯЗЫКА

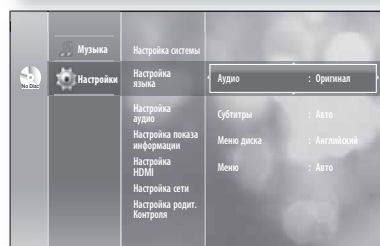
После установки параметров аудио, субтитров, меню диска и языка меню проигрывателя эти параметры будут автоматически применяться при каждом просмотре фильма.

- При необходимости выбора другого языка аудио и субтитров при воспроизведении диска для выбора нужных параметров также можно использовать меню диска

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.

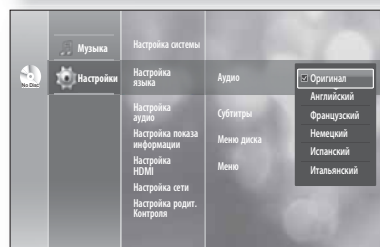


3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка языка**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
появится меню настройки языка.



4. Нажмите кнопки **▲▼** выберите желаемую опцию языка и нажмите кнопку **OK** или **►**.

- **Аудио** : Для языка звуковой дорожки диска.
- **Субтитры** : Для языка субтитров, записанных на диске.
- **Меню диска** : Для языка меню, содержащихся на диске.
- **Меню** : Для экранного меню Blu-ray проигрывателя.



5. Выберите желаемый язык нажатием кнопок **▲▼** затем нажмите кнопку **OK**.

- Нажмите кнопку **RETURN** (Возврат) или **◀** для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.
- Выбранный язык будет появляться, только если он поддерживается на диске.

настройка аудио

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ АУДИО ВЫХОДОВ

Возможность выполнять настройку аудиоустройства и состояния звука в зависимости от аудиосистемы, используемой в проигрывателе.

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка аудио**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажатием кнопок **▲▼** выберите желаемое подменю настройки описанных ниже опций звука, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
5. Выберите желаемый пункт меню нажатием кнопок **▲▼** затем нажмите кнопку **OK**.
6. Ниже дано подробное описание всех параметров аудио.

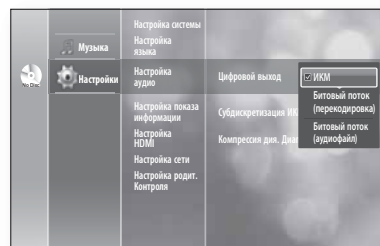


■ Нажмите кнопку **RETURN** (Возврат) или **◀** для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.

Цифровой выход

Диски Blu-ray могут иметь три потока аудио.

- Первичный поток аудио : основная звуковая дорожка диска
- Вторичный поток аудио : передача аудио для окна BONUSVIEW диска Blu-ray.
- Звуковые эффекты : Можно включить сигналы уведомлений меню (и т.д.), которые будут слышны при выборе элементов меню на диске Blu-ray (в зависимости от диска)



Возможности цифрового выхода

Настройка	Определение	Преимущества	Недостатки	Рекомендации по использованию
ИКМ	Декодирование первичного, вторичного потоков аудио и звуковых эффектов в сигналы аудио ИКМ.	Можно включать первичный, вторичный потоки и звуковые эффекты одновременно. Также можно слушать звук с использованием технологии Dolby TrueHD, даже если используемый ресивер не может декодировать звук Dolby TrueHD.	С такими настройками невозможно слушать звук DTS-HD, даже если используется ресивер HDMI 1.3, который позволяет декодировать звук DTS-HD	Рекомендации при использовании ресивера HDMI 1.1 или HDMI 1.2, с помощью которых невозможно декодировать DTS-HD MA. Эти рекомендации предназначены также для случаев использования оптического кабеля для аудио и ресивера, не позволяющего декодировать звук в формате Dolby Digital или DTS.
Битовый поток (перекодировка)	Декодирование первичного, вторичного потоков аудио и звуковых эффектов в сигналы аудио ИКМ, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток DTS.	Можно включать первичный, вторичный потоки и звуковые эффекты одновременно.	Качество аудио может быть ниже, чем аудио в формате ИКМ или битового потока (звуковая дорожка).	Рекомендации при отсутствии ресивера, поддерживающего формат HDMI, но при использовании ресивера с оптическим входом, который позволяет декодировать DTS.
Битовый поток (аудиофайл)	Возможен вывод только первичной звуковой дорожки (основная звуковая дорожка фильма), таким образом, используемый ресивер позволяет декодировать битовый поток аудио.	Слушать звук DTS-HD можно при наличии ресивера HDMI 1.3, который позволяет декодировать звук DTS-HD.	Вторичный поток аудио и звуковые эффекты воспроизводиться не будут.	Рекомендации при использовании ресивера HDMI 1.1 или HDMI 1.2, с помощью которых невозможно декодировать DTS-HD MA.

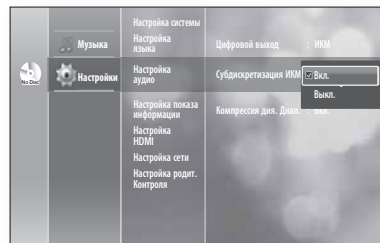
настройка аудио



- Если выбрана звуковая дорожка LPCM на диске, для выхода будет автоматически установлено значение ИКМ.
- Обязательно выберите правильную опцию для цифрового выхода, потому что в противном случае не будет слышен звук, либо будет слышен только громкий шум.
- Если устройство HDMI (ресивер, телевизор) не используется с сжатыми форматами (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате ИКМ.
- При просмотре обычного диска DVD вторичный поток аудио и звуковые эффекты не воспроизводятся.
- На некоторых дисках Blu-ray нет вторичного потока аудио и звуковых эффектов.
- Данная настройка цифрового вывода не влияет на вывод аналогового (ЛП) или HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI-выход при подключении ресивера.
- Если проигрыватель выводит битовый поток звука HD (Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) через оптический разъем на ресивер HDMI 1.3, будет воспроизводиться только 2-канальный звук.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG независимо от того, какой цифровой выход выбран (ИКМ или битовый поток), сигнал выводится в формате ИКМ.

Субдискретизация ИКМ

- **Вкл.** : Выбирайте эту опцию, когда подключенный к проигрывателю усилитель не совместим с частотой дискретизации 96 кГц. Сигналы с частотой 96 кГц будут преобразованы в сигналы с частотой 48 кГц.
- **Выкл.** : Выбирайте эту опцию, когда подключенный к проигрывателю усилитель совместим с частотой дискретизации 96 кГц. Сигналы будут выводиться без каких-либо изменений.



- Даже если для функции субдискретизации ИКМ установлено значение "Выкл.", с некоторых дисков будут выводиться только субдискретизированные аудиосигналы через оптические цифровые выходы.

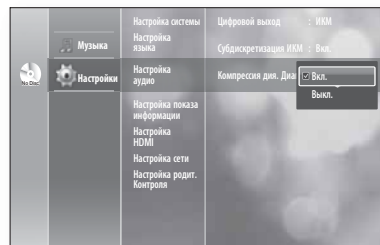
Интерфейс HDMI

- Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), устройство будет выводить только двухканальный декодированный звук ИКМ, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или звуковая дорожка).
- Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации выше 48 кГц, устройство будет выводить звук ИКМ с частотой дискретизации 48 кГц, даже если для параметра "Субдискретизация ИКМ" будет установлено значение "Выкл."

Компрессия дия. Диап.

Сжатие динамического диапазона действует, только когда проигрыватель распознал сигнал формата Dolby Digital.

- **Выкл.** : Вы можете смотреть фильм со стандартным динамическим диапазоном звуковой дорожки.
- **Вкл.** : Когда звуковая дорожка кинофильма воспроизводится на низком уровне громкости или через небольшие динамики, проигрыватель может применить соответствующее сжатие динамического диапазона, чтобы сделать воспроизводящееся на низкой громкости звуковое сопровождение более разборчивым и предотвратить излишне большую громкость при воспроизведении драматических пассажей.

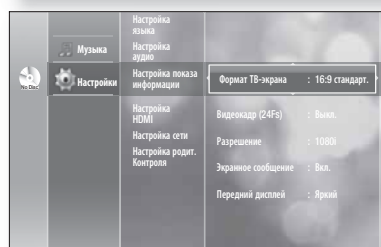
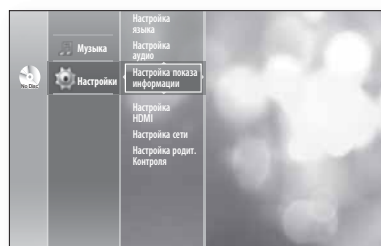


настройка отображения

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ ДИСПЛЕЯ/ ВЫВОДА ВИДЕОСИГНАЛА

Эта функция позволяет выполнить настройки экрана телевизора. Работа этой функции зависит от типа диска или телевизора. Она может не работать при использовании некоторых дисков или телевизоров.

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка показа информации**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**. Будет показано меню Настройка отображения.
4. Нажмите кнопку **▲▼**, чтобы выбрать нужный параметр отображения из списка параметров, представленных на следующих страницах.
5. Нажмите кнопку **▲▼**, чтобы выбрать нужный элемент подменю в параметрах отображения видео, а затем нажмите кнопку **OK**.
6. Ниже дано подробное описание всех параметров видео.



- Нажмите кнопку **RETURN** (Возврат) или **◀** возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от типа вашего телевизора, вы можете произвести настройку формата экрана телевизора (формата кадра).



• 4:3 впис в экран :

Выбирайте эту опцию, если вы хотите смотреть целиком изображение, записанное на диске Blu-ray/DVD в формате 16:9, а у вашего телевизора формат экрана 4:3. В этом случае сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.



• 4:3 во весь экр :

Выберите этот режим для просмотра видео в формате 16:9 на дисках Blu-ray/DVD без черных полос в верхней и нижней части экрана, даже на телевизоре с экраном 4:3 (крайняя левая и правая стороны видеозображения отображаться не будут).



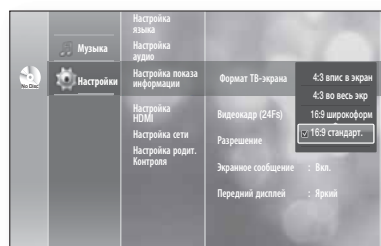
• 16:9 широкоформ :

На широкоформатном телевизоре изображение с форматом кадра 16:9 будет занимать всю площадь экрана.



• 16:9 обычный :

Если выбран этот режим, определенные фильмы (источник 4:3) будут отображаться в ТВ-формате 4:3 (черные полосы по сторонам изображения).



- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут быть недоступны.
- Если выбрать форматное соотношение, отличное от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.

настройка отображения

Видеокадр (24Fs)

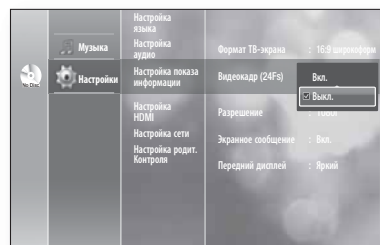
Видеофайлы обычно воспроизводятся со скоростью 24 кадра в секунду. Некоторые диски Blu-ray могут воспроизводить видеофайлы с такой частотой кадров.

Если для функции Видеокадр (24 кадра) установлено значение ВКЛ., то можно настроить выход HDMI проигрывателя Blu-ray на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функция Видеокадр (24 кадра) может быть использована только при использовании телевизоров, поддерживающих данную частоту кадров.

Данное меню можно выбрать только в режимах разрешения выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.

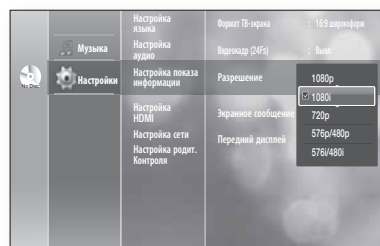
В зависимости от диска могут быть использованы два типа источника: фильм (24 кадра) и видео (30 кадров). При переключении между режимами фильма (24 кадра) и видео (30 кадров) экран может погаснуть на несколько секунд.



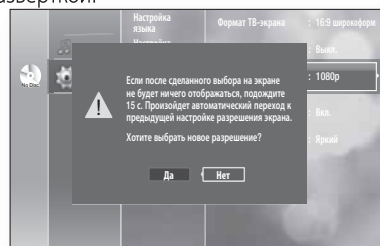
Разрешение

Это подменю позволяет установить разрешение видеосигнала на компонентном выходе и выходе HDMI.

- Число в формате разрешения 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p и 1080i означает число строк в видеосигнале. Буквы i и p означают чересстрочную и прогрессивную развертку соответственно.
 - 1080p : выдается 1080 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
 - 1080i : выдается 1080 строк видеосигнала с чересстрочной разверткой.
 - 720p : выдается 720 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
 - 576p/480p : выдается 576/480 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
 - 576i/480i : выдается 576/480 строк видеосигнала с чересстрочной разверткой.



Если подключенный телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение:



При выборе элемента **Да** при неподдерживаемом разрешении экран телевизора будет пустым. Подождите 15 секунд, пока для разрешения не будет автоматически установлено предыдущее значение.



- Если на экране ничего не отображается, нажмите и удерживайте кнопку ►►, расположенную на передней панели проигрывателя более 5 секунд (диск в дисковом отделении отсутствует). Будут восстановлены заводские установки. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку показа информации, которую поддерживает телевизор.
- При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.

❖ Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

- Воспроизведение диска Blu-ray Disc

Настройка \ Выход	HDMI	Компонентный (Подключен выход HDMI и компонентный выход/подключен только компонентный выход)	VIDEO
1080p, Видеокадр(24Fs) off	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Видеокадр (24Fs) on	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Видеокадр (24Fs) off	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- Воспроизведение диска DVD

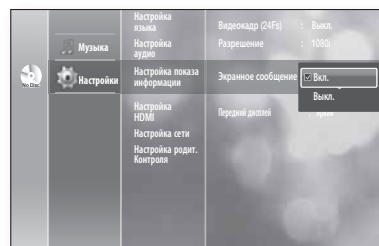
Настройка \ Выход	HDMI	Компонентный (Подключен выход HDMI и компонентный выход/подключен только компонентный выход)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- Если при воспроизведении диска DVD подключить оба гнезда (HDMI и компонентное), однако в текущее время используется компонентный выход, то в меню настройки отображения будет указано разрешение 1080p. Текущее разрешение составляет 576i/480i.
- В данном проигрывателе имеется функция автоматического определения HDMI. При первом подключении проигрывателя к телевизору с помощью HDMI, выход проигрывателя будет автоматически переключен на HDMI.
- Если функция автоматического определения HDMI не работает, нельзя выбрать разрешение 1080p или режим кадра фильма (24 кадра).
- Диск Blu-ray должен иметь функцию 24 кадров, чтобы использовать режим кадра фильма (24 кадра).

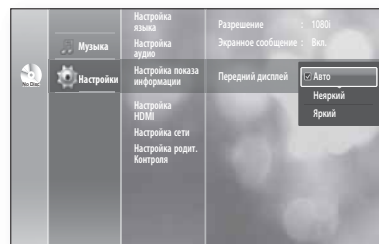
Экранное сообщение

- **Вкл.** : На экране отображаются сообщения, относящиеся к режиму работы проигрывателя.
- **Выкл.** : Сообщения, относящиеся к режиму работы проигрывателя, не выводятся на экран.



Передний дисплей

- **Авто** : Дисплей становится темным во время воспроизведения и ярким, когда проигрыватель находится в режиме "Стоп".
- **Неяркий** : Выберите, чтобы приглушить свечение окна дисплея.
- **Яркий** : Выберите, чтобы сделать свечение окна дисплея ярким.



настройка HDMI

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ HDMI

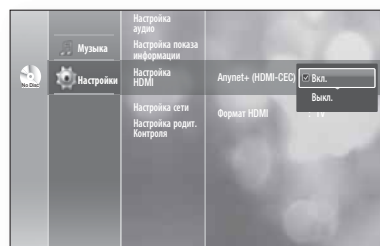
1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка HDMI**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
Отобразится меню Настройка HDMI.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора необходимого параметра отображения ("Anynet" или "Формат"), затем нажмите кнопку **OK** или **►**.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Только продукты Samsung)

Если для HDMI установлено значение "Вкл.", можно использовать функцию Anynet+.

- **Вкл.** : функция Anynet+ работает.
- **Выкл.** : функция Anynet+ не работает.



Что такое Anynet+?

Anynet+ - это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung с функцией Anynet+.

Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung или можно включить телевизор Samsung и домашний кинотеатр и запустить воспроизведение диска, просто нажав кнопку **PLAY** на пульте дистанционного управления телевизора.



■ Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.

Использование Anynet+

1. Подсоедините **проигрыватель Blu-ray Disc** к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
(см. стр. 20-21)
2. На **проигрывателе Blu-ray Disc** установите для функции Anynet+ (HDMI CEC) значение "Вкл."
3. Задайте на телевизоре функцию Anynet+. (Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.)

Функции Anynet+

- Воспроизведение одним нажатием
Можно включить телевизор Samsung и домашний кинотеатр и воспроизвести диск на этом устройстве, просто нажав кнопку **PLAY** на пульте дистанционного управления телевизора.
- Просмотр одним нажатием
Выберите "Просмотр Blu-ray Disc" или "Подключенный к проигрывателю Blu-ray Disc" (в зависимости от меню телевизора) в меню Anynet+ на телевизоре. Проигрыватель Blu-ray автоматически включится, и телевизор переключится в режим HDMI.
- Дистанционное управление
Можно управлять данным проигрывателем с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung.
- Кнопки на пульте дистанционного управления телевизора Samsung. Эти кнопки аналогичны кнопкам на пульте дистанционного управления проигрывателя дисков Blu-ray.
 - Кнопки пульта ДУ : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮ ⏪ ⏩ ⏭
 - Кнопка меню : 📄 📄 📄 📄 📄 📄
 - Цифровые кнопки : 0 ~ 9
 - Цветные кнопки : A B C D

Меню Anynet+ телевизора

При нажатии кнопки Anynet+ на пульте ДУ телевизора Samsung отобразится следующее экранное меню.

- Меню проигрывателя Blu-ray Disc
 - При воспроизведении фильмов: вывод меню дисков (аналогично кнопке **DISC MENU** (Меню диска) на пульте дистанционного управления проигрывателя Blu-ray)
 - В режиме остановки: вывод меню настройки (аналогично кнопке **MENU** (Меню) на пульте дистанционного управления проигрывателя Blu-ray).
- Меню управления проигрывателем Blu-ray Disc
 - При воспроизведении дисков DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : отображение экранного меню "ИНФО" (аналогично кнопке **INFO** (Информация) на пульте дистанционного управления проигрывателя Blu-ray).

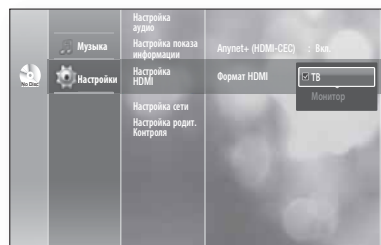


■ В разных моделях телевизоров Samsung эти меню могут выглядеть иначе.

Формат HDMI

Можно оптимизировать выход HDMI для подключения к телевизору или монитору.

- **ТВ** : выберите этот параметр при выполнении подключения к телевизору через выход HDMI.
- **Монитор** : выберите этот параметр при выполнении подключения к монитору через выход HDMI. Если проигрыватель подключен к телевизору, параметр "Монитор" недоступен.



■ Перед тем, как выбрать этот параметр, необходимо подключить к проигрывателю телевизор или монитор.

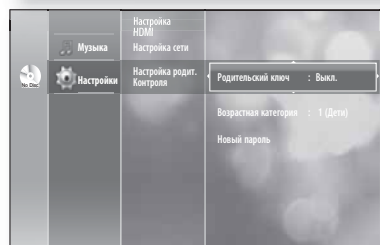
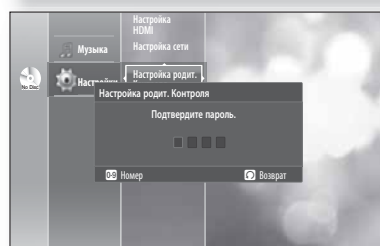
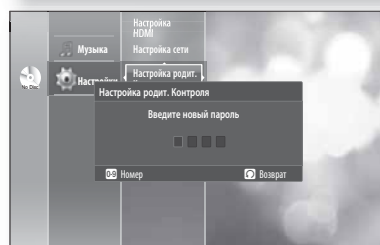
настройка родительского контроля

УСТАНОВКА РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ

Функция родительского ключа действует для дисков Blu-ray/DVD, на которых закодирована информация о рейтинге диска, что помогает вам контролировать типы дисков Blu-ray/DVD, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют значения рейтинга.



1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка родит. Контроля**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**. Когда вы включите Blu-ray проигрыватель в первый раз, на экран будет выведено сообщение "Введите новый пароль".
4. Введите состоящий из 4 цифр пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Появится сообщение "Подтвердите пароль". Вновь введите пароль.
5. Используя кнопку **OK** или **►** выберите пункт **Родительский ключ**.
6. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Вкл.** или **Выкл.**, затем нажмите кнопку **OK**.



- Нажмите кнопку **RETURN** (Возврат) или **◀** для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню.

Если вы забыли пароль

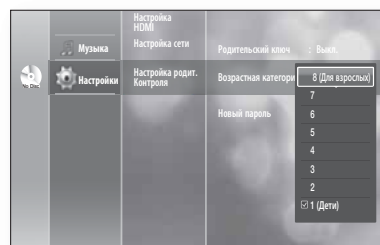
1. Выгрузите диск.
2. Нажмите кнопку **►►** на передней панели и удерживайте ее нажатой более 5 секунд.
 - Все настройки проигрывателя будут возвращены на настройки, установленные на заводе-изготовителе.



- При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.

Установка рейтинга

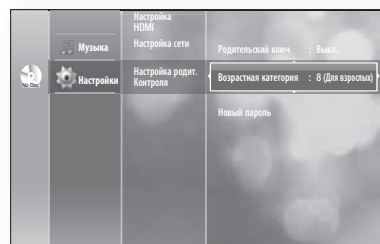
1. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Возрастная категория**, затем нажмите кнопку **OK** или ►.



2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите желаемый рейтинг, затем нажмите кнопку **OK**.

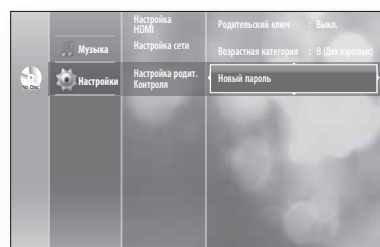
Например, если вы выберете рейтинг 6, то диски, которым присвоен рейтинг 7 и 8, не будут воспроизводиться. Чем выше рейтинг диска, тем больше он содержит сцен "только для взрослых".

Уровень 1 наиболее строгий, а уровень 8 - наименее.

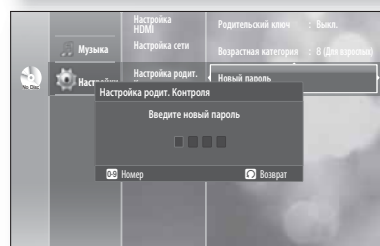


Смена пароля

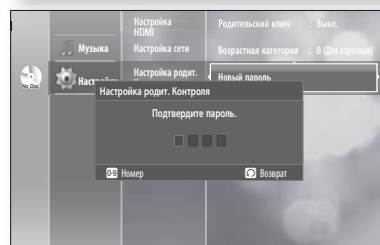
1. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Новый пароль**, затем нажмите кнопку **OK** или ►.



2. Введите состоящий из 4 цифр пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Появится сообщение "Введите новый пароль".



3. Вновь введите ваш пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

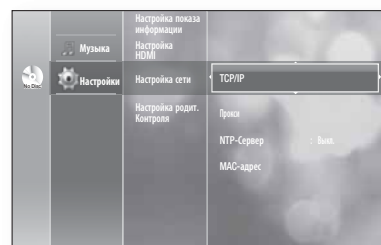


установка сети

Можно обновить проигрыватель через сервер Samsung.
Для обеспечения наилучшего подключения к сети Интернет выполните действия, описанные ниже. Для получения сведений о надлежащей настройке проверьте настройки сети на компьютере или обратитесь к поставщику услуг Интернета.

НАСТРОЙКА TCP/IP

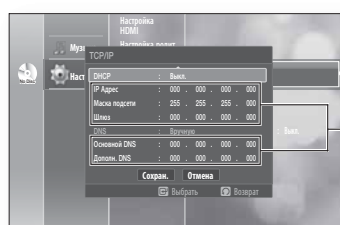
1. В режиме остановки/отсутствия диска нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка сети**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **TCP/IP**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
5. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **DHCP**, затем нажмите кнопку **OK**.



- Если для параметра DHCP установлено значение **Вкл.**, нельзя выбрать IP-адрес, маску подсети или номер шлюза.
- Если для параметра DNS установлено значение "Авто", нельзя выбрать основной/дополнительный DNS.

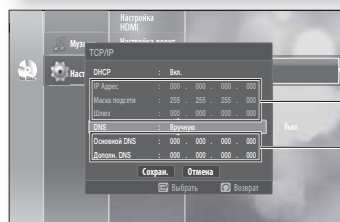
6. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора необходимого элемента, затем нажмите кнопку **OK**.

- Если для параметра DHCP установлено значение **Выкл.**, а для DNS - "Вручную", введите настройки IP-адреса, маски подсети, шлюза и основного DNS (дополнительный DNS является дополнительным параметром).



Установка доступна.

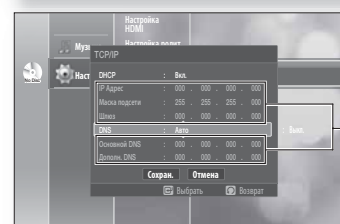
- Если для параметра DHCP установлено значение **Вкл.**, а для DNS значение "Вручную", введите настройки основного DNS (дополнительный DNS является дополнительным параметром).



Установка недоступна.

Установка доступна.

- Если для параметра DHCP установлено значение **Вкл.**, а для параметра DNS - значение "Авто", нет необходимости в дальнейшей или дополнительной настройке.



Установка недоступна.



- При выборе элемента используйте номер и кнопки ▲▼◀▶.
- Если не удастся использовать автоматические настройки, необходимо обратиться к поставщику услуг Интернета.

- После завершения процедуры используйте кнопки ▲▼ для выбора элемента **Сохран.**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если настройки сохранять не нужно, используйте кнопки ▲▼◀▶ для выбора элемента **Отмена**, затем нажмите кнопку **ОК**.



- IP-адрес, используемый в данном руководстве, применяется только для иллюстрации. Действительный IP-адрес см. в параметрах сети.
- Для получения настроек для IP-адреса, маски подсети, шлюза и первичного DNS проверьте настройки сети на компьютере или обратитесь к поставщику услуг интернета.

НАСТРОЙКА ПРОКСИ

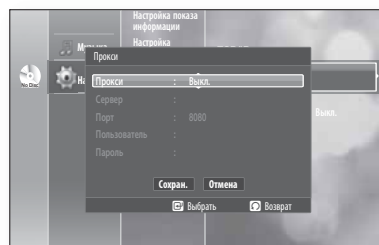
Прокси-сервер обрабатывает запросы, направляя их на другие серверы.

При необходимости настройки прокси-сервера введите настройки, указанные поставщиком услуг Интернета.

Для его настройки необходимо выполнить шаги 1-3, описанные в разделе "Настройка TCP/IP" на стр. 44.

- Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Прокси**, затем нажмите кнопку **ОК** или ►.

