

BD-D5300  
BD-D5300K

# Проигрыватель дисков Blu-ray™ руководство пользователя

## Удивительные возможности

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

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Основные характеристики

## Характеристики дисков Blu-ray

Диски Blu-ray поддерживают видео формата VC самого высокого качества в отрасли. Большая емкость позволяет осуществлять запись без ущерба для качества видео.

Следующие функции дисков Blu-ray зависят от конкретных дисков и могут различаться. Внешний вид и навигация по функциям также могут различаться в зависимости от диска. Не все диски имеют описанные ниже функции.

### Особенности видео

Формат BD-ROM поддерживает три самых современных видекодека: AVC, VC-1 и MPEG-2. Поддерживаются также разрешения видео высокой четкости:

- разрешение формата высокой четкости 1920 x 1080;
- разрешение формата высокой четкости 1280 x 720.

### Воспроизведение содержимого высокой четкости

Для просмотра содержимого высокой четкости с дисков Blu-ray необходим телевизор высокой четкости (HDTV).

Для просмотра содержимого высокой четкости некоторых дисков Blu-ray необходимо использование гнезда HDMI OUT на проигрывателе.

Возможность просмотра содержимого высокой четкости на дисках Blu-ray может быть ограничена в зависимости от разрешения телевизора.

### BD-LIVE

Можно использовать диск Blu-ray с поддержкой функции BD-LIVE для загрузки содержимого, предлагаемого изготовителем диска, через сетевое подключение.

## Функции проигрывателя дисков Blu-ray

### Smart Hub

Подключившись к сети, пользователь может загрузить различные платные и бесплатные приложения. Данные приложения обеспечивают доступ к различным интернет-службам и содержанию, например новостям, прогнозам погоды, котировкам акций на рынке, играм, фильмам и музыке.

### Программа AllShare

Возможность воспроизводить видео, музыку и просматривать фотографии, сохраненные на компьютере, мобильном телефоне или устройстве NAS, используя сетевое подключение.

### Воспроизведение файлов мультимедиа

Для воспроизведения файлов мультимедиа (MP3, JPEG, DivX и т.д.), сохраненных на накопителе USB, можно использовать разъем USB.

# Информация по технике безопасности

## Предупреждение

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

ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	<b>ВНИМАНИЕ</b> 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.	<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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.

### ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

#### 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 ПОЛЬЗУЕТЕСЬ BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ. 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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

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 удлиннитель 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.

# Информация по технике безопасности

## Меры предосторожности

### Важные инструкции по безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности. Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Используйте для чистки только сухую ткань.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два ножевых контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий ножевой контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если поставляемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не наступайте на кабель питания и не заземляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
11. Используйте только принадлежности, указанные производителем.
12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанными производителем или приобретенными вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.



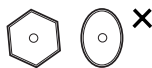
13. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоех в работе или падении.

## Хранение и обращение с дисками

### Обращение с дисками

#### Форма диска

- Используйте диски правильной формы. При использовании диска неправильной формы (нестандартной формы) можно повредить проигрыватель.



#### Как следует держать диск

- Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.

#### Диски Blu-ray

- Не оставляйте надолго диск Blu-ray в проигрывателе. Извлекайте диск Blu-ray из проигрывателя и храните его в специальном футляре.
- Старайтесь не царапать поверхность диска Blu-ray и не оставлять отпечатки пальцев на нем.



#### Диски DVD-VIDEO, аудио компакт-диски (CD-DA)

- Удаляйте загрязнения на диске мягкой тканью.

## Хранение дисков

Будьте осторожны, чтобы не повредить диск, поскольку данные, записанные на нем, очень чувствительны к окружающим условиям.

- Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Храните в хорошо вентилируемом месте.
- Храните в вертикальном положении.
- Храните диск в чистом чехле.
- При перемещении проигрывателя из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите проигрыватель от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.

## Меры предосторожности при использовании

- Не пишите на стороне для печати шариковой ручкой или карандашом.
- Для очистки дисков не используйте аэрозоли для очистки пластинок или антистатические аэрозоли. Не следует также использовать летучие химические вещества, например бензин или растворитель.
- Не наклеивайте на диски ярлыки или наклейки. (Не используйте диски, на поверхности которых осталось клеящее вещество от клейкой ленты или остатки старых наклеек.)
- Не используйте протекторы или наклейки против царапин.
- Не используйте диски, печать на которых выполнена с помощью принтеров для печати накладок, доступных на рынке.
- Не загружайте деформированные или поцарапанные диски.
- Перед подключением других компонентов к проигрывателю обязательно выключите их.
- Не перемещайте проигрыватель во время воспроизведения диска. Это может привести к появлению царапин на диске или его разрушению, а также могут быть повреждены внутренние компоненты проигрывателя.
- Не ставьте на проигрыватель вазу с цветами или мелкие металлические предметы.
- Будьте осторожны – не допускайте попадания руки в слот для диска.
- Не вставляйте в слот для диска посторонние предметы.
- Воздействие внешних источников, например молнии или статического электричества, может повлиять на нормальную работу данного проигрывателя. В данном случае выключите и снова включите устройство с помощью кнопки **POWER** или отключите, а затем снова подключите кабель питания переменного тока к розетке

питания переменного тока. Проигрыватель будет работать надлежащим образом.

- Обязательно извлекайте диск и выключайте проигрыватель после использования.
- Отключите кабель питания переменного тока от розетки питания переменного тока, если не планируется использовать проигрыватель в течение длительного времени.
- Для очистки диска протрите 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 потребляет электроэнергию (режим ожидания).
- Не подвергайте устройство воздействию жидкостей и не ставьте на него предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.

## Обслуживание корпуса

Перед чисткой корпуса проигрывателя дисков Blu-ray обязательно отключите кабель питания переменного тока от розетки питания переменного тока.



- Не используйте для чистки бензол, растворитель для краски или другие растворители.
- Протирайте корпус мягкой тканью.

## Ограничения воспроизведения

- Данный проигрыватель может реагировать не на все рабочие команды, поскольку некоторые диски Blu-ray, DVD и CD поддерживают только определенные или ограниченные функции во время воспроизведения. Обратите внимание, что это не является дефектом проигрывателя.
- Компания Samsung не гарантирует, что на данном проигрывателе будут воспроизводиться все диски с логотипом Blu-ray, DVD или CD, поскольку форматы дисков развиваются. Кроме того, при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray, DVD и CD возможно возникновение проблем и ошибок. Обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG, если у вас возникнут вопросы или проблемы при воспроизведении дисков Blu-ray, DVD или CD на данном проигрывателе. Кроме того, дополнительные сведения об ограничениях воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.

# Содержание

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 **Характеристики дисков Blu-ray**
- 2 **Функции проигрывателя дисков Blu-ray**

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3 **Предупреждение**
- 4 **Меры предосторожности**
- 4 Важные инструкции по безопасности
- 4 **Хранение и обращение с дисками**
- 4 Обращение с дисками

## НАЧАЛО РАБОТЫ

- 10 **Перед прочтением руководства пользователя**
- 10 Типы воспроизводимых дисков и содержимого
- 10 Типы невоспроизводимых дисков
- 11 Совместимость дисков Blu-ray
- 11 Типы дисков
- 12 Региональный код
- 12 Авторское право
- 13 Поддерживаемые форматы файлов
- 14 Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков
- 14 **Принадлежности**
- 15 **Передняя панель**
- 17 **Задняя панель**
- 18 **Пульт дистанционного управления**
- 18 Знакомство с пультом дистанционного управления

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 19 **Подключение к телевизору**
- 19 Вариант 1: подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - Наилучшее качество (Рекомендуется)
- 20 Вариант 2: подключение к телевизору с помощью аудио/видеокабеля - Хорошее качество

**ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

- 21 **Подключение к аудиосистеме**
- 21     Вариант 1: подключение к аудиосистеме (AV-ресивер с поддержкой HDMI) - Наилучшее качество (Рекомендуется)
- 22     Вариант 2: подключение к аудиосистеме (AV-ресивер с функцией Dolby Digital или декодирования DTS) - Лучшее качество
- 22     Вариант 3: подключение к аудиосистеме (стереоусилитель) - Хорошее качество
- 23 **Подключение к сети**
- 23     Кабельная сеть
- 24     Беспроводная сеть

**НАСТРОЙКА**

- 25 **Начальная настройка**
- 26 **Доступ в меню настроек**
- 27 **Дисплей**
- 27     Формат ТВ-экрана
- 27     Размер экрана Smart Hub
- 27     BD Wise (только для проигрывателей Samsung)
- 27     Разрешение
- 29     Формат цветов HDMI
- 29     Видеокадр(24Fs)
- 29     Насыщенный цвет HDMI
- 29     Стабилизация изображения
- 29     Прогрессивная развертка
- 29 **Аудио**
- 29     **Счет караоке**
- 30     Цифровой выход
- 31     Субдискретизация PCM
- 31     Упр. динамическим диапазоном
- 31     Режим смешивания звуковых каналов
- 32 **Сеть**
- 32     Настройки сети
- 35     Состояние сети
- 36     Интернет соединение BD-Live

# Содержание

## НАСТРОЙКА

- 36 **Система**
- 36 Начальная настройка
- 36 Anynet+(HDMI-CEC)
- 36 Управл. BD-данными
- 37 Часовой пояс
- 37 Видео по запросу DivX®
- 37 Сброс
- 37 **Язык**
- 37 **Защита**
- 37 Родит. ограничения BD
- 37 Родит. ограничения DVD
- 37 Изменить пароль
- 38 **Общие**
- 38 Индикатор
- 38 Беспроводной пульт ДУ
- 38 **Поддержка**
- 38 Обновление ПО
- 40 Обращение в Samsung

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 41 **Воспроизведение видео**
- 41 Воспроизведение
- 41 Структура диска
- 41 **Использование меню диска/меню заголовков/всплывающего меню**
- 41 Использование меню диска
- 42 Использование меню заголовков
- 42 Воспроизведение списка сюжетов
- 42 Использование всплывающего меню
- 42 **Использование функций поиска и пропуска**
- 42 Поиск необходимой сцены
- 42 Пропуск глав

**ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

- 43 **Замедленное воспроизведение/покадровое воспроизведение**
- 43 Замедленное воспроизведение
- 43 Покадровое воспроизведение
- 43 **Использование кнопки TOOLS**
- 43 Переход непосредственно к необходимой сцене
- 43 Повторное воспроизведение главы или раздела
- 44 Повторное воспроизведение раздела
- 44 Переход в полноэкранный режим
- 44 Выбор функции “Настр. изображ.”
- 44 Выбор языка звуковой дорожки
- 45 Выбор языка субтитров
- 45 Изменение ракурса камеры
- 45 Настройка функции BONUSVIEW
- 46 **Прослушивание музыки**
- 46 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки
- 47 Воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3
- 47 Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3
- 47 Список воспроизведения
- 48 **Воспроизведение изображений**
- 48 Воспроизведение файлов JPEG
- 48 Использование кнопки TOOLS
- 49 **Воспроизведение файлов с накопителя USB**

**СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ**

- 50 **Использование Smart Hub**
- 50 Первый запуск Smart Hub
- 53 Меню настроек - СИНЯЯ кнопка (D)
- 55 Меню “Режим ред.” - ЖЕЛТАЯ (C) кнопка
- 57 Меню “Сортировка” - ЗЕЛЕНАЯ кнопка (B)
- 57 **Samsung Apps**
- 58 Платные приложения
- 59 **Служба BD-LIVE™**
- 59 **Использование функции AllShare**

















**ПРИЛОЖЕНИЕ**

- 60 **Устранение неполадок**
- 62 Ремонт
- 63 **Технические характеристики**

# Начало работы

## Перед прочтением руководства пользователя

### Типы воспроизводимых дисков и содержимого

Термин	Логотип	Значок	Определение
ВИДЕО		 	Означает функцию, доступную для данных на дисках BD-ROM или BD-RE/-R, записанных в формате BD-RE.
	     	 	Означает функцию, доступную для дисков DVD-VIDEO или DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты.
	-		Означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R или внешних носителей USB с содержимым в форматах DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА			Означает функцию, доступную для аудиодисков CD-RW/-R (формат CD-DA).
	-		Означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R или внешних носителей USB с содержимым в формате MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	-		Означает функцию, доступную для дисков CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R или внешних носителей USB с содержимым в формате JPEG.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Проигрыватель может не поддерживать воспроизведение определенных дисков CD-RW/-R и DVD-R из-за типа диска или условий записи
- Если диск DVD-RW/-R записан в видеоформате DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 30 Мбит/с.

### Типы невоспроизводимых дисков

- Диски HD DVD
- Диски DVD-ROM/PD/MV и т.п.
- Диски DVD-RAM
- Диски Super Audio CD (кроме слоя CD)
- Диски DVD-RW (режим VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G: воспроизводится только аудио без графики)
- DVD-R 3,9 Гб для авторских записей

## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые коммерческие диски и диски DVD, приобретенные за пределами соответствующего региона, могут не воспроизводиться на данном устройстве.
- Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при выполнении таких операций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- Не допускайте загрязнения или появления царапин на диске. Отпечатки пальцев, загрязнения, пыль, царапины или налет от сигаретного дыма на рабочей поверхности могут сделать диск непригодным для воспроизведения.
- При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.
- Данный проигрыватель может реагировать не на все рабочие команды, поскольку некоторые диски Blu-ray, DVD и CD поддерживают только определенные или ограниченные функции во время воспроизведения. Обратите внимание, что это не является дефектом проигрывателя.
- Компания Samsung не гарантирует, что на данном проигрывателе будут воспроизводиться все диски с логотипом Blu-ray, DVD или CD, поскольку форматы дисков развиваются. Кроме того, при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray, DVD и CD возможно возникновение проблем и ошибок. Обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG, если у вас возникнут вопросы или проблемы при воспроизведении дисков Blu-ray, DVD или CD на данном проигрывателе. Кроме того, дополнительные сведения об ограничении воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.

## Совместимость дисков 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 см. в разделе “Уведомление о соответствии стандарту и совместимости” данного руководства пользователя.

## Типы дисков

### BD-ROM

Диски Blu-ray ROM предназначены только для воспроизведения.

На данном проигрывателе могут воспроизводиться предварительно записанные диски BD-ROM.

### BD-RE/-R

Диски Blu-ray RE/-R предназначены для записи и воспроизведения.

На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски BD-RE/-R, записанные на других совместимых устройствах записи дисков Blu-ray.

### DVD-VIDEO

- На данном проигрывателе могут воспроизводиться предварительно записанные диски DVD (диски DVD-VIDEO) с фильмами.
- При переключении с первого на второй слой двухслойного диска DVD-VIDEO может наблюдаться кратковременное искажение изображения и звука. Это не является неисправностью проигрывателя.

### DVD-RW/-R/+R

На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски DVD-RW/-R/+R, запись и закрытие сессии которых выполнялись с помощью устройства записи DVD. Возможность воспроизведения зависит от условий записи.

### DVD+RW

- На данном проигрывателе можно воспроизводить диски DVD+RW, запись которых выполнялась с помощью устройства записи DVD. Возможность воспроизведения зависит от условий записи.

### Аудио компакт-диски (CD-DA)

- На проигрывателе могут воспроизводиться аудиодиски CD-RW/-R в формате CD-DA.
- Воспроизведение на проигрывателе отдельных дисков CD-RW/-R может быть невозможно из-за условий записи.