- Сервер
- Порт
- Пользователь
- Пароль



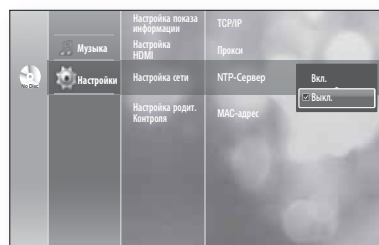
- Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернета.

НАСТРОЙКА СЕРВЕРА NTP (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ВРЕМЕНИ С NTP-СЕРВЕРА)

Для его настройки необходимо выполнить шаги 1-3, описанные в разделе "Настройка TCP/IP" на стр. 44.

- Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **NTP-Сервер**, затем нажмите кнопку **ОК** или ►.

- **Вкл.** : проигрыватель автоматически подключается к Интернет-серверу для настройки времени.
- **Выкл.** : проигрыватель не подключается к Интернет-серверу для настройки времени.



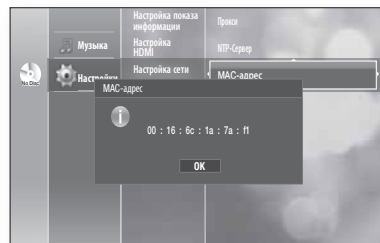
установка сети

MAC-АДРЕС

Отображение MAC-адреса проигрывателя.

MAC-адрес (Media Access Control) - это уникальный идентификатор, прилагаемый к большинству сетевых адаптеров. Это адрес, выступающий в роли имени определенного сетевого адаптера. Его невозможно изменить.

1. В режиме остановки/отсутствия диска нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка сети**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **MAC-адрес**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
Отобразится MAC-адрес.



- Компания Samsung не несет ответственности за какие-либо неполадки или сбой в работе вследствие сбоя Интернет-соединения или ошибки связи. Также компания Samsung не несет ответственности за сбой подключения пользователя к Интернету.
- Возможно, вы не сможете получить доступ к некоторым услугам Интернета в зависимости от ограничений, установленных поставщиком услуг Интернета.
- Любое подключение к Интернету оплачивается исключительно пользователем.
- Чтобы воспользоваться услугой DSL, необходим модем DSL. Возможно, имеется соглашение с поставщиком услуг Интернета о количестве параллельных устройств для установки Интернет-соединений. В соответствии с этим соглашением компьютер и проигрыватель дисков Blu-ray не могут одновременно подключаться к сети.
- В зависимости от политики поставщика услуг Интернета может быть запрещено использование маршрутизатора.

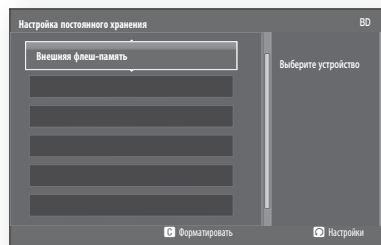
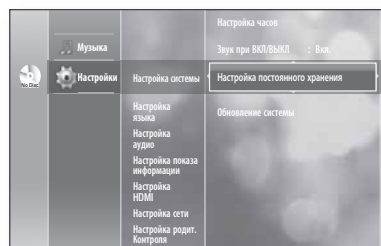
управление постоянным хранением

Постоянная память (внутренняя флэш-память) - это встроенная память проигрывателя для хранения содержимого дисков Blu-ray. Воспроизведение содержимого, хранящегося в постоянной памяти, зависит от типа диска.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Можно управлять данными пользователя, хранящимися в постоянной памяти.

1. В режиме остановки/отсутствия диска нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **▶**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **▶**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка постоянного хранения**, затем нажмите кнопку **OK** или **▶**.
5. С помощью кнопок **▲▼** переместите подкаталог, затем нажмите кнопку **OK** или **▶**.

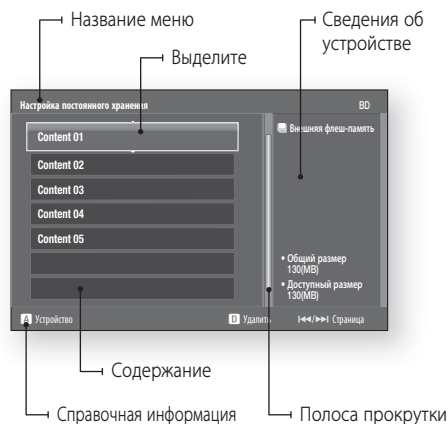


- Удаление каталога содержимого -

С помощью кнопок **▲▼** выберите каталог для удаления и нажмите **СИНИЮ (D)** кнопку.

Информация об устройстве (хранения) на проигрывателе

- Общий размер : Общий размер устройства (хранения).
- Доступный размер : Свободное место на устройстве (хранения).



- В большинстве случаев в каталоге содержимого хранятся файлы, относящиеся к каждому из названий. (В этих каталогах содержатся файлы, загруженные с диска)
- Нажмите **КРАСНУЮ (A)** в списке содержимого, чтобы перейти к каталогу устройства (хранения).
- Справа от списка содержимого отображается информация об объеме памяти текущего устройства

обновление системы

В будущем компания Samsung может предложить обновление микропрограммы проигрывателя дисков Blu-ray. Для обновления этой микропрограммы необходимо выполнить следующие действия.

1. Посетите веб-сайт samsung.com и перейдите на страницу "SUPPORT" для загрузки самой последней версии микропрограммы. Для обновления микропрограммы можно использовать компакт-диск или флэш-диск USB. Для получения дополнительной информации см. "Обновление вручную" на веб-сайте, о котором говорилось выше.
или
2. Подключите терминал ЛВС этого проигрывателя терминалу ЛВС на модеме (см. стр. 28) и выполните действия, указанные ниже.

ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ

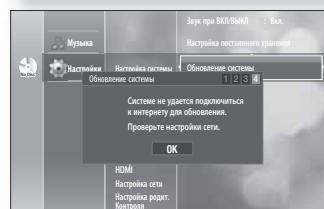
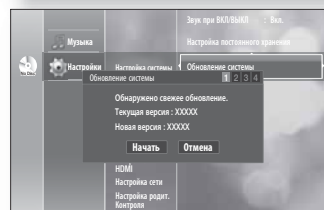
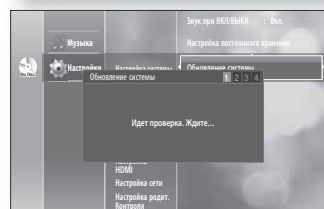
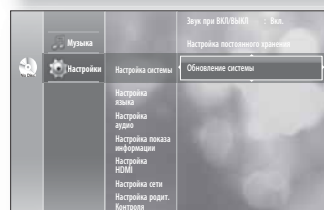
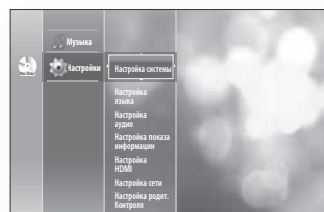
1. В режиме остановки/отсутствия диска нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Обновление системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.

5. Проигрыватель автоматически проверит состояние кабельного или сетевого соединения. Отобразится окно проверки соединения.

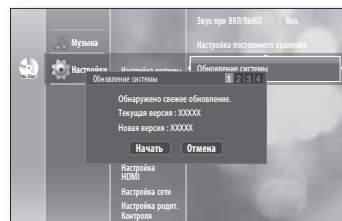
■ Если обновление возможно : в окне сообщений отобразится информация о текущей и новой версиях микропрограммы.

■ Если обновление невозможно : в окне сообщения отобразится следующее описание.

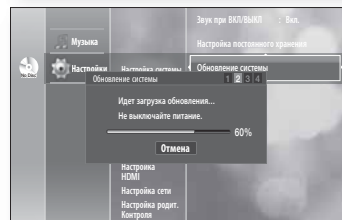
- Если кабель не подсоединен :
"Кабель Ethernet не подключен. Проверьте кабель Ethernet"
- Если сетевое соединение отсутствует :
"Системе не удастся подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
- Если последняя версия не выпущена (последняя версия уже установлена) :
"У вас уже установлена новейшая версия основного встроенного ПО. Обновления не требуется."
- Если в проигрыватель вставлен диск :
"При сетевом обновлении удалите компакт-диск из привода."
Это означает, что для выполнения обновления необходимо извлечь все диски из проигрывателя.
- Если серверная служба недоступна :
"Идет обслуживание сервера обновлений. Повторите попытку позже."



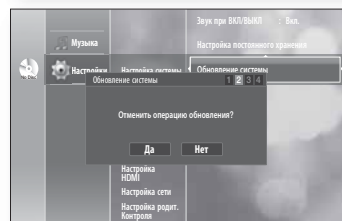
6. Чтобы выполнить обновление системы, нажмите кнопки ◀▶ для выбора команды **Начать** и нажмите кнопку **OK**.



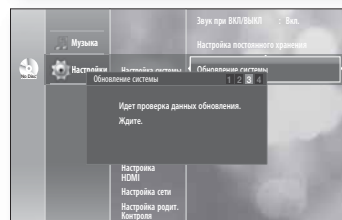
7. Начнется обновление системы.



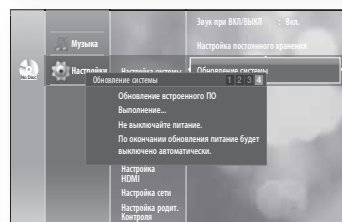
8. Если в процессе загрузки нажать кнопку "Отмена", в окне сообщений появится запрос на подтверждение выбора. Если необходимо отменить загрузку, выберите **Да** и нажмите кнопку **OK**.



9. Проверка будет продолжена. По завершении загрузки процесс обновления микропрограммы запустится автоматически.



10. По завершении установки проигрыватель автоматически выключится через 5 секунд. При следующем запуске системы все параметры будут сброшены до заводских настроек, и появится окно выбора языка меню.



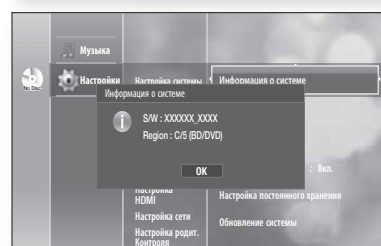
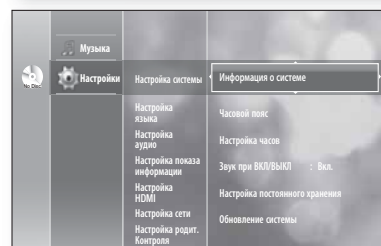
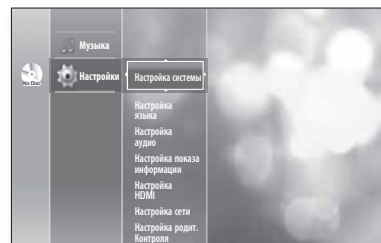
- Если необходимо отменить обновление во время загрузки данных обновления, нажмите кнопку **OK**. Отобразится сообщение подтверждения. При выборе значения **"Да"** процесс обновления завершится, а при выборе значения **"Нет"** процесс обновления продолжится.
- По завершении обновления системы проверьте информацию о микропрограмме в меню обновления системы.
- Не выключайте проигрыватель во время обновления системы, поскольку это может привести к неправильной работе проигрывателя.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB возможно только с использованием флэш-диска USB. Работа других устройств USB (например, проигрывателя MP3) не гарантируется.
- Чтобы правильно выполнить обновление, на флэш-диске USB проигрывателя должен быть только один файл обновления микропрограммы.
- Флэш-диски USB больших размеров нельзя вставлять, когда подсоединен кабель HDMI или LAN.

обновление системы

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

По завершении обновления системы проверьте информацию о микропрограмме, выполнив следующие действия.

1. В режиме остановки/отсутствия диска нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройки**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
3. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
4. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Информация о системе**, затем нажмите кнопку **OK** или **►**.
Можно просмотреть подробную информацию о текущей микропрограмме.
5. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать **OK**.
Отобразится меню обновления системы.

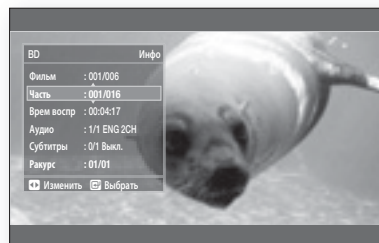


просмотр фильма

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** (Информация) на пульте дистанционного управления.
 - Если текущий заголовок диска Blu-ray обладает функцией BONUSVIEW, нажмите кнопку **INFO** в разделе BONUSVIEW, чтобы отобразить информацию о BONUSVIEW.
2. Нажатием кнопок **▲ ▼** выберите желаемый пункт меню.
3. С помощью кнопок **◀ ▶** измените настройку и нажмите кнопку **OK**.
 - Вы можете использовать кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления для прямого доступа к сюжету, фрагменту или для начала воспроизведения с желаемого момента времени.
4. Чтобы экран информации исчез, вновь нажмите кнопку **INFO**.



<Меню INFO для раздела BONUSVIEW>



- При воспроизведении содержимого из меню информации, некоторые функции могут быть отключены в зависимости от диска.
- Фильм : необходимо для вызова нужного названия, когда на диске несколько фильмов. Например, если на диске Blu-ray/DVD более одного фильма, каждый фильм будет иметь свое название.
- Часть : Большинство дисков Blu-ray/DVD-дисков записываются по главам, поэтому определенную главу можно найти очень быстро.
- Аудио : Относится к языку звуковой дорожки фильма. На диске Blu-ray могут содержаться звуковые дорожки
- Врем воспр : Позволяет воспроизводить фильм с желаемого момента времени. Вы должны ввести время начала фильма в качестве опорного. Функция поиска по времени не работает на некоторых дисках.
- Субтитры : Относится к языку субтитров, имеющихся на диске. Вы имеете возможность выбрать желаемый язык субтитров или, при желании, убрать субтитры с экрана. На диске Blu-ray могут содержаться субтитры максимум на 255 языках, а на диске DVD — на 32 языках.
- Ракурс : Когда на диске Blu-ray/DVD имеется определенная сцена, снятая кинокамерами с разных углов, вы можете воспользоваться функцией ANGLE для выбора желаемого ракурса.
- BONUSVIEW видео/ BONUSVIEW аудио : Можно задать параметр BONUSVIEW видео или BONUSVIEW аудио, если текущий заголовок диска Blu-ray Disc отображается в разделе BONUSVIEW. Однако параметры BONUSVIEW видео/BONUSVIEW аудио будут отключены в случае использования диска Blu-ray, не поддерживающего функцию BONUSVIEW.

просмотр фильма

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ДИСКА И ВСПЛЫВАЮЩЕГО МЕНЮ/МЕНЮ СЮЖЕТОВ

Использование меню диска



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** (Меню диска) на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки **▲▼◀▶** для выбора необходимого элемента, затем нажмите кнопку **►** или **OK**.
 - Доступные для настройки пункты меню диска могут изменяться от диска к диску.



- В зависимости от диска, меню диска может быть недоступно.

Использование меню сюжетов



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** (Меню сюжетов) на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок **▲▼◀▶** выполните желаемые настройки, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Доступные для настройки пункты меню сюжетов могут изменяться от диска к диску.

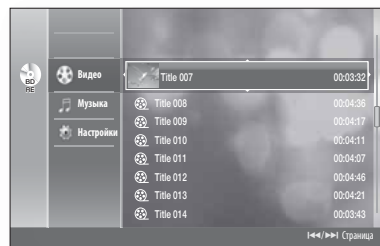


- В зависимости от диска, меню сюжета может быть недоступно.
- Меню сюжетов будет выводиться на экран только в том случае, если на диске имеется по меньшей мере два сюжета.

Воспроизведение по списку разделов



1. В режиме остановки/воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** или **TITLE MENU**.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора на экране "Список сюжетов" записи, которую необходимо воспроизвести, и нажмите кнопку **►** или **OK**. Будет выполнено воспроизведение выбранной записи (главы).

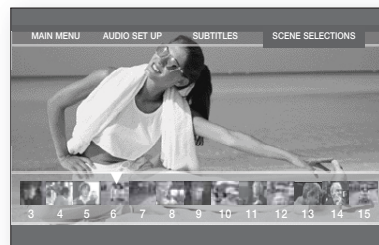


- Перейдите к списку воспроизведения -

Чтобы перейти к списку воспроизведения, нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку

Использование всплывающего меню

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **POPUP MENU** (Всплывающее меню) на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок **▲▼◀▶** или кнопки **OK** выберите желаемое меню.
 - Доступные для настройки пункты всплывающего меню могут изменяться от диска к диску.



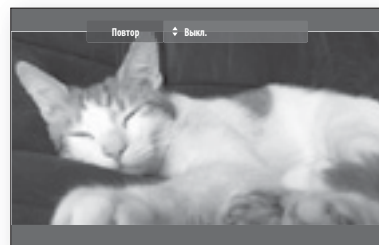
■ В зависимости от диска, всплывающее меню может быть недоступно.

ПОВТОР ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Повтор текущего фрагмента или сюжета.

Повтор воспроизведения



1. Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтор) на пульте дистанционного управления во время воспроизведения. Появится экран Repeat.
- 
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Часть** или **Фильм**.
 - Повторяется воспроизведение фрагмента или сюжета диска Blu-ray/DVD.
 3. Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, вновь нажмите кнопку **REPEAT**, затем нажатиями кнопок **▲▼** выберите опцию **Выкл.**



■ В зависимости от диска функция повтора может быть недоступна.

Использование функции "Повтор А-В"



1. Нажмите кнопку **REPEAT A-B** на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
2. Нажмите кнопку **REPEAT A-B** в точке (А) начала фрагмента, который вы хотите повторить.
3. Нажмите кнопку **REPEAT A-B** в точке (В) конца фрагмента, которой вы хотите повторить.
4. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **CANCEL** (Отмена).



■ Точку В невозможно установить до истечения 5 секунд воспроизведения после установки точки А.

просмотр фильма

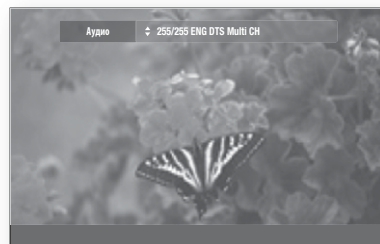
ВЫБОР ЯЗЫКА ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ



Вы можете быстро и легко выбрать желаемый язык звуковой дорожки с помощью кнопки **AUDIO** (Аудио).

Использование кнопки AUDIO

1. Нажмите кнопку **AUDIO** во время воспроизведения.
При нажатиях кнопки последовательно изменяется язык звуковой дорожки.
 - Языки звуковой дорожки представлены сокращениями.
2. Чтобы информация **AUDIO** исчезла с экрана, нажмите кнопку **CANCEL** (Отменить) или **RETURN** (Возврат).



Использование кнопки INFO (Информация)

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора языка аудио.
3. Нажмите кнопку **◀▶** пульта дистанционного управления для выбора языка аудио.



- Работа этой функции зависит от того, на каких языках записаны звуковые дорожки на диске и она может быть недоступна.
- Диск Blu-ray может содержать до 32 языков субтитров, а на DVD-диске - до 8.
- В зависимости от типа диска можно использовать кнопку аудио, чтобы изменить звуковую дорожку, а также язык аудио.
Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать многоканальный LPCM или звуковую дорожку в формате Dolby Digital на английском языке.
- Информация о первичном/вторичном режиме также будет отображаться, если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW.
С помощью кнопки **◀▶** осуществляется переключение между первичным и вторичным звуковыми режимами.
- Индикатор **◀▶** не отображается на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW.

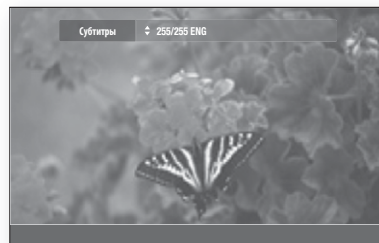
ВЫБОР ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

Вы можете быстро и легко выбрать желаемый язык субтитров с помощью кнопки **SUBTITLE** (Субтитры).

Использование кнопки SUBTITLE



1. Нажмите кнопку **SUBTITLE**. При последовательных нажатиях кнопки язык субтитров изменяется. Языки субтитров представлены сокращениями.
2. Чтобы информация **SUBTITLE** исчезла с экрана, нажмите кнопку **CANCEL** (Отменить) или **RETURN** (Возврат).



Использование кнопки INFO

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок **▲▼** выберите пункт **Субтитры** (Subtitle).
3. Нажимайте кнопки **◀▶** на пульте дистанционного управления для выбора желаемого языка субтитров.



- В зависимости от диска Blu-ray/DVD, возможно, удастся изменить необходимые субтитры в "Меню диска". Нажмите кнопку **"DISC MENU"** (Меню диска).
- Работа этой функции зависит от того, на каких языках записаны субтитры на диске и она может быть доступна не на всех Дисках Blu-ray/DVD.
- На диске Blu-ray могут содержаться субтитры максимум на 255 языках, а на диске DVD — на 32 языках.
- Информация о первичном/вторичном режиме также будет отображаться, если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW.
- Эта функция одновременно меняет первичный и вторичный подзаголовки.
- Количество подзаголовков равно сумме первичных и вторичных подзаголовков.

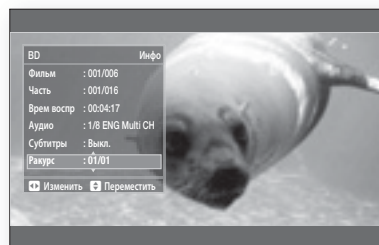
ИЗМЕНЕНИЕ РАКУРСА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Вы можете использовать функцию Ракурс (Angle), когда на диске Blu-ray/DVD записаны определенные сцены, снятые с разных ракурсов.

Использование функции ANGLE



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO**
2. Нажмите кнопки **▲▼** для выбора элемента **Ракурс**.
3. Выберите желаемый ракурс нажатием кнопок **◀▶** или кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.



- Если на диске отсутствуют сцены, снятые камерой с разных точек, эта функция работать не будет. В настоящее время эта функция доступна только на очень малом числе дисков.
- Эта функция зависит от диска и может не действовать.

просмотр фильма

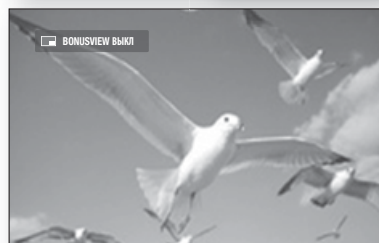
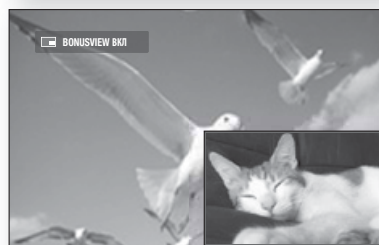
НАСТРОЙКИ ФУНКЦИИ BONUSVIEW

Если диск Blu-ray поддерживает только функцию BONUSVIEW, можно использовать кнопку **BONUSVIEW** для выбора для функции BONUSVIEW параметров Вкл. или Выкл..

Использование кнопки BONUSVIEW



1. Если текущий заголовок диска Blu-ray обладает функцией BONUSVIEW, отобразится значок BONUSVIEW в разделе BONUSVIEW на экране воспроизведения.
2. При каждом нажатии кнопки **BONUSVIEW** происходит переключение параметров **BONUSVIEW Вкл** и **BONUSVIEW Выкл**.



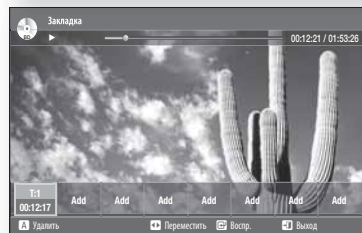
- Дополнительные параметры функции BONUSVIEW можно изменить в меню INFO.
- Если включить или отключить параметр BONUSVIEW видео, BONUSVIEW аудио также будет включен или отключен в соответствии с настройкой параметра BONUSVIEW видео.
- Если диск Blu-ray поддерживает только функцию BONUSVIEW аудио, можно просто нажать кнопку **BONUSVIEW** для включения или отключения вторичного режима звука.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ "ЗАКЛАДКА"

Эти функции позволяют добавлять закладки на разделы диска DVD, чтобы затем их можно было быстро найти.

Использование кнопки MARKER

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** (Метка) на пульте дистанционного управления. Отобразится экран "Закладка".
 2. Когда на экране появится желаемая сцена, нажмите кнопку **OK**.
Выбранная сцена будет сохранена.
 3. Чтобы установить закладку для другого раздела, нажмите кнопку ◀▶ для перемещения в другое положение.
 4. Снова нажмите кнопку **OK**, когда на экране появится следующая желаемая сцена.
Сцена будет сохранена в выбранном месте, и отобразится информация о времени установления закладки.
- Повторяйте указанные выше операции, чтобы пометить закладками другие места на диске.
 - Вы можете пометить закладками до 8 сцен.



- При открытии или закрытии лотка с диском информация о закладке исчезает.

просмотр фильма

Воспроизведение помеченной сцены

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** (Метка) на пульте дистанционного управления.
2. Нажимайте кнопки ◀▶ для выбора помеченной закладки сцены.
3. Нажмите кнопку **OK** или **PLAY** (▶), чтобы начать воспроизведение с выбранной сцены.



Удаление закладки

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** на пульте дистанционного управления.
2. Нажимайте кнопки ◀▶ для выбора помеченной закладкой сцены.
3. Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (A) для удаления выбранной закладки.

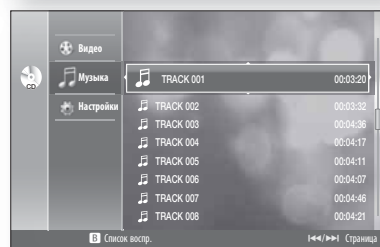


прослушивание музыки

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1. Загрузите в лоток аудио компакт-диск (CD-DA).
Первая композиция аудио компакт-диска будет отображаться автоматически.
2. Для перехода в Список музфайлов нажмите кнопку **STOP** (Стоп) или **RETURN** (Возврат).
На экране телевизора отобразится список музыки.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите дорожку, которую необходимо воспроизвести, а затем нажмите кнопку **OK**.



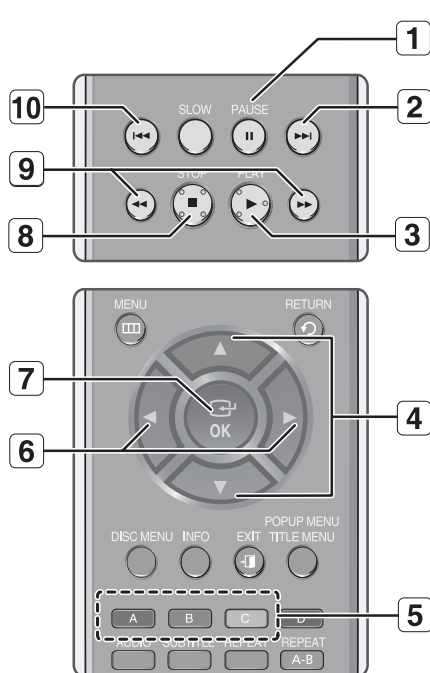
ЭЛЕМЕНТЫ ЭКРАННОГО МЕНЮ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1	Показывает тип носителя информации.
2	Текущая дорожка (песня) Отображает номер воспроизводимой дорожки.
3	Строка состояния воспроизведения.
4	Показывает номер текущей воспроизводящейся дорожки и общее число дорожек на диске.
5	Текущее/общее время воспроизведения.
6	Отображение доступных цветных кнопок. (Для получения сведений об использовании цветных кнопок см. следующую страницу).

прослушивание музыки

КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1. Кнопка **PAUSE** (⏸) : Приостановка воспроизведения.
2. Кнопка **SKIP** (⏭) : Переход к воспроизведению следующей дорожки во время воспроизведения. Переход на следующую страницу в меню Список музфайлов или Список воспр.
3. Кнопка **PLAY** (▶) : Воспроизведение выбранной дорожки.
4. Кнопки ▲ ▼ : Выбор дорожки (песни) или папки в меню Список музфайлов или Список воспр.
5. Кнопки **COLOR** : КРАСНАЯ (A), ЗЕЛЕНАЯ (B), ЖЕЛТАЯ (C)
 - КРАСНАЯ (A) кнопка : выбор режима воспроизведения (Повтор) во время воспроизведения.
 - ЗЕЛЕНАЯ (B) кнопка : Переход в меню "Список воспроизведения" из меню "Список музыки" или переход в меню "Список музыки" из меню "Список воспроизведения".
 - ЖЕЛТАЯ (C) кнопка : воспроизведение из меню Список воспр.
6. Кнопки ◀ ▶
 - ▶ : Воспроизведение необходимой дорожки в соответствии с текущей позицией.
 - ◀ : Переход в меню.
7. Кнопка **OK** : Включает воспроизведение выбранной дорожки (песни).
8. Кнопка **STOP** (⏹) : Останавливает воспроизведение дорожки (песни).
9. Нажатие кнопок **ПОИСК** (⏮ ⏭) : Ускоренное воспроизведение.
10. Кнопка **SKIP** (⏭) : Если нажать эту кнопку через три секунды после начала воспроизведения, будет повторно воспроизводиться текущая дорожка с начала. Если нажать эту кнопку в течение трех секунд после начала воспроизведения, будет воспроизводиться предыдущая дорожка. Используется также для постраничного перехода в меню "Список музыки" или "Список воспроизведения".

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **REPEAT** (Повтор) или **КРАСНАЯ (A)** кнопку для выбора желаемого режима повтора.

Нормальное → → →

- **Нормальное** : Дорожки диска воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на диск.
- **Повторить дорожку**
- **Случайный**
Функция воспроизведения в произвольном порядке используется для воспроизведения дорожек диска в случайном порядке.
- **Повторить все** : Все дорожки будут воспроизведены повторно.

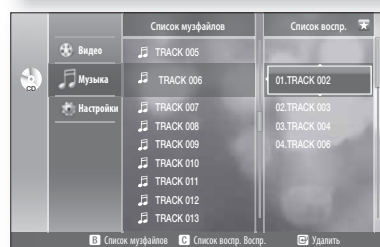
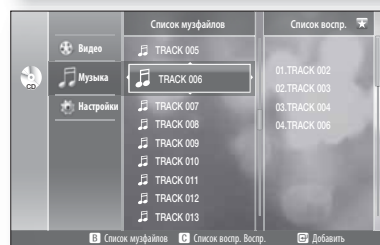
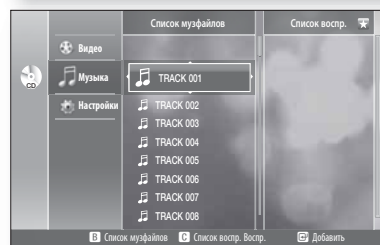
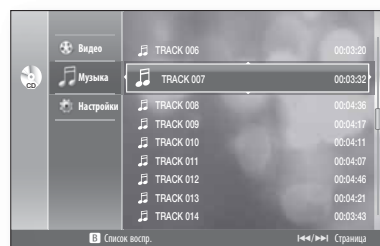
- Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению -

Нажмите кнопку **REPEAT** или **КРАСНУЮ (A)** кнопку еще раз, чтобы вернуться к обычному воспроизведению.

Список воспроизведения

Вы можете создать список воспроизведения максимум из 99 дорожек.

1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) в лоток для диска.
Первая композиция аудио компакт-диска будет воспроизводиться автоматически.
2. Для перехода в меню "Список музфайлов" нажмите кнопку **STOP** или **RETURN**.
Отобразится экран "Список музфайлов".
3. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ (B)** кнопку.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите дорожку, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы добавить эту дорожку в Список воспроизв.
Для добавления других дорожек повторите процедуру.
5. Если вы включили в список воспроизведения не желаемую дорожку, то нажатием кнопок **▲▼** выберите эту дорожку, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Выбранная дорожка будет удалена.
6. Нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку для воспроизведения выбранных дорожек.
По завершении воспроизведения дорожки следующая дорожка начнет воспроизводиться автоматически.
7. Для редактирования списка воспроизведения нажмите кнопку **STOP** или **RETURN**.
8. Для возврата в меню "Список музфайлов" нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (**B**) или кнопку **RETURN**.



■ Диски MP3 и JPEG нельзя воспроизводить на этом проигрывателе.

устранение проблем

Проверьте следующее, прежде чем обратиться в сервисный центр.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не работает пульт дистанционного управления.	• Проверьте батареи в пульте дистанционного управления. Может быть, их требуется заменить. • Пользуйтесь пультом дистанционного управления на расстоянии не более 6,1 метра от проигрывателя. • Выньте батареи из пульта и удерживайте в нажатом положении одну или несколько кнопок в течение нескольких минут, чтобы разрядить цепи питания микропроцессора и установить его в исходное состояние. Вновь установите батареи и попробуйте пользоваться пультом дистанционного управления.
Диск не воспроизводится.	• Убедитесь в том, что диск установлен в лоток этикеткой вверх. • Проверьте региональный код диска Blu-ray/DVD.
Не появляется меню диска.	• Проверьте, есть ли меню на этом диске.
На экране появляется значок  .	• Этот значок отображается при нажатии неверной кнопки. • Вы не можете в данный момент использовать операцию или функцию по следующим причинам: 1. Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD накладывает ограничения на это. 2. Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурс). 3. Функция недоступна в данный момент. 4. Вы запросили сюжет, фрагмент или время вне доступного диапазона.
Режим воспроизведения отличается от установленного в меню Настр..	• Некоторые из выбранных в меню Setup функций могут не работать надлежащим образом, если на диске не закодирована требующаяся для них информация.
Не изменяется формат изображения.	• Соотношение экрана настроено для дисков Blu-ray/DVD. • Это не является неисправностью проигрывателя.
Отсутствует звуковое сопровождение.	• Убедитесь в том, что вы задали правильный режим работы цифрового выхода в меню настройки параметров аудио выходов.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Изображение на экране заблокировано.	• Нажмите кнопку ►►I (на передней панели) и удерживайте ее нажатой более 5 секунд, когда в проигрыватель не загружен диск. Все настройки проигрывателя будут возвращены на настройки, установленные на заводе-изготовителе. • При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.
Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.	• Нажмите и удерживайте кнопку ►►I (на передней панели) не менее 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. • При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.
Вы забыли пароль.	• Нажмите кнопку ►►I (на передней панели) и удерживайте ее нажатой более 5 секунд, когда в проигрыватель не загружен диск. Все настройки проигрывателя, включая пароль, будут возвращены на настройки, установленные на заводе-изготовителе. Не пользуйтесь этим без крайней необходимости. • При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.
Если у вас имеются другие проблемы.	• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз. • Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung или позвоните по телефону 8-800-555-55-55.
Изображение зашумлено или искажено.	• Проверьте, нет ли на диске грязи или царапин. • Почистите диск.
Нет сигнала на выходе HDMI.	• Проверьте соединение между телевизором и разъемом HDMI Blu-ray проигрывателя. • Проверьте, поддерживает ли вход HDMI телевизора разрешение 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Отсутствует нормальное изображение при приеме сигнала с выхода HDMI.	• Если на экране появляются случайные шумы, это означает, что телевизор не поддерживает систему HDCP (защита широкополосного цифрового контента).



■ При восстановлении заводских настроек все сохраненные пользователем данные будут удалены.

приложение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	Требования к электропитанию	110~240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	28 Вт
	Масса	2.85 кг
	Габаритные размеры	430(Ш) × 271 (Г) × 59 (В) mm
	Рабочая температура окружающей среды	+5°C ~ +35°C
	Диапазон относительной влажности	10 % ~ 75 %
Диск	BD (диск Blu-ray)	Скорость чтения : 4,917 м/с
	DVD (Универсальный цифровой диск)	Скорость чтения : 3,49 ~ 4,06 м/с Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск) : 135 минут
	CD : 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с. Макс. время воспроизведения : 74 минуты
	CD : 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с. Макс. время воспроизведения: 20 минут
Выходы видео	Композитный видеосигнал	1 канал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Диск Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Компонентный видеосигнал	Y: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Pr : 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Pb : 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Диск Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Видео/аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Многоканальный аудиосигнал ИКМ, Аудиосигнал bitstream
Выходы аудио	2-канальный	Левый (1/L), Правый (2/R)
	Выход цифрового аудиосигнала	Оптический
	*Полоса частот	Частота дискретизации 48 кГц: 4 Гц ~ 22 кГц
		Частота дискретизации 96 кГц: 4 Гц ~ 44 кГц
	*Отношение сигнал/шум	110 дБ
	*Динамический диапазон	100 дБ
	*Полный коэффициент гармоник	0.003%

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.

ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

- Так как для формата Blu-ray в качестве системы защиты контента одобрена система AACS (усовершенствованная система доступа к контенту), аналогичная используемой для защиты дисков формата DVD системы CSS (система шифрования контента), на контент дисков, защищенных системой AACS, налагаются некоторые ограничения на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.п. Работа этого изделия и ограничения на это изделие могут различаться в зависимости от даты покупки, так как эти ограничения могут быть введены и/или изменены группой по лицензированию системы AACS после изготовления этого изделия. Кроме того, в качестве дополнительной защиты содержимого дисков формата Blu-ray используются системы BD-ROM Mark и BD+, что налагает определенные ограничения, в том числе ограничения на воспроизведение содержимого диска, защищенного системами BD-ROM Mark и/или BD+. Для получения дополнительной информации о системах AACS, BD-ROM Mark, BD+ или данного изделия обратитесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG.
- Многие Blu-ray/DVD-диски защищены от копирования. Поэтому необходимо напрямую соединить выход Blu-ray проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон. Подсоединение к телевизору через видеомагнитофон приведет к искажению изображения, воспроизводимого с защищенных от копирования Blu-ray/DVD-дисков.
- В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность, обладателями которых являются компания Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии для защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудитории, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.
- В соответствии с законами о защите авторских прав, действующими в США и в других странах, несанкционированные запись, использование, показ, распространение или переработка телевизионных программ, видеокассет, дисков Blu-ray, DVD, CD и других материалов может повлечь для вас гражданскую и/или уголовную ответственность.
- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray : ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ ПРОДУКТОМ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ НАЛИЧИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.**

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

НЕ ВСЕ диски совместимы

- С учетом ограничений, описанных ниже, а также отмечаемых в тексте этой Инструкции для пользователя, включая указанные в разделе "Типы и характеристики дисков" данной Инструкции, проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов : предварительно записанные коммерческие диски BD-ROM, DVD-Video и Audio CD; диски BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVD-R, а также диски CD-RW / CD-R.
- Диски, не перечисленные выше, не могут воспроизводиться и/или не предназначены для воспроизведения данным проигрывателем. И некоторые из перечисленных выше дисков могут не воспроизводиться по одной или нескольким из приведенных ниже причин.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данный проигрыватель будет воспроизводить каждый диск с логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R и CD-RW / CD-R, а данный проигрыватель может реагировать не на все команды управления или использовать все функции каждого диска. Эти и другие проблемы с совместимостью дисков и работой проигрывателя с дисками новых и существующих форматов возможны потому что :
 - Формат Blu-ray является новым и развивающимся форматом и данный проигрыватель может работать не со всеми функциями дисков BD, потому что некоторые функции могут быть опциональными, дополнительные функции могли быть добавлены в формат Blu-ray после даты изготовления этого проигрывателя, а некоторые имеющиеся в формате функции могут начать использоваться на дисках позже;
 - Этот проигрыватель поддерживает не все версии новых и существующих форматов дисков;
 - Новые и существующие форматы дисков могут пересматриваться, изменяться, обновляться, совершенствоваться и/или дополняться;
 - Некоторые диски изготавливаются таким образом, что во время их воспроизведения допустимо использование только конкретных функций или ограниченного числа функций;
 - Некоторые функции могут быть опциональными, дополнительные функции могли быть добавлены в формат после даты изготовления этого проигрывателя, а некоторые имеющиеся в формате функции могут начать использоваться на дисках позже;
 - Некоторые диски с логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R и CD-RW / CD-R могут все равно быть изготовлены с отступлениями от соответственных стандартов;
 - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от их физического состояния или условий выполнения записи;
 - Проблемы и ошибки могут возникать во время создания программного обеспечения дисков Blu-ray, DVD и/или во время изготовления дисков;
 - Этот проигрыватель отличается в работе от стандартного DVD-проигрывателя или другой аудио/видео аппаратуры; и/или
 - По причинам, указанным в тексте данной Инструкции для пользователя и по другим причинам, обнаруженным и объявленным центром по работе с покупателями компании SAMSUNG.
- Если у вас встретится проблема с совместимостью дисков или при использовании проигрывателем, обращайтесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG. Вы также можете обращаться в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG для возможных обновлений встроенного программного обеспечения этого проигрывателя.
- За дополнительной информацией по поводу ограничений на воспроизведение и на совместимость с дисками обращайтесь к разделам "Меры предосторожности", "Перед чтением Инструкции для пользователя", "Типы и характеристики дисков" и "Перед воспроизведением" данной Инструкции для пользователя.

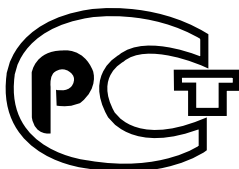
Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, обратитесь в информационный центр компании SAMSUNG.

Регион	Страна	Служба поддержки ☎	Веб-сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



Юридический адрес изготовителя: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
Самсунг Мэйн Билдинг. 250-2 Га Тэпанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея



АЯ46

Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Применяется в странах Европейского Союза и других странах Европы, в которых существует система разделения отходов)



Данная маркировка, имеющаяся на изделии или указанная в руководстве, указывает на то, что по истечении срока службы устройство не следует выбрасывать с другим бытовым мусором. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду или здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, отделите его от другого вида отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

Пользователю следует обратиться к продавцу в место приобретения изделия или в местные органы управления для уточнения места и способа безопасной для окружающей среды утилизации.

Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Данное изделие не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.

AK68-01624P

BD-P1500

Плеєр Blu-ray посібник користувача

УЯВІТЬ МОЖЛИВОСТІ

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Для отримання більш повного обслуговування, будь ласка,
зареєструйте свій продукт на сайті

www.samsung.com/global/register



КЛЮЧОВІ МОЖЛИВОСТІ НОВОГО плеєра для дисків Blu-ray

Можливості плеєра

Підтримує велику кількість типів відеодисків

Підтримує диски Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD-Video та DVD-RW/-R (у відео режимі і лише фіналізовані).

HDMI (мультимедійний інтерфейс високої чіткості)

HDMI зменшує перешкоди в зображенні, забезпечуючи чисте проходження цифрового відео- й аудіосигналу від програвача до телевізора.

Можливості дисків Blu-ray

На односторонніх дисках Blu-ray можна зберігати 25 Гб (на одношарових) або 50 Гб (на двошарових) інформації, що перевищує ємність DVD-дисків у 5–10 разів. Диски Blu-ray також підтримують найвищу якість зараз доступного HD-відео. висока ємність дозволяє уникати втрати якості відео. Окрім того, диски Blu-ray мають розмір і вигляд звичайного DVD.

* Нижчеподані можливості дисків Blu-ray залежать від конкретного диска та можуть відрізнятися.

Вигляд дисків і використання їх можливостей також відрізнятимуться.

Не всі диски матимуть можливості, наведені нижче.

Основні відомості про відео

Формат BD-ROM підтримує три найсучасніші відеокодеки, включаючи AVC, VC-1 та MPEG-2.

Доступні такі розподільчі здатності HD-відео:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Відтворення високої чіткості

Щоб переглянути матеріали високої чіткості на Blu-ray-дисках, потрібен HDTV (телевізор високої чіткості). Щоб переглянути матеріал високої чіткості, для деяких дисків може знадобитися використання на плеєрі виходу HDMI OUT. Здатність переглядати матеріал високої чіткості на Blu-ray-дисках може обмежуватися розподільчою здатністю телевізора.

Графічні площини

Зверху шару HD-відео доступні два самостійні відеошари з розподільчою здатністю HD (1920x1080).

Один шар призначений для графіки, що стосується відео (наприклад, субтитрів), інший – для таких інтерактивних елементів, як кнопки чи меню.

Для обох шарів доступні різноманітні ефекти змазування, затемнення та прокручування.



Графічні елементи меню

Доступна повна підтримка кольорів для графічних елементів та анімації, що надає значну перевагу над DVD-відео. На відміну від DVD, меню доступні під час відтворення відео.

Звукові елементи меню

Під час виділення чи вибору на диску Blu-ray функцій меню відтворюються звуки, такі як клацання кнопки чи голосові пояснення для вибраного елемента меню.

Багатосторінкові та спливаючі меню

На відміну від DVD-Video, відтворення не переривається щоразу, коли ви намагаєтесь відкрити новий екран меню. Завдяки можливості дисків Blu-ray попередньо завантажувати дані з диска, не перериваючи відтворення, меню може містити кілька сторінок.

Можна переглядати сторінки меню або вибирати різноманітні шляхи меню, продовжуючи відтворення аудіо або відеофайлів у фоновому режимі.



Інтерактивність

Деякі диски Blu-ray можуть містити меню з анімацією та невеликі ігри.

Слайд-шоу з можливістю перегляду елементів

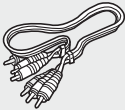
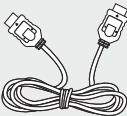
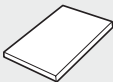
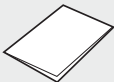
Використовуючи диски Blu-ray, можна переглядати різноманітні зображення під час відтворення аудіодоріжки.

Субтитри

Залежно від вмісту диска Blu-ray, можна вибирати різні стилі шрифтів, розміри та колір субтитрів. Субтитри також можуть містити анімацію, бути доступними для прокручування, повільно з'являтися та зникати.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Перевірте, чи наявні нижченаведені аксесуари.

			
Композитний (відео), аудіо Л/П кабель	HDMI-кабель		
			
Посібник користувача	Короткий довідник		Пульт дистанційного керування (розмір AAA)

інформація з питань безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВИРІБ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

	ОБЕРЕЖНО РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей символ указує на наявність усередині виробу небезпечного рівня напруги, що означає ризик ураження електричним струмом або загрозу здоров'ю.	ОБЕРЕЖНО: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НЕОБХІДНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.	Цей символ указує на наявність важливих інструкцій із використання виробу.

Не встановлюйте це обладнання в місцях з обмеженим простором, таких як книжкові шафи тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! : Щоб запобігти пошкодженням, викликаним пожежею чи враженням електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощу чи вологи.

ОБЕРЕЖНО! : У плеєрі для дисків Blu-ray ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ НЕВИДИМИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ, БЕЗПОСЕРЕДНЯ ДІЯ ЯКОГО МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВПЛИВ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. ВИКОРИСТОВУЙТЕ плеєр для дисків Blu-ray ЗГІДНО З НАДАНИМИ ІНСТРУКЦІЯМИ.

ОБЕРЕЖНО

ЦЕЙ ВИРІБ ВИКОРИСТОВУЄ ЛАЗЕР. КЕРУВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ СПОСОБАМИ, ВІДМІННИМИ ВІД НАВЕДЕНИХ ТУТ, МОЖЕ ВИКЛИКАТИ ВРАЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКИ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ВИРІБ ВЛАСНОРУЧНО. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Підключення пристрою до іншого обладнання за допомогою екранованих кабелів і рознімів задовольняє вимоги РЄ. Щоб запобігти електромагнітним перешкодам у роботі електричних пристроїв, наприклад, радіо- чи телевізійних приймачів, під час підключення використовуйте екрановані кабелі та розніми.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дріт для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів.

Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу.

Якщо кришка запобіжника знімна, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера.

Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою.

Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника. Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дріт може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарата від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Виріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників. Ця ліцензія дозволяє лише особисте некомерційне використання ліцензованого вмісту кінцевим користувачем.

Права на комерційне використання відсутні.

Дія ліцензії не поширюється на інші вироби та будь-які неліцензовані вироби чи процеси відповідно до ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3, які використовуються чи продаються разом із цим виробом. Дія ліцензії поширюється лише на використання цього виробу з метою кодування та декодування аудіофайлів відповідно до ISO/IEC 11172-3 чи ISO/IEC 13818-3. Ця ліцензія не надає права на використання можливостей і функцій виробу, які не відповідають ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Важливі правила з питань безпеки

Перед використанням виробу уважно ознайомтеся з цими інструкціями з експлуатації. Виконуйте всі нижченаведені інструкції з питань безпеки. Збережіть ці інструкції з експлуатації для подальших довідок.

- 1) Ознайомтеся з цими інструкціями.
- 2) Збережіть ці інструкції.
- 3) Зверніть увагу на всі попередження.
- 4) Дотримуйтеся всіх інструкцій.
- 5) Не використовуйте цей плеєр біля води.
- 6) Протирайте виріб лише сухою тканиною.
- 7) Не затуляйте вентиляційні отвори. Встановлення виконуйте згідно з інструкціями виробника.
- 8) Не розміщуйте його біля джерел тепла, наприклад, батарей, обігрівачів, або інших плеєрів (включаючи підсилювачі), які виробляють тепло.
- 9) Поляризований або заземлений штепсель виконує важливі функції безпеки. Полярний штекер містить дві контактні пластини, одна ширша за іншу. Заземлений штекер містить дві контактні пластини із третім штирем заземлення. Широка контактна пластина чи третій штир надані для вашої безпеки. Якщо наданий штекер не підходить до вашої розетки, зверніться до електротехніка для заміни застарілої електричної розетки.
- 10) Захистіть кабель живлення від деформації або стиснення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці, де кабель виходить із плеєра.
- 11) Використовуйте лише прилади/аксесуари, зазначені виробником.
- 12) Використовуйте лише візки, стійки, триноги, кронштейни або столи, вказані виробником або включені у комплект поставки плеєра. У випадку використання візка будьте обережні під час його переміщення разом з плеєром, щоб запобігти травмам від перекидання.
- 13) Під час грози або у випадку тривалого невикористання від'єднуйте плеєр від джерела живлення.
- 14) Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконуватись кваліфікованими спеціалістами. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження плеєра, на зразок пошкодження кабелю живлення або штепселя, потрапляння рідини або сторонніх предметів всередину плеєра, потрапляння плеєра під дощ або вплив волого середовища, його неналежної роботи або падіння.



інформація з питань безпеки

Застереження щодо використання

- Перед підключенням до плеєра для дисків Blu-ray інших пристроїв переконайтеся, що їх вимкнено.
- Не переміщуйте плеєр для дисків Blu-ray під час відтворення, оскільки це може призвести до пошкодження диска або внутрішніх деталей плеєра для дисків Blu-ray.
- Не ставте на плеєр Blu-ray вазу для квітів, наповнену водою, або будь-які маленькі металеві предмети.
- Будьте обережні, щоб ваша рука не потрапила в лоток для дисків.
- Не кладіть у лоток для дисків інші предмети, крім дисків.
- Зовнішні перешкоди, такі як блискавка чи статична електрика, можуть негативно впливати на роботу цього плеєра для дисків Blu-ray. У цьому випадку вимкніть і знову ввімкніть плеєр за допомогою кнопки **STANDBY/ON** чи від'єднайте та повторно під'єднайте кабель живлення до електричної розетки. Плеєр Blu-ray відновить нормальну роботу.
- Переконайтеся, що після завершення використання вийнято диск і вимкнено плеєр.
- Якщо плеєр Blu-ray протягом тривалого часу не буде використовуватися, від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.
- Щоб очистити диск, витріть його поверхню в напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Запобігайте потраплянню на плеєр будь-якої рідини.
- Якщо штекер під'єднано до електричної розетки, плеєр споживатиме електроенергію (режим очікування) навіть у вимкненому стані.
- Запобігайте потраплянню на плеєр крапель або бризок будь-якої рідини, а також не розміщуйте на ньому жодні предмети, наповнені водою, наприклад, вази.
- Для від'єднання плеєра від джерела живлення потрібно витягти штепсель із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Догляд за корпусом

З міркувань безпеки від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.

- Не використовуйте для очищення бензоліві суміші та розчинники.
- Протирайте корпус сухою тканиною.

Обмеження функцій відтворення

- Плеєр може не підтримувати всі функції керування, тому що для деяких дисків Blu-ray, DVD чи CD під час відтворення доступні лише спеціальні чи обмежені функції.
Зауважте, що це не є неполадкою плеєра.
- Компанія Samsung не гарантує, що цей плеєр відтворюватиме всі диски з позначками Диск Blu-ray, DVD та CD. Це може бути викликано появою нових дискових форматів і проблемами та помилками під час створення програмного забезпечення для дисків Blu-ray, DVD та CD чи їх виробництва.
Також цей плеєр працює інакше, ніж стандартні DVD-плеєри чи інше аудіовізуальне обладнання. У разі виникнення будь-яких запитань або труднощів із відтворенням дисків Blu-ray, DVD чи CD на плеєрі зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Щоб отримати додаткову інформацію про обмеження функцій відтворення, див. інші розділи цього посібника.

ЗМІСТ

КЛЮЧОВІ МОЖЛИВОСТІ НОВОГО ПЛЕЄРА ДЛЯ ДИСКІВ BLU-RAY	3	Комплект постачання
ІНФОРМАЦІЯ З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ	4	Попередження
	5	Застереження
ПОЧИНАЮЧИ РОБОТУ	9	Перед використанням посібника користувача
	10	Тип і характеристики дисків
	13	Зберігання та використання дисків
ОПИС	14	Передня панель
	15	Дисплей передньої панелі
	16	Задня панель
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	17	Огляд пульта дистанційного керування
	18	Налаштування пульта дистанційного керування
	18	Перевірка батареї
	19	Регульовані телевізійні коди
ПІДКЛЮЧЕННЯ	20	Підключення до телевізора за допомогою HDMI-кабелю (Найкраща Якість)
	21	Функція автоматичного виявлення HDMI
	22	Підключення до телевізора за допомогою DVI-кабелю (Найкраща Якість)
	23	Підключення до телевізора (компонентне) (Краща Якість)
	24	Підключення до телевізора (відео) (Гарна Якість)
	25	Підключення до аудіосистеми (підсилювач із системою каналів 2)
	26	Підключення до аудіосистеми (Dolby Digital, DTS-підсилювач)
	27	Підключення до аудіосистеми (підсилювач із підтримкою HDMI)
	28	Підключення до сервера оновлення SAMSUNG
ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПЛЕЄРА BLU-RAY	29	Перед початком відтворення
	30	Навігація екранним Меню
	30	Відтворення диска
	31	Налаштування сигналу увімкнення/вимкнення живлення
	31	Використання функцій пошуку та пропуску
	32	Сповільнене відтворення/покадрове відтворення
НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ	33	Налаштування годинника
НАСТРОЙКА ЯЗЫКА	34	Налаштування параметрів мови

ЗМІСТ

НАЛАШТУВАННЯ АУДІО	35	Налаштування аудіопараметрів
НАЛАШТУВАННЯ ДИСПЛЕЯ	37	Налаштування параметрів дисплея
НАСТРОЙКА HDMI	40	Налаштування параметрів HDMI
ВСТАНОВЛЕННЯ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ	42	Налаштування батьківського контролю
НАСТРОЙКА СЕТИ	44	Налаштування TCP/IP
	45	Налаштування Проксі-сервера
	45	Налаштування NTP-сервера (використовується для отримання даних про час через NTP-Сервер)
	46	MAC-адреса
КЕРУВАННЯ ПОСТІЙНИМ ЗБЕРЕЖЕННЯМ	47	Керування Системою Пристрою
ООНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ	48	Оновлення вбудованого програмного забезпечення
	50	Информация о системе
ПЕРЕГЛЯД ФІЛЬМІВ	51	Використання функцій дисплея
	52	Використання меню диска, Спливаючого/Заголовного Меню
	53	Повторення відтворення
	54	Вибір мови аудіодоріжки
	55	Вибір мови субтитрів
	55	Зміна кута камери
	56	Налаштування BONUSVIEW
	57	Використання функції закладки
ПРОСЛУХОВУВАННЯ МУЗИКИ	59	Відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)
	59	Елементи екрана аудіокомпакт-диска (CD-DA)
	60	Кнопки пульта дистанційного керування для відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)
	60	Повторення відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	62	Усування несправностей
ДОДАТОК	64	Технічні характеристики

починаючи роботу

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА

Перед використанням посібника користувача ознайомтесь з такими термінами.