# Начало работы

## CD-RW/-R

- Используйте диски CD-RW/-R емкостью 700 МБ (80 минут). По возможности не используйте диски емкостью 800МБ (90 минут) или диски большей емкости. Они могут не воспроизводиться.
- Если диск CD-RW/-R был записан без закрытия сессии, то при воспроизведении начала диска могут происходить задержки или все записанные файлы могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-RW/-R могут не воспроизводиться на данном проигрывателе. Это зависит от устройства, с помощью которого выполнялась запись. Возможность воспроизведения содержимого, записанного на диски CD-RW/-R с компакт-дисков для личного использования, зависит от содержимого и типа дисков.

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)







- На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски в формате AVCHD. Диски такого формата, как правило, используются и записываются с помощью видеокамер.
- Формат AVCHD – это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
- Формат сжатия файлов изображений MPEG-4 AVC/H.264 является более эффективным по сравнению с обычным форматом сжатия.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат “x.v.Color”. На данном проигрывателе могут воспроизводиться 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.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться. 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.
- Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 воспроизвести не получится. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

## Региональный код

Как проигрыватели, так и диски кодируются по регионам. Для того чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Код региона данного проигрывателя указан на его задней панели.

Тип диска	Региональный код	Регион
Диск Blu-ray		Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
		Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
		Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.
DVD-VIDEO		США, территории США и Канада
		Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Южная Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
		Китай

## Авторское право

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.  
Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может быть воспроизведена или скопирована без предварительного письменного согласия компании Samsung Electronics Co.,Ltd.

## Поддерживаемые форматы файлов

### Примечания относительно соединения USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- Проигрыватель не поддерживает имена файлов и папок, количество символов в которых превышает 128.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB проигрывателя. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Проигрыватель не поддерживает протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- На данном проигрывателе нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Внешний жесткий диск не поддерживается.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров 30 кадр/с.

### Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920 x 1080
		MP4v3		1920 x 1080
		H.264 BP/MP/HP		1920 x 1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920 x 1080
		DivX 5.1/6.0		1920 x 1080
		H.264 BP/MP/HP		1920 x 1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920 x 1080
		VC-1 SM		1920 x 1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920 x 1080
		H.264 BP/MP/HP		1920 x 1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920 x 1080
		MPEG2		1920 x 1080
		H.264 BP/MP/HP		1920 x 1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920 x 1080
		H.264		1920 x 1080
		VC-1		1920 x 1080

# Начало работы

## Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Совместимость с WMA версии 10 * Частота дискретизации (в кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Скорость передачи битов – все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 384 Кбит/с

## Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков

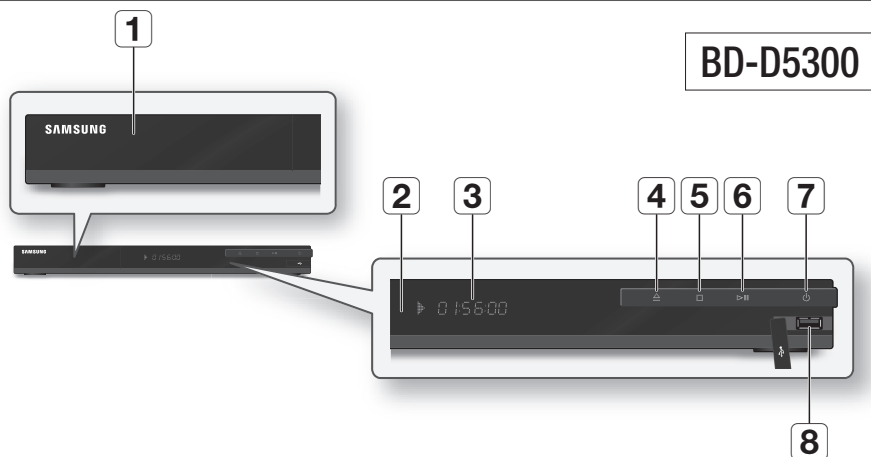
			
Диск Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.	Java	

## Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.

		
Аудио/видеокабель	Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)	Диск караоке (только для модели BD-D5300K)
		
Руководство пользователя	Книга композиций (только для модели BD-D5300K)	Пульт дистанционного управления

## Передняя панель



1	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА	Открывается для принятия диска.
2	ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Прием сигналов пульта дистанционного управления.
3	ДИСПЛЕЙ	Отображение состояния воспроизведения, времени и т.д.
4	Кнопка ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ	Открытие и закрытие лотка для компакт-дисков.
5	КНОПКА ОСТАНОВКИ	Остановка воспроизведения диска.
6	КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ	Воспроизведение диска и пауза при воспроизведении.
7	КНОПКА ПИТАНИЯ	Включение и выключение устройства.
8	USB-ХОСТ	Гнездо для подключения накопителя USB, который может использоваться как устройство хранения при подключении проигрывателя к BD-LIVE. USB-хост можно также использовать для обновления программного обеспечения и воспроизведения содержимого MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

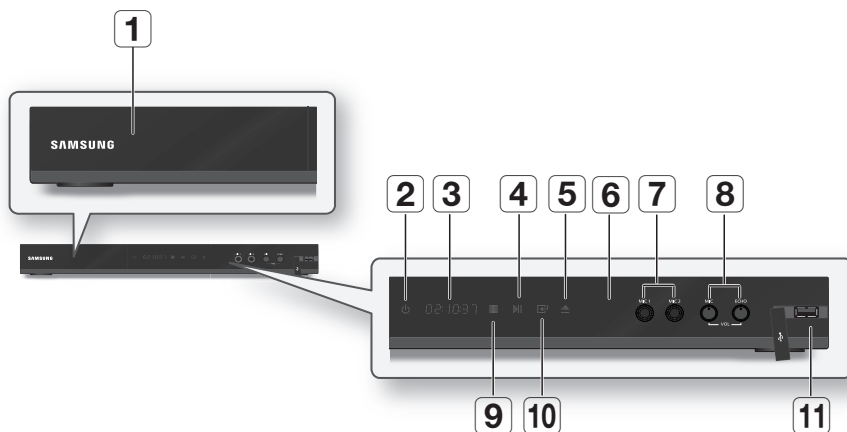
 **ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB можно выполнять только с использованием накопителя USB.
- При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать "Воспроизведение фильма" или "Пуск" и нажать кнопку **ВВОД**.

# Начало работы

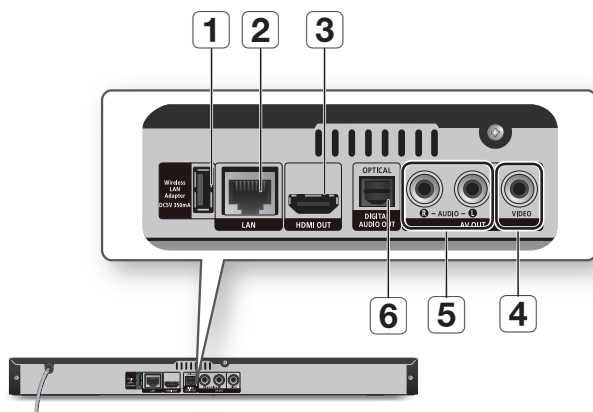
## Передняя панель

BD-D5300K



1	ЛОТКОВ ДЛЯ ДИСКОВ	Открывается для принятия диска.
2	КНОПКА ПИТАНИЯ	Включение и выключение устройства.
3	ДИСПЛЕЙ	Отображение состояния воспроизведения, времени и т.д.
4	КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ	Воспроизведение диска и пауза при воспроизведении.
5	КНОПКА ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ	Открытие и закрытие лотка для компакт-дисков.
6	ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Прием сигналов пульта дистанционного управления.
7	МИКРОФОН	Подсоедините микрофон для использования функции караоке.
8	ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА	Используйте для регулировки уровня громкости микрофона. Для использования необходимо нажать кнопку. Для регулировки уровня громкости поворачивайте ее вправо и влево.
9	КНОПКА ОСТАНОВКИ	Остановка воспроизведения диска.
10	КНОПКА "ВВОД"	Выбор элементов меню или запуск диска.
11	USB-ХОСТ	Гнездо для подключения накопителя USB, который может использоваться как устройство хранения при подключении проигрывателя к BD-LIVE. USB-хост можно также использовать для обновления программного обеспечения и воспроизведения содержимого MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

## Задняя панель



1	WIRELESS LAN ADAPTER	Используется для подключения дополнительного адаптера беспроводной связи (WIS09ABGN) для использования беспроводной сети.
2	LAN	Используется для обновления сетевых служб (см. стр. 50-59), BD-LIVE и программного обеспечения через сетевое соединение.
3	HDMI OUT	С помощью кабеля HDMI выходной разъем HDMI подсоединяется к входному разъему HDMI на телевизоре для получения наилучшего качества изображения или к AV-ресиверу для наилучшего качества звучания.
4	VIDEO OUT	Используется для подключения к видеовходу внешних устройств с помощью видеокабеля.
5	AUDIO OUT	Используется для подключения к аудиовходу внешних устройств с помощью аудиокабелей.
6	DIGITAL AUDIO OUT	Используется для подключения к AV-ресиверу.

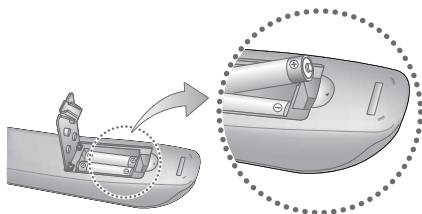
# Начало работы

## Пульт дистанционного управления

### Знакомство с пультом дистанционного управления



### Установка батарей



### ПРИМЕЧАНИЕ.

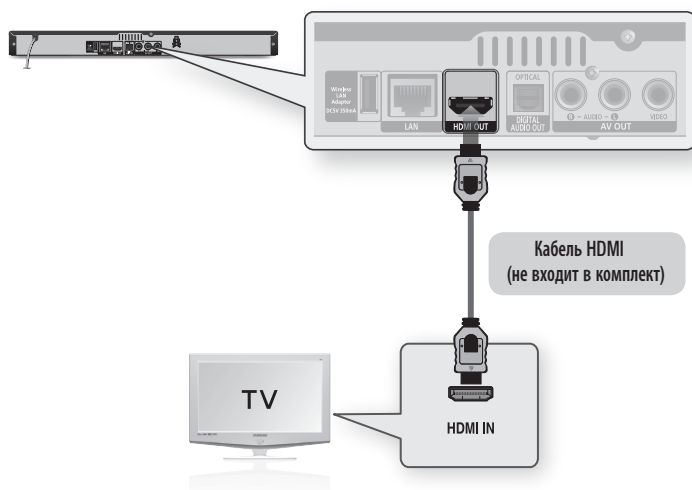
- Если пульт дистанционного управления работает ненадлежащим образом, выполните следующие действия.
  - Проверьте полярность батарей +/-.
  - Проверьте, не разряжены ли батареи.
  - Проверьте, нет ли препятствий на пути сигнала датчика пульта дистанционного управления.
  - Проверьте, нет ли рядом источника флуоресцентного освещения.

### ВНИМАНИЕ!

- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными экологическими предписаниями. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами.

### Вариант 1: подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI - Наилучшее качество (Рекомендуется)

1. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI IN** телевизора.
2. Включите проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал HDMI проигрывателя.



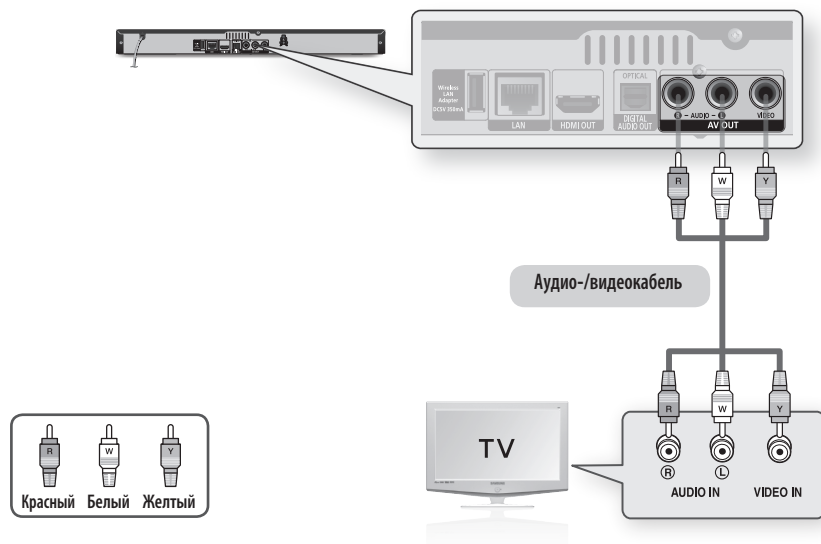
#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео/аудио сигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- Если проигрыватель подключен к телевизору в режиме вывода HDMI 720p, 1080i или 1080p, необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категории 2).
- При использовании кабеля HDMI на телевизор выводится только чистый цифровой сигнал.
- Если на экране появляются помехи, значит телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- При первом подключении проигрывателя к телевизору с помощью кабеля HDMI или при подключении к новому телевизору в качестве разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае выключите в меню функцию насыщенного цвета.
- Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, то для воспроизведения звука дополнительно потребуется подключить разъем проигрывателя AV Out или Digital Audio Out к разъему устройства отображения или аудиосистемы.
- Если одновременно подключить кабели к разъемам HDMI и Video out, то будет выводиться только сигнал HDMI (BD-D5300).

# Подключения

## Вариант 2: подключение к телевизору с помощью аудио/видеокабеля - Хорошее качество

1. С помощью аудио/видеокабеля соедините выходы **VIDEO OUT (желтый)/AUDIO OUT (красный и белый)** на задней панели проигрывателя с входами **VIDEO IN (желтый)/AUDIO IN (красный и белый)** на телевизоре.
2. Включите проигрыватель и телевизор.
3. Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал “ВИДЕО” проигрывателя.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если аудиокабель находится вблизи кабеля питания, может возникнуть шум.
- При необходимости подключения AV-ресивера, см. раздел “Подключение AV-ресивера” (см. стр. 21-22).
- Количество и расположение входных разъемов зависит от телевизора. См. руководство пользователя телевизора.