Піктограми, які використовуються в посібнику

Піктограма	Термін	Визначення
	BD-ROM	Стосується функції, доступної на дисках BD-ROM.
	BD-RE	Тут описується функція, доступна на BD-RE.
	BD-R	Тут описується функція, доступна на BD-R.
	DVD-VIDEO	Стосується функції, доступної на дисках DVD-Video чи DVD-R/DVD-RW, записаних і фіналізованих у відеорежимі.
	DVD-RW	Стосується функції, доступної на дисках DVD-RW. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	DVD-R	Стосується функції, доступної на дисках DVD-R. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	Аудіокомпакт-диск	Тут описується функція, доступна на аудіокомпакт-дисках CD-RW/CD-R (формат CD-DA).
	Примітка	Стосується підказок або інструкцій на сторінці, які допомагають використовувати функції.

Використання цього посібника користувача

- 1) Перед початком використання виробу ознайомтесь з інструкціями з питань безпеки. (Див. стор. 4~6)
- 2) У разі виникнення неполадки, перегляньте розділ усунення несправностей. (Див. стор. 62~63)

Авторське право

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Усі права захищено. Повне або часткове відтворення чи копіювання цього посібника користувача дозволяється лише за попередньої письмової згоди компанії Samsung Electronics Co.,Ltd.

починаючи роботу

ТИП І ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКІВ

Типи дисків, доступні для відтворення

Типи дисків	Логотипи дисків	Записаний вміст	Форма дисків	Макс. тривалість відтворення (у хв.)
BD-ROM BD-RE/BD-R		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній (25 Гб/50 Гб)	Тривалість відтворення залежить від заголовка
DVD-VIDEO		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній (12 см)	240
			Двосторонній (12 см)	480
			Односторонній (8 см)	80
			Двосторонній (8 см)	160
DVD-RW (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 см (4.7 Гб)	480 (напр.: тривале відтворення)
DVD-R (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 см (4.7 Гб)	480 (напр.: тривале відтворення)
АУДІОКОМПАКТ-ДИСК		АУДІО	Односторонній (12 см)	74
			Односторонній (8 см)	20

Логотипи дисків, доступні для відтворення

			
Диск Blu-ray	Dolby Digital Plus	Digital Audio	
			
Dolby TrueHD	PAL, телевізійна система в Об'єднаному Королівстві, Франції, Німеччині тощо.	Стерео	Java

Диски, недоступні для відтворення

- Диски Blu-ray із регіональним кодом, відмінним від "Region C".
- Диски DVD-Video з регіональним номером, відмінним від "5" або "ALL"
- HD DVD
- DVD-RAM
- Диски DVD-R 3,9 Гб для авторингу.
- DVD-RW (режим відеозапису)
- Диски DVD-ROM/PD/MV тощо
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Примітка]

- Деякі комерційні та DVD-диски, придбані поза межами вашого регіону, можуть не відтворюватися на цьому виробі. Під час відтворення таких дисків відобразяться повідомлення "No Disc" (Нет диска) або "Проверьте региональный код диска".
- Якщо диск DVD-R/-RW записано неправильно у відеоформаті DVD, не можна буде його відтворити.
- Пристрій не може відтворювати такі дані дисків CD-RW/CD-R та DVD-RW/-R, як divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, цифрові фотографії (JPEG).

Регіональний код

Плеєр Blu-ray і диски кодуються залежно від регіону. Ці регіональні коди мають збігатися, щоб було можливим відтворення диска. Якщо коди не збігаються, диск не відтворюватиметься.

Регіональний номер цього плеєра Blu-ray вказано на його задній панелі.

Тип дисків	Blu-ray	DVD-VIDEO
Регіональний код		

Регіональний код Blu-ray	Region
A	Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Східна Азія.
B	Європа, Гренландія, території Франції, Близький Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
C	Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.

Регіональний код DVD	Region
1	Сполучені Штати Америки, території США та Канада
2	Європа, Японія, Близький Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
3	Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
4	Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, острови Тихого океану та Карибського регіону
5	Росія, Східна Європа, Індія, більша частина Африки, Північна Корея, Монголія
6	Китай

Сумісність дисків Blu-ray

Blu-ray – це новий сучасний формат дисків. Таким чином, можуть виникнути проблеми сумісності диска. Не всі диски сумісні та не кожний диск буде відтворюватися. Додаткову інформацію див. у розділі "Відомості про відповідність і сумісність" цього посібника. У разі виникнення проблем сумісності зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Цей плеєр Blu-ray Samsung (BD-P1500) підтримує лише специфікацію профілю BD-ROM Profile 1 версії 1.1.



- Може не вдаватися відтворення деяких типів дисків або виконання специфічних операцій, таких як зміна кута та налаштування співвідношення. Детальна інформація про диски міститься на упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Уникайте забруднення чи шкрябання диска. Відбитки пальців, бруд, пил, подряпини чи осад від сигаретного диму на поверхні для запису можуть унеможливити відтворення диска.
- Завантаження заголовка BD-Java може зайняти більше часу, ніж завантаження звичайного заголовка, а деякі функції можуть виконуватися повільно.

починаючи роботу

Типи дисків

❖ BD-ROM

Постійний запам'ятовуючий (ROM) диск Blu-ray. Диск BD-ROM містить попередньо записані дані. Хоча диски BD-ROM можуть містити будь-який тип даних, більшість із них містять фільми у форматі HD (висока чіткість) для відтворення на плеєрах Blu-ray. Цей виріб може відтворювати попередньо записані комерційні BD-ROM диски.

❖ BD-RE/BD-R

Диск Blu-ray з можливістю повторного запису/диск Blu-ray, придатний для запису. Формат BD-RE/BD-R ідеально підходить для створення резервних копій або запису особистого відео.

❖ DVD-Video

- Цифрові універсальні диски (DVD) можуть містити до 135 хвилин відео, 8 мов для аудіодоріжки та 32 мов субтитрів. Він містить відео, стиснене у форматі MPEG-2, і систему оточуючого звуку Dolby Digital, що дозволяє вам насолоджуватися чітким і ясним зображенням високої якості.
- Під час перемикання з першого шару двохарового диска DVD-Video на другий може спостерігатися короткочасне погіршення зображення та звуку. Це є нормальним.
- Після фіналізації диска DVD-RW/-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Попередньо записані (штамповані) комерційні DVD-диски з фільмами також є дисками DVD-Video. Цей виріб може відтворювати попередньо записані комерційні DVD-диски (диски DVD-Video) з фільмами.

❖ Аудіокомпакт-диск

- Це аудіодиск із записаними аудіодоріжками ІКМ, 44,1 кГц.
- Цей виріб може відтворювати аудіодиски CD-R та CD-RW формату CD-DA.
- Цей виріб може не відтворювати деякі диски CD-R чи CD-RW через умови їх запису.

❖ CD-RW/CD-R

- Використовуйте диски CD-R/-RW ємністю 700 Мб (80 хв.). Уникайте використання дисків ємністю 800 Мб (90 хв.) або більше – такі диски можуть не відтворюватися.
- Якщо диск CD-R/-RW не фіналізовано, під час відтворення початку диска можуть виникати затримки, або всі записані файли можуть не відтворюватися.
- Деякі диски CD-R/-RW можуть не відтворюватися на цьому виробі, що залежить від пристрою, який використовувався для їх запису. Здатність відтворення вмісту, записаного для власного використання, з компакт-дисків на носії CD-R/-RW може залежати від типу вмісту та дисків.

❖ Відтворення диска DVD-R

- Після фіналізації диска DVD-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video.
- Цей виріб може відтворювати диски DVD-R, записані та фіналізовані на пристрої Samsung для запису DVD. Деякі диски DVD-R можуть не відтворюватися, що залежить від самого диска й умов запису.

❖ Відтворення диска DVD-RW

- Можна виконати відтворення дисків DVD-RW, записаних у режимі відео і фіналізованих.
- Після фіналізації диска DVD-RW, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Можливість відтворення залежить від умов запису.

Формат диска

❖ DVD-RW/-R (M)

- Це формат, який використовується для запису даних на диски DVD-RW чи DVD-R. Після фіналізації такого диска, він може відтворюватися на плеєрі Blu-ray.

❖ Новий формат для запису відео високої чіткості AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Цей плеєр призначений для відтворення дисків формату AVCHD. Ці диски зазвичай записуються і використовуються у відеокамерах.
- AVCHD – це формат цифрового відео високої чіткості, що використовується відеокамерами.
- Формат MPEG-4 AVC/H.264 призначений для стиснення зображень з більшою ефективністю, на відміну від звичайних форматів стиснення зображень.

- Деякі диски AVCHD використовують формат "x.v.Color".
- Цей плеєр здатен відтворювати диски AVCHD, що використовують формат "x.v.Color".
- "x.v.Color" є торговою маркою компанії Sony Corporation.
- AVCHD та логотип AVCHD є торговими марками компанії Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. та Sony Corporation.



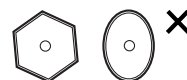
- Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися, залежно від стану запису. Диски формату AVCHD повинні бути фіналізовані.
- Формат "x.v.Color" забезпечує більш широкий діапазон кольорів, ніж звичайні DVD-диски для відеокамер.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДИСКІВ

Догляд за дисками

❖ Форма диска

- Використовуйте диски звичайної форми. Якщо використовується нестандартний диск (диск спеціальної форми), плеєр Blu-ray може бути пошкоджено.



❖ Тримання дисків

- Не торкайтеся поверхні диска, призначеної для запису.



❖ Диски Blu-ray

- Якщо плеєр не використовується протягом тривалого часу, вийміть диск Blu-ray і зберігайте його у спеціальній коробочці.
- Будьте обережні, щоб не залишити відбитків пальців або подряпин на поверхні диска Blu-ray.

❖ DVD-RW та DVD-R

- Очищення виконуйте за допомогою додаткового засобу для чищення дисків (LF-K200DCA1, якщо доступний). Не використовуйте засоби для чищення компакт-дисків або тканину, щоб очистити диски DVD-RW/-R.

❖ DVD-Video, аудіокомпакт-диски

- Витирайте пил або видаляйте забруднення з диска за допомогою м'якої тканини.

❖ Застереження щодо догляду за дисками

- Не пишіть на надрукованій стороні кульковою ручкою чи олівцем.
- Не використовуйте аерозолі й антистатики для видалення написів. Також не використовуйте легкі хімічні сполуки, такі як бензол або розчинник.
- Не клейте на диски етикетки та наклейки. (Не використовуйте пошкоджені диски, які ремонтувалися за допомогою клейкої стрічки чи містять відклеєні етикетки.)
- Не використовуйте будь-які покриття для захисту від подряпин.
- Не використовуйте диски з надрукованими на принтері етикетками, доступними у продажу.
- Не завантажуйте викривлені чи тріснуті диски.



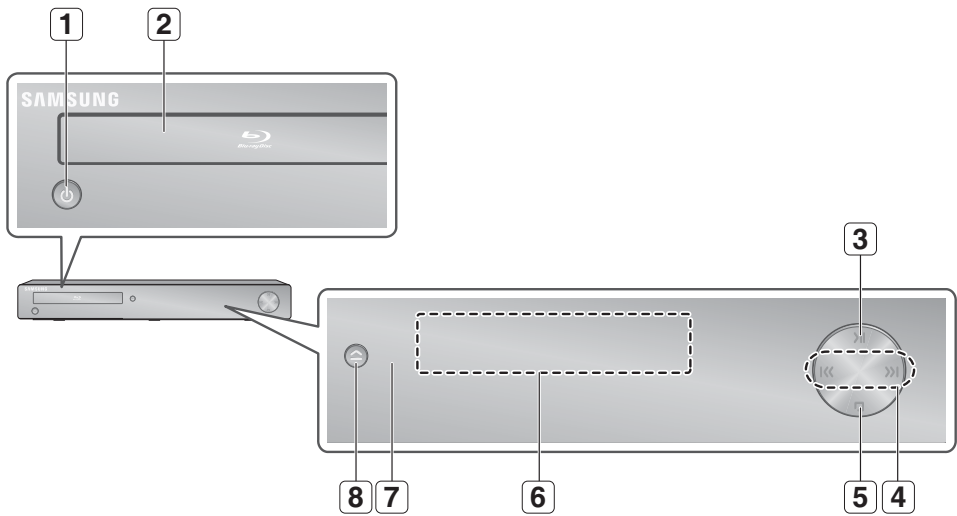
Зберігання дисків

Запобігайте пошкодженню диска, оскільки дані, що містяться на таких дисках, надзвичайно чутливі до впливу зовнішніх чинників.

- Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.
- Зберігайте виріб у прохолодних провітрюваних місцях.
- Зберігайте виріб у вертикальному положенні.
- Зберігайте в чистому захисному чохлах.
- Якщо плеєр Blu-ray переміщено із прохолодного місця в тепле, на його деталях і лінзах може конденсуватися волога, що може призвести до неправильного відтворення диска. У цьому випадку зачекайте дві години, перш ніж підключати штепсель до розетки. Потім вставте диск та спробуйте відтворити його ще раз.

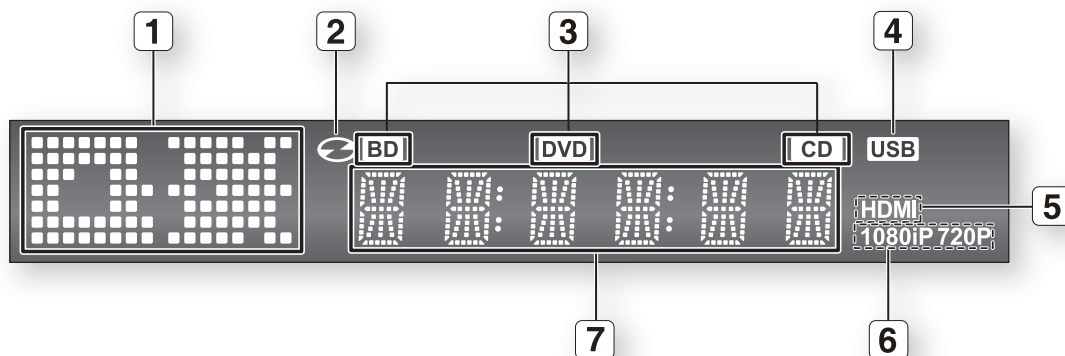
ОПИС

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



1	КНОПКА POWER	Вмикає та вимикає плеєр Blu-ray.
2	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКІВ	Відкривається, щоб прийняти диск.
3	КНОПКА PLAY/PAUSE	Відтворює диск або призупиняє відтворення.
4	КНОПКИ SEARCH/SKIP	Виконує перехід до наступного чи попереднього заголовка/розділу/доріжки.
5	КНОПКА STOP	Зупиняє відтворення диска.
6	ДИСПЛЕЙ	Відображає стан відтворення, час тощо.
7	Сенсор дистанційного керування	Сприймає будь-який сигнал від пульта дистанційного керування.
8	КНОПКА OPEN/CLOSE	Відкриває та закриває лоток для дисків.

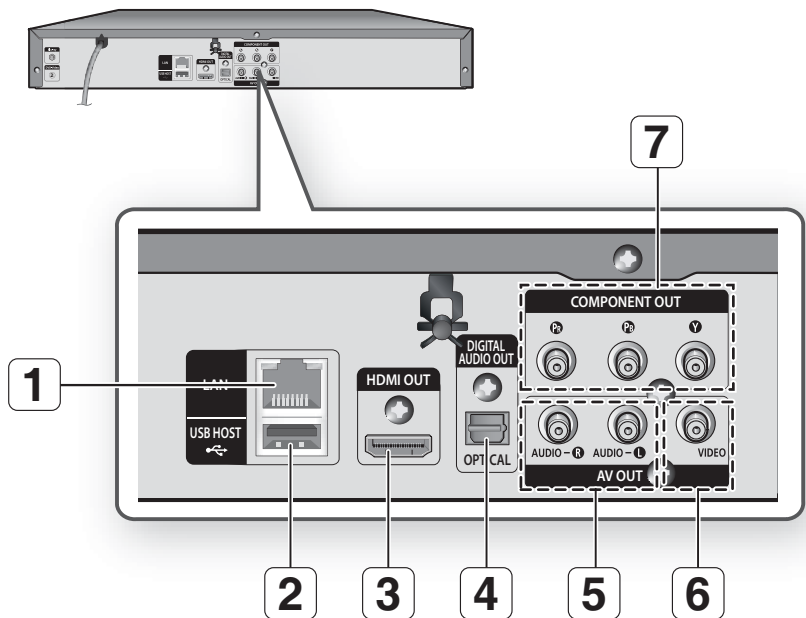
ДИСПЛЕЙ ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ



1	Індикатор відтворення Open/Close	Горить у разі вибору кнопок керування відтворенням або кнопок відкривання/закривання.
2	Індикатор встановленого диска	Горить, коли диск встановлено у лоток.
3	Індикатори типу диска.	Позначає тип диска, встановленого у лоток.
4	Індикатор USB	Горить у разі встановлення підключення USB.
5	Індикатор HDMI	Горить у разі встановлення підключення HDMI.
6	Індикатор розподільчої здатності	Вказує на роздільну здатність 1080p, 1080i або 720p у разі використання відеовиходу HDMI або компонентного виходу.
7	Індикатор СТАНУ	Індикатор часу відтворення/годинника/поточного стану.

ОПИС

ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ



1	LAN	Рознім LAN використовується для підключення до сервера Samsung для здійснення оновлення вбудованого програмного забезпечення.
2	USB HOST	Для оновлення програмного забезпечення можна використовувати лише флеш-пам'ять USB.
3	HDMI OUT	За допомогою кабелю HDMI, підключіть каналний вихід HDMI плеєра до каналного входу HDMI телевізора для забезпечення найкращої якості зображення, або відповідного входу приймача для найкращого звучання.
4	DIGITAL AUDIO OUT (ОПТИЧНИЙ)	Використовується для здійснення підключення до приймача.
5	AUDIO OUT	Підключається до аудіовходу зовнішнього обладнання за допомогою аудіокабелів.
6	VIDEO OUT	Підключається до входу зовнішнього обладнання за допомогою відеокабелю.
7	COMPONENT VIDEO OUT	Підключається до обладнання, оснащеного компонентним відеовходом.

- Рознім USB Host використовується лише для оновлення вбудованого програмного забезпечення. Не можна відтворювати аудіо або відео файли, записані на пристрій USB.
- Функція оновлення програмного забезпечення за допомогою розніму USB Host підтримує лише флеш-пам'ять USB. Робота інших пристроїв USB (напр., MP3-плеєра) не гарантується.
- Флеш-пам'ять USB значних розмірів не можна встановити у випадку підключення кабелів HDMI або LAN.

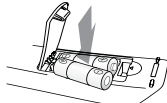
пульт дистанційного керування

ОГЛЯД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Встановлення батарей у пульт дистанційного керування



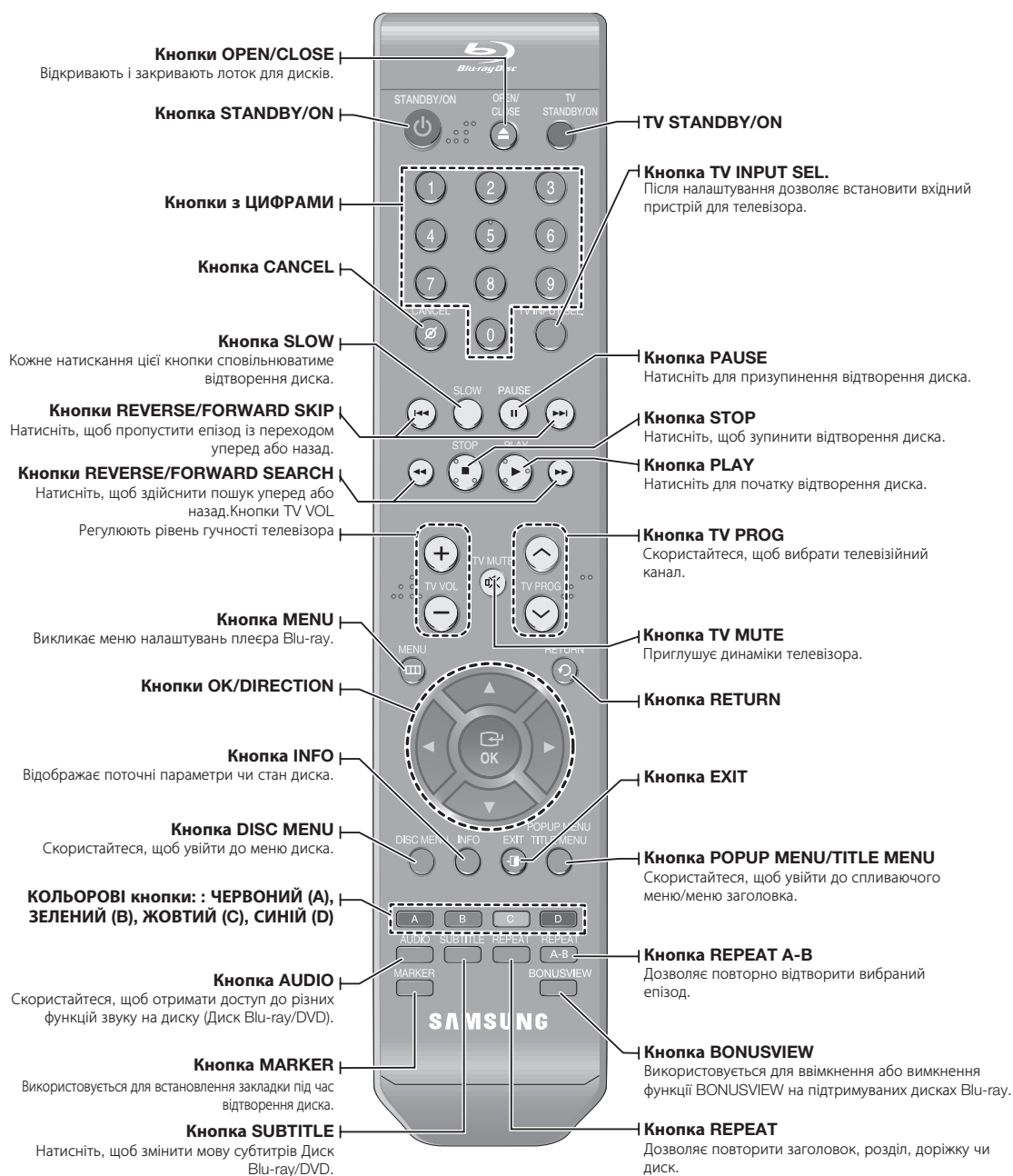
1. Підніміть кришку на задній панелі пульта вгору, як це показано на малюнку.



2. Установіть батареї розміру AAA.
Переконайтеся, що кінці "+" і "-" на батареї збігаються зі схемою, зображеною всередині відділу.



3. Установіть кришку на місце.
За типового використання телевізора термін служби батарей становить близько одного року.



пульт дистанційного керування

НАЛАШТУВАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

За допомогою цього пульта дистанційного керування можна керувати окремими функціями телевізора. Кнопки керування функціями включають : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG $\wedge/\vee$** , **TV VOL +/-**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**

Щоб визначити, чи сумісний ваш телевізор, скористайтеся нижченаведеними інструкціями.

1. Увімкніть телевізор.
2. Спрямуйте пульт дистанційного керування на телевізор.
3. Натисніть та утримуйте кнопку **TV STANDBY/ON** і за допомогою кнопок із цифрами введіть двозначний код марки вашого телевізора (список кодів див. на наступній сторінці).

Якщо телевізор сумісний із пультом дистанційного керування, він увімкнеться.

Тепер його запрограмовано на роботу з пультом дистанційного керування.



- Якщо для марки телевізора вказано кілька кодів, спробуйте використовувати кожний із них, доки не знайдете відповідний.
- Після заміни батарей у пульті ДК потрібно знову ввести код марки.

Тепер після натискання кнопки TV телевізором можна керувати за допомогою перелічених нижче кнопок.

Кнопка	Функція
TV STANDBY/ON	Використовується для увімкнення та вимкнення телевізора.
TV INPUT SEL.	Використовується для вибору зовнішнього джерела.
TV VOL (+/-)	Використовується для регулювання рівня гучності телевізора.
TV PROG ($\wedge/\vee$)	Використовується для вибору потрібного каналу.
TV MUTE	Використовується для увімкнення та вимкнення звуку.



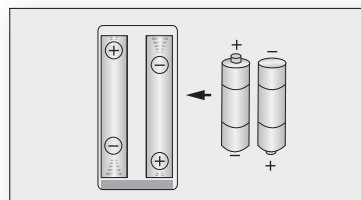
- Функції, наведені вище, не обов'язково працюватимуть на всіх телевізорах. У разі виникнення проблем керування виконуйте безпосередньо на телевізорі.

ПЕРЕВІРКА БАТАРЕЇ

Якщо пульт не працює відповідним чином:

- Перевірте полярність (+, -) батарей (сухий гальванічний елемент)
- Перевірте, чи не вичерпалася ємність батарей.
- Перевірте, чи не заблоковано сенсор пульта.
- Перевірте, чи немає поруч люмінесцентного освітлення.

Утилізуйте батареї згідно з місцевим природоохоронним законодавством. Не викидайте батареї разом із хатнім сміттям.



РЕГУЛЬОВАНІ ТЕЛЕВІЗІЙНІ КОДИ

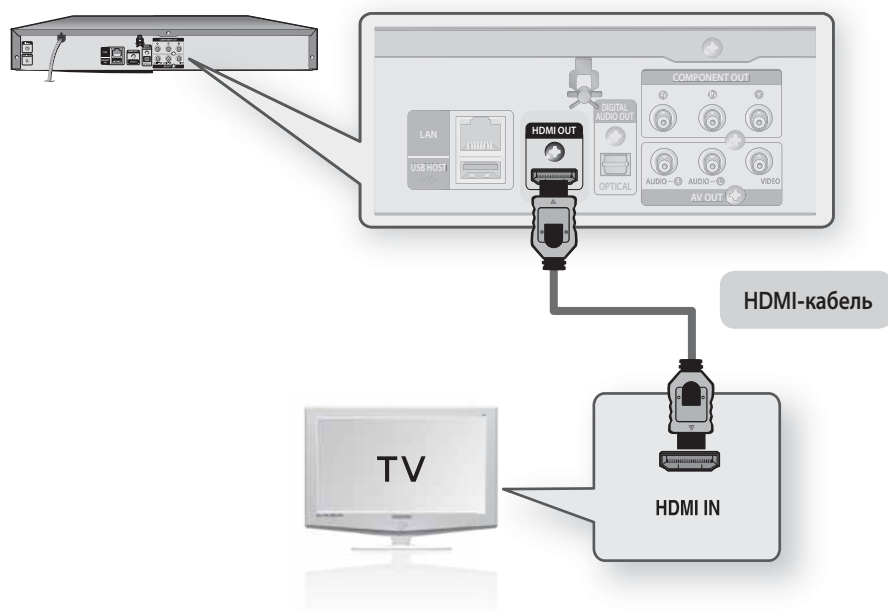
Марка	Код
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

підключення

У цьому розділі описуються різноманітні способи підключення плеєра Blu-ray до зовнішніх пристроїв.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ HDMI-КАБЕЛЮ (НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ)

1. За допомогою кабелю HDMI-HDMI, з'єднайте роз'єми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI IN** на телевізорі.
2. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки HDMI-сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
 - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 18–19), натисніть кнопку **TV INPUT SEL.** на пульті дистанційного керування і виберіть HDMI у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.



- Якщо під час відтворення файлів CD-DA під'єднано чи від'єднано HDMI-кабель, відтворення на плеєрі припиниться.
- Якщо плеєр підключено до телевізора у вихідному режимі HDMI 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель (категорії 2).

ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ВИЯВЛЕННЯ HDMI

За ввімкненого живлення відеовихід плеєра автоматично зміниться на режим HDMI після підключення HDMI-кабелю (див. стор. 39).



- Деякі розподільчі здатності HDMI-виходу можуть не працювати, що залежить від телевізора. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо від плеєра до телевізора підключено кабель HDMI, відеовихід плеєра для дисків Blu-ray автоматично налаштується на розподільчу здатність HDMI протягом 10 секунд.
- Якщо підключено компонентний та HDMI кабелі, автоматично встановлюється режим HDMI. (Див. стор. 39)
- Якщо плеєр підключається до телевізора за допомогою HDMI-кабелю вперше чи підключається до нового телевізора, вихідна розподільча здатність HDMI автоматично встановлюється на найвищу підтримувану телевізором.
- Якщо за допомогою HDMI-кабелю плеєр Blu-ray підключається до телевізора марки Samsung, плеєром можна керувати за допомогою пульта ДК телевізора. (Доступно лише для телевізорів Samsung із підтримкою функції Anynet+.) (Див. стор. 40~41)

• HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості)

HDMI – це інтерфейс, який забезпечує цифрову передачу відео- й аудіоданих лише через один рознім. За допомогою HDMI плеєр Blu-ray передає цифрові відео- й аудіосигнали та забезпечує яскраве зображення на телевізорі, який обладнано гніздом HDMI.

• Опис підключення HDMI

Рознім HDMI підтримує цифрові відео- й аудіодані (LPCM або Bitstream).

- На виході HDMI забезпечує лише чистий цифровий сигнал для телевізора.

- Якщо телевізор не підтримує HDCP (Ширококутовий цифровий захист вмісту), на екрані з'явиться "сніг".

• Чому компанія Samsung використовує HDMI?

Для аналогових телевізорів потрібен аналоговий відео/аудіосигнал. Однак під час відтворення Диск Blu-ray/DVD на телевізор передаються цифрові дані. Таким чином, виникає потреба в конвертері цифрового сигналу в аналоговий (у плеєрі Blu-ray) або навпаки – аналогового сигналу в цифровий (у телевізорі). Під час перетворення якість зображення погіршується через перешкоди та втрату сигналу. Технологія HDMI забезпечує вищу якість тому, що вона не потребує перетворення цифрового й аналогового сигналів і забезпечує чистий цифровий сигнал між плеєром і телевізором.

• Що таке HDCP?

HDCP (Ширококутовий цифровий захист вмісту) – це система захисту від копіювання вмісту Диск Blu-ray/DVD, що відображається через HDMI. Система надає безпечний цифровий зв'язок між джерелом відеосигналу (комп'ютером, DVD тощо) і пристроєм відображення (телевізором, проектором тощо). Вміст шифрується на пристрої-джерелі, щоб запобігти несанкціонованому копіюванню.

• Що таке Anynet+?

Anynet+ – це корисна функція, яка забезпечує зв'язану роботу цього виробу через телевізори Samsung за допомогою Anynet+.

- Наявність на телевізорі Samsung логотипа *Anynet+* означає, що телевізор підтримує функцію Anynet+.

- Якщо плеєр увімкнено, а диск вставлено, плеєр автоматично розпочне відтворення диска, телевізор увімкнеться автоматично та перейде до режиму HDMI.

- Якщо плеєр, у який уже вставлено диск, увімкнено та натиснуто кнопку "Відтворення", телевізор негайно увімкнеться та перейде до режиму HDMI.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

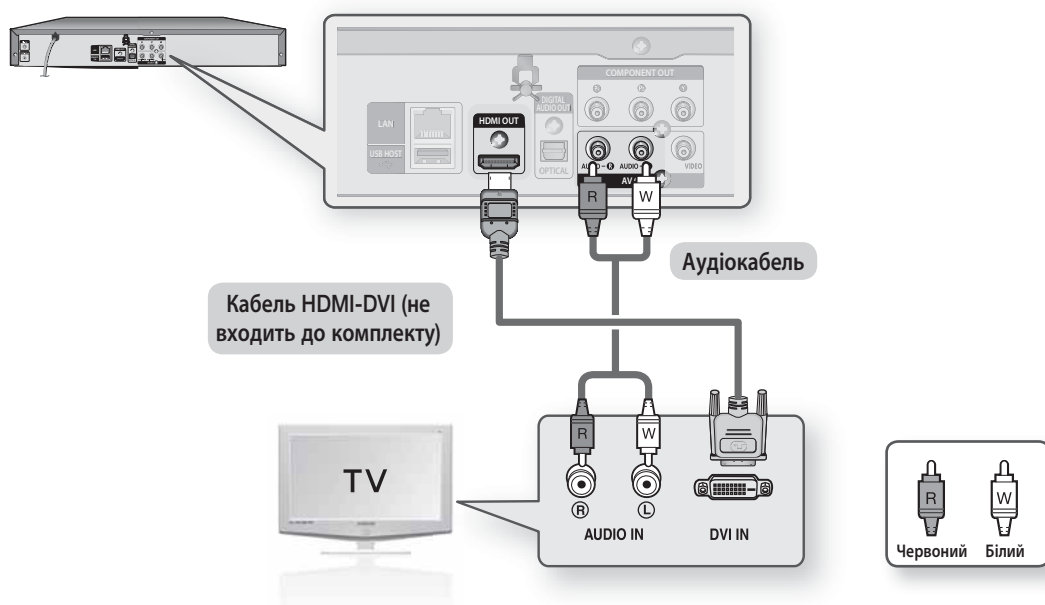
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ DVI-КАБЕЛЮ (НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ)

1. За допомогою кабелю HDMI-DVI (не входить до комплекту) з'єднайте розніми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray і **DVI IN** на телевізорі.
2. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT** (червоний і білий) на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN** (червоний і білий) на телевізорі.
Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки DVI-сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
 - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 18–19), натисніть кнопку **TV INPUT SEL.** на пульті дистанційного керування і виберіть HDMI у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.

У випадку підключення кабелю HDMI до плеєра для дисків Blu-ray, коли живлення увімкнено, відеовихід плеєра автоматично здійснить перехід у режим HDMI (див. стор. 39).

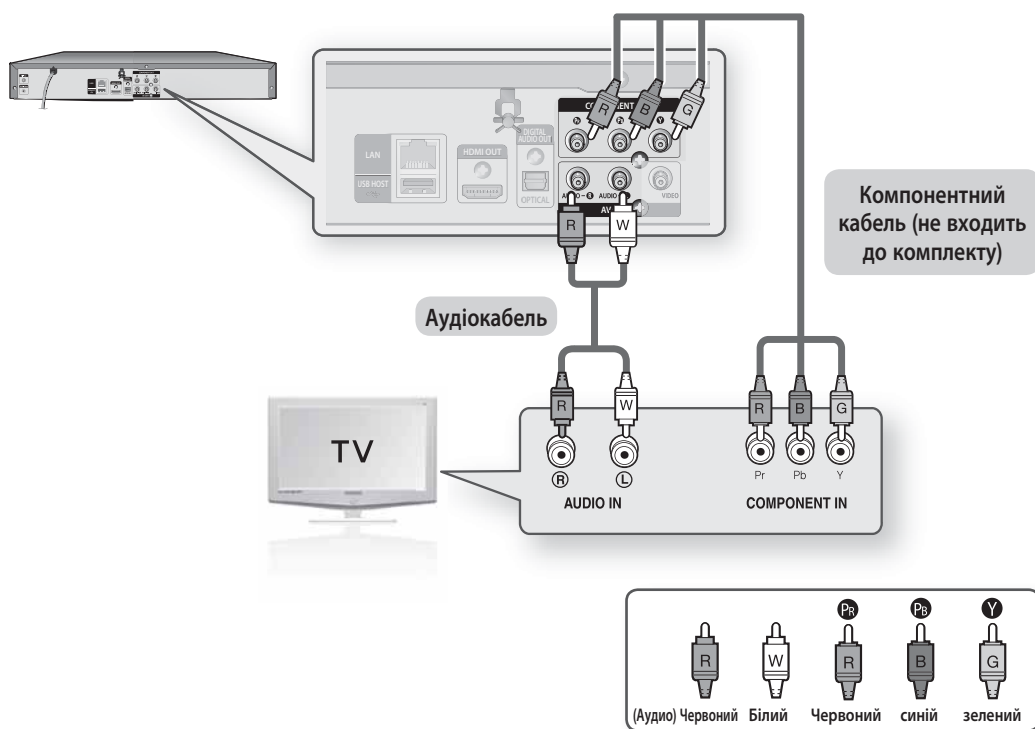


- Деякі розподільчі здатності HDMI-виходу можуть не працювати, що залежить від телевізора. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо до телевізора підключено кабель HDMI-DVI, відеовихід плеєра для дисків Blu-ray автоматично налаштовується на розподільчу здатність HDMI протягом 10 секунд.
- Якщо підключено компонентний та HDMI кабелі, автоматично встановлюється режим HDMI. (Див. стор. 39)
- Якщо плеєр підключається до телевізора за допомогою HDMI-кабелю вперше чи підключається до нового телевізора, вихідна розподільча здатність HDMI автоматично встановлюється на найвищу, яка підтримується телевізором.
- Якщо під час відтворення файлів CD-DA під'єднано чи від'єднано HDMI-кабель, відтворення на плеєрі припиниться.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА (КОМПОНЕНТНЕ) (КРАЩА ЯКІСТЬ)

- Виконайте підключення до телевізора за допомогою компонентних відеокабелів.
 - Ви отримаєте задоволення від перегляду зображень із високоякісним відтворенням кольорів. Компонентне відео розділяє зображення на чорний і білий (Y), синій (Pb), червоний (Pr) сигнали для чіткого та ясного відтворення зображення. (Аудіосигнали передаються через аудіовихід.)
1. За допомогою компонентних відеокабелів (не входять до комплекту) з'єднайте розніми **COMPONENT VIDEO OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray і **COMPONENT IN** на телевізорі.
 2. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT** (червоний і білий) на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN** (червоний і білий) на телевізорі. Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
 3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки компонентний сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
 - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 18–19), натисніть кнопку **TV INPUT SEL.** на пульті дистанційного керування і виберіть КОМПОНЕНТНЕ у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.

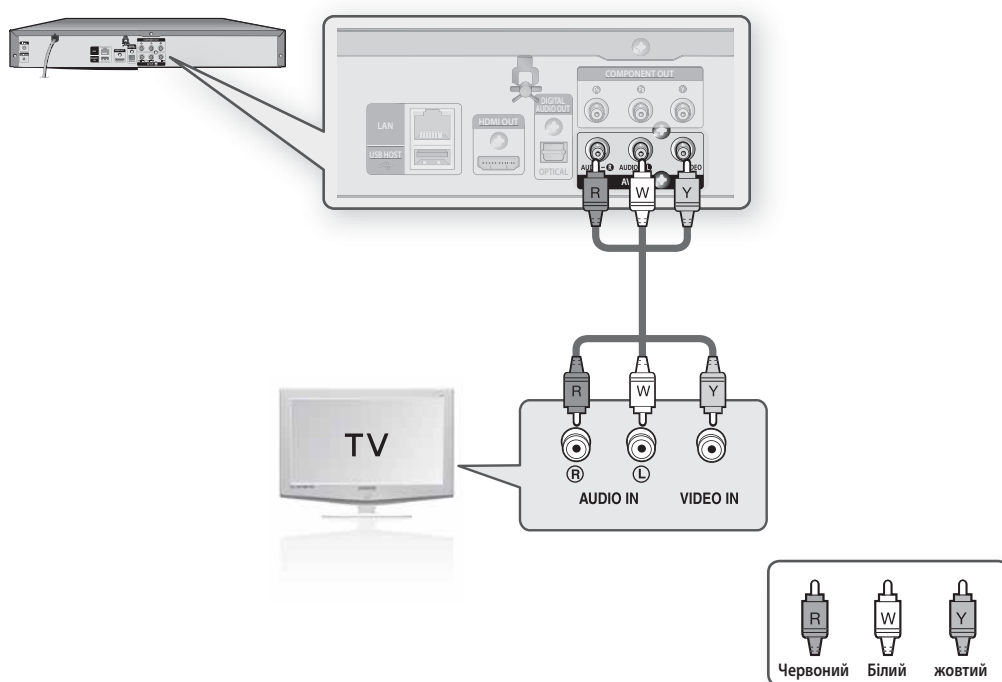


- Залежно від виробника, компонентні розніми на телевізорі можуть позначатися як "R-Y, B-Y, Y" або "Cr, Cb, Y" замість "Pr, Pb, Y". Кількість і розташування рознімів на різних телевізорах можуть відрізнятися. Див. посібник користувача для телевізора.
- Існує великий вибір параметрів розподільчої здатності для дисків Blu-ray, наприклад, 1080i, 720p, 576p/480p та 576i/480i, залежно від типу диска. (Див. стор. 39)
- Фактична розподільча здатність може відрізнятися від відповідного параметра в меню налаштувань, якщо одночасно підключено компонентний та HDMI кабелі. Розподільча здатність також може відрізнятися залежно від диска. (Див. стор. 39)
- Під час відтворення DVD у випадку використання як HDMI, так і компонентного рознімів, за вибору компонентного відео у меню налаштування дисплея відображатиметься розподільча здатність 1080p. Фактична розподільча здатність становить 576i/480i.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА (ВІДЕО) (ГАРНА ЯКІСТЬ)

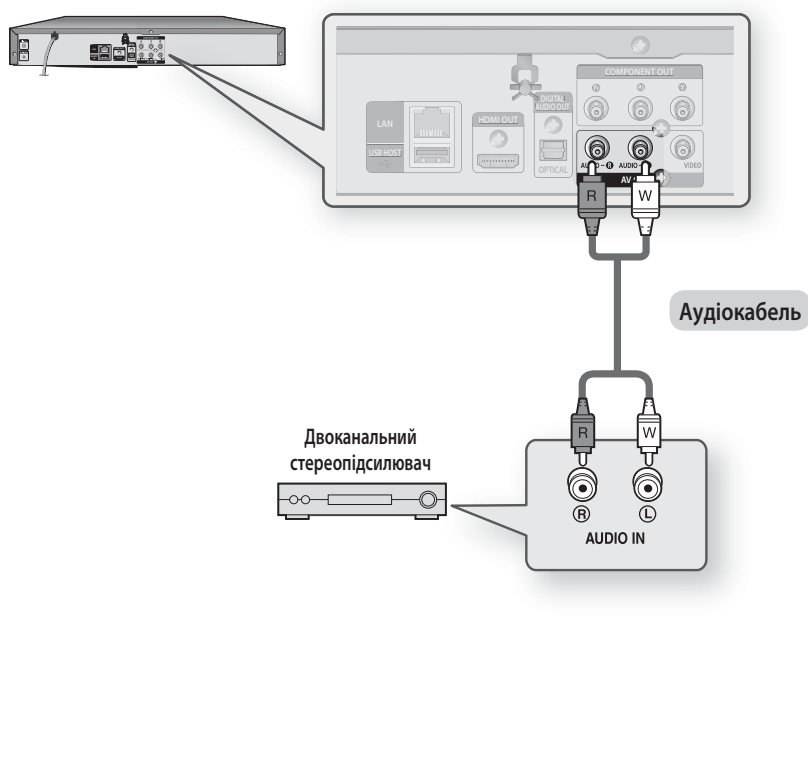
1. За допомогою кабелів відео/аудіо з'єднайте різними **VIDEO** (жовтий)/**AUDIO OUT** (червоний і білий) на задній панелі плеєра Blu-ray і **VIDEO** (жовтий)/**AUDIO IN** (червоний і білий) на телевізорі.
2. Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки відеосигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
 - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 18–19), натисніть кнопку **TV INPUT SEL.** на пульті дистанційного керування і виберіть VIDEO у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.



- Якщо аудіокабель розміщено занадто близько до кабелю живлення, може бути чути шумові перешкоди.
- Якщо потрібно виконати підключення до підсилювача, див. відповідні сторінки. (Див. стор. 25~27)
- Кількість і розташування роз'ємів на різних телевізорах можуть відрізнятися. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо на телевізорі є лише один роз'єм аудіовходу, з'єднайте його з роз'ємом [AUDIO OUT] [лівий] (білий) плеєра Blu-ray.
- На виході джерело сигналу VIDEO (Відео) має розподільчу здатність 576i/480i незалежно від розподільчої здатності, встановленої в меню SETUP (Настр.). (Див. стор. 39)

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (ПІДСИЛЮВАЧ ІЗ СИСТЕМОЮ КАНАЛІВ 2)

1. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT** (червоний і білий) на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN** (червоний і білий) на підсилювачі.
2. За допомогою відеокабелю(відеокабелів) з'єднайте розніми **HDMI, COMPONENT** чи **VIDEO OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI, COMPONENT** чи **VIDEO IN** на телевізорі, як описано на стор. 20–24.
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.

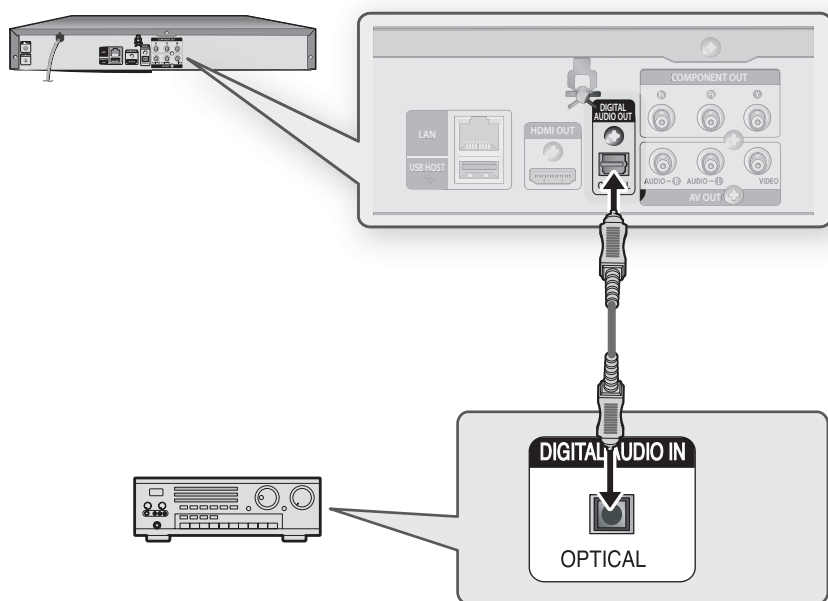


- Виробляється за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.
- Виробляється за патентом США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 та іншими патентами в США й у всьому світі, виданими та заявленими. DTS є зареєстрованою торговою маркою; логотипи DTS, символ, DTS-HD і DTS-HD Advanced Digital Out є торговими марками компанії DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Всі права захищено.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (DOLBY DIGITAL, DTS-ПІДСИЛЮВАЧ)

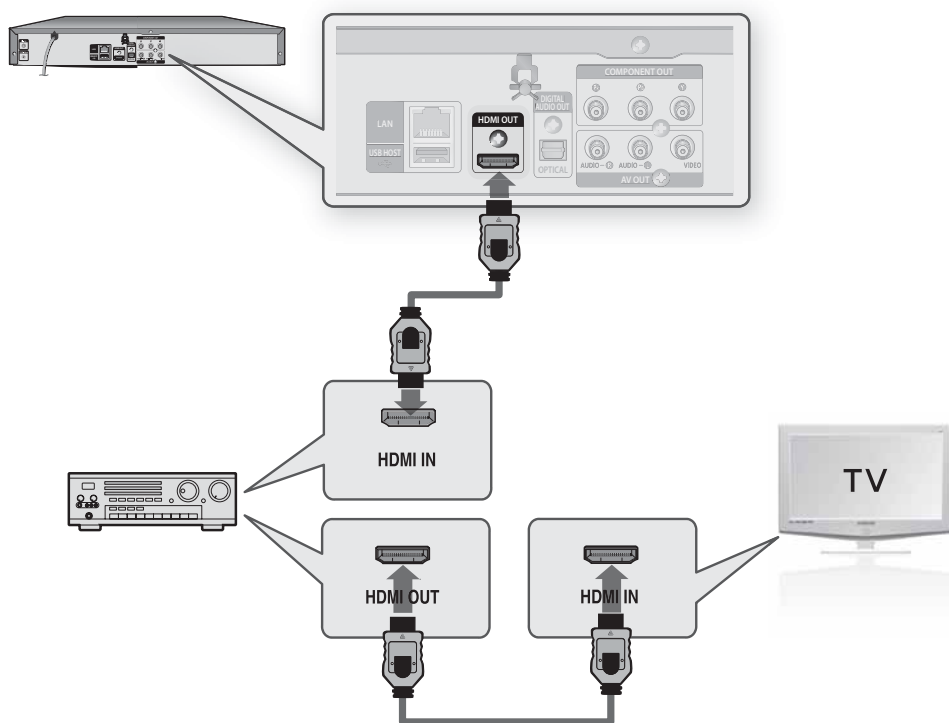
1. За допомогою оптичного кабелю (не входить до комплекту) з'єднайте розніми **DIGITAL AUDIO OUT (ОПТИЧНИЙ)** на задній панелі плеєра Blu-ray і **DIGITAL AUDIO IN (ОПТИЧНИЙ)** на підсилювачі.
2. За допомогою відеокабелю(відеокабелів) з'єднайте розніми **HDMI , COMPONENT** чи **VIDEO OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI, COMPONENT** чи **VIDEO IN** на телевізорі, як описано на стор. 20–24.
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.



- Не забудьте зменшити гучність під час увімкнення підсилювача. Несподіваний гучний звук може пошкодити динаміки й органи слуху.
- В екранному меню налаштуйте аудіопараметри відповідно до підсилювача. (Див. стор. 35~36)
- Розташування рознімів може відрізнятися залежно від моделі підсилювача. Див. посібник користувача для підсилювача.
- У випадку використання цього підключення диски, що містять звукові доріжки LPCM, можна прослуховувати лише через передні два канали.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (ПІДСИЛЮВАЧ ІЗ ПІДТРИМКОЮ HDMI)

1. За допомогою кабелю HDMI-HDMI, з'єднайте роз'єми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI IN** на підсилювачі.
2. За допомогою кабелю HDMI-HDMI з'єднайте роз'єми **HDMI OUT** на підсилювачі й **HDMI IN** на телевізорі.
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.



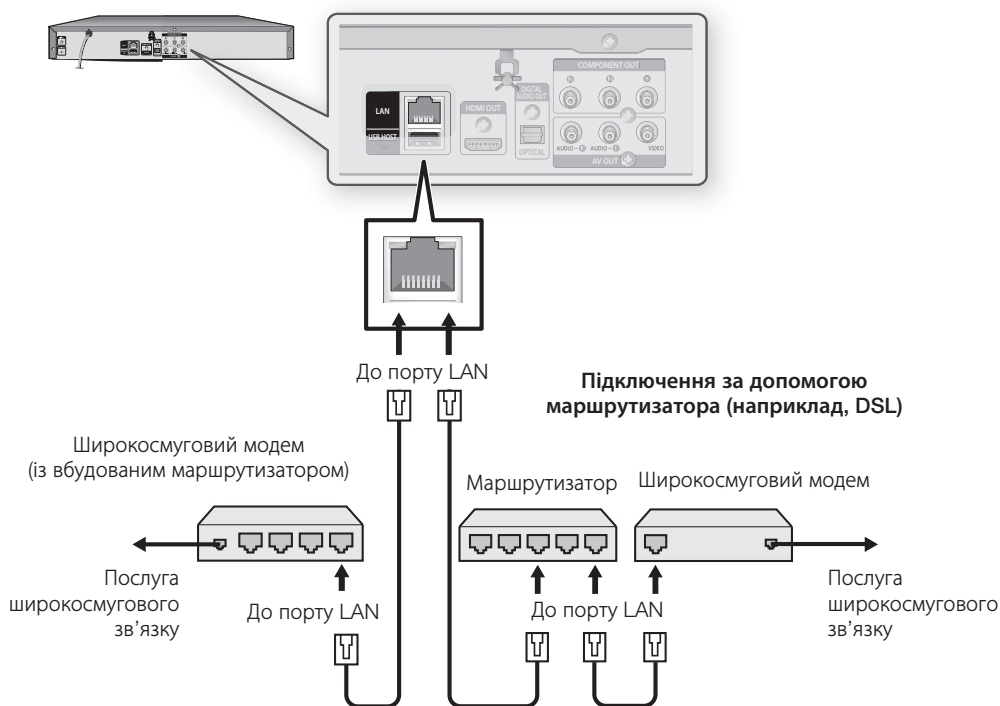
- Не забудьте зменшити гучність під час увімкнення підсилювача. Несподіваний гучний звук може пошкодити динаміки й органи слуху.
- В екранному меню налаштуйте аудіопараметри відповідно до підсилювача. (Див. стор. 35~36)
- Положення виходів HDMI залежить від підсилювача. Див. посібник користувача для підсилювача.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО СЕРЕВЕРА ОНОВЛЕННЯ SAMSUNG

Вбудоване програмне забезпечення плеєра можна оновити через сервер Samsung за допомогою розніму LAN. Якщо гніздо LAN підключено, плеєр для дисків Blu-ray автоматично з'єднається з сервером оновлення.

1. За допомогою прямого кабелю локальної мережі (UTP-кабелю) з'єднайте розніми локальної мережі на задній панелі плеєра Blu-ray і модемі.
 - Підключіться до сервера оновлення Samsung для здійснення оновлення.



- Інтернет-доступ до сервера оновлення Samsung можна отримати не завжди, залежно від використовуваного маршрутизатора або умов політики постачальника послуг Інтернет-зв'язку. Щоб отримати додатку інформацію, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) слід використовувати маршрутизатор для здійснення підключення до мережі.

основні функції плеєра Blu-ray

У цьому розділі представлені основні функції відтворення та його особливості залежно від типу диска.

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВІДТВОРЕННЯ

- Увімкніть телевізор і налаштуйте на ньому відповідний відеовхід (вхід, до якого підключено плеєр Blu-ray).
- Якщо використовується зовнішня аудіосистема, увімкніть її та налаштуйте на ній відповідний аудіовхід.