### ВНИМАНИЕ!

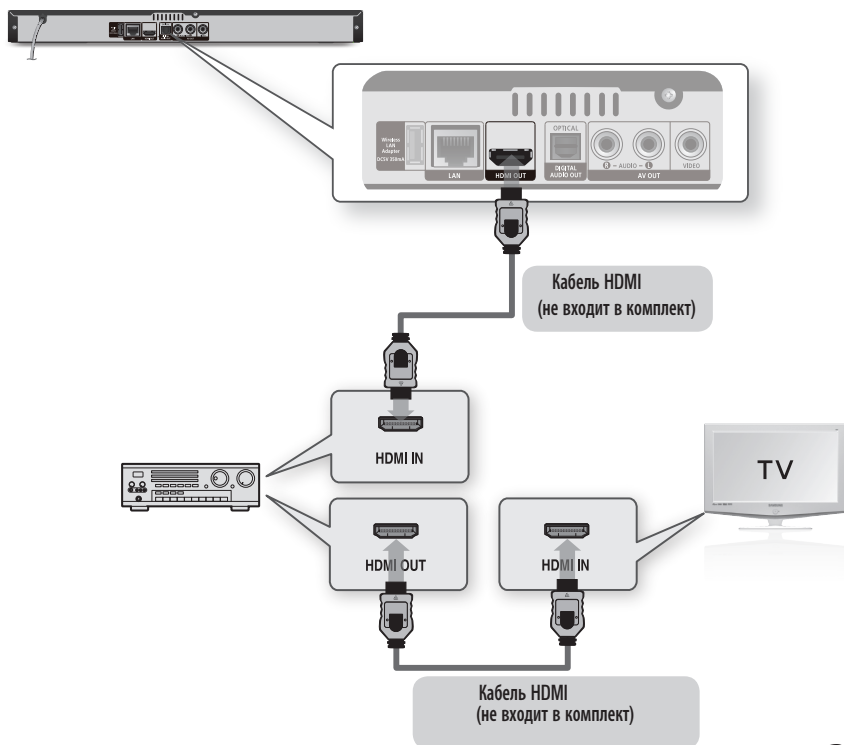
- Не подключайте проигрыватель к телевизору через видеомagniфон. Видеоисignалы, проходящие через видеомagniфон, могут подвергаться воздействию систем защиты авторских прав, и изображение на экране телевизора будет искажаться.

## Подключение к аудиосистеме

- При включении AV-ресивера уменьшите уровень громкости. Внезапный громкий звук может привести к повреждению динамиков и ухудшению слуха.
- Установите формат аудиовывода в соответствии с возможностями используемого AV-ресивера (см. стр. 20-21).
- Расположение входных разъемов HDMI зависит от типа AV-ресивера. См. руководство пользователя AV-ресивера.

### Вариант 1: подключение к аудиосистеме (AV-ресивер с поддержкой HDMI) - Наилучшее качество (Рекомендуется)

1. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI IN** на AV-ресивере.
2. С помощью кабеля HDMI подключите выход **HDMI OUT** на AV-ресивере к входу **HDMI IN** на телевизоре.
3. Включите проигрыватель, телевизор и AV-ресивер.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на AV-ресивере и телевизоре, чтобы выбрать внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода AV-ресивера см. в руководстве пользователя AV-ресивера.



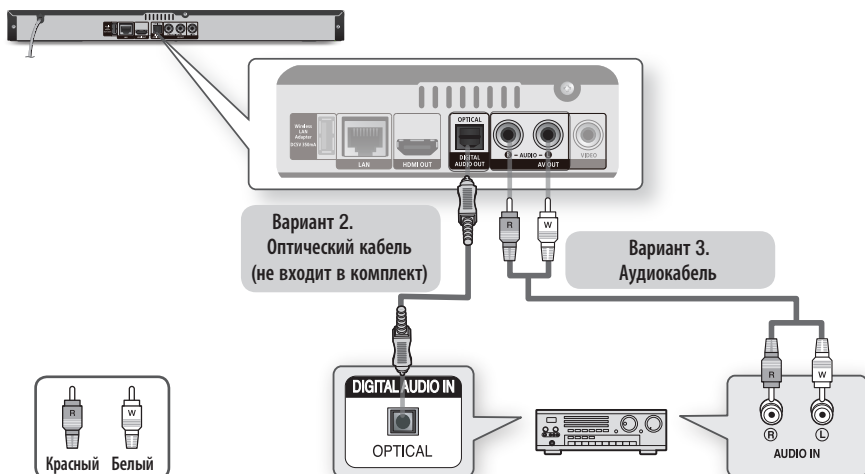
# Подключения

## Вариант 2: подключение к аудиосистеме (AV-ресивер с функцией Dolby Digital или декодирования DTS) - Лучшее качество

1. С помощью оптического кабеля подключите выход **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на задней панели проигрывателя к входу **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на AV-ресивере.
2. С помощью кабелей видеосигнала подключите выход **HDMI, VIDEO OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI, VIDEO IN** на телевизоре (см. стр. 19-20).
3. Включите проигрыватель, телевизор и AV-ресивер.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на AV-ресивере и выберите внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода AV-ресивера см. в руководстве пользователя AV-ресивера.
5. С помощью кнопки переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором выберите источник видеосигнала (HDMI, видео).

## Вариант 3: подключение к аудиосистеме (стереоусилитель) - Хорошее качество

1. С помощью аудиокабелей подключите выходы **AUDIO OUT (красный и белый)** на задней панели проигрывателя к входам **AUDIO IN (красный и белый)** на стереоусилителе.
2. С помощью кабелей видеосигнала подключите выход **HDMI, VIDEO OUT** на задней панели проигрывателя к входу **HDMI, VIDEO IN** на телевизоре (см. стр. 19-20).
3. Включите проигрыватель, телевизор и стереоусилитель.
4. Нажмите кнопку выбора ввода на стереоусилителе и выберите внешний источник сигнала для прослушивания звука, исходящего из проигрывателя. Информацию о настройке аудиовхода стереоусилителя см. в руководстве пользователя данного стереоусилителя.
5. С помощью кнопки переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором выберите источник видеосигнала (HDMI, видео).



### ПРИМЕЧАНИЕ.

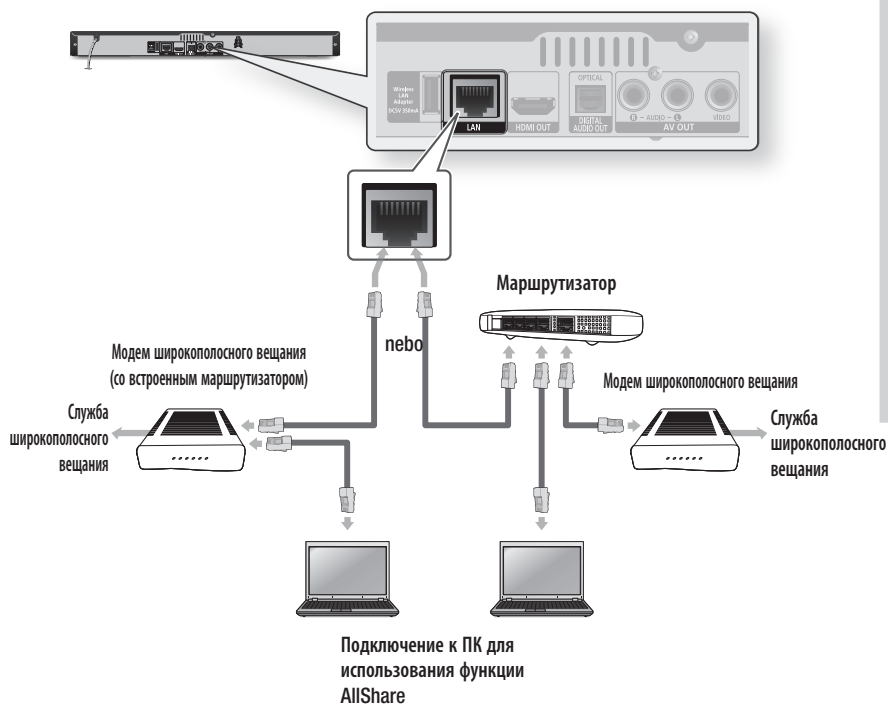
- При подключении к цифровому аудиовыходу (см. вариант 2), если для цифровых выходов задан формат PCM, звук будет выводиться только через два передних громкоговорителя.

## Подключение к сети

При подключении к сети проигрыватель обеспечивает возможность просмотра сетевых служб (см. стр. 50-58), таких как Smart Hub и BD-LIVE, а также получения обновлений программного обеспечения. Для подключения рекомендуется использовать точку доступа или IP-маршрутизатор. Для получения дополнительной информации о подключении через маршрутизатор см. руководство пользователя маршрутизатора или обратитесь к производителю маршрутизатора для получения технической поддержки.

### Кабельная сеть

1. С помощью сетевого кабеля прямого подключения (кабель UTP) подключите разъем LAN на проигрывателе к разъему LAN на модеме или маршрутизаторе.
2. Чтобы задать параметры сети, см. информацию на стр. 32-36.



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

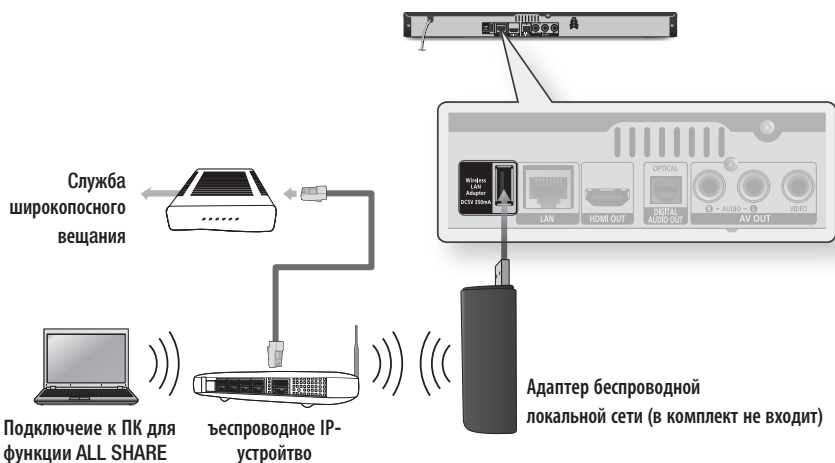
- Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернет.
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.
- Для использования функции AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунке. Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

# Подключения

## Беспроводная сеть

Для подключения к сети можно использовать беспроводное IP-устройство совместного доступа (маршрутизатор или модем).

1. Жергілікті желіге тікелей қосу кабелінің (UTP кабелі) көмегімен өнімнің жергілікті желі ұясын модемнің жергілікті желі ұясына жалғаңыз.
2. Чтобы задать параметры сети, см. информацию на стр. 32-36.



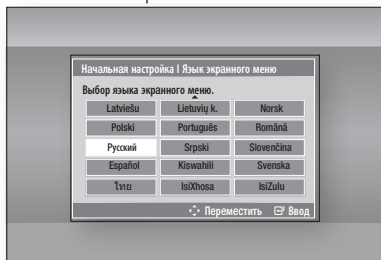
### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для подключения данного устройства следует использовать только адаптер беспрводной локальной сети SAMSUNG. (Название модели : WIS09ABGN). Не используйте данный адаптер с другими устройствами сторонних производителей. Для приобретения адаптера беспроводной ДВС для данного устройства обратитесь к породавцу.
- Рекомендуется использовать беспроводное IP-устройство совместного доступа с поддержкой стандартов IEEE 802.11 a/b/g/n. (п ввиду своей особенности беспроводная, помехи от других устройств и т.д.).
- Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать помехи, зависящие от условий использования (работа точки доступа, расстояние, препятствия, помехи от других устройств и т.д.).
- Установите для беспроводного IP-устройства совместного доступа режим инфраструктуры. Одноранговый режим не поддерживается.
- Проигрыватель поддерживает только протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения, перечисленные далее:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- В силу изменения политики Wi-Fi, этот плеер не поддерживает метод шифрования TKIP в режиме 802.11n

# Настройка

## Начальная настройка

1. Включите телевизор, предварительно подключив к нему проигрыватель. При первом подключении проигрывателя к телевизору телевизор включится автоматически и отобразится экран Начальной настройки.



2. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите нужный язык и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопки **ВВОД** выберите пункт **Пуск**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное форматное соотношение телевизора, затем нажмите кнопку **ВВОД** button. (см. стр. 27).
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужные настройки сети: **Кабель, Беспроводн. (общие), WPS(PBC)** или **One Foot Connection**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если настройки сети неизвестны, нажмите **СИНИЮ** кнопку (D) на пульте дистанционного управления, чтобы пропустить настройки сети, завершить начальную настройку и перейти в главное меню.  
При выборе настройки сети для получения дополнительной информации см. стр. 32-36. После этого перейдите к шагу 6.
6. Отобразится главное меню (подробные сведения о главном меню см. на стр. 26).

## • Главное меню

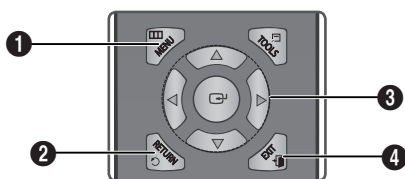


### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При первом подключении проигрывателя к телевизору проигрыватель включится автоматически. Это не является неисправностью.
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки, за исключением указанных ниже.
- Если нажать **СИНИЮ** кнопку (D) во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- Если необходимо повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, выберите параметр Сброс (см. стр. 37).
- Если с помощью кабеля HDMI подключить проигрыватель к телевизору Samsung с поддержкой функции **Anynet+(HDMI-CEC)** и 1.) установить для функции **Anynet+(HDMI-CEC)** значение **Вкл.** и на телевизоре, и на самом устройстве и 2.) установить для телевизора язык, поддерживаемый проигрывателем, то этот язык будет автоматически выбран в качестве языка проигрывателя.
- 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 20 минут, питание автоматически отключается.

# Настройка

## Доступ в меню настроек

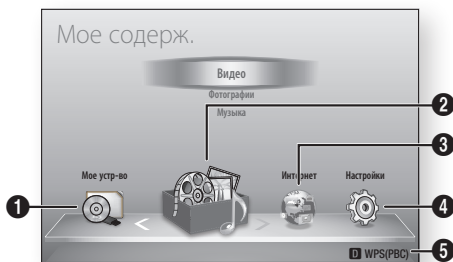


1	Кнопка <b>MENU</b> : Нажмите для перехода к главному меню.
2	Кнопка <b>RETURN</b> : Возврат к предыдущему меню.
3	Кнопка <b>ВВОД/НАПРАВЛЕНИЕ</b> : Перемещение курсора или выбор элемента. Выбор элемента, на который наведен курсор. Подтверждение настройки.
4	Кнопка <b>EXIT</b> : Нажмите для выхода из меню.

Для доступа в меню Настройки и подменю выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **POWER**.  
Отобразится главное меню.

### • Главное меню



1	Выбор элемента <b>Мое устр-во</b> .
2	Выбор элемента <b>Мое содерж.</b> .
3	Выбор элемента <b>Интернет</b> .
4	Выбор элемента <b>Настройки</b> .
5	Отображение доступных кнопок.

2. С помощью кнопок **◀▶** выберите элемент **Настройки** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужное подменю и нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужный элемент и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.

### 📌 ПРИМЕЧАНИЕ.

- Когда проигрыватель подключен к сети, выберите службу **Smart Hub** в главном меню. Загрузите необходимое содержимое из службы **Samsung Apps** (см. стр. 57-59).
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.
- Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

## Дисплей

Пользователь может настроить различные параметры отображения, такие как Формат ТВ-экрана, Разрешение и т.д.

### Формат ТВ-экрана

В зависимости от модели телевизора может потребоваться выполнить настройку размера экрана.

- **16:9 Оригинал:** выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 16:9. Все содержимое будет отображаться с исходным форматным соотношением. При воспроизведении содержимого в формате 4:3 в левой и правой частях экрана будут отображаться черные полосы.
- **16:9 Полн.экр.:** выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 16:9. Все содержимое будет отображаться в полноэкранном режиме. Содержимое в формате 4:3 будет растянуто.
- **4:3 Внутри экрана:** выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 4:3. Все содержимое будет отображаться с исходным форматным соотношением. При воспроизведении содержимого в формате 16:9 в верхней и нижней частях экрана будут отображаться черные полосы.
- **4:3 Во весь экран:** выберите эту настройку при подключении проигрывателя к телевизору с форматным соотношением экрана 4:3. При воспроизведении содержимого в формате 16:9 левый и правый края будут обрезаны.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут не поддерживаться.
- Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.
- При выборе параметра "16:9 Оригинал" содержимое может отображаться на экране телевизора в формате 4:3 (с черными полями по бокам).