Після підключення плеєра до живлення за першого натискання кнопки **STANDBY/ON** з'являється таке повідомлення:

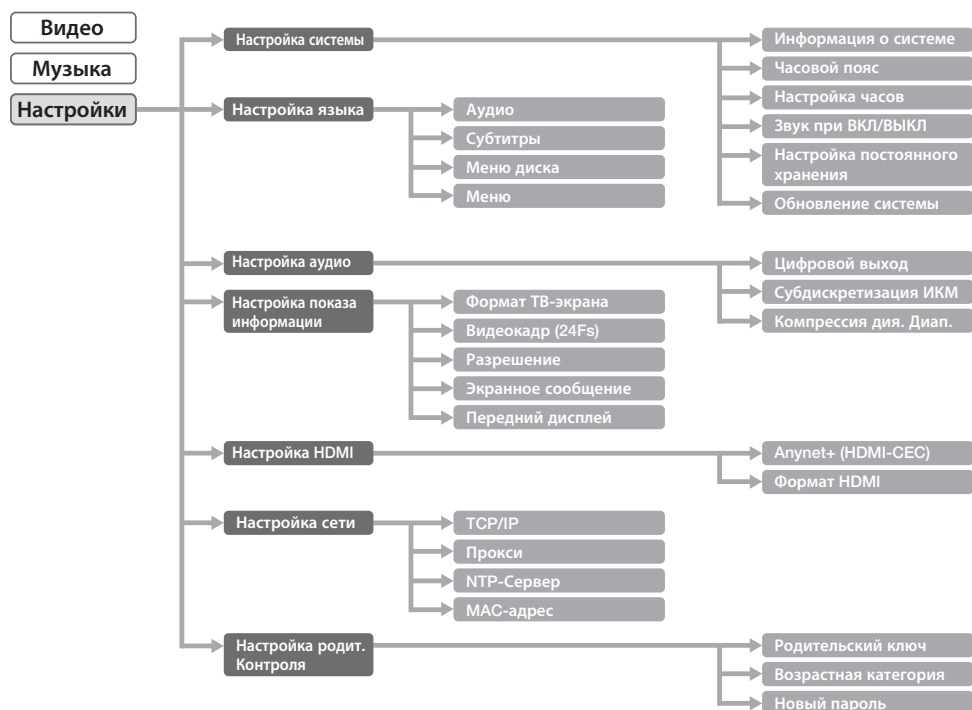
“Для вибору потрібної мови натисніть кнопку з відповідною **ЦИФРОЮ**”. (Це повідомлення з'являється лише після першого підключення плеєра до живлення.) Якщо мову для початкового екрана не вибрано, параметри можуть змінитися під час вимкнення чи ввімкнення плеєра. Тому переконайтеся, що потрібну мову вибрано. Після вибору мови меню її можна змінити, натиснувши кнопку **►►** на передній панелі й утримуючи її більше 5 секунд за відсутності у виробі диска. Знову з'явиться вікно MENU LANGUAGE SELECTION (МЕНЮ ВИБОРА ЯЗЫКА), де можна повторити вибір потрібної мови.



- Диски, які не відтворюються на цьому плеєрі.
 - HD DVD
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - Super Audio CD (окрім шару CD)
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - CVD
 - DVD+R
 - CDV
 - CD-I
 - CDG - відтворюється лише аудіодоріжка без графічних елементів.
- Диски, які можна відтворювати за допомогою цього плеєра (Для вказаних дисків можливість відтворення може залежати від умов запису.)
 - BD-ROM
 - DVD-R
 - BD-RE
 - DVD-RW (відеорежим)
 - BD-R
 - CD-RW/CD-R
- Виріб може не відтворювати деякі диски CD-R, CD-RW та DVD-R залежно від їх типу й умов запису.
- Blu-ray — це новий сучасний формат дисків. Таким чином, можуть виникнути проблеми із сумісністю нових і наявних форматів дисків. Не всі диски сумісні, і не кожен диск відтворюватиметься. Додаткову інформацію див. у розділах “Тип і характеристики дисків” і “Відомості про відповідність і сумісність” цього посібника. У разі виникнення проблем сумісності зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.
- Пристрій не може відтворювати такі дані дисків CD-RW/CD-R та DVD-RW/-R, як divx, avi, mpg, mov, wma, mp3, цифрові фотографії (JPEG).

ОСНОВНІ функції плеєра Blu-ray

НАВІГАЦІЯ ЕКРАННИМ МЕНЮ



ВІДТВОРЕННЯ ДИСКА

1. Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏).
Індикатор РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ вимикається, і відкривається лоток для дисків.
2. Обережно розмістіть диск на лотку етикеткою догори.
3. Натисніть кнопку **PLAY** (▶) або **OPEN/CLOSE** (⏏), щоб закрити лоток для дисків.



- Якщо відтворення диска припинено, плеєр запам'ятовує позицію, у якій було зупинено диск, таким чином, за допомогою повторного натискання кнопки **PLAY** (▶) відтворення відновиться з цього місця.
- Під час відтворення двічі натисніть кнопку **STOP** (⏏), щоб вимкнути функцію відновлення.
- Щоб призупинити відтворення, під час відтворення натисніть кнопку **PAUSE** (⏏).
Щоб відновити відтворення, знову натисніть кнопку **PLAY** (▶).
- Якщо плеєр більше 5 хвилин знаходиться в зупиненому стані, і не натискається жодна кнопка, на телевізорі з'являється зберігач екрана. Якщо плеєр залишається у режимі заставки більше 30 хвилин, живлення буде вимкнено автоматично, окрім тих випадків, коли здійснюється відтворення CDDA (функція автоматичного вимкнення живлення).
- Якщо протягом 5 хвилин у режимі паузи не виконуються жодні дії, робота припиняється (за винятком деяких дисків Blu-ray).

НАЛАШТУВАННЯ СИГНАЛУ УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Коли плеєр вмикається або вимикається, звучить звуковий сигнал.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройка системы**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
4. Кнопками **▲▼** виберіть **Звук при ВКЛ/ВЫКЛ**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
5. Кнопками **▲▼** виберіть **Выкл.** або **Вкл.**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню налаштування.

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ПОШУКУ ТА ПРОПУСКУ

Під час відтворення можна виконувати швидкий пошук у розділі чи доріжці та використовувати функцію пропуску для переходу до іншого елемента.

Пошук у розділі чи доріжці



Під час відтворення натисніть кнопку **SEARCH** (⏮ ⏭).

- У випадку натискання кнопки **SEARCH** (⏭) швидкість відтворення збільшується до
►► X2 ►► X4 ►► X8 ►► X16 ►► X32 ►► X128
- У випадку натискання кнопки **SEARCH** (⏮) швидкість відтворення збільшується до
◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶).



■ У режимі пошуку звук не відтворюється.

Пропуск доріжок



Під час відтворення натисніть кнопку **SKIP** (⏮ ⏭).

Якщо під час відтворення Диск Blu-ray/DVD натиснути кнопку **SKIP** (⏭), відбудеться перехід до наступного розділу. Якщо натиснути кнопку **SKIP** (⏮), відбудеться перехід до початку розділу. Ще одне натискання здійснює перехід до початку попереднього розділу.

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПЛЕЄРА Blu-ray

СПОВІЛЬНЕНЕ ВІДТВОРЕННЯ/ПОКАДРОВЕ ВІДТВОРЕННЯ

Сповільнене відтворення



Натисніть кнопку **SLOW** на пульті ДК під час відтворення.

- У випадку натискання кнопки **SLOW** швидкість відтворення скорочується до
▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶).



- Піктограма (⊘) означає, що натиснуто недейснву кнопку.
- У сповільненому режимі звук не відтворюється.
- Сповільнений режим працює лише в напрямку вперед.

Покадрове відтворення



Натисніть кнопку **PAUSE** (⏸) в режимі паузи.

- Під час кожного натискання кнопки **PAUSE** (⏸) з'являється новий кадр.
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY** (▶).



- У режимі покадрового відтворення звук не відтворюється.
- Режим покадрового відтворення працює лише в напрямку вперед.

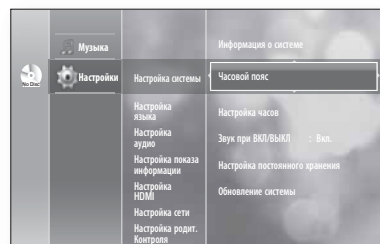
налаштування системи

Для зручності можна виконати налаштування функцій цього плеєра, щоб якнайкраще використовувати його у домашніх умовах.

НАЛАШТУВАННЯ ГОДИННИКА

Виберіть часовий пояс

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Налаштування**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Налаштування системи**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
4. Кнопками **▲▼** виберіть **Часовий пояс**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
5. За допомогою кнопок **◀▶** встановіть курсор на потрібному часовому поясі і натисніть кнопку **OK**.

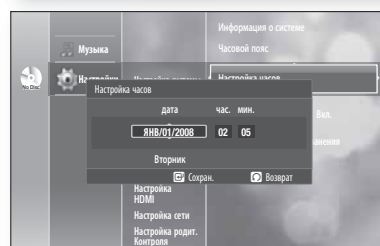
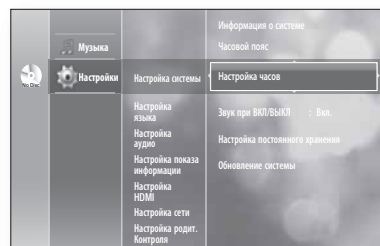


- Сервер NTP потрібно налаштувати на "Вкл." перед встановлення правильного часу для свого регіону. (Див. стор. 45)

Налаштуйте годинник

Щоб налаштувати годинник, виконайте кроки 1–3, перераховані вище.

4. Кнопками **▲▼** виберіть **Налаштування часу**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
5. Використовуйте кнопки **◀▶** для переміщення до **"дата"**, **"час."** (часи) мин **"мин."** (хвилини). Установіть дату та час за допомогою кнопок **▲▼**, після чого натисніть кнопку **OK**.



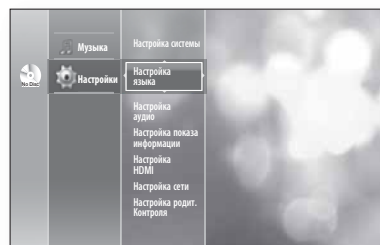
настройка языка

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОВИ

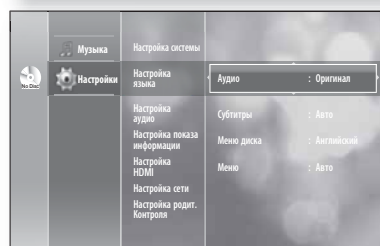
Після встановлення параметрів аудіо, субтитрів, меню диска та мови меню плеєра вони застосовуватимуться автоматично під час кожного перегляду фільму.

- Якщо потрібно змінити параметри аудіо або мови субтитрів під час відтворення диска, можна також скористатися меню диска для здійснення вибору

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.

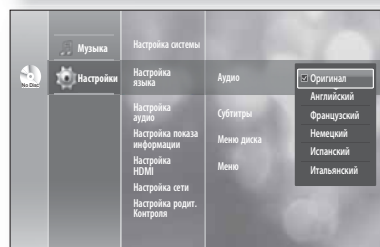


3. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройка языка**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
З'явиться меню налаштування параметрів мови.



4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний параметр мови, після чого натисніть кнопку **OK** або **►**.

- **Аудио** : мова звукової доріжки диска.
- **Субтитры** : субтитри диска.
- **Меню диска**: меню, що міститься на диску.
- **Меню**: екранне меню плеєра Blu-ray.



5. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібну мову, після чого натисніть кнопку **OK** або **►**.

- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або **◀**. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.
- Вибрана мова з'явиться тільки в тому випадку, якщо вона є на диску.

налаштування аудіо

НАЛАШТУВАННЯ АУДІОПАРАМЕТРІВ

Дозволяє налаштувати аудіопристрій і стан звуку відповідно до аудіосистеми, яка використовується із плеєром.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Налаштування**, потім натисніть кнопку **OK** або **▶**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Налаштування аудіо**, потім натисніть кнопку **OK** або **▶**.
4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний аудіопараметр, після чого натисніть кнопку **OK** або **▶**.
5. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **OK**.
6. Нижче подано детальний опис усіх аудіопараметрів.

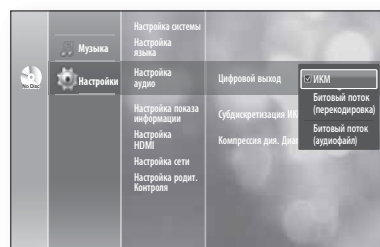


- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або **◀**. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Цифровой выход

Диски Blu-ray можуть містити три аудіопотоки.

- Основний аудіопотік : основна аудіодоріжка диска
- Вторинний аудіопотік : аудіодоріжка вікна BONUSVIEW диска Blu-ray.
- Аудіоефекти : під час вибору елементів меню диска Blu-ray (залежно від типу диска) можна почути різноманітні звукові ефекти



Вибір типу цифрового виходу

Налаштування	Визначення	Переваги	Недоліки	Рекомендації з використання
ИКМ	Декодує основний та вторинний потоки, а також аудіоефекти, для забезпечення спільного звучання через ИКМ-сигнал.	Можна насолоджуватись одночасним звучанням первинного й вторинного потоків, а також аудіоефектів. Також можна насолоджуватись звучанням Dolby TrueHD, навіть якщо приймач не здатен декодувати Dolby TrueHD.	За вибору цього параметра не можна прослуховувати звук DTS-HD, навіть використовуючи приймач HDMI 1.3, який здатен декодувати звук DTS-HD	Рекомендується використовувати у випадку застосування приймача HDMI 1.1 або HDMI 1.2, що не здатен декодувати формат DTS-HD MA. Також рекомендується використовувати у випадку застосування оптичного аудіокабелю і за неможливості приймача декодувати формати Dolby Digital або DTS.
Битовый поток (перекодировка)	Декодує основний та вторинний аудіо потоки, а також звукові ефекти, у аудіоформат ИКМ, потім перекодовуючи ИКМ-сигнал у цифровий потік DTS.	Можна насолоджуватись одночасним звучанням первинного й вторинного потоків, а також аудіоефектів.	Якість звуку може бути нижчою, ніж та, що забезпечується ИКМ або цифровим потоком (звукова доріжка).	Рекомендується використовувати за відсутності приймача, що підтримується HDMI, або за використання приймача, оснащеного входом для оптичного кабелю, що здатен декодувати DTS.
Битовый поток (аудиофайл)	Забезпечує вихід лише основного аудіопотоку (головної звукової доріжки фільму), що дозволяє приймачу декодувати цифровий аудіопотік.	Можна насолоджуватись звуком DTS-HD у випадку використання приймача HDMI 1.3 зі здатністю декодування DTS-HD.	Вторинний аудіопотік та звукові ефекти прослуховувати неможливо.	Рекомендується використовувати за наявності приймача HDMI 1.3 зі здатністю декодування DTS-HD.

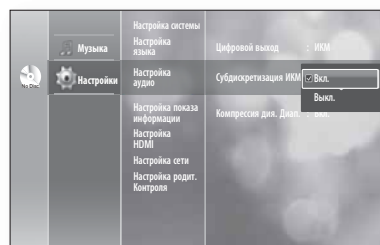
налаштування аудіо



- Якщо на диску вибрано звукову доріжку LPCM, вихід автоматично встановлюється на ІКМ.
- Переконайтеся, що вибрано відповідний цифровий вихід. В іншому випадку звук не буде чути, або відтворюватиметься гучний шум.
- Якщо пристрій HDMI (приймач, телевізор) не підтримує стиснуті формати (Dolby digital, DTS), аудіосигналом виходу буде ІКМ.
- Під час відтворення звичайного DVD-диска вторинний звуковий потік та аудіоефекти прослуховувати неможливо.
- Деякі диски Blu-ray не містять вторинного звукового потоку та аудіоефектів.
- Налаштування цього цифрового виходу не впливає на аналоговий аудіовихід (L/R) або вихід HDMI телевізора. Зміни враховуються у випадку підключення оптичного або HDMI аудіовиходів до приймача.
- Якщо плеєр надсилає цифровий аудіопотік HD (Dolby TrueHD або DTS-HD Master Audio) від розніму для оптичного кабелю до приймача HDMI 1.3, можна буде прослуховувати лише 2 канали сигналу ІКМ.
- Якщо відтворюються звукові доріжки MPEG, вихід аудіосигналів здійснюється в ІКМ, незалежно від типу цифрового виходу (ІКМ чи цифрового потоку).

Субдискретизація ІКМ

- **Вкл.** : виберіть цей пункт, якщо підсилювач, підключений до плеєра, не підтримує частоту 96 кГц. Частоту сигналів 96 кГц буде перетворено на 48 кГц
- **Викл.** : виберіть цей пункт, якщо підсилювач, підключений до плеєра, підтримує частоту 96 кГц. Частота вихідних сигналів не змінюватиметься.



- Навіть якщо субдискретизацію ІКМ вимкнено, деякі диски на виході будуть відтворювати лише субдискретизований аудіопотік через коаксіальний або оптичний виходи.

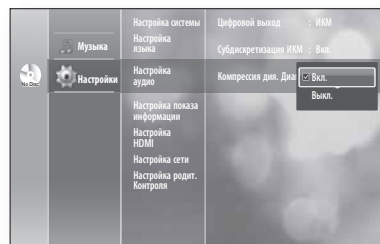
HDMI

- Якщо ваш телевізор є несумісним з багатоканальними форматами (Dolby Digital, DTS), пристрій може надіслати змішаний двоканальний аудіосигнал ІКМ навіть за встановлення цифрового потоку (декодованого або звукової доріжки) у меню налаштування.
- Якщо ваш телевізор є несумісним з частотою дискретизації ІКМ, що перевищує 48 кГц, пристрій може надіслати аудіо сигнал ІКМ з пониженою частотою, навіть якщо "Субдискретизація ІКМ" встановлено на "Викл."

Компресія дия. Диап.

Активується тільки в тому випадку, якщо виявлено сигнал Dolby Digital.

- **Викл.** : можна насолоджуватися переглядом фільму зі стандартним динамічним діапазоном.
- **Вкл.** : якщо звукові доріжки фільму відтворюються з низьким рівнем гучності чи через маленькі динаміки, система може виконати спеціальну компресію, щоб слабкий звук відтворювався більш розбірливо, і деякі епізоди несподівано не звучали занадто голосно.

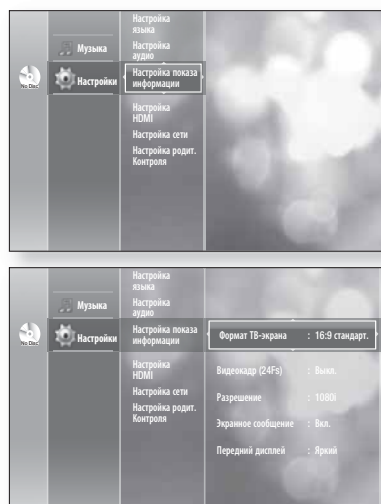


налаштування дисплея

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИСПЛЕЯ

Ця функція дозволяє налаштувати параметри екрана телевізора. Ця функція залежить від диска та типу телевізора. Вона може не працювати з деякими дисками чи телевізорами.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройка показа информации**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**. З'явиться меню налаштування відеопараметрів.
4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний параметр дисплея серед параметрів, представлених на подальших сторінках.
5. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний елемент підменю серед відеопараметрів дисплея, після чого натисніть кнопку **OK** або **►**.
6. Нижче подано детальний опис усіх відеопараметрів.



- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або **◀**. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Формат ТВ-екрана

Залежно від типу наявного телевізора, може знадобитися налаштування параметрів екрана (співвідношення).



- **4:3 впис в екран :**
виберіть, якщо потрібне повне відображення Диск Blu-ray/DVD у форматі екрана 16:9 навіть на телевізорі з форматом екрана 4:3. Зверху та знизу екрана з'являться чорні смуги.



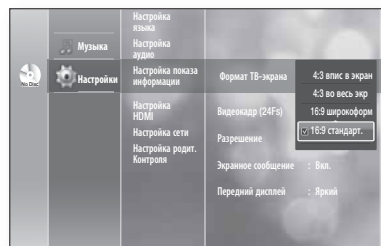
- **4:3 во весь экран :**
Застосовується за потреби перегляду відео зображення зі співвідношенням сторін 16:9, що міститься на диску Blu-ray/DVD без чорних полів вгорі та внизу екрана, навіть якщо співвідношення сторін екрана телевізора становить 4:3 (значні ліва та права частини зображення будуть обрізані).



- **16:9 широкоформат :**
можна переглядати повне зображення формату 16:9 на широкоформатному телевізорі.



- **16:9 стандарт. :**
Деякі фільми (джерело 4:3) відобразатимуться у рамці 4:3 (чорні поля з боків зображення) за вибору звичайного співвідношення сторін (16:9).



- Залежно від типу диска, деякі співвідношення можуть бути недоступними.
- Якщо вибране співвідношення сторін відрізняється від співвідношення сторін екрана телевізора, зображення може спотворюватися.

налаштування дисплея

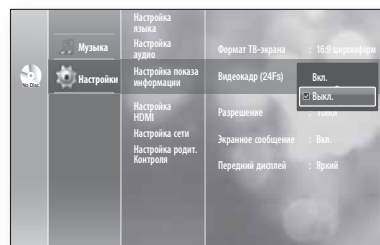
Видеокадр (24Fs)

Фільми зазвичай мають частоту зміни кадрів 24 кадри/с. Деякі диски Blu-ray підтримують відтворення з цією частотою зміни кадрів. Встановлення функції відеокадрів (24 кадри/с) на Вкл. дозволяє налаштувати HDMI-вихід плеєра на частоту 24 кадри/с, щоб забезпечити покращену якість зображення.

Цю функцію можна використовувати лише на телевізорах, які підтримують цю частоту зміни кадрів.

Це меню можна вибирати лише в режимах з розподільчою здатністю HDMI-виходу 1080i або 1080p.

Залежно від диска, можуть міститися два типи джерела: кіноматеріал (24 кадри) і відеоматеріал (30 кадрів). У випадку здійснення переключення між режимами "Фільми" (24 кадри) та "Відео" (30 кадрів), екран може блимати протягом кількох секунд.



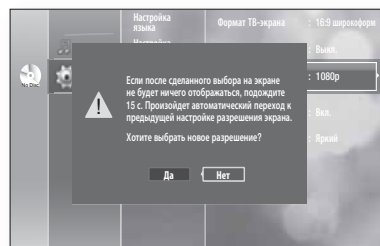
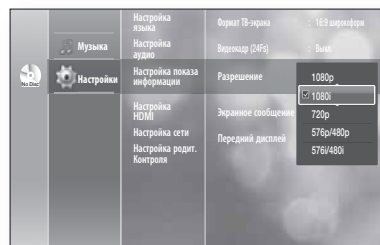
Разрешение

Встановлює вихідну розподільчу здатність компонентного й HDMI відеосигналів.

- Число у 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p та 1080i указує на кількість відеосмуг. Літери i та p вказують відповідно на почергову та прогресивну розгортку.
- 1080p: відтворення на виході 1080 смуг прогресивного відео.
- 1080i: відтворення на виході 1080 смуг почергового відео.
- 720p: відтворення на виході 720 смуг прогресивного відео.
- 576p/480p: відтворення на виході 576/480 смуг прогресивного відео.
- 576i/480i: відтворення на виході 576/480 смуг почергового відео.

Якщо підключений телевізор не підтримує частоту зміни кадрів фільму чи вибрану розподільчу здатність, з'явиться таке повідомлення:

Якщо натиснути **Да**, а розподільча здатність не підтримується, екран телевізора буде пустим.. Зачекайте 15 секунд, після чого відбудеться відновлення попередніх параметрів розподільчої здатності.



- Якщо екран телевізора пустий, натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку ►► на передній панелі плеєра (за відсутності диска). Значення всіх параметрів буде скинуто на стандартні заводські налаштування. Щоб скористатися кожним режимом і вибрати параметри дисплея, які підтримуються телевізором, дотримуйтеся вказівок, наведених на попередній сторінці.
- У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.

❖ Розподільча здатність залежно від вхідного режиму

- Відтворення Диск Blu-ray

Параметр \ Вихід	HDMI	Компонентний (Підключення HDMI та компонентного виходу/Підключення лише компонентного виходу)	VIDEO
1080p, Відеокадр(24Fs) off	1080p@60F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080p/1080i, Відеокадр (24Fs) on	1080p@24F	576i / 480i / 1080i	576i / 480i
1080i, Відеокадр (24Fs) off	1080i	1080i	576i / 480i
720p	720p	720p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i

- Відтворення DVD

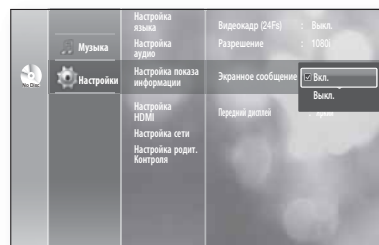
Параметр \ Вихід	HDMI	Компонентний (Підключення HDMI та компонентного виходу/Підключення лише компонентного виходу)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
1080i	1080i	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
720p	720p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576p/480p	576p / 480p	576i / 480i / 576p / 480p	576i / 480i
576i/480i	576p / 480p	576i / 480i	576i / 480i



- Під час відтворення DVD у випадку використання як HDMI, так і компонентного рознімів, за вибору компонентного відео у меню налаштування дисплея відобразиться розподільча здатність 1080p. Фактична розподільча здатність становить 576i/480i.
- Цей плеєр має функцію автоматичного виявлення HDMI. Під час першого підключення плеєра до телевізора за допомогою HDMI вихід на плеєрі автоматично встановлюється на HDMI.
- Якщо функція автоматичного виявлення HDMI не працює, можна вибрати розподільчу здатність 1080p чи частоту зміни відеокадрів (24 кадри/с).
- Диск Blu-ray повинен мати функцію "24 кадри", щоб можна було використовувати режим відеокадру (24 кадри/с).

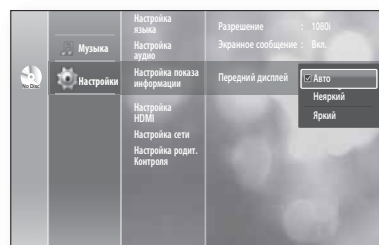
Экранное сообщение

- **Вкл.** : відображає повідомлення стосовно режиму роботи.
- **Выкл.** : не відображає повідомлення стосовно режиму роботи.



Передний дисплей

- **Авто** : під час відтворення дисплей темний, у режимі зупинки – яскравий.
- **Неякий** : виберіть, щоб затемнити вікно дисплея.
- **Який** : виберіть, щоб зробити вікно дисплея яскравішим.



настройка HDMI

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ HDMI

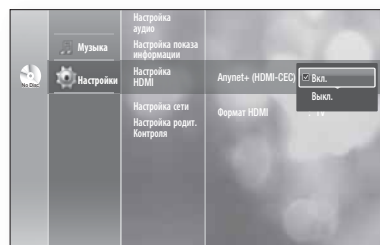
1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройка HDMI**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
З'явиться меню налаштування параметрів HDMI.
4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний параметр дисплея (Anynet+ або Формат), після чого натисніть кнопку **OK** або **►**.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Лише для продуктів Samsung)

Якщо HDMI увімкнено, можна використовувати функцію Anynet+.

- **Вкл.** : функція Anynet+ працює.
- **Выкл.** : функція Anynet+ не працює.