### Размер экрана Smart Hub

Настройте оптимальный размер экрана Smart Hub.

- **Размер 1:** размер экрана Smart Hub будет меньше установленного по умолчанию. По краям экрана могут отображаться черные полосы.
- **Размер 2:** настройка по умолчанию для Smart Hub. Проигрыватель отображает экран Smart Hub обычного размера.
- **Размер 3:** отображение экрана Smart Hub

большого размера. Размер изображения может быть слишком большим для экрана телевизора.

### BD Wise (только для проигрывателей Samsung)

BD Wise – это новая функция подключения Samsung. Если проигрыватель Samsung подключен к телевизору Samsung с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, видео выводится с разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

- **Выкл.:** разрешение вывода выбирается в соответствии со значением, ранее установленным в меню Разрешение, независимо от разрешения диска. См. раздел Разрешение ниже.
- **Вкл.:** видео выводится с исходным разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если для функции BD Wise установлено значение "Вкл.", для параметра Разрешение автоматически устанавливается значение BD Wise по умолчанию, и параметр BD Wise отображается в меню Разрешение.
- Если проигрыватель подключен к устройству, не поддерживающему функцию BD Wise, то ее нельзя использовать.
- Для правильной работы функции BD Wise установите для этой функции значение **Вкл.** в меню BD Wise на проигрывателе и на телевизоре.

### Разрешение

Можно установить выходное разрешение видеосигнала HDMI, выбрав значение "Авто", "1080p", "1080i", "720p", "576p/480p" или "576i/480i". Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Чем больше строк, тем выше качество.

- **Авто:** в качестве выходного разрешения автоматически задается максимальное разрешение телевизора, подключенного к устройству.
- **BD Wise:** если проигрыватель подключен к телевизору с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, в качестве разрешения проигрывателя автоматически задается разрешение воспроизводимого диска Blu-ray/DVD. (Параметр меню BD отображается только в том случае, если для функции BD Wise установлено значение **Вкл.** См. раздел BD Wise выше.)
- **1080p:** воспроизведение 1080 строк видео с прогрессивной разверткой.
- **1080i:** воспроизведение 1080 строк видео с чересстрочной разверткой.
- **720p:** воспроизведение 720 строк видео с прогрессивной разверткой.
- **576p/480p:** воспроизведение 576/480 строк видео с прогрессивной разверткой.
- **576i/480i:** воспроизведение 576/480 строк видео с чересстрочной разверткой.

# Настройка

## Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

### • Воспроизведение дисков Blu-ray/e-содержимого/цифрового содержимого


Настройка \ Выход	HDMI подключен		HDMI не подключен
	Режим HDMI		Режим ВИДЕО
	Blu-ray Disc	Е-содержимое/цифровое содержимое	
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p@60F	-
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	-
1080p	1080p@60F	1080p@60F	-
режим видеокadra (24 кадра) включен	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	480p	480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

### • Воспроизведение диска DVD

Настройка \ Выход	HDMI подключен	HDMI не подключен
	Режим HDMI	Режим ВИДЕО
BD Wise	480i	
Авто	Оптимальное разрешение	-
1080p	1080p@60F	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	480i

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если подключенный к проигрывателю телевизор не поддерживает режим видеокadra или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение: "Если после выбора кнопки "Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?". При выборе пункта **Да** экран телевизора будет пустым в течение 15 минут, затем для разрешения будет автоматически установлено предыдущее значение.
- Если после изменения разрешения на экране ничего не отображается, извлеките все диски, затем нажмите и

удерживайте кнопку **СТОП** () на передней панели проигрывателя в течение более 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Для использования режима Видеокadra(24Fs) диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

## Формат цветов HDMI

Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т.д.).

- **Авто:** автоматическая установка оптимального формата, поддерживаемого устройством.
- **YCbCr (4:4:4):** если телевизор поддерживает прием сигнала в формате YCbCr через вход HDMI, выберите этот параметр для вывода обычного диапазона цветов YCbCr.
- **RGB (стандартн.):** выберите этот параметр для вывода обычного диапазона цветов RGB.
- **RGB (улучшенный):** при подключении проигрывателя к устройству отображения DVI, например к монитору, выберите этот параметр для вывода расширенного диапазона цветов RGB.

## Видеокадр(24Fs)

Если для функции Видеокадр(24Fs) установлено значение **Авто**, можно настроить выход HDMI проигрывателя на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функцию Видеокадр(24Fs) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. Режим Видеокадр можно выбрать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.

- **Авто:** функции режима Видеокадр(24Fs) работают.
- **Выкл.:** функции режима Видеокадр(24Fs) отключены.

## Насыщенный цвет HDMI

Возможность использования функции насыщенного цвета для изображения с выхода HDMI OUT. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

- **Авто:** вывод видеосигнала с использованием функции насыщенного цвета на экран подключенного телевизора, который поддерживает функцию Насыщенный цвет HDMI.
- **Выкл.:** изображение выводится без применения функции насыщенного цвета.

## Стабилизация изображения

Установка типа изображения, которое отображается во время приостановки воспроизведения диска DVD.

- **Авто:** автоматический выбор наилучшего качества изображения в зависимости от содержимого.
- **Кадр:** выбор приостановки сцен с максимальной динамикой.
- **Поле:** выбор приостановки сцен с максимальной динамикой.

## Прогрессивная развертка

Улучшение качества изображения при просмотре дисков DVD.

- **Авто:** установите этот параметр, чтобы при просмотре DVD на проигрывателе было автоматически задано наилучшее качество изображения.
- **Видео:** установите этот параметр для получения изображения наилучшего качества при просмотре DVD с записью концертов или телевизионных передач.

## Аудио

### Счет караоке

Микрофон құрылғысына микрофонды жалғаңыз. Микрофон жалғанған кезде, караоке функциялары пайдаланылады.

- **Выкл.:** выключение счета караоке.
- **Вкл.:** выключение счета караоке. Выберите для просмотра баллов после пения.



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если при использовании функции караоке имеет место обратная акустическая связь (пронзительный или подвывающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей или уменьшите уровень громкости микрофона или громкоговорителей.
- При воспроизведении дисков MP3, WMA, и LPCM функция караоке не работает.
- Если микрофон подключен, функция Digital Out (Цифровой выход) не работает.
- Если к гнезду MISC на передней панели подключен микрофон, 5.1 -канальный звук будет автоматически изменен на 2-канальный. Обратная настройка будет невозможна до тех пор, пока не будет отключен микрофон.

# Настройка

## Цифровой выход

Настройка цифрового выхода в соответствии с типом подключенного AV-ресивера.

- **PCM:** выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой HDMI.
- **Битовый поток (не обработан):** выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой HDMI, технологии Dolby TrueHD и функции декодирования аудио DTS-HD Master.
- **Битовый поток (перекодир. DTS):** выберите этот параметр при подключении AV-ресивера с поддержкой функции декодирования DTS.
- **Битовый поток (перекодир. Dolby D):** выберите этот параметр, если AV-ресивер с поддержкой HDMI отсутствует, но подключен AV-ресивер с поддержкой функции декодирования Dolby Digital.

Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода.

## Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (перекодир.DTS)		Битовый поток (перекодировка)		Битовый поток (перекодир.Dolby D.)	
		HDMI-ресивер	Оптический	HDMI-ресивер	Оптический	HDMI-ресивер	HDMI-ресивер	Оптический	
Аудиопоток на диске Blu-ray	PCM	До 7.1	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Перекодированный DTS	PCM	PCM 2ch	
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby Digital	Dolby Digital	
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодированный DTS	Dolby TrueHD	Dolby Digital	
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS	DTS	
	DTS-HD HRA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS-HD HRA	DTS	
	DTS-HD MA	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	DTS-HD MA	DTS	
Аудиопоток на DVD-диске	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	
Разрешение изображения для диска Blu-ray	Все	Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ и добавление Звуковые эффекты навигации.		Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.		Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток DTS.		Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток Dolby Битовый поток.	

\* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра перекодир. Dolby D не применяются. В качестве выхода будет использоваться 2-канальный выход LPCM.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока.

- Основной аудиопоток: звуковая дорожка основного видео.
- Аудио BONUSVIEW: дополнительная звуковая дорожка, например комментарии режиссера или актера.
- Звуковые эффекты навигации: выбор элементов меню будет сопровождаться звуковыми эффектами. Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится только громкий шум.
- Если устройство HDMI (AV-ресивер, телевизор) не поддерживает форматы сжатого звука (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM.
- Обычные диски DVD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Настройки параметра Цифровой выход не влияют на вывод аналогового (L/P) или HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI выходы при подключении проигрывателя к AV-ресиверу.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG сигнал выводится в формате PCM, независимо от того, какое значение параметра Цифровой выход выбрано (PCM или "Битовый поток").

## Субдискретизация PCM

Позволяет установить значение "Вкл." или "Выкл." для субдискретизации PCM с частотой 48 кГц и 96 кГц.

- **Выкл.:** выберите этот параметр, если подключенный к проигрывателю AV-ресивер поддерживает частоту 96 кГц.
- **Вкл.:** выберите этот параметр, если подключенный к проигрывателю AV-ресивер не поддерживает частоту 96 кГц. Сигналы с частотой 96 кГц будут преобразованы в сигналы с частотой 48 кГц.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если для параметра Субдискретизация PCM установлено значение **Выкл.**, на некоторых дисках будет выводиться только субдискретизированный звук через оптические цифровые выходы.

## HDMI

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

## Упр. динамическим диапазоном

Четкое звучание диалогов даже при низкой громкости. Данная функция активна только при обнаружении сигнала Dolby Digital.

- **Авто:** управление динамическим диапазоном задается автоматически на основании информации из звуковой дорожки Dolby TrueHD.
- **Выкл.:** просмотр фильма в стандартном динамическом диапазоне.
- **Вкл.:** при воспроизведении звуковых дорожек фильма на низкой громкости или с использованием малых громкоговорителей в системе может быть применено соответствующее сжатие, которое обеспечит более отчетливое звучание тихого содержимого и позволит избежать резких переходов на громкое звучание.

## Режим смешивания звуковых каналов

Выбор способа смешивания звуковых каналов для сокращения их числа.

- **Обычное стерео:** сведение многок. аудиосигн. в станд. стереосигнал. Выберите этот параметр при подключении к оборудованию, которое не поддерживает функции виртуального объемного звука, например Dolby Pro Logic.
- **Поддержка объемного звука:** сведение многоканального аудиосигнала в совместимый объемный стереосигнал. Выберите этот параметр при подключении к оборудованию, которое поддерживает функции виртуального объемного звука, например Dolby Pro Logic.

# Настройка

## Сеть

Перед началом настройки узнайте у своего поставщика услуг Интернета, какой у вас IP-адрес: статический или динамический. Если адрес динамический и используется проводное или беспроводное соединение, рекомендуется использовать процедуры автоматической настройки. Если используется беспроводное подключение, и маршрутизатор поддерживает эту функцию, можно использовать WPS(PBC) или One Foot Connection.

Если IP-адрес статический, настройку проводных и беспроводных соединений необходимо выполнить вручную.

## Настройки сети

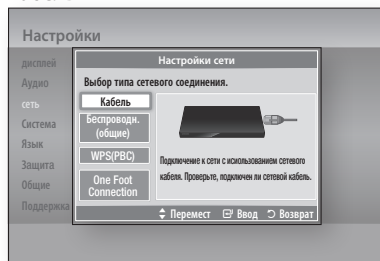
Чтобы начать настройку сетевого соединения для проигрывателя, выполните следующие действия.

1. В главном меню с помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Настройки** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Сеть** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настройка сети** и нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Кабель**, **Беспроводн. (общие)**, **WPS(PBC)** или **One Foot Connection** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. При наличии проводной сети перейдите к разделу "Проводная сеть" ниже. Если используется беспроводная сеть, перейдите к разделу "Беспроводная сеть" на стр. 33-35.

## Проводная сеть

### Настройка проводного соединения - Авто

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Кабель**.



2. Нажмите кнопку **ВВОД**.  
Появится экран "Состояние сети".  
После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

### Настройка проводного соединения - Ручной

Если IP-адрес статический, или если функция автоматической настройки не работает, необходимо задать настройки сети вручную. На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сети выполните следующие действия.

- Windows XP
  1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
  2. Во всплывающем меню выберите пункт "Состояние".
  3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку "Поддержка".
  4. На вкладке "Поддержка" нажмите кнопку "Сведения". Отобразятся параметры сети.
- Windows 7
  1. Щелкните значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
  2. Во всплывающем меню выберите пункт "Центр управления сетями и общим доступом".
  3. В отобразившемся диалоговом окне выберите "Подключение по локальной сети" или "Беспроводное сетевое соединение"

в зависимости от типа используемого сетевого соединения.

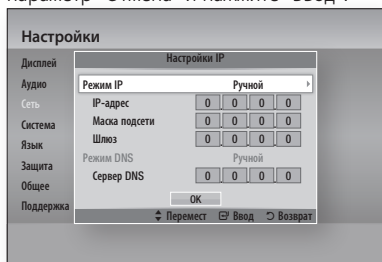
4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Вышеуказанная информация может различаться в зависимости от версии Windows.

Для ввода параметров сети на данном проигрывателе выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Кабель** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Настройки IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. На экране “Состояние сети” выберите параметр “Отмена” и нажмите “Ввод”.



4. Нажмите кнопку **ВВОД** для выбора параметра **Режим IP**.
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Ручной** и нажмите кнопку **ВВОД**.
6. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода (IP-адрес).
7. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
8. По завершении ввода в каждом поле нажмите кнопку ▶ для перехода к следующему полю.  
Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.
9. Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
10. С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Режим DNS**.
11. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому

полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.

12. Нажмите кнопку **ВВОД** для выбора пункта **ОК**. Появится экран Состояние сети. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

## Беспроводная сеть

Подключение к беспроводной сети можно настроить тремя способами.

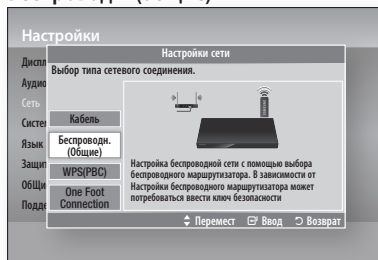
- Беспроводн. (общие)
- С помощью PBC (WPS)
- One Foot Connection

Способ “Беспроводн. (общие)” включает как процедуру автоматической, так и ручной настройки.

### Настройка беспроводного сетевого соединения - Авто

Большинство беспроводных сетей защищены дополнительной системой безопасности, требующей от подключаемых устройств предоставления зашифрованного кода безопасности, который называется “Кодом доступа” или “Кодом безопасности”. Код безопасности представляет собой парольную фразу (обычно слово или последовательность букв и цифр определенной длины), которую пользователь должен ввести при настройке безопасности беспроводной сети. При выборе этого метода настройки беспроводного сетевого соединения и при наличии ключа безопасности беспроводной сети во время процедуры настройки пользователь должен ввести парольную фразу.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Беспроводн. (общие)**.

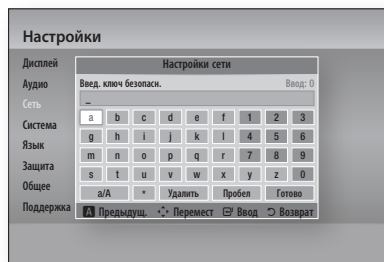


2. Нажмите кнопку **ВВОД**.  
По завершении поиска отобразится список доступных сетей.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужную сеть и нажмите кнопку **ВВОД**.

# Настройка

Отобразится экран “Защита”.

4. На экране “Защита” введите парольную фразу своей сети. Введите цифры с помощью пульта дистанционного управления. Для выбора букв перемещайте курсор с помощью кнопок ▲▼◀▶, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.
5. По завершении нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку **(В)** на пульте дистанционного управления или с помощью кнопок ▲▼◀▶ переместите курсор, чтобы выбрать пункт **Готово**, и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

## Настройка беспроводного сетевого соединения - Ручной

Если функция автоматической настройки не работает, необходимо ввести значения параметров сети вручную.

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows для получения значений параметров сети выполните следующие действия.

### ■ Windows XP

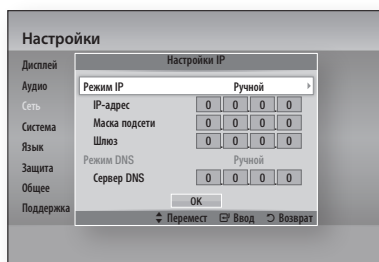
1. Щелкните правой кнопкой мыши значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
2. Во всплывающем меню выберите пункт “Состояние”.
3. В отобразившемся диалоговом окне выберите вкладку “Поддержка”.
4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети.

### ■ Windows 7

1. Щелкните значок сети в правой нижней части рабочего стола Windows.
  2. Во всплывающем меню выберите пункт “Центр управления сетями и общим доступом”.
  3. В отобразившемся диалоговом окне выберите “Подключение по локальной сети” или “Беспроводное сетевое соединение” в зависимости от типа используемого сетевого соединения.
  4. На вкладке “Поддержка” нажмите кнопку “Сведения”. Отобразятся параметры сети.
- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- Вышеуказанная информация может различаться в зависимости от версии Windows.

Для ввода параметров сети на данном проигрывателе выполните следующие действия.

1. Выполните шаги с 1 по 4 раздела “Настройка беспроводного сетевого соединения - Авто”.
2. По завершении нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку **(В)** на пульте дистанционного управления или с помощью кнопок ▲▼◀▶ переместите курсор, чтобы выбрать пункт **Готово**, и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Состояние сети.



3. На экране “Состояние сети” выберите параметр “Отмена” и нажмите “Ввод”.
4. С помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Настройки IP** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Нажмите кнопку **ВВОД** для выбора параметра **Режим IP**.
6. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Ручной** и нажмите кнопку **ВВОД**.
7. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода (IP-адрес).
8. С помощью цифровых кнопок введите цифры.
9. По завершении ввода в каждом поле нажмите кнопку ▶ для перехода к

следующему полю.

Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.

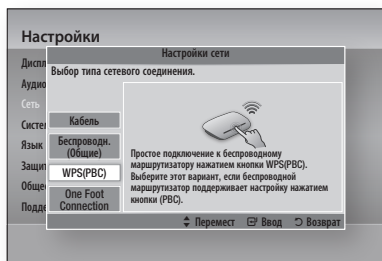
- Введите значения для параметров **IP-адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
- С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Режим DNS**.
- С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS. Введите цифры, как показано выше.
- Нажмите кнопку **OK**.
- Появится экран Состояние сети. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

## WPS(PBC)

Самым простым способом настройки беспроводного сетевого соединения является использование функции WPS(PBC) или One Foot Connection.

Если на беспроводном маршрутизаторе имеется кнопка **WPS(PBC)**, выполните следующие действия.

- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **WPS(PBC)**.

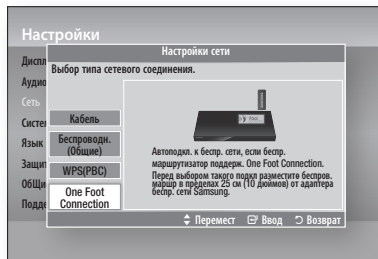


- Нажмите кнопку **ВВОД**.
- Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрыватель автоматически получит все значения параметров, которые требуются для подключения к сети.
- Появится экран Состояние сети. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

## One Foot Connection

При наличии беспроводного маршрутизатора Samsung, который поддерживает функцию One Foot Connection, беспроводное подключение можно настроить автоматически. Для подключения с помощью функции One Foot Connection выполните следующие действия.

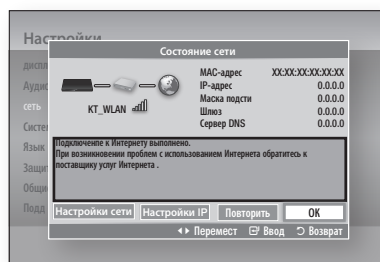
- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **One Foot Connection**.



- Нажмите кнопку **ВВОД**.
- Для подключения установите беспроводной маршрутизатор Samsung на расстоянии 25 см от проигрывателя.
- Дождитесь автоматического установления соединения.

## Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.



# Настройка

## Интернет соединение BD-Live

Разрешение или запрет подключения к Интернету при использовании службы BD-LIVE.

- **Разрешено(всем):** подключение к Интернету разрешено для любого содержимого службы BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. польз.):** подключение к Интернету разрешено только для сертифицированного содержимого службы BD-LIVE.
- **Запрещен:** подключение к Интернету запрещено для всего содержимого службы BD-LIVE.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

#### ■ Что такое действующий сертификат?

Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат.

- При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.


## Система

## Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, настройки сети и т.д. Для получения дополнительной информации о функции Начальная настройка см. соответствующий раздел в руководстве пользователя (стр. 25-40).

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ – это удобная функция для связи с другими проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Для использования данной функции подключите проигрыватель к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.

Когда функция Anynet+ включена, данным проигрывателем можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Чтобы начать воспроизведение диска, просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (  ) на пульте дистанционного управления телевизора. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

- **Вкл.:** функция Anynet+ работать не будет.

- **Вкл.:** функция Anynet+ будет работать.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anynet+, значит, он поддерживает функцию Anynet+.
- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться.  
См. руководство пользователя телевизора.

## Управл. BD-данными

Возможность управления содержимым, загруженным с диска Blu-ray, который поддерживает службу BD-LIVE, и сохраненным на подключенном устройстве флеш-памяти. Пользователь может просмотреть сведения об устройстве, включая размер хранилища, удалить данные из базы данных или изменить устройство флеш-памяти.

## Информация на экране Управл. BD-данными

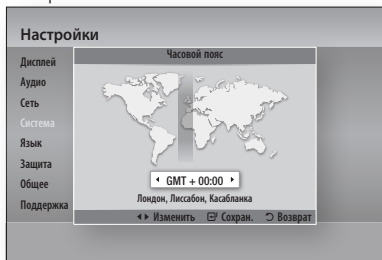
- **Общий объем:** общий объем памяти устройства.
- **Доступный объем:** объем доступной памяти устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено.
- Поддерживаются только устройства USB, отформатированные в файловой системе FAT (метка тома DOS 8.3). Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4 МБ/сек или выше.
- После форматирования устройства хранения функция возобновления воспроизведения может не работать.
- Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

## Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.



## Видео по запросу DivX®

Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.

## Сброс

Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию.

### Язык

Можно выбрать язык для главного меню, меню диска и т.п.

- **Экранное меню:** выбор языка экранного меню.
- **Меню диска:** выбор языка меню диска.
- **Звук:** выбор языка для аудио диска.
- **Субтитры:** выбор языка субтитров диска.



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Выбранный язык будет отображаться, только если он поддерживается на диске.

### Защита

Эта функция действует для дисков Blu-ray/DVD, на которых заданы возрастные ограничения или числовые значения, указывающие, пользователи какого возраста могут просматривать их содержимое. Эти ограничения помогут вам отслеживать, какие диски Blu-ray/DVD могут

просматривать члены вашей семьи.

Выберите значение возрастного ограничения, которое необходимо установить для функции Родит. ограничения BD, и значение возрастного уровня для функции Родит. ограничения DVD. Пока не будет введен пароль, проигрыватель будет воспроизводить только диски Blu-ray указанного возрастного уровня и ниже, а также диски DVD ниже указанного числового значения.

Чем выше значение рейтинга, тем выше возраст пользователей, которым разрешено просматривать содержимое.

## Родит. ограничения BD

Позволяет предотвратить воспроизведение дисков Blu-ray с определенными возрастными ограничениями, пока не будет введен пароль.

## Родит. ограничения DVD

Позволяет предотвратить воспроизведение дисков DVD с определенными числовыми значениями, пока не будет введен пароль.

## Изменить пароль

Изменение 4-значного пароля, используемого для доступа к функциям безопасности.

## Если вы забыли пароль

1. Извлеките диск.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) на передней панели устройства в течение 5 или более секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

# Настройка

## Общие

### Индикатор

Настройка яркости переднего дисплея.

- **Авто:** уменьшение яркости при воспроизведении.
- **Неяркий:** затемнение дисплея.
- **Яркий:** увеличение яркости дисплея.

### Беспроводной пульт ДУ

С помощью функции Беспроводной пульт ДУ можно управлять данным проигрывателем дисков Blu-ray с удаленных устройств, таких как смартфон, благодаря беспроводному подключению к локальной сети.

Для использования функции Беспроводной пульт ДУ выполните следующие действия.

1. Выберите **Вкл.** в меню Беспроводной пульт ДУ.
2. Установите приложение беспроводного пульта ДУ для управления проигрывателем на своем портативном устройстве, поддерживающем эту функцию.
3. Убедитесь, что портативное устройство и проигрыватель подключены к одному беспроводному маршрутизатору.
4. Запустите приложение на портативном устройстве. Приложение должно найти проигрыватель и отобразить его в списке.
5. Выберите проигрыватель.
6. Если функция используется в первый раз, появится запрос на разрешение/запрет использования пульта ДУ проигрывателя. Выберите "Разрешить".
7. Следуйте инструкциям, прилагаемым к приложению, для управления проигрывателем.

## Поддержка

### Обновление ПО

С помощью меню Обновление ПО можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг. Обновить программное обеспечение можно следующими четырьмя способами.

- Через Интернет
- По USB
- С диска
- С загр. файла (File)

Эти четыре способа описаны ниже.

#### Через Интернет

Для обновления через Интернет выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Через Интернет** и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится сообщение: "Connecting to Server".
2. При наличии доступного обновления отобразится всплывающее окно загрузки со строкой состояния, и начнется загрузка обновления.
3. После завершения загрузки появится окно запроса на обновление с тремя параметрами: "Обнов. сейчас", "Обнов. позже" или "Не обновлять".
4. При выборе параметра "Обнов. сейчас", проигрыватель выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
5. Если в течение одной минуты не выбрать параметр или выбрать параметр "Обнов. позже", проигрыватель сохранит новое обновление для программного обеспечения. Обновление программного обеспечения можно выполнить позже с помощью функции "С загр. файла".
6. При выборе параметра "Не обновлять" обновление будет отменено.



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для использования функции "Через Интернет" устройство должно быть подключено к Интернету.
- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Во время процедуры обновления запрещается включать

- или выключать проигрыватель вручную.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- Если необходимо отменить обновление во время загрузки, нажмите кнопку **ВВОД**.

## По USB

Для обновления по USB выполните следующие действия.

1. Посетите веб-сайт [www.samsung.com/blu-raysupport](http://www.samsung.com/blu-raysupport).
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
4. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в устройстве отсутствует диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
6. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
7. Выберите пункт **По USB**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню Обновление ПО.
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

## С диска

Для обновления с диска выполните следующие действия.

1. Посетите веб-сайт [www.samsung.com/blu-raysupport](http://www.samsung.com/blu-raysupport).
2. Загрузите zip-архив с последней версией дискового программного обеспечения на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.

4. Запишите папку на диск. Рекомендуется использовать диски CD-R или DVD-R.
5. Закройте сессии диска, прежде чем извлечь его из компьютера.
6. Вставьте диск в проигрыватель.
7. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
8. Выберите **С диска**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в меню Обновление ПО.
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

## С загр. файла

Параметр “С загр. файла” позволяет выполнять обновление с использованием файла, который был загружен ранее, но который пользователь решил не устанавливать сразу после загрузки, или файла, загруженного в режиме ожидания (см. раздел “Загрузка в режиме ожидан.” ниже). Для обновления с загруженного файла выполните следующие действия.

1. Если обновление программного обеспечения уже загружено, справа от параметра “С загр. файла” будет отображаться номер версии программного обеспечения.
2. Выберите параметр “С загр. файла” и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Отобразится сообщение с запросом на обновление. Выберите **Да**. Начнется процесс обновления.
4. Когда обновление будет завершено, проигрыватель автоматически выключится, а затем снова включится.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в меню Обновление ПО.
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

## Загрузка в режиме ожидан.

Можно настроить функцию “Загрузка в режиме ожидан.”, чтобы проигрыватель загружал новое обновление, находясь в режиме ожидания. В режиме ожидания проигрыватель выключен, но подключение к Интернету активно. Это позволяет автоматически загружать обновления программного

# Настройка

обеспечения, даже когда проигрыватель не используется.

Чтобы настроить функцию “Загрузка в режиме ожидан.”, выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Загрузка в режиме ожидан.** и нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**.
  - **Выкл.**: если выбрано значение **Выкл.**, при наличии нового обновления на экране проигрывателя появится соответствующее уведомление в виде всплывающего сообщения.
  - **Вкл.**: если выбрано значение **Вкл.**, проигрыватель будет автоматически загружать новое обновление, находясь в режиме ожидания при выключенном питании. При загрузке нового обновления после включения проигрывателя на его экране появится запрос на установку данного обновления.



## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для использования функции “Загрузка в режиме ожидан.” проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

## Обращение в Samsung


---

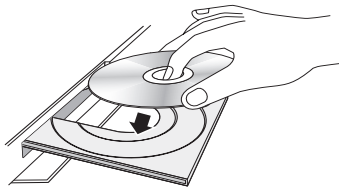
Предоставление контактной информации для справки по проигрывателю.



# Основные функции

## Воспроизведение видео




### Воспроизведение

1. Нажмите кнопку **Открыть/зАкрыть** (  ) чтобы открыть лоток для диска.
2. Вставьте диск в проигрыватель дисков Blu-ray стороной с этикеткой вверх.




3. Нажмите кнопку **Открыть/зАкрыть** (  ) чтобы открыть лоток для диска.
4. Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (  ).

### Кнопки, отвечающие за воспроизведение

ВОСПРОИЗВ. (  )	Запуск воспроизведения.
СТОП (  )	Остановка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none"><li>• Если нажать кнопку один раз: устройство запоминает место, в котором остановлено воспроизведение.</li><li>• Если нажать кнопку дважды: устройство не запоминает место, в котором остановлено воспроизведение.</li></ul>
ПАУЗА (  )	Приостановка воспроизведения.

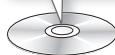
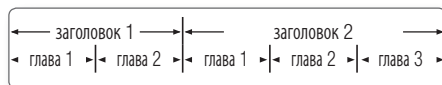
#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для некоторых дисков при однократном нажатии кнопки **СТОП** (  ) устройство может не запомнить место, в котором остановилось воспроизведение.
- Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов 20 Мбит/с или выше нарушают работу проигрывателя, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

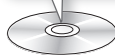
## Структура диска

Содержимое дисков обычно разделяется следующим образом.

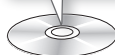
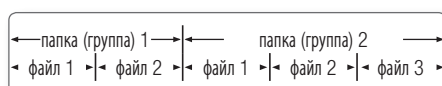
### • Диски Blu-ray, DVD-VIDEO



### • Аудио компакт-диски (CD-DA)




### • Диски MP3, WMA, DivX, MKV и MP4



## Использование меню диска/меню заголовков/всплывающего меню

### Использование меню диска



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте дистанционного управления. 
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ВВОД**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

# Основные функции

## Использование меню заголовков



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите нужный параметр и нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

## Воспроизведение списка сюжетов



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** или **TITLE MENU**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите запись, которую необходимо воспроизвести из списка сюжетов, и нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если на диске имеется список воспроизведения, нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (**B**) для перехода к этому списку.

## Использование всплывающего меню



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **POPUP MENU** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** или кнопки **ВВОД** выберите нужное меню.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

## Использование функций поиска и пропуска

Во время воспроизведения можно выполнять быстрый поиск по главе или дорожке и использовать функцию пропуска для перехода к следующему фрагменту.

## Поиск необходимой сцены



- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПОИСК** ( **◀◀ ▶▶** ).  
При каждом нажатии кнопки **ПОИСК** ( **◀◀ ▶▶** ) скорость воспроизведения изменяется следующим образом.:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** ( **▶** ).

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В режиме поиска воспроизведение звука невозможно.

## Пропуск глав



- Во время воспроизведения нажмите кнопку **ПРОПУСК** ( **◀◀ ▶▶** ).

При нажатии кнопки **ПРОПУСК** ( **▶▶** ) выполняется переход к следующей главе диска.

При нажатии кнопки **ПРОПУСК** ( **◀◀** ) выполняется переход к началу главы диска. При повторном нажатии кнопки происходит перемещение в начало предыдущей главы диска.

## Замедленное воспроизведение/ покадровое воспроизведение

### Замедленное воспроизведение



- В режиме паузы нажмите кнопку **ПОИСК** (▶). При каждом нажатии кнопки **ПОИСК** (▶) скорость воспроизведения изменяется следующим образом:  
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (▶).

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В режиме замедленного воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

### Покадровое воспроизведение



- В режиме паузы нажмите кнопку **ПАУЗА** (⏸). При каждом нажатии кнопки **ПАУЗА** (⏸) отображается новый кадр.
- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ.** (▶).

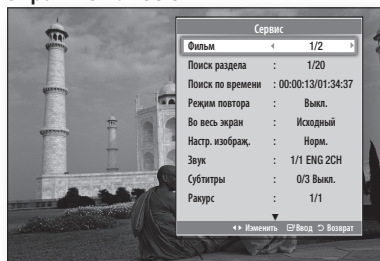
#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В режиме покадрового воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

## Использование кнопки TOOLS

Во время воспроизведения можно управлять меню диска нажатием кнопки **TOOLS**.

### • Экран меню Tools



#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Меню Tools при воспроизведении разных дисков может выглядеть по-разному.

### Переход непосредственно к необходимой сцене



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Фильм**, **Поиск раздела** или **Поиск времени**.
3. Нажмите кнопку ◀▶ или цифровую кнопку для выбора нужного сюжета, раздела или времени, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

### Повторное воспроизведение главы или раздела



Повторное воспроизведение названия или главы диска.

В зависимости от диска функция повторного воспроизведения может быть недоступна.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите Режим повтра.



# Основные функции

3. С помощью кнопок ◀▶ выберите **Часть** или **Фильм**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** еще раз.
5. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента поиска времени .

Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

## Повторное воспроизведение раздела



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **поиск времени**
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **поиск времени**. затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку **ВВОД**.
5. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку **TOOLS**.
6. Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** еще раз.
7. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **поиск времени** .
8. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если установить точку окончания повторного воспроизведения (В) ранее, чем через 5 секунд, появится запрещающее сообщение.
- В зависимости от используемого диска некоторые элементы меню могут отличаться или это меню может быть недоступно.

## Переход в полноэкранный режим

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Во весь экран**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужный режим.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Данная функция доступна при форматном соотношении телевизора 16:9 Полн.экр. (см. стр. 27).

## Выбор функции “Настр. изображ.”



С помощью этой функции можно настраивать качество видео, когда проигрыватель подключен к телевизору.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настр. изображ.** и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужный параметр **Настр. изображ.** и нажмите кнопку **ВВОД**.
  - **Динамический**: повышение четкости изображения.
  - **Норм.:** оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.
  - **Кино**: оптимальный параметр для просмотра фильмов.
  - **Пользователь**: настройка четкости и функции ослабления помех пользователем.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При использовании функции BD wise это меню не будет отображаться.

## Выбор языка звуковой дорожки



Для управления этой функцией можно также нажать кнопку **AUDIO** на пульте дистанционного управления.



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Звук**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите

необходимый язык аудио.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW.
- Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW.  
С помощью кнопки ◀▶ осуществляется переключение между режимом основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW.
- Языки, доступные благодаря функции выбора языка аудио, зависят от того, какие языки аудио закодированы на диске. Эта функция или определенные языки могут быть недоступны.
- Диск Blu-ray может содержать до 32 языков аудио, а DVD-диск – до 8.
- Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать многоканальную звуковую дорожку LPCM или звуковую дорожку Dolby Digital на английском языке.
- Если нажать кнопку **AUDIO** на пульте дистанционного управления, отобразится звуковая панель.  
Чтобы удалить звуковую панель, нажмите кнопку **RETURN**.

## Выбор языка субтитров



Для управления этой функцией можно также нажать кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления.



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Субтитры**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите необходимый язык субтитров.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- На некоторых дисках Blu-ray/DVD, возможно, удастся изменить субтитры в меню диска по своему усмотрению. Нажмите кнопку **DISC MENU**.
- Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми дисками Blu-ray/DVD.

- Диск Blu-ray может содержать до 255 языков субтитров, а DVD-диск – до 32.
- Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW.
- Эта функция одновременно меняет первичные и вторичные субтитры.
- Количество первичных и вторичных субтитров также будут отображаться.
- Если нажать кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления, отобразится панель субтитров.  
Чтобы удалить панель субтитров, нажмите кнопку **RETURN**.

## Изменение ракурса камеры



Если на диске Blu-ray/DVD содержатся изображения под несколькими ракурсами, можно использовать функцию **РАКУРС**.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Ракурс**.
3. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужный ракурс.

## Настройка функции BONUSVIEW

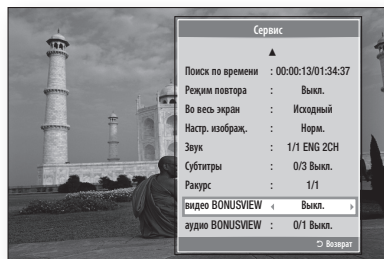


Функция BONUSVIEW позволяет просматривать дополнительное содержимое (например, комментарии) в небольшом окне во время просмотра фильма.

Эта функция доступна, только если на диске имеется раздел Bonusview.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

# Основные функции



2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **BONUSVIEW видео** или **BONUSVIEW аудио**.

3. С помощью кнопок ◀▶ выберите необходимый параметр Bonusview.

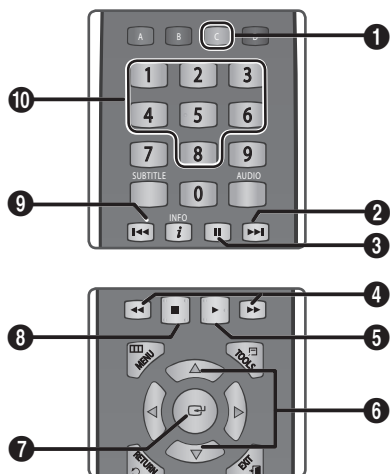
## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если включить или отключить параметр BONUSVIEW видео, параметр BONUSVIEW аудио также будет включен или отключен в соответствии с настройкой параметра BONUSVIEW видео.

## Прослушивание музыки



## Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



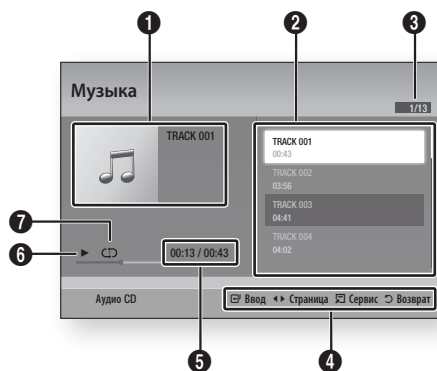
1	<b>ЖЕЛТАЯ</b> кнопка (C) : выбор или отмена выбора композиции в списке музыкальных файлов.
2	Кнопка <b>ПРОПУСТИТЬ</b> : переход на следующую страницу списка музыкальных файлов или на следующую композицию списка воспроизведения во время воспроизведения.
3	Кнопка <b>ПАУЗА</b> : приостановка воспроизведения.
4	Кнопки <b>ПОИСК</b> : быстрое воспроизведение. (только для аудио компакт-дисков (CD-DA))
5	Кнопка <b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ</b> : воспроизведение выбранной композиции.
6	Кнопки <b>▲▼</b> : выбор композиции в списке музыкальных файлов или в списке воспроизведения.
7	Кнопка <b>ВВОД</b> : воспроизведение и приостановка воспроизведения выбранной композиции.
8	Кнопка <b>СТОП</b> : остановка воспроизведения композиции.

<b>9</b>	Кнопка <b>ПРОПУСТИТЬ</b> : переход на предыдущую страницу списка музыкальных файлов или на предыдущую композицию списка воспроизведения во время воспроизведения. Если нажать эту кнопку через три секунды после начала воспроизведения в списке воспроизведения, будет повторно воспроизводиться текущая композиция с начала. Но если нажать эту кнопку в течение трех секунд после начала воспроизведения, будет воспроизводиться предыдущая композиция.
<b>10</b>	Кнопки <b>НОМЕР</b> : во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной композиции. Будет воспроизведена выбранная композиция.

## Воспроизведение аудио компакт-дисков (CD-DA)/MP3

1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
  - Первая дорожка аудио компакт-диска (CD-DA) будет воспроизводиться автоматически.
  - Если воспроизводится диск MP3, с помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

### Элементы экранного меню аудио компакт-диска (CD-DA)/MP3



1. Отображение информации о музыкальной композиции.

<b>2</b>	Отображение списка воспроизведения.
<b>3</b>	Номер текущей дорожки/общее количество дорожек.
<b>4</b>	Отображение доступных кнопок.
<b>5</b>	Отображение текущего времени воспроизведения/общего времени воспроизведения.
<b>6</b>	Отображение текущего состояния воспроизведения.
<b>7</b>	Отображение состояния повторного воспроизведения.

2. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку, которую необходимо воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.

## Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Режим повтора**, затем с помощью кнопок ◀▶ выберите нужный режим повтора.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Случ. порядок**, затем с помощью кнопок ◀▶ выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
4. Нажмите кнопку **ВВОД**.

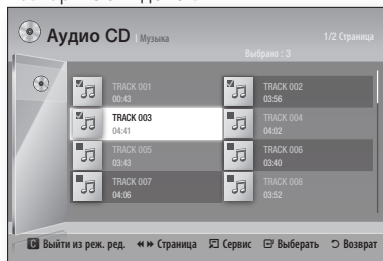
Выкл.	Песни воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны.
(C) Одна песня	Повтор текущей песни.
(C) Все	Повтор всех песен.
(C) Случ. порядок	Воспроизведение записанных песен в случайном порядке. Для использования этой функции установите для параметра "Случ. порядок" значение <b>Вкл.</b> .

## Список воспроизведения

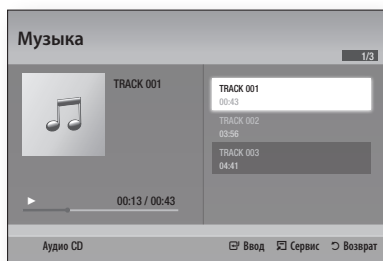
1. Вставьте аудио компакт-диск (CD-DA) или диск MP3 в лоток для диска.
  - Первая дорожка аудио компакт-диска (CD-DA) будет воспроизводиться автоматически.
  - Если воспроизводится диск MP3, с помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Музыка**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

# Основные функции

- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **СТОП** (■) или **RETURN**. Появится экран со списком музыкальных файлов.
- Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (C).
- С помощью кнопок **▲▼◀▶** перейдите к нужной дорожке и нажмите кнопку **ВВОД**. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка.  
Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.



- Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку **ВВОД** еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
- По завершении нажмите кнопку **TOOLS**.
- С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Воспр. выбранн.** и нажмите кнопку **ВВОД**. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.



- Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **RETURN**.
- ПРИМЕЧАНИЕ.**
- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.

## Воспроизведение изображений



## Воспроизведение файлов JPEG

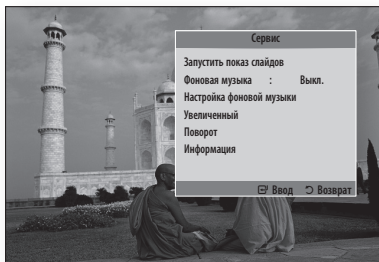
- Вставьте диск с файлами JPEG в лоток для диска.
- С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Фотографии** и нажмите кнопку **ВВОД**.
- С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, содержимое которой требуется воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.
- С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите фотографию, которую требуется воспроизвести, и нажмите кнопку **ВВОД**.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.
- JPEG файлы воспроизводятся в формате 16:9, поэтому при подключении к телевизору с форматом экрана 4:3 изображение будет воспроизводиться сжатым по бокам. Для корректного отображения JPEG файлов используйте широкоформатный режим вашего телевизора (формат экрана 16:9) или подключение к широкоформатному телевизору.

## Использование кнопки TOOLS

Можно использовать различные функции с помощью кнопки **TOOLS**.



- Запустить показ слайдов:** запуск показа слайдов.
- Фоновая музыка:** прослушивание музыки при просмотре изображений.

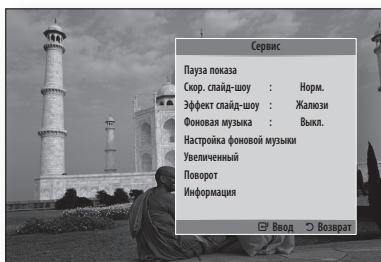
- **Настройка фоновой музыки:** настройка фоновой музыки.
- **Увеличенный:** увеличение текущего изображения (до 4-х раз).
- **Поворот:** поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
- **Информация:** отображение информации об изображении, включая имя, размер и т.д.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для включения функции фоновой музыки файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл. На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.

## Использование функции показа слайдов

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Запустить показ слайдов** и нажмите кнопку **ВВОД**. Начнется показ слайдов.