Що таке Anynet+?

Anynet+ – це корисна функція, яка забезпечує зв'язану роботу з іншими виробами Samsung, які підтримують функцію Anynet+.

Керування цим пристроєм можна здійснювати за допомогою пульта дистанційного керування Samsung. Увімкнути живлення телевізора або домашнього кінотеатру Samsung, а також почати відтворення диска можна натисканням кнопки **PLAY** на пульті ДК телевізора.



■ Ця функція недоступна, якщо HDMI-кабель не підтримує CEC.

Використання Anynet+

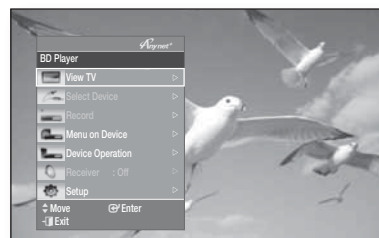
1. Підключіть **Диск Blu-ray-плеєр** до телевізора Samsung за допомогою HDMI-кабелю. (Див. стор. 20~21)
2. Увімкніть функцію Anynet+ (HDMI CEC) на **Диск Blu-ray-плеєрі**.
3. Увімкніть функцію Anynet+ на телевізорі. (Детальнішу інформацію див. в інструкції з експлуатації телевізора.)

Функції Anynet+

- Відтворення одним дотиком
Увімкнути живлення телевізора або домашнього кінотеатру Samsung, а також почати відтворення диска за допомогою цього пристрою можна натисканням кнопки **PLAY** на пульті ДК телевізора.
- Перегляд одним дотиком
Виберіть “Перегляд Диск Blu-ray” чи “Підключення до Диск Blu-ray-плеєра” (залежно від меню телевізора) у меню Anynet+ на телевізорі. Плеєр Blu-ray автоматично увімкнеться, а телевізор перейде до режиму HDMI.
- Зв'язок пульта ДК
Цим плеєром можна керувати за допомогою пульта ДК телевізора Samsung.
- Кнопки, доступні на пульті дистанційного керування телевізора Samsung: Ці кнопки функціонують подібно до відповідних кнопок пульта дистанційного керування плеєра для дисків Blu-ray.
 - Кнопки керування відтворенням : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮
 - Кнопки керування меню : ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮
 - Кнопки з цифрами : 0 ~ 9
 - Кольорові кнопки : A B C D

Меню Anynet+ на телевізорі

Після натискання кнопки Anynet+ на пульті ДК телевізора Samsung на екрані з'являються такі елементи.



- Меню Blu-ray Disc Player (Диск Blu-ray-плеєр)
 - Під час перегляду фільму: відображає меню диска (працює на зразок кнопки **DISC MENU** на пульті ДК плеєра Blu-ray)
 - У режимі зупинки: відображає меню НАЛАШТУВАННЯ (працює на зразок кнопки **MENU** на пульті ДК плеєра Blu-ray).
- Меню Blu-ray Disc Player Operation (Состояние Диск Blu-ray-плеєра)
 - Під час відтворення дисків DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : відображає інформаційний екран (працює на зразок кнопки **INFO** на пульті ДК плеєра)

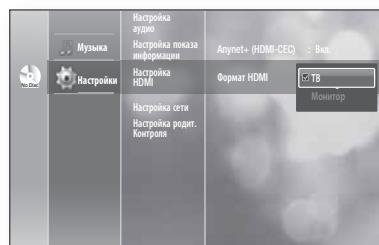


■ Вигляд цих меню залежить від моделі вашого телевізора Samsung.

Формат HDMI

HDMI-вихід можна оптимізувати для підключення до телевізора чи монітора.

- **TV (ТВ)** : виберіть, якщо підключення до телевізора виконано за допомогою HDMI.
- **Monitor (Монитор)** : виберіть, якщо підключення до онітора виконано за допомогою HDMI.
Якщо плеєр підключено до телевізора, функція “Монитор” недоступна.



■ Перед вибором цього параметра телевізор або монітор потрібно підключити до плеєра.

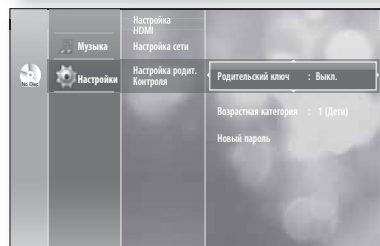
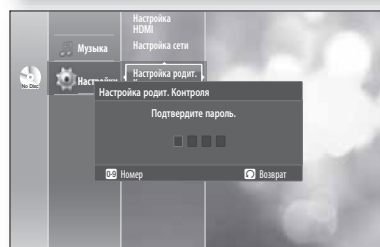
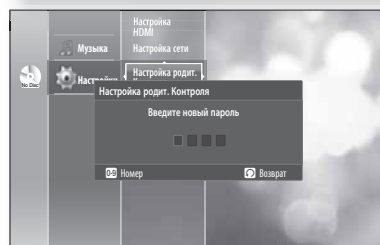
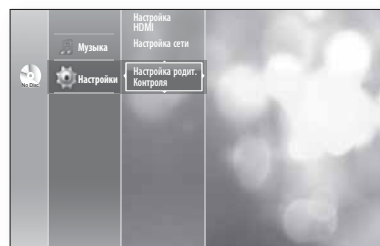
ВСТАНОВЛЕННЯ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ

НАЛАШТУВАННЯ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ

Функція захисту від дітей працює з дисками Blu-ray/DVD, які мають вікове обмеження, що дозволяє контролювати типи дисків Blu-ray/DVD, які переглядають члени родини. На диску може міститися до 8 рівнів вікового обмеження.



1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками **▲ ▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
3. Кнопками **▲ ▼** виберіть **Настройка родит. Контроля**, потім натисніть кнопку **OK** або **►**.
Якщо плеєр Blu-ray використовується вперше, на екрані з'явиться повідомлення "Введите новый пароль".
4. За допомогою кнопок з цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль.
З'явиться повідомлення "Подтвердите пароль". Уведіть пароль ще раз.
5. Натисніть кнопку **OK** або **►**, щоб установити **Родительский ключ**.
6. За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть **Вкл.** або **Off Выкл.**, після чого натисніть кнопку **OK**.



- Натисніть кнопку **RETURN** або **◀**, щоб повернутися до попереднього меню. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Якщо ви забули пароль

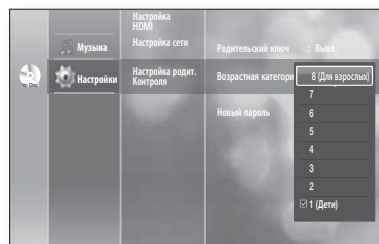
1. Вийміть диск.
2. Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **►►** на передній панелі.
 - Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування.



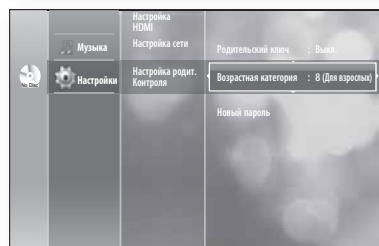
- У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.

Налаштування рівня вікового обмеження

1. Кнопками ▲▼ виберіть **Возрастная категория**, потім натисніть кнопку **OK** або ►.

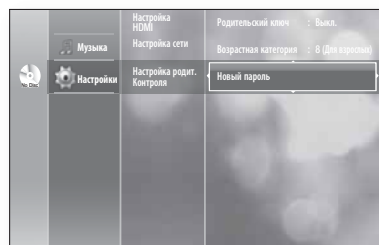


2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний рівень вікового обмеження, після чого натисніть кнопку **OK**. Наприклад, якщо вибрати рівень 6, диски з рівнями 7 і 8 відтворюватися не будуть. Вищі рівні вказують на те, що перегляд програми призначений лише для дорослих. Рівень 1 містить найбільше обмежень, рівень 8 – найменше.

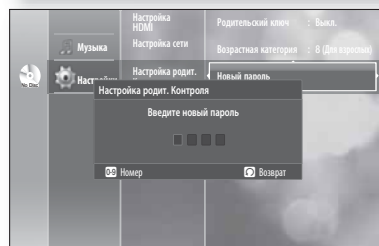


Зміна пароля

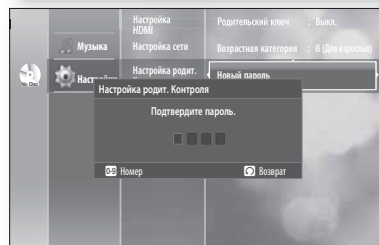
1. Кнопками ▲▼ виберіть **Новый пароль**, потім натисніть кнопку **OK** або ►.



2. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль. З'явиться повідомлення "Введите новый пароль".



3. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК знову введіть свій пароль.



настройка сети

Плеер можна оновити за допомогою сервера Samsung.

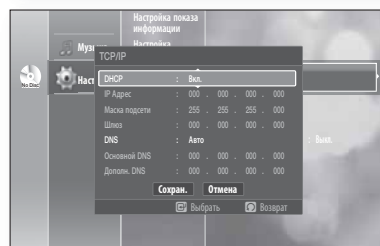
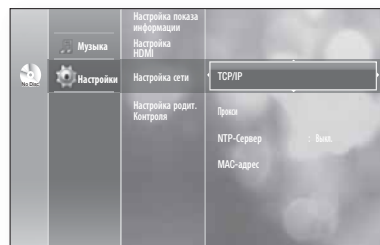
Дотримуйтеся кроків, описаних нижче, для забезпечення найкращого підключення плеєра до Інтернету. Для отримання інформації про відповідні налаштування, перегляньте параметри мережі комп'ютера або зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

НАЛАШТУВАННЯ TCP/IP

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/ немає диска), натисніть кнопку **MENU**.
2. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або **▶**.
3. Кнопками **▲▼** виберіть **Настройка сети**, потім натисніть кнопку **OK** або **▶**.
4. Кнопками **▲▼** виберіть **TCP/IP**, потім натисніть кнопку **OK** або **▶**.
5. Кнопками **▲▼** виберіть **DHCP**, після чого натисніть кнопку **OK**.

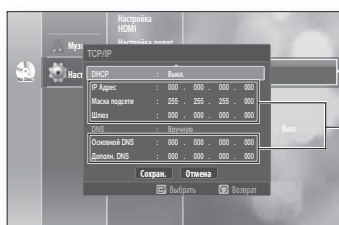


- Якщо DHCP встановлено на "Вкл.", IP Адрес, Маска подсети або Шлюз вибрати не можна.
- Якщо DNS налаштовано на автоматичний режим, Основной/ Дополн. DNS-сервер вибрати не можна.



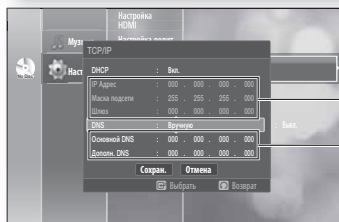
6. Кнопками **▲▼** виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **OK**.

- Якщо DHCP встановлено на "**Вykl.**", а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть IP-адресу, маску додаткової мережі, шлюз та параметри основного DNS-сервера (параметри вторинного DNS-сервера вводити не обов'язково).



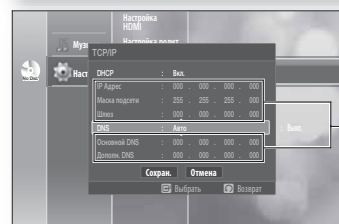
Налаштування доступне

- Якщо DHCP встановлено на "**Вкл.**", а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть параметри основного DNS-сервера (параметри вторинного DNS-сервера вводити не обов'язково).



Налаштування недоступне

- Якщо DHCP встановлено на "**Вкл.**", а DNS налаштовано на автоматичний режим, додаткові параметри вводити не потрібно.



Налаштування недоступне



- Для вибору елемента використовуйте кнопки з номерами або ▲▼◀▶.
- Якщо автоматичні параметри не працюють, тоді слід звернутися до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

- Виконавши цю процедуру, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сохран.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- Якщо зміни зберігати непотрібно, за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть **Отмена**, після чого натисніть кнопку **ОК**.



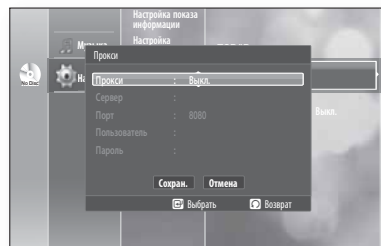
- IP-адреса, що використовується у цьому посібнику, є лише прикладом. Щоб отримати дійсну IP-адресу, потрібно переглянути власні параметри мережі.
- Щоб отримати параметри IP-адреси, маски додаткової мережі, шлюзу та основного DNS-сервера, перегляньте параметри мережі комп'ютера або зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

НАЛАШТУВАННЯ ПРОКСІ-СЕРВЕРА

Проксі-сервер обслуговує запити, переадресовуючи їх на інші сервери. Якщо потрібно налаштувати параметри проксі-сервера, уведіть відповідні дані, надані постачальником послуг Інтернет-зв'язку.

Щоб здійснити налаштування, дотримуйтеся кроків 1–3, описані в розділі "Налаштування TCP/IP" на стор. 44.

- Кнопками ▲▼ виберіть **Прокси**, потім натисніть кнопку **ОК** або ►.
 - Сервер
 - Порт
 - Пользователь
 - Пароль

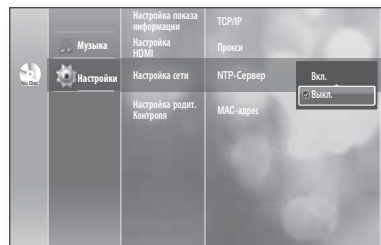


- Щоб отримати додатку інформацію, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

НАЛАШТУВАННЯ NTP-СЕРВЕРА (ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДАНИХ ПРО ЧАС ЧЕРЕЗ NTP-СЕРВЕР)

Щоб здійснити налаштування, дотримуйтеся кроків 1–3, описані в розділі "Налаштування TCP/IP" на стор. 44.

- Кнопками ▲▼ виберіть **NTP-Сервер**, потім натисніть кнопку **ОК** або ►.
 - **Вкл.** : плеєр автоматично виконує підключення до Інтернет-сервера для налаштування параметра часу.
 - **Выкл.** : плеєр автоматично не виконує підключення до Інтернет-сервера для налаштування параметра часу



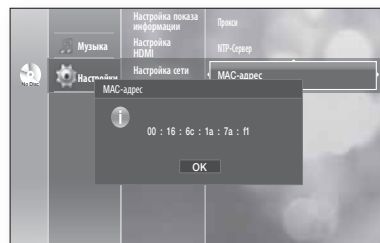
настройка сети

MAC-АДРЕСА

Відображає MAC-адресу плеєра.

MAC-адреса (адреса рівня мережної архітектури) є унікальним ідентифікатором більшості мережних адаптерів. Ця адреса функціонує у якості імені окремого мережного адаптера. Її не можна змінити.

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/немає диска), натисніть кнопку MENU.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку OK або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка сети**, потім натисніть кнопку OK або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **MAC-адрес**, потім натисніть кнопку OK або ►.
З'являється MAC-адреса.



- Компанія Samsung не несе відповідальність за будь-які несправності або неналежну роботу продукту, спричинені неможливістю здійснення підключення до Інтернету або помилкою зв'язку. Також компанія Samsung не відповідає за неможливість здійснення підключення до Інтернету користувачем.
- Деякі Інтернет-послуги можуть бути недоступні залежно від обмежень, встановлених постачальником послуг Інтернет-зв'язку.
- Ви несете повну відповідальність за сплату послуг Інтернет-зв'язку.
- Для користування послугою DSL потрібно мати DSL-модем. Кількість пристроїв, наразі підключених до Інтернету, може узгоджуватись з постачальником послуг Інтернет-зв'язку. За умовами такої домовленості ви можете не мати права одночасно використовувати ваш ПК та плеєр для дисків Blu-ray.
- За умовами політики постачальника послуг Інтернет-зв'язку ви можете не мати права користуватися маршрутизатором.

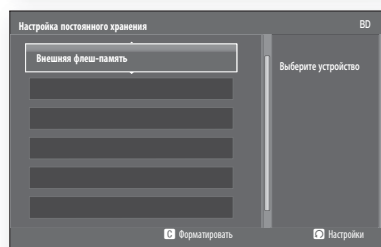
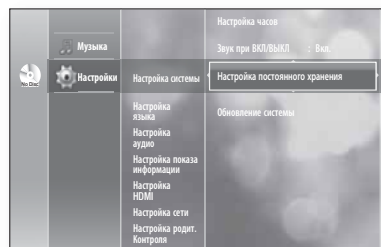
керування постійним збереженням

Постійне збереження (внутрішня флеш-пам'ять) є вбудованою пам'яттю плеєра для збереження вмісту диска Blu-ray. Відтворення вмісту постійного збереження залежить від диска.

КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ ПРИСТРОЮ

Можна здійснювати керування даними користувача, що містяться у постійному збереженні.

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/ немає диска), натисніть кнопку **MENU**.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **OK** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка системы**, потім натисніть кнопку **OK** або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка постоянного хранения**, потім натисніть кнопку **OK** або ►.
5. Використовуйте кнопки ▲▼ для переміщення до підкаталогу, після чого натисніть кнопку **OK** або ►.



- Щоб видалити каталог вмісту -

Використайте кнопки ▲▼ для вибору каталогу, який потрібно видалити, після чого натисніть **СИНЮ (D)** кнопку.

Опис інформації про пристрій (місце збереження) плеєра

- Загальний розмір : загальний розмір пристрою (місця збереження).
- Доступний розмір : доступний розмір пристрою (місця збереження).



- У більшості випадків каталог вмісту зберігає файли, що відповідають кожному заголовку. (Папки містять завантажені з диска файли)
- Натисніть **ЧЕРВОНУ (A)** кнопку на екрані змісту для переміщення до папки пристрою (місця збереження).
- Інформація про розмір пам'яті на цьому пристрої розташована справа від змісту.

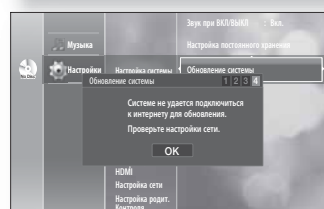
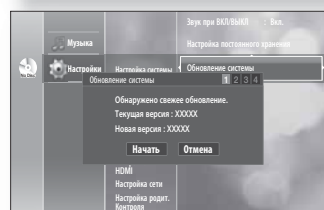
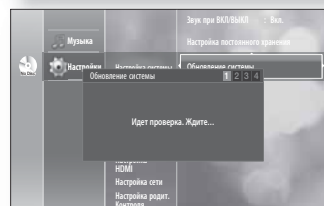
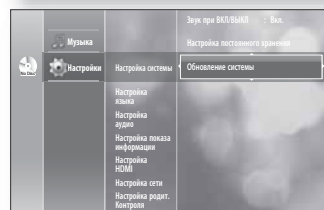
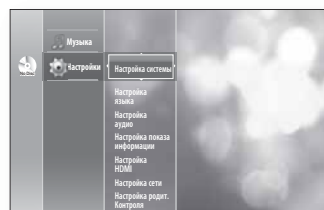
Оновлення системи

В майбутньому компанія Samsung може запропонувати оновлення вбудованого програмного забезпечення плеєра для дисків Blu-ray. Для здійснення оновлення вбудованого програмного забезпечення потрібно :

1. Перейти на сайт samsung.com і відкрити сторінку "ПІДТРИМКА" для завантаження останнього програмного забезпечення. Для оновлення вбудованого програмного забезпечення можна використовувати компакт-диск або флеш-пам'ять USB. Додаткову інформацію див. у "Посібнику з оновлення" на веб-сайті, зазначеному вище.
або
2. З'єднати розніми LAN на плеєрі та модемі (див. стор. 28) і виконати нижченаведені дії.

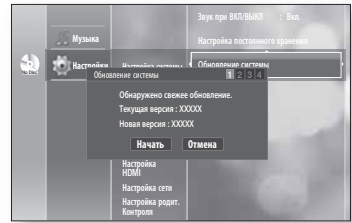
Оновлення вбудованого програмного забезпечення

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/немає диска), натисніть кнопку MENU.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку OK або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка системы**, потім натисніть кнопку OK або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Обновление системы**, потім натисніть кнопку OK або ►.
5. Плеєр автоматично визначатиме стан підключення кабелю або мережі. Щоразу відображатиметься вікно перевірки стану підключення.

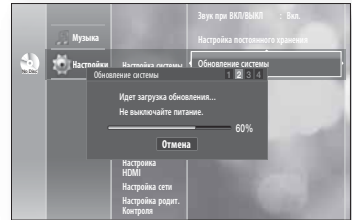


- Якщо оновлення виконати можна: у вікні повідомлення з'явиться інформація про поточні та нові версії вбудованого ПЗ.
- Якщо оновлення виконати не можна : у вікні повідомлення з'явиться така інформація.
 - Якщо кабель не підключено :
"Кабель Ethernet не підключено. Проверьте кабель Ethernet"
 - Якщо не вдалося підключитися до мережі :
"Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
 - Якщо нові версії відсутні (останню версію вже встановлено) :
"У вас уже установлена новейшая версия основного встроенного ПО. Обновления не требуется."
 - Якщо у плеєрі є диск :
"При сетевом обновлении удалите компакт-диск из привода."
Це означає, що для виконання оновлення із плеєра потрібно вийняти всі диски.
 - Якщо сервер недоступний:
"Идет обслуживание сервера обновлений. Повторите попытку позже."

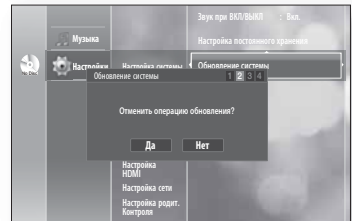
6. Щоб виконати оновлення системи, за допомогою кнопок ◀▶ виберіть **Начать**, після чого натисніть кнопку **OK**.



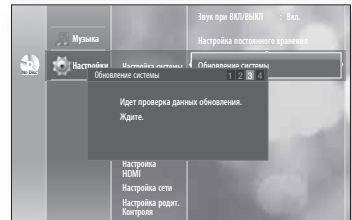
7. Розпочнеться оновлення системи.



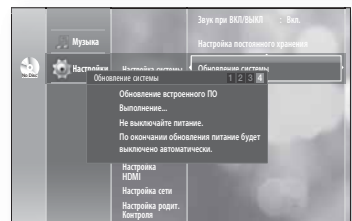
8. Якщо під час процесу завантаження натиснути **Скасувати**, з'явиться запит про підтвердження цього вибору. Якщо потрібно скасувати завантаження, виберіть **"Да"** і натисніть кнопку **OK**.



9. Процес перевірки триватиме далі. Після завершення завантаження процес оновлення вбудованого програмного забезпечення почнеться автоматично.



10. Після завершення встановлення плеєр автоматично вмикається через 5 секунд. Під час наступного запуску системи усі параметри будуть відновлені до заводських і з'явиться меню вибору мови.



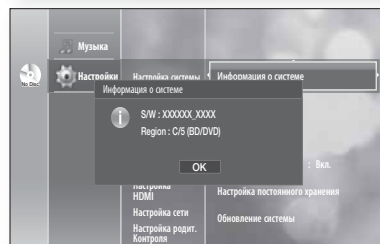
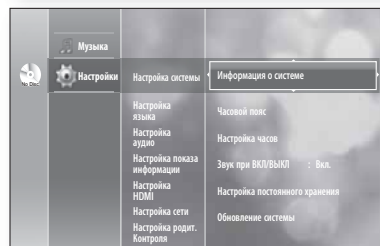
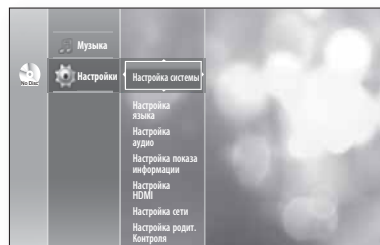
- Якщо у процесі завантаження даних потрібно скасувати оновлення, натисніть кнопку **OK**. З'явиться повідомлення про підтвердження дії. У випадку натискання **"Да"** процес оновлення буде завершено, а у випадку вибору **"Нет"** процес оновлення буде продовжено.
- Після завершення оновлення системи перегляньте відомості про вбудоване ПЗ в меню Обновление системы.
- Не вимикайте плеєр під час оновлення системи, оскільки це може призвести до неналежної роботи принтера.
- Функція оновлення програмного забезпечення за допомогою розніму USB Host підтримує лише флеш-пам'ять USB. Робота інших пристроїв USB (напр., MP3-плеєра) не гарантується.
- Для належного виконання оновлення на флеш-пам'яті USB повинен зберігатися лише файл з оновленням програмного забезпечення.
- Флеш-пам'ять USB значних розмірів не можна встановити у випадку підключення кабелів HDMI або LAN.

Оновлення системи

ІНФОРМАЦІЯ О СИСТЕМЕ

Після завершення оновлення вбудованого ПЗ перегляньте відомості про вбудоване ПЗ, виконавши такі дії.

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/ немає диска), натисніть кнопку MENU.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку OK або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка системы**, потім натисніть кнопку OK або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Информация о системе**, потім натисніть кнопку OK або ►.
Відобразиться детальна інформація про поточне вбудоване ПЗ.
5. Натисніть кнопку OK, щоб вибрати OK.
З'явиться меню Настройка системы.

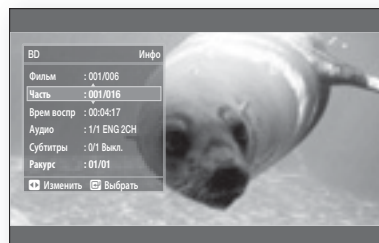


перегляд фільмів

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ДИСПЛЕЯ



1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
 - Якщо поточний заголовок диска Blu-ray підтримує функцію BONUSVIEW, натисніть кнопку **Инфо** у розділі BONUSVIEW, щоб відобразити відповідну інформацію BONUSVIEW.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібний елемент.
3. За допомогою кнопок **◀▶** внесіть потрібну зміну налаштування, потім натисніть кнопку **OK**.
 - За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК можна безпосередньо перейти до заголовка, розділу чи почати відтворення з потрібного місця.
4. Щоб екран зник, знову натисніть кнопку **INFO**.



<меню INFO для розділу BONUSVIEW>



- Якщо файли відтворюються з інформаційного меню, деякі функції можуть не працювати залежно від диска.
- Фільм : для вибору потрібного заголовка, якщо на диску міститься кілька заголовків. Наприклад, якщо на диску Blu-ray/DVD міститься кілька фільмів, кожний із них ідентифікується як заголовок.
- Часть : Більшість дисків Blu-ray/DVD записуються розділами, що дозволяє швидко перейти до потрібного розділу.
- Аудио : стосується мови звукової доріжки фільму. На Blu-ray-диску може міститися до 32 аудіомов, на DVD — до 8.
- Врем воспр : дозволяє відтворювати фільм із потрібного місця. Для довідки потрібно ввести початковий час. Функція пошуку за часом не працює на деяких дисках.
- Субтитры : стосується мов субтитрів, доступних на диску. Можна вибрати мову субтитрів або, якщо це потрібно, вимкнути їх. На Blu-ray-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD — до 32.
- Ракурс : якщо на диску Blu-ray/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією Ракурс (ANGLE).
- BONUSVIEW видео/ BONUSVIEW аудио : Параметри BONUSVIEW-відео або BONUSVIEW-аудіо можна встановити у тому випадку, якщо поточний заголовок диска Blu-ray відображається у розділі BONUSVIEW. Параметри BONUSVIEW-відео/BONUSVIEW-аудіо не працюватимуть на дисках Blu-ray, які не підтримують функцію BONUSVIEW.