3. Для приостановки показа слайдов нажмите кнопку **TOOLS** еще раз.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите параметр **Пауза показа** и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Аналогичным образом можно задать скорость показа слайдов и эффекты.

## Воспроизведение файлов с накопителя USB

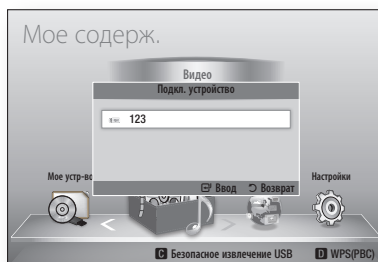
Для воспроизведения файлов мультимедиа (MP3, JPEG, DivX и т.д.), сохраненных на накопителе

USB, можно использовать разъем USB.

1. Перейдите в главное меню.



2. В режиме остановки подключите накопитель USB к порту USB на передней панели проигрывателя.



3. Нажмите кнопку **ВВОД**.
4. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите видео, музыку или фотографии и нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Сведения о воспроизведении видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий см. на стр. 41-49.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Во избежание повреждения данных, хранящихся на накопителе USB, следует выполнить его безопасное отключение (активировать функцию Безопасное извлечение USB). С помощью кнопки **MENU** перейдите в главное меню, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**), а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
- Если вставить диск во время воспроизведения файлов с накопителя USB, режим накопителя автоматически изменится на режим DVD или CD.

# Сетевые службы

Подключив проигрыватель к сети, можно использовать различные сетевые службы, например Smart Hub или BD-LIVE.

Перед использованием любых сетевых служб ознакомьтесь со следующими инструкциями.

1. Подключите проигрыватель к сети.  
(см. стр. 23-24)
2. Настройте параметры сети.  
(см. стр. 32-36)

## Использование Smart Hub

Функция Smart Hub позволяет скачивать фильмы, видео и музыку из Интернета, предоставляет доступ к различным платным и бесплатным приложениям, а затем просматривать их на телевизоре. К приложениям относятся новости, спортивные программы, прогнозы погоды, сведения о котировке акций, карты, фотографии и игры.

Эту функцию можно запустить также с помощью кнопки **SMART HUB** на пульте дистанционного управления.



## Первый запуск Smart Hub

Для первого запуска Smart Hub выполните следующие действия.

1. Перейдите в главное меню.



2. С помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Интернет** и нажмите кнопку **ВВОД**.

3. Появится экран Smart Hub. Иногда сразу после этого отображается экран выбора страны.
4. При появлении экрана выбора страны выберите вашу страну с помощью кнопок ▲▼, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые приложения доступны только для определенных стран.

5. Затем отобразится экран условий соглашения об обслуживании. Если вы согласны с условиями, с помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Принимаю**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Экраны могут отображаться с небольшой задержкой.

6. Появится экран "Обновление услуги". Будет установлен ряд служб и приложений. По завершении экран будет закрыт. Загруженные приложения и службы отобразятся на экране Smart Hub. Для этого может потребоваться некоторое время.

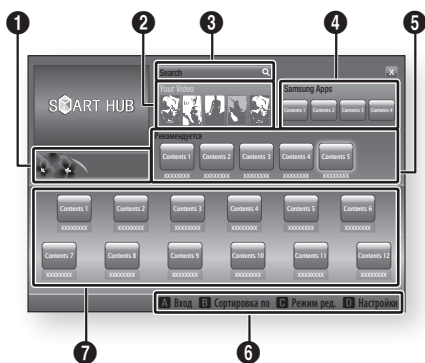


### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В процессе установки экран Smart Hub может ненадолго закрыться.
- По завершении установки может быть отображено несколько экранов. Можно закрыть их с помощью кнопки **ВВОД** или дождаться, пока они закроются самостоятельно.

7. Чтобы запустить приложение, выберите его с помощью кнопок ▲▼◀▶, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

## Общий обзор службы Smart Hub



<b>1</b>	<p><b>Коммерческая информация:</b> отображение руководства Smart Hub, краткой информации о проигрывателе и новых приложениях.</p>
<b>2</b>	<p><b>Your Video:</b> предоставление рекомендаций по видео на основе вкусов пользователя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта служба предоставляет рекомендации по фильмам, основываясь на ранее выбранных вами фильмах.</li> <li>Служба позволяет выбрать фильм, предоставляет список поставщиков VOD (Видео по запросу), у которых имеется данный фильм, а затем позволяет выбрать поставщика, у которого можно скачать фильм. (В некоторых регионах потоковая передача видео недоступна.)</li> <li>Инструкции по использованию службы Your Video можно найти на веб-сайте по адресу: <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>.</li> </ul>
<b>3</b>	<p><b>Search:</b> доступ к встроенной функции поиска поставщиков видео и подключенных устройств AllShare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Можно использовать во время работы Smart Hub (только не во время просмотра с диска Blu-ray).</li> <li>Для более легкого доступа к службе используйте кнопку <b>SEARCH</b> на пульте дистанционного управления.</li> <li>Инструкции по использованию функции поиска можно найти на веб-сайте по адресу: <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>.</li> </ul>
<b>4</b>	<p><b>Samsung Apps:</b> возможность загрузки всевозможных платных и бесплатных программных служб.</p>

<b>5</b>	<p><b>Рекомендуется:</b> рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung.</p>
<b>6</b>	<p><b>Справка по навигации:</b> отображение кнопок пульта дистанционного управления, с помощью которых осуществляется навигация в окне функции Smart Hub.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>КРАСНАЯ</b> кнопка (A): вход в службу Smart Hub.</li> <li><b>ЗЕЛЕНАЯ</b> кнопка (B): сортировка приложений.</li> <li><b>ЖЕЛТАЯ</b> кнопка (C): редактирование приложений.</li> <li><b>СИНЯЯ</b> кнопка (D): изменение настроек Smart Hub.</li> </ul>
<b>7</b>	<p><b>Мои приложения:</b> отображение галереи пользователя, в которой можно добавлять, изменять и удалять приложения.</p>

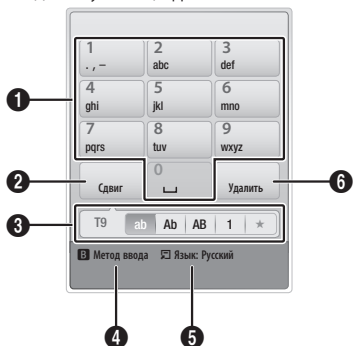
### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за нарушения в работе службы Smart Hub, возникшие по вине поставщика службы в силу любых причин.
- Служба Smart Hub обеспечивает загрузку и обработку данных через Интернет, чтобы содержимое можно было просматривать на экране телевизора. Если Интернет-соединение нестабильное, служба может работать с запаздыванием или ее работа может быть прервана. Более того, при нарушении работы сети Интернет проигрыватель может автоматически отключиться. В этом случае проверьте соединение с Интернетом и повторите попытку.
- Возможно, программные службы будут поддерживать только английский язык, и доступное содержимое будет отличаться в зависимости от области.
- Для получения дополнительной информации о службе Smart Hub посетите веб-сайт поставщика службы.
- Предоставляемые услуги могут изменяться поставщиком службы Smart Hub без уведомления.
- Содержимое службы Smart Hub может варьироваться в зависимости от установленной версии микропрограммы проигрывателя.

# Сетевые службы

## Использование клавиатуры

С помощью пульта дистанционного управления можно использовать экранную клавиатуру и вводить буквы, цифры и символы.



1	Используемая клавиатура. Используйте для ввода букв, цифр и символов.
2	Нажмите кнопку <b>SUBTITLE</b> на пульте дистанционного управления для переключения режима ввода. : ab, Ab, AB, цифры или значки.
3	Отображение текущего режима ввода.
4	Нажмите <b>ЗЕЛЕНУЮ</b> кнопку (B) на пульте дистанционного управления для изменения способа ввода. (T9 или ABC)
5	Нажмите кнопку <b>TOOLS</b> на пульте дистанционного управления, чтобы изменить язык.
6	Нажмите кнопку <b>AUDIO</b> на пульте дистанционного управления, чтобы удалить символ.

## Ввод текста, цифр и символов

Для ввода текста нажмите цифровую кнопку на пульте дистанционного управления, соответствующую букве, которую необходимо ввести. Если требуется ввести букву, которая не первой стоит на своей клавише экранной клавиатуры, нажимайте клавишу очень быстро, пока не перейдете к этой букве. Например, если требуется ввести букву b, два раза быстро нажмите на пульте дистанционного управления клавишу 2. Чтобы ввести первую букву из изображенных на клавише, нажмите, отпустите, а затем подождите.

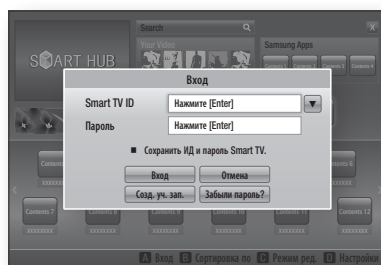
Для перемещения по тексту используйте кнопки со стрелками. Чтобы удалить текст, поставьте курсор справа от символа, который требуется удалить, а затем нажмите кнопку **AUDIO**. Чтобы изменить регистр или ввести цифры или знаки пунктуации, нажмите кнопку **SUBTITLE**.

## Создание учетной записи

Чтобы создать собственную, эксклюзивную конфигурацию Smart Hub, создайте свою учетную запись Smart TV.

Для создания учетной записи выполните следующие действия.

1. Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (A) на пульте дистанционного управления. Появится экран создания учетной записи.



2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите пункт **Созд. уч. зап.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. На следующем экране выберите **Smart TV ID**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
4. С помощью этой клавиатуры введите свой адрес электронной почты. Он будет сохранен как ваш идентификационный номер.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Клавиатура работает так же, как клавиатура сотового телефона.
5. После ввода нажмите кнопку **ВВОД** для выбора **OK**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
  6. Выберите **Пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
  7. Введите пароль с помощью этой клавиатуры. Пароль может представлять собой любое сочетание букв, цифр и символов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (**A**) на пульте дистанционного управления, чтобы после ввода пароля отобразить его или скрыть.
8. После ввода нажмите кнопку **ВВОД** для выбора **OK**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
  9. Выберите **Подтвердить пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
  10. Повторите действия шагов 7 и 8.
  11. Когда снова появится экран создания учетной записи, выберите пункт **Созд. уч. зап.**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно подтверждения.
  12. Выберите **OK**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно продолжения регистрации службы.
  13. Выберите **Пер. к регистр.**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
  14. Появится окно регистрации учетной записи службы.
    - Если у вас уже имеются учетные записи одного из перечисленных поставщиков, можно связать учетную запись и пароль поставщика с вашей учетной записью Smart TV. Регистрация упрощает доступ к веб-сайтам поставщиков. Инструкции по регистрации представлены в шаге 2 раздела Упр. учет. записями в меню настроек.
    - Если у вас нет учетных записей поставщиков или в данный момент вы не хотите регистрировать существующие учетные записи, выберите **OK**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Можно также дождаться, пока приблизительно через минуту окно само не закроется.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.**

- В качестве идентификатора необходимо использовать свой адрес электронной почты.
- Можно зарегистрировать до 10 учетных записей пользователя.
- Для использования Smart Hub учетная запись не требуется.

**Вход с помощью учетной записи**

Чтобы войти в систему с помощью своей учетной записи Smart TV, выполните следующие действия.

1. Когда на экране телевизора будет отображаться главный экран Smart Hub, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (**A**) на пульте дистанционного управления. Появится экран создания учетной записи.
2. Выберите **стрелку вниз** рядом с полем **Smart TV ID**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. В отобразившемся списке выберите свой идентификационный номер, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Снова появится экран создания учетной записи.
4. Выберите **Пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран ввода и клавиатура.
5. Используя клавиатуру и кнопки пульта дистанционного управления, введите свой пароль. После ввода нажмите кнопку **ВВОД**, выберите **OK**, затем еще раз нажмите кнопку **ВВОД**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Если требуется, чтобы при активации службы Smart Hub пароль вводился автоматически, после ввода пароля выберите пункт **Запомнить ID** и пароль Smart TV, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Рядом с этим пунктом появится галочка. При выборе или вводе вашего идентификационного номера в Smart Hub ваш пароль будет вводиться автоматически.

**Меню настроек - СИНЯЯ кнопка (D)**

На экране меню настроек можно управлять учетной записью, сбрасывать ее, а также настраивать ее свойства.

Для доступа к меню настроек и его элементам выполните следующие действия.

1. Нажмите **СИНИЮЮ** кнопку (**D**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите нужный элемент меню и нажмите кнопку **ВВОД**.

Функции на экране меню настроек описаны ниже.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Элемент "Диспетчер услуг", включенный в список элементов данного меню, недоступен при использовании проигрывателей дисков Blu-ray.

# Сетевые службы

## Упр. учет. записями

Меню Упр. учет. записями включает функции, позволяющие регистрировать учетные записи поставщиков служб, изменять пароль Smart Hub, а также удалять или отключать пользовательскую учетную запись Smart TV.

## Зарегистр. уч. зап. служ.

Если в окне функции Регистрация уч. записи службы у вас уже имеются учетные записи поставщиков, можно связать учетную запись и пароль поставщика с вашей учетной записью Smart TV. Если установить связь с учетной записью, в Smart Hub можно будет легко войти с помощью учетной записи, при этом имя учетной записи или пароль вводить не требуется.

Для использования функции Регистрация уч. записи службы выполните следующие действия.

1. В меню Упр. учет. записями выберите пункт Регистрация уч. записи службы, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно регистрации учетной записи службы.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите поставщика службы, с которым хотите связать свою учетную запись Smart TV, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если у вас есть учетная запись Samsung Apps и в Smart Hub вам требуется использовать функцию Samsung Apps, в этой службе вам необходимо зарегистрировать учетную запись Samsung Apps. Для получения дополнительной информации см. 57-58.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Регистрация**, а затем, используя экранную клавиатуру и кнопки пульта дистанционного управления, введите свой идентификационный номер и пароль. После ввода нажмите кнопку **ВВОД**.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это должны быть идентификационный номер и пароль, которые вы обычно используете для доступа к учетной записи на этом сайте.
4. Если идентификационный номер и пароль будут введены правильно, появится сообщение об успешном выполнении регистрации.

5. После нажатия **OK** выполните шаги со 2 по 4, чтобы установить связь с другим поставщиком служб.
6. После этого нажмите кнопку **RETURN**.

## Изменить пароль

С помощью функции Изменить пароль можно изменить свой пароль Smart Hub. Для изменения пароля выполните следующие действия.

1. Выберите **Изменить пароль**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Введите текущий пароль. Появится следующий экран.
3. На следующем экране в первой строке введите новый пароль. Для подтверждения еще раз введите его во второй строке.
4. Появится экран с сообщением "Пароль изменен". Нажмите кнопку **ВВОД** или дождитесь, пока экран не закроется, приблизительно 5 секунд.

## Удалить из сп. уч. записей ТВ

Функция Удалить учетные записи службы отменяет все учетные записи службы, зарегистрированные на данный момент на экране Регистрация уч. записи службы.

## Откл. учетную запись


Функция Отключить учетную запись отключает учетную запись Smart TV и удаляет ее и все настройки учетной записи из службы Smart Hub.

## Сброс

С помощью функции сброса выполняется инициализация всех загруженных мини-приложений, удаление всех учетных записей пользователя и всех настроек из системы проигрывателя, а также выполняется восстановление всех настроек Smart Hub до заводских настроек по умолчанию. Затем с помощью этой функции выполняется повторный запуск Smart Hub, как если бы эта служба запускалась в первый раз. Однако учетная запись пользователя сохраняется на сервере Smart Hub. Чтобы войти в систему с помощью своей учетной записи, на экране создания учетной записи введите свой идентификационный номер и пароль. Для использования функции Сброс выполните следующие действия.

1. В меню настроек выберите пункт Сброс, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Сброс.
2. Введите свой пароль безопасности. Это пароль, который был введен при настройке параметров родительского ограничения для BD или DVD (см. стр. 37). Если такой пароль не вводился, введите "0000".
3. Спустя несколько секунд произойдет автоматический сброс Smart Hub. Экран может стать черным, а затем снова отобразится экран службы Smart Hub. Через несколько секунд будет запущена процедура повторной инициализации.
4. Для завершения повторной инициализации перейдите к шагу 4 раздела "Первый запуск Smart Hub". (см. стр. 50)

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если вы забыли пароль, нажмите кнопку **СТОП** () на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд (при отсутствии диска в устройстве).

### Свойства

При выборе элемента меню Свойства отобразятся три функции, отвечающие за отображение информации о службе Smart Hub.

### Сведения

Отображение таких сведений о Smart Hub, как номер версии, число установленных служб, процент использования памяти и уникальный идентификационный номер продукта.

### Проверить скорость интернет-соединения

Запуск проверки, определяющей скорость соединения с сервером Samsung, выраженную в Мбит/с (в мегабитах в секунду). Скорости ниже 1,5 Мбит/с ограничивают работу Smart Hub.

### Услов. соглаш. об обслуживании

Отображение условий соглашения об обслуживании.

## Меню "Режим ред." - ЖЕЛТАЯ (С) кнопка

С помощью функций меню "Режим ред." можно управлять мини-приложениями раздела "Мои приложения" на экране Smart Hub. Эти функции позволяют блокировать и разблокировать доступ к ряду мини-приложений, функции Новая папка, позволяют перемещать мини-приложения, переименовывать папки, удалять мини-приложения и изменять их местоположение на экране.

Чтобы получить доступ к меню "Режим ред." и его элементам, выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (С) на пульте дистанционного управления. В нижней части экрана появится строка меню "Режим ред."
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент меню, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

Функции строки меню "Режим ред." описаны ниже.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые элементы меню могут не отображаться на экране. Чтобы увидеть эти элементы, нажимая кнопки **◀▶**, переместитесь к кромке экрана, а затем, чтобы отобразить элементы, нажмите еще раз.
- Строку можно закрыть, выделив значок X в правом нижнем углу, а затем нажав кнопку **ВВОД**.

### Перем

С помощью функции Перем можно изменить положение мини-приложения на экране. Для использования данной функции выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (С) на пульте дистанционного управления.
2. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Над обозначением мини-приложения отобразится галочка.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент **Перем**, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Над мини-приложением отобразится значок изменения местоположения.
4. Для перемещения значка используйте кнопки **▲▼◀▶**. Когда значок окажется в том месте, где нужно, нажмите **кнопку ВВОД**. Мини-приложение переместится в это новое место.

# Сетевые службы

## Перем. в папку

С помощью функции Переместить в папку можно переместить мини-приложение в папку. Для использования функции Переместить в папку выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**) на пульте дистанционного управления.
2. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если папка уже создана, то в нее можно переместить мини-приложение.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Переместить в папку, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется окно Переместить в папку.
4. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите необходимую папку и нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется сообщение Перемещено в папку. Теперь мини-приложение перемещено в папку.

## Доступ к мини-приложениям в папке

1. Закройте меню “Режим ред.”.
2. В разделе “Мои приложения” с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите папку, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется папка.
3. Выберите мини-приложение, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Начнется запуск мини-приложения или службы.

## Редактирование элементов папки

Выберите папку, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Откроется папка.

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**) на пульте дистанционного управления. В нижней части экрана появятся кнопки редактирования. Функции этих кнопок аналогичны функциям кнопок в меню “Режим ред.” на главном экране. Например, чтобы переместить мини-приложение обратно на основной экран “Мои приложения”, выполните следующие действия.

1. Выберите мини-приложение.
2. Выберите функцию Переместить в папку, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно Переместить в папку.
3. Выберите “Мои приложения”, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Окно Переместить в папку закроется, а мини-приложение снова будет отображаться на экране “Мои приложения”.

## Нов. папка

Функция Новая папка позволяет создавать новые папки и присваивать им имена. После создания новой папки в нее можно перемещать мини-приложения. Для использования функции Новая папка выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** наведите курсор на элемент Новая папка, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно Новая папка и клавиатура.
3. С помощью этой клавиатуры введите имя новой папки, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Экран Новая папка закроется, а вновь созданная папка отобразится на экране Smart Hub.

## Переим. папку

Функция Переименовать папку позволяет переименовывать папки. Для использования функции Переименовать папку выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**C**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите необходимую папку и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Переименовать папку, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно Переименование папки и клавиатура.
4. С помощью клавиатуры введите новое имя папки и нажмите кнопку **ВВОД**. Окно переименования закроется, а новое имя отобразится под папкой.

## Блокировка

С помощью функции Блокировка можно заблокировать некоторые мини-приложения раздела “Мои приложения”, чтобы их невозможно было открыть без ввода кода родительского контроля.

Для использования функции Блокировка выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**С**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если мини-приложение можно заблокировать, элемент Блокировка будет активным.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Блокировка, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно “Блокировать службу”.
4. Введите свой код родительского контроля (см. стр. 37). Если код родительского контроля вами не задан, введите “0000”.
5. Нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется окно “Блокировать службу”, подтверждающее блокировку. Рядом с мини-приложением появится изображение замка.

### Разблокировка

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**С**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите заблокированное мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Разблокировка, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится окно “Блокировать службу”.
4. Введите код родительского контроля (см. стр. 41). Если код родительского контроля вами не задан, введите “0000”.
5. Нажмите кнопку **ВВОД**. Появится, а затем закроется окно Отключение блокировки службы, подтверждающее отключение блокировки.

### Удалить

С помощью данной функции можно удалять мини-приложения из раздела “Мои приложения”. Для использования функции Удалить выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку (**С**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите мини-приложение, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

3. С помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите элемент Удалить, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится сообщение “Удалить выбранные элементы?”.
4. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ВВОД**. Мини-приложение будет удалено.

## Меню “Сортировка” - ЗЕЛЕНАЯ кнопка (В)

С помощью функций меню “Сортировка” можно сортировать мини-приложения раздела “Мои приложения” по имени, дате, частоте использования и категории. Если местоположение мини-приложения будет изменено вручную, то при его запуске в меню “Сортировка” автоматически будет выбран пункт “Опред. польз.”.

Для сортировки мини-приложений раздела “Мои приложения” выполните следующие действия.

1. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (**В**) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок **◀▶** выберите способ сортировки, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. В службе Smart Hub сортировка мини-приложений выполняется способом, выбранным пользователем.

## Samsung Apps

С помощью службы Samsung Apps можно загружать платные и бесплатные приложения и службы в проигрыватель дисков Blu-ray, а затем просматривать или использовать их на телевизоре.

К этим приложениям и службам относятся видеозаписи, музыкальные файлы, фотографии, игры, новости, спортивные новости и т.д. Мини-приложения, соответствующие новым приложениям, отображаются в разделе “Мои приложения”.

Регулярно добавляются новые приложения и службы.

# Сетевые службы

## Платные приложения

Для загрузки платных приложений необходимо создать учетную запись Samsung Apps и назначить для этой учетной записи кредитную карту.

Если требуется создать учетную запись Samsung Apps, посетите веб-сайт по адресу: [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Данная служба в некоторых странах может не предоставляться.

## Доступ к экрану Samsung Apps

Чтобы получить доступ к экрану Samsung Apps, с помощью кнопок ▲▼◀▶ перейдите в область Samsung Apps на основном экране Smart Hub, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран Samsung Apps.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если экран открывается первый раз, отобразится окно с условиями и положениями службы. Если вы согласны с условиями, выберите "Принимаю", а затем нажмите кнопку **ВВОД**.

## Работа на экране Samsung Apps

Для использования экрана Samsung Apps выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ◀▶ переместитесь к списку категорий в левой части экрана.
2. С помощью кнопок ▲▼ выделите нужную категорию. Через несколько секунд на экране Samsung Apps отобразятся приложения этой категории. В верхней части появятся вкладки сортировки.
3. Используйте кнопку ▶ для перехода к отображаемым приложениям или службам.
4. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите приложение или службу, а затем нажмите кнопку **ВВОД**. Появится экран "Сведения о приложении" с описанием службы или приложения.
5. Выберите "Загрузить сейчас", затем нажмите кнопку **ВВОД**. Если приложение или служба предоставляются бесплатно, будет выполнена загрузка и запуск. Если

они платные, то для завершения загрузки выполните инструкции на экране.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторые приложения можно загрузить бесплатно, однако для их использования требуется зарегистрироваться у поставщика или оплатить счет.
- Мини-приложения, соответствующие приложениям и службам, загруженным из Samsung Apps, отображаются в разделе "Мои приложения".

## Сортировка по вкладкам

Сортировку по вкладкам можно выполнить в верхней части экрана с помощью кнопок ▲▼◀▶. На каждой вкладке отображаются службы или приложения выбранной категории, отсортированные по критериям вкладки ("Рекомендуется", "Наиболее загруж.", "Самые новые", "Название").

Для доступа к сортировке по вкладкам можно также использовать **СИНИЮ** кнопку (**D**) на пульте дистанционного управления. При каждом нажатии **СИНЕЙ** кнопки (**D**) отображается следующая вкладка сортировки.

## Категории в Samsung Apps

Приложения можно рассортировать по следующим категориям.

- **Новые возможн.:** отображение недавно зарегистрированных приложений.
- **Видео:** отображение различных видеоматериалов, например фильмов, телепрограмм и коротких видеороликов.
- **Игра:** отображение различных игр, например судоку и шахмат.
- **Спорт:** отображение различных спортивных служб, например отчетов, фотографий и коротких видеороликов со спортивных соревнований.
- **Стиль:** отображение служб для работы с личными материалами, например музыкальных приложений, инструментов для организации личных фотографий, социальных сетей типа Facebook и Twitter.
- **Информация:** отображение различных информационных служб, например новостей, индексов финансовых акций, прогноза погоды.
- **Другое:** подборка разнообразных служб.

## Моя уч. запись

Параметр Моя учетная запись предоставляет доступ к журналу заказов и загрузок в службе Samsung Apps, а также к экрану Оплата приложений. Для доступа к данной информации необходимо иметь учетную запись Samsung Apps.

## Справка

При возникновении вопросов по поводу службы Samsung Apps сначала просмотрите содержание раздела Справка. Если ни один из советов не подошел, посетите веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Для использования функции Справка выполните следующие действия.

1. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите пункт Справка, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
2. Для прокрутки текста справки используйте кнопки ▲▼.
3. Чтобы закрыть справку, нажмите кнопку ◀.

## Использование цветных кнопок пульта дистанционного управления при работе с Samsung Apps

- **КРАСНАЯ (А) (Вход):** вход в систему с помощью учетной записи Smart TV.
- **ЗЕЛЕНАЯ (В) (Эскизы/Список):** переключение способа отображения приложений (в виде эскизов или списка).
- **СИНЯЯ (D) (Сортировка по):** сортировка приложений по категориям “Рекомендуется”, “Наиболее загруж.”, “Самые новые” или “Название”.
- **Возврат:** возврат в предыдущее меню.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Службы загрузки Интернет-содержимого могут добавляться или удаляться поставщиками без уведомления.

Инструкции по использованию Your Video или функции поиска можно найти на веб-сайте по адресу: visit [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## Служба BD-LIVE™

Подключив устройство к сети, можно просматривать различное видеосодержимое на дисках, поддерживающих службу BD-LIVE.

1. Подключите запоминающее устройство USB к гнезду USB сбоку на проигрывателе, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места.
2. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
3. Выберите элемент содержимого из различного содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Использование BD-LIVE и предоставленного содержимого зависит от вида и производителя диска.

## Использование функции AllShare

Функция AllShare позволяет воспроизводить музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на компьютере, на мобильном телефоне, совместимом с DLNA, или в сетевом устройстве хранения проигрывателя. Для использования функции AllShare проигрыватель необходимо подключить к сети (см. стр. 23-24).

Чтобы использовать AllShare на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение AllShare.


Если имеется мобильный телефон, совместимый с DLNA, или сетевое устройство хранения, функцию AllShare можно использовать без установки дополнительного программного обеспечения.


Загрузить программное обеспечение для компьютера и получить подробные инструкции по использованию AllShare можно с веб-сайта [Samsung.com](http://Samsung.com).

# Приложение

## Устранение неполадок

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
С помощью пульта дистанционного управления не удается выполнить ни одной операции.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить.</li><li>• Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии, не превышающем 6,1 м.</li><li>• Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы микропроцессор в пульте дистанционного управления высох, и были сброшены его настройки. Снова вставьте батареи и попробуйте использовать пульт дистанционного управления еще раз.</li></ul>
Не воспроизводится диск.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх.</li><li>• Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.</li></ul>
Не отображается меню диска.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что на диске имеются меню.</li></ul>
На экране отображается запрещающее сообщение.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки.</li><li>• Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы).</li><li>• Был запрошен номер заголовка или раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.</li></ul>
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.</li></ul>
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD является фиксированным.</li><li>• Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.</li></ul>
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.</li></ul>
Экран заблокирован	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.</li><li>• Нажмите и удерживайте кнопку <b>СТОП</b> (  ) на передней панели в течение более 5 секунд (диск в устройстве должен отсутствовать). Все параметры будут сброшены до заводских настроек.</li><li>• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.</li></ul>

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Забыв пароль	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте кнопку <b>СТОП</b> (  ) на передней панели в течение более 5 секунд (диск в устройстве должен отсутствовать). Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.</li> <li>При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.</li> </ul>
Другие проблемы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз.</li> <li>Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.</li> </ul>
Изображение отображается с помехами или оно искажено	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан.</li> <li>Почистите диск.</li> </ul>
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя.</li> <li>Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.</li> </ul>
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если на экране появятся случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).</li> </ul>
<b>Функция AllShare</b>	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При использовании функции AllShare отображаются только файлы, относящиеся к категориям "Изображение", "Музыка" и "Кино". Файлы, не относящиеся к перечисленным категориям, могут не отображаться.</li> </ul>
Видео воспроизводится рывками.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте стабильность сети.</li> <li>Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.</li> <li>Беспроводное подключение устройства, совместимого с DLNA, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.</li> </ul>
Подключение телевизора и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-адрес в одной подсети должен быть уникальным. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов.</li> <li>Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.</li> </ul>

# Приложение

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
<b>BD-LIVE</b>	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте состояние сетевого подключения в меню Состояние сети (см. стр. 35).</li><li>• Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю.</li><li>• Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе Управл. BD-данными. (см. стр