перегляд фільмів

ВИКОРИСТАННЯ МЕНЮ ДИСКА, СПЛИВАЮЧОГО/ЗАГОЛОВНОГО МЕНЮ

Використання меню диска



1. Під час відтворення натисніть кнопку **DISC MENU** на пульті ДК.
2. Використовуйте кнопки **▲▼◀▶** для здійснення вибору, потім натисніть кнопку **►** або **OK**.
 - Елементи налаштування в меню диска можуть відрізнятися на різних дисках.



 ■ Залежно від диска, меню диска може бути недоступним.

Використання заголовного меню



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TITLE MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виконайте потрібне налаштування та натисніть кнопку **OK**.
 - Параметри налаштування в заголовному меню можуть відрізнятися на різних дисках.

 ■ Залежно від диска, заголовне меню може бути недоступним.

■ Заголовне меню відображатиметься тільки в тому випадку, якщо на диску є принаймні два заголовки.

Відтворення списку заголовка



1. Коли пристрій знаходиться у режимі зупинки/відтворення, натисніть кнопку **DISC MENU** або **TITLE MENU**.
2. Кнопками **▲▼** виберіть запис у списку заголовка, який потрібно програти, після чого натисніть кнопку **►** або **OK**.
Буде відтворено вибраний запис (заголовок).

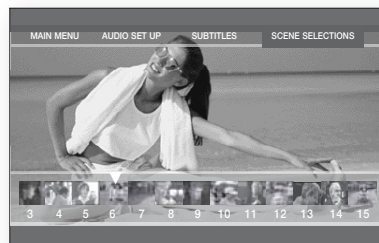


- **Перейти до списку відтворення** -
Щоб перейти до списку відтворення, натисніть **ЧЕРВОНУ (A)** кнопку

Використання спливаючого меню



1. Під час відтворення натисніть кнопку **POPUP MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** або кнопки **OK** виберіть потрібне меню.
 - Параметри налаштування у спливаючому меню можуть відрізнятися на різних дисках.



■ Залежно від диска, спливаюче меню може бути недоступним.

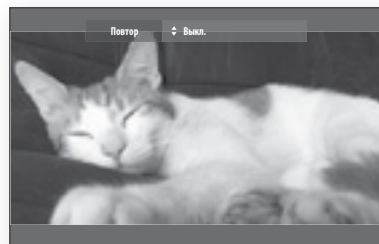
ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ

Виконує повторення поточного розділу чи заголовка.

Повторення відтворення



1. Під час відтворення натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. З'явиться екран повтору.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть **Часть** або **Фільм** Фільм.
 - Диск Blu-ray/DVD повторює відтворення розділу чи заголовка.
3. Щоб відновити нормальне відтворення, знову натисніть кнопку **REPEAT**, після чого натисніть кнопки **▲▼**, щоб вибрати **Выкл.**



■ Залежно від диска, функція повторення може бути недоступна.

Використання функції повторення A-B



1. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** на пульті дистанційного керування під час відтворення.
2. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, з якого потрібно починати повторення відтворення (A).
3. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, у якому потрібно закінчувати повторення відтворення (B).
4. Щоб відновити нормальне відтворення, натисніть кнопку **CANCEL**.



■ Точку B можна встановлювати лише після 5 секунд відтворення з точки A.

перегляд фільмів

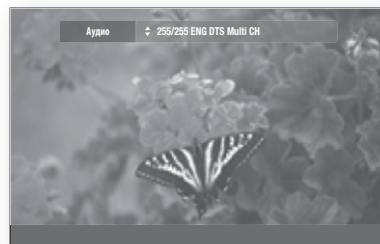
ВИБІР МОВИ АУДІОДОРІЖКИ



За допомогою кнопки **AUDIO** можна швидко та легко вибрати потрібну мову аудіодоріжки.

Використання кнопки AUDIO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **AUDIO**. Аудіодоріжка змінюється після кількаразового натискання кнопки.
 - Мови аудіодоріжок представлені у вигляді абрєвіатур.



2. Натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**, щоб піктограма **AUDIO** зникла.

Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть мову аудіодоріжки.
3. Натисніть кнопки **◀▶** на пульті дистанційного керування для вибору потрібної аудіомови.



- Ця функція залежить від мов аудіодоріжок, закодованих на диску, і може бути недоступною.
- Диск Blu-ray може містити до 32 аудіомов, а DVD-диск до 8.
- Залежно від типу диска, за допомогою кнопки Audio можна змінювати як звукову доріжку, так і мову аудіодоріжки. На деяких дисках Blu-ray для доріжок англійською мовою можна вибрати багатоканальну звукову доріжку LPCM або Dolby digital.
- Інформація про первинний/вторинний режими також відображається за умови, що диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW. Для переключання між первинним і вторинним аудіорежимами використовуйте кнопку **◀▶**.
- Якщо розділ BONUSVIEW не містить жодних аудіопараметрів BONUSVIEW, індикатор **◀▶** не відображатиметься на екрані.

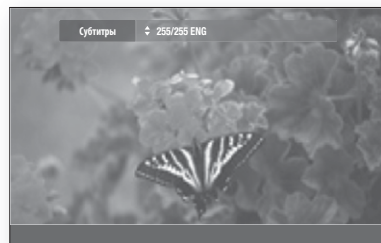
ВИБІР МОВИ СУБТИТРІВ

За допомогою кнопки **SUBTITLE** можна швидко та легко вибрати потрібні субтитри.

Використання кнопки SUBTITLE



1. Натисніть кнопку **SUBTITLE**. Субтитри змінюються після кількаразового натискання кнопки. Мови субтитрів представлені у вигляді абрєвіатур.
2. Натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**, щоб піктограма **SUBTITLE** зникла.



Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть **Субтитри**.
3. Натисніть кнопки **◀ ▶** на пульті дистанційного керування для вибору потрібної аудіомови.



- Залежно від диска Blu-ray/DVD, ви зможете поміняти потрібні субтитри в меню диска. Натисніть кнопку **DISC MENU**.
- Ця функція залежить від субтитрів, закодованих на диску, і може бути доступною не на всіх дисках Blu-ray/DVD.
- На Blu-ray-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD — до 32.
- Інформація про первинний/вторинний режими також відображається за умови, що диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.
- Ця функція одночасно змінює первинний та вторинний підзаголовки.
- Кількість субтитрів є сумою первинних та вторинних субтитрів.

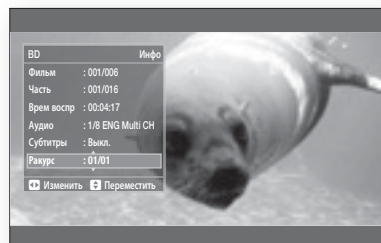
ЗМІНА КУТА КАМЕРИ

Якщо на диску Blu-ray/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією Ракурс.

Використання функції зміни кута камери



1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок **▲ ▼** виберіть **Ракурс**.



3. Щоб вибрати потрібний кут камери, скористайтеся кнопками **◀ ▶** на пульті ДК чи кнопками з цифрами



- Якщо на диску доступний лише один кут камери, ця функція не працюватиме. На цей час дуже мало дисків мають цю функцію.
- Залежно від диска, ця функція може не працювати.

перегляд фільмів

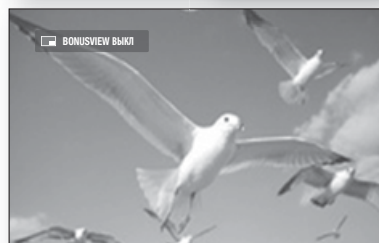
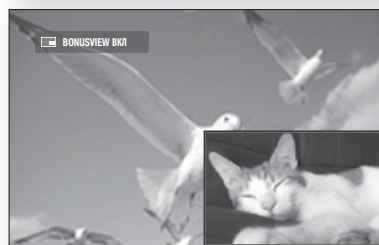
НАЛАШТУВАННЯ BONUSVIEW

Якщо поточний диск Blu-ray підтримує функцію BONUSVIEW, можна використовувати кнопку **BONUSVIEW** для переключення параметрів "Вкл." або "Викл." BONUSVIEW.

Використання кнопки BONUSVIEW



1. Якщо поточний заголовок диска Blu-ray підтримує функцію BONUSVIEW, у розділі BONUSVIEW екрана відтворення з'явиться піктограма BONUSVIEW.
2. Під час кожного натискання кнопки BONUSVIEW відбувається переключання режимів **BONUSVIEW Вкл** та **BONUSVIEW Викл**.



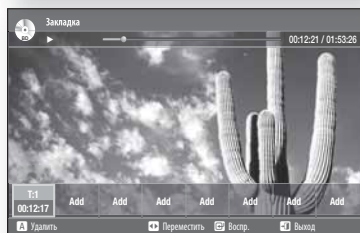
- Усі параметри функції BONUSVIEW можна змінити в меню **INFO**.
- У випадку переключення із BONUSVIEW-відео, BONUSVIEW-аудіо буде змінено автоматично відповідно до BONUSVIEW-відео.
- Якщо диск Blu-ray підтримує лише режим BONUSVIEW-аудіо, для увімкнення або вимкнення вторинного аудіорежиму можна просто натиснути кнопку **BONUSVIEW**.

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ЗАКЛАДКИ

Ця функція дозволяє встановлювати закладку в розділах на дисках DVD, таким чином, їх можна швидко відшукати пізніше.

Використання кнопки MARKER

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.
З'явиться меню закладки.
2. У потрібному епізоді натисніть кнопку **OK**.
Вибраний епізод буде збережено.
3. Щоб встановити закладку в іншому розділі, натисніть кнопки **◀▶** для переміщення до наступного положення.
4. У потрібному епізоді знову натисніть кнопку **OK**.
Епізод буде збережено у вибраному місці, і відобразиться закладка з інформацією про тривалість відтворення.
 - Повторіть вищенаведені дії, щоб помітити інші епізоди.
 - Можна помітити до 8 епізодів.



- Щоб відкрити, а потім закрити лоток для дисків, інформацію про закладки буде втрачено.

перегляд фільмів

Відтворення закладки

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.



2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть помічений епізод.
3. Натисніть кнопку **OK** або **PLAY** (▶), щоб почати відтворення з вибраного епізоду.

Видалення закладки

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.



2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть помічений епізод.



3. Натисніть **ЧЕРВОНУ (A)** кнопку для видалення вибраної закладки.

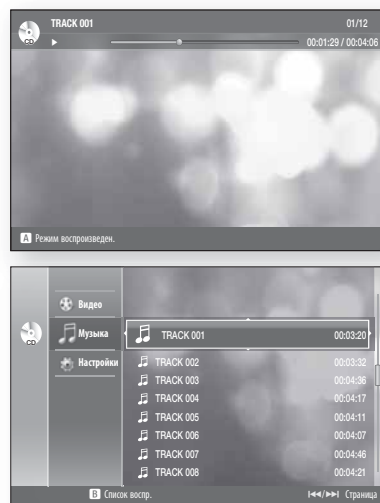


прослуховування музики

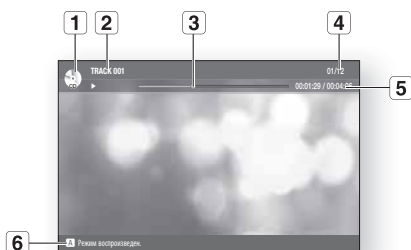
ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) у лоток для дисків.
На аудіокомпакт-диску перша доріжка почне відтворюватись автоматично.
2. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
На екрані телевізора відображається список музики.
3. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть потрібну доріжку та натисніть кнопку **OK**.



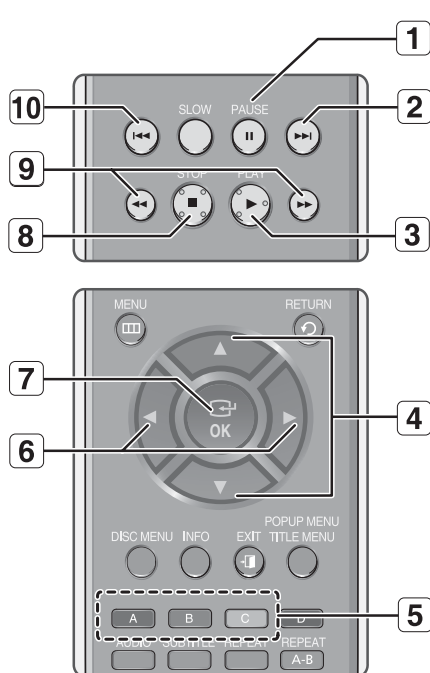
ЕЛЕМЕНТИ ЕКРАНА АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1	Відображає тип носія.
2	Поточна доріжка (пісня) Відображає номер доріжки, яка наразі відтворюється.
3	Смуга стану відтворення.
4	Відображає номер поточної доріжки, загальну кількість доріжок.
5	Поточна/загальна тривалість відтворення.
6	Відображає доступні КОЛЬОРОВІ кнопки (інформацію про використання кольорових кнопок див. на наступній сторінці).

прослуховування музики

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДИОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)



1. Кнопка **PAUSE** (⏸) : Призупиняє відтворення.
2. Кнопка **SKIP** (⏭) : під час відтворення починає відтворення наступної доріжки. Здійснює перехід до наступної сторінки у списку музики чи списку відтворення.
3. Кнопка **PLAY** (▶) : відтворює наразі вибрану доріжку.
4. Кнопки ▲▼ : вибирають доріжку (пісню) або папку у списку музики чи відтворення.
5. **КОЛЬОРОВІ** кнопки: ЧЕРВОНИЙ (A), ЗЕЛЕНИЙ (B), ЖОВТИЙ (C)
 - Кнопка ЧЕРВОНИЙ (A) : вибирає режим відтворення (повторення) під час відтворення.
 - Кнопка ЗЕЛЕНИЙ (B) : Перейдіть до списку відтворення зі списку музики або до списку музики зі списку відтворення.
 - Кнопка ЖОВТИЙ (C) : програвання списку відтворення.
6. Кнопки ◀▶
 - ▶ : Відтворює відповідну звукову доріжку залежно від поточного положення.
 - ◀ : Виконує переміщення до меню.
7. Кнопка **OK** : відтворює вибрану доріжку (пісню).
8. Кнопка **STOP** (⏹) : зупиняє відтворення доріжки (пісні).
9. Натискання кнопок **SEARCH** (🔍) : виконує швидке відтворення.
10. Кнопка **SKIP** (⏭) : Якщо натиснути цю кнопку пізніше трьох секунд відтворення, поточна доріжка почне відтворюватися спочатку. Якщо натиснути цю кнопку не пізніше трьох секунд після початку відтворення, почнеться відтворення попередньої доріжки. Також використовується для переміщення на одну сторінку у списку музики або списку відтворення.

ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДИОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)

Під час відтворення кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНА (A)** і виберіть потрібний режим повторення.

Звичайний → → →

- **Звичайний** : доріжки на диску відтворюються в послідовності, у якій вони записані.
- **Повторить дорожку**
- **Случайный**

Функція випадкового відтворення дозволяє відтворювати звукові доріжки диска у довільному порядку.

- **Повторить все** : відтворення всіх доріжок виконується повторно.

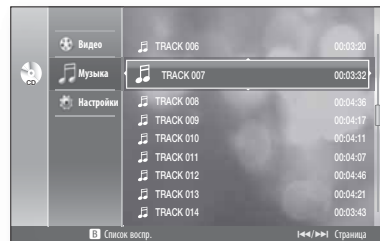
- Щоб відновити нормальне відтворення -

Кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНИЙ (A)**, щоб відновити нормальне відтворення.

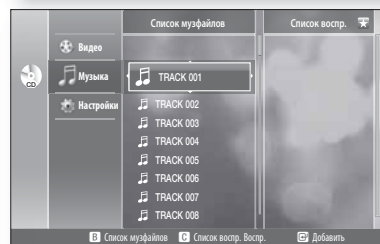
Список відтворення

Можна створити список відтворення, який містить до 99 доріжок.

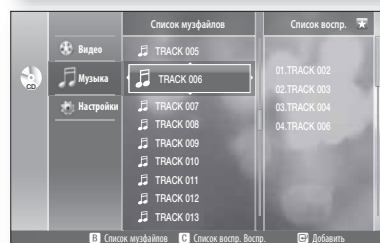
1. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) у лоток для дисків.
У випадку використання аудіокомпакт-диска відтворення першої звукової доріжки почнеться автоматично.
2. Для переміщення до списку музики натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
Відобразиться екран зі списком музики.



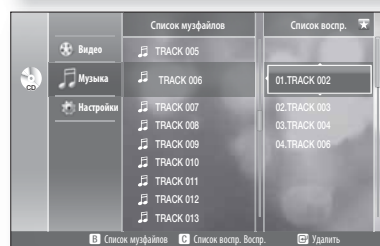
3. Натисніть кнопку **ЗЕЛЕНИЙ (B)**.



4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть доріжку та натисніть кнопку **OK**, щоб додати її до списку відтворення. Повторіть процедуру, щоб додати більше доріжок.



5. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть доріжку та натисніть кнопку **OK**, щоб додати її до списку відтворення. Повторіть процедуру, щоб додати більше доріжок.



6. Натисніть кнопку **ЖОВТИЙ (C)**, щоб відтворити вибрані доріжки.
Після закінчення доріжки наступна почне відтворюватись автоматично.
7. Щоб виконати редагування списку відтворення, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
8. Для переміщення до списку музики натисніть **ЗЕЛЕНУ (B)** кнопку або кнопку **RETURN**.



■ Файли у форматі MP3 та JPEG за допомогою цього плеєра відтворювати не можна.

усунення несправностей

Перед тим, як звертатися до служби технічної підтримки, перегляньте цю таблицю.

ПРОБЛЕМА	СПОСІБ ВИРІШЕННЯ
За допомогою пульта ДК не можна виконати жодної операції.	• Перевірте батареї в пульті ДК. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані, яка не перевищує 6,1 м. • Вийміть батареї й утримуйте кілька хвилин одну чи кілька кнопок, щоб розрядити мікропроцесор у пульті ДК та виконати його скидання. Вставте батареї та знову спробуйте скористатися пультом ДК.
Диск не відтворюється	• Переконайтеся, що диск вставлено етикеткою догори. • Перевірте регіональний номер диска Blu-ray/DVD.
Не з'являється меню диска.	• Перевірте, чи містить диск меню.
На екрані з'являється піктограма  .	• Ця піктограма з'являється у випадку натиснення неправильної кнопки. • Не можна виконати функцію чи дію через те, що: 1. Програмне забезпечення диска Blu-ray/DVD не дозволяє її виконати. 2. Програмне забезпечення диска Blu-ray/DVD не підтримує функцію (напр., кути камери) 3. На цей час функція недоступна. 4. Виконано звернення до номера заголовка/розділу та пошук за часом, які не знаходяться в межах доступного діапазону.
Режим відтворення відрізняється від вибраного в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть працювати неправильно, якщо диск не закодовано за допомогою відповідної функції.
Розподільчу здатність екрана не вдається змінити.	• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення екрана є фіксованим. • Це не є неполадкою у роботі плеєра.
Не відтворюється звук.	• Переконайтеся, що в меню аудіопараметрів вибрано відповідний цифровий вихід.
Екран заблоковано	• Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку  (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування. • У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.

ПРОБЛЕМА	СПОСІБ ВИРІШЕННЯ
Якщо HDMI-вихід встановлено на розподільчу здатність, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення на екрані телевізора може не відображатися.	- Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку ►►I (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування. - У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.
Забули пароль	- Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку ►►I (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів, включаючи пароль, буде скинуто на заводські налаштування. Використовуйте цей спосіб лише тоді, коли це конче потрібно. - У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.
Виникають інші проблеми.	- Перейдіть до змісту і знайдіть розділ посібника з інструкціями, що містить пояснення стосовно поточних проблем, після чого знову виконайте процедуру. - Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung або зателефонуйте за номером: 8-800-502-0000.
Зображення нечітке та містить шум	- Переконайтеся, що на диску немає бруду та подряпин. - Очистіть диск.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	- Перевірте підключення між телевізором та HDMI-гніздом на плеєрі Blu-ray. - Перевірте, чи підтримує телевізор розподільчу здатність HDMI-входу 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Неправильне відображення вихідного сигналу HDMI.	Якщо на екрані з'являється шум, це означає, що телевізор не підтримує HDCP (Ширококоштовий цифровий захист вмісту).



- У випадку відновлення заводських параметрів, усі збережені дані користувача будуть видалені.

ДОДАТОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація	Вимоги до джерела живлення	Змінний струм 110–240 В ~ 50/60 Гц
	Енергоспоживання	28 Вт
	Вага	2,85 кг
	Розміри	430(Ш) × 271 (Г) × 59 (В) mm
	Робочий діапазон температур від	+ 5° С до + 35 °С
	Робочий діапазон вологості	10–75%
Диск	BD (Диск Blu-ray)	Швидкість читання диска : 4.917m/sec
	DVD (Цифровий універсальний диск)	Швидкість читання диска: : 3,49~4,06 м/с. Прибл. тривалість відтворення (односторонній, одношаровий диск): 135 хв.
	CD: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8~5,6 м/с. Максимальна тривалість відтворення: 74 хв.
	8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8~5,6 м/с. Максимальна тривалість відтворення: 20 хв.
Відеовихід	Композитне відео	1 канал: 1,0 Vp-p (75 Ом) Blu-ray/DVD Диск : 576i/480i
	Компонентне відео	Y : 1,0 Vp-p (75 Ом)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ом)
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ом)
		Диск Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Відео/аудіо	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		багатоканальне аудіо ICM (ИКМ), аудіо Bitstream
Аудіовихід	2 канали	L(1/L), R(2/R)
	Цифровий аудіовихід	Оптичний
	*Частотна характеристика	Дискретизація на 48 кГц : від 4 Гц до 22 кГц Дискретизація на 96 кГц : від 4 Гц до 22 кГц
	*Відношення "сигнал-шум"	110 дБ
	*Динамічний діапазон	100 дБ
	*Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	0.003%

*: номінальна технічна характеристика

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право на зміну технічних характеристик без попередження.
- Значення ваги та розмірів є приблизними.

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

- Через те, що як ситему захисту вмісту для формату Диск Blu-ray запроваджено AACS (Розширена система доступу до вмісту) на зразок CSS (Система шифрування вмісту) для формату DVD, на вміст, захищений AACS, накладено ряд обмежень на відтворення, аналоговий вихідний сигнал тощо. Робота цього виробу й обмеження на цей виріб можуть відрізнятися залежно від часу його придбання. Це пов'язано з можливим прийняттям AACS нових обмежень або зміною старих після виробництва цього пристрою. Окрім того, як додатковий захист вмісту для формату Диск Blu-ray використовуються системи BD-ROM Mark і BD+, які накладають ряд обмежень, включаючи обмеження на відтворення, для вмісту, захищеного системами BD-ROM Mark та/чи BD+. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або виріб, зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.
- Багато дисків Blu-ray/DVD містять захист від копіювання. З цієї причини плеєр Blu-ray потрібно підключати лише безпосередньо до телевізора, а не до відеоманітофона. За підключення до відеоманітофона зображення з дисків Blu-ray/DVD, захищених від копіювання, викривлятимуться.
- Цей виріб оснащено технологією захисту авторських прав, що відповідає положенням ряду патентів США й інших прав на інтелектуальну власність, які належать корпорації Macrovision та іншим правовласникам. За відсутності спеціального дозволу від корпорації Macrovision використання цієї технології захисту авторських прав допускається з дозволу корпорації Macrovision та призначається лише для домашнього чи іншого обмеженого перегляду. Перероблювати та розбирати виріб заборонено.
- Згідно із законами США про захист авторських прав і відповідними законами інших країн незаконний запис, використання, відтворення, розповсюдження чи редагування телевізійних програм, відеокасет, дисків Blu-ray, DVD, CD й інших матеріалів накладає громадянську й/або кримінальну відповідальність.
- Для відеовиходу із прогресивною розгорткою плеєрів для дисків Blu-ray :** КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО УСІ ТЕЛЕВІЗОРИ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ Є АБСОЛЮТНО СУМІСНИМИ З ЦИМ ПРОДУКТОМ І НА ЕКРАНІ МОЖУТЬ ВІДОБРАЖАТИСЯ ВІДПОВІДНІ ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ МІТКИ.
У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІД ЧАС ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО У РЕЖИМІ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ, РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ЗМІНИТИ ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ НА ЗВИЧАЙНУ РОЗПОДІЛЬЧУ ЗДАТНІСТЬ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПИТАНЬ ЩОДО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ ПРОДУКТОМ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

Відомості про відповідність і сумісність

НЕ ВСІ диски підтримуються

- Відповідно до нижченаведених обмежень та обмежень, описаних у цьому посібнику, включаючи розділ "Тип і характеристики дисків", відтворюватися можуть такі типи дисків: раніше записані комерційні BD-ROM-диски, DVD-Video, аудіокомпакт-диски, BD-RE, BD-R, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R.
- Інші диски не можуть відтворюватися чи не призначені для відтворення на цьому плеєрі. Деякі з вищенаведених дисків можуть не відтворюватися з ряду причин, описаних нижче.
- Компанія Samsung не гарантує, що на плеєрі відтворюватимуться всі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R, а плеєр може не реагувати на всі команди керування чи не підтримувати всі функції кожного диска. Ці й інші проблеми сумісності дисків і плеєра та його роботи з новими та наявними форматами дисків можуть виникати через те, що:
 - формат Диск Blu-ray є новим сучасним форматом, і плеєр може не підтримувати всі функції Blu-ray-дисків через те, що деякі функції можуть бути додатковими, доданими до формату Диск Blu-ray після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
 - не всі нові та наявні формати дисків підтримуються цим плеєром;
 - нові та наявні формати дисків можуть бути відредагованими, зміненими, оновленими, удосконаленими та/чи доповненими;
 - деякі диски вироблені таким чином, що під час відтворення підтримуються лише обмежені можливості та використання їх функцій;
 - деякі функції можуть бути додатковими, доданими після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
 - деякі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R та CD-RW/ CD-R можуть бути нестандартизованими;
 - деякі диски можуть не відтворюватися залежно від їх фізичного стану чи умов запису;
 - під час створення програмного забезпечення дисків Blu-ray, DVD та/чи їх виробництва можуть виникати проблеми та помилки;
 - цей плеєр працює інакше, ніж стандартні DVD-плеєри чи інше аудіовізуальне обладнання й/або
 - з причин, зазначених у цьому посібнику та виявлених центром підтримки користувачів SAMSUNG.
- У разі виникнення проблем сумісності диска чи роботи плеєра зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Звернутися до центру підтримки користувачів SAMSUNG можна також для отримання можливих оновлень для цього плеєра.
- Додаткову інформацію про обмеження щодо відтворення та сумісності дисків див. у розділах "Застереження", "Перед ознайомленням із посібником користувача", "Тип і характеристики дисків" і "Перед початком відтворення" цього посібника.

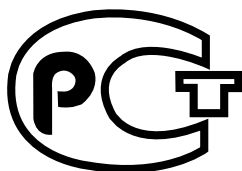
Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами ☎	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com



Юридична адреса виробника: Самсунг Електронікс Ко., ЛТД
Самсунг Мейн Білдінг, 250-2 Га Тепанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея



АЯ46

Правильна утилізація цього виробу (відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджено системи роздільного збору відходів)



Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється утилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вироб треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принципами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або місцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірити умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відходами для утилізації.

Підлягає використанню за призначенням
у нормальних умовах
Термін експлуатації :7 років.

AK68-01624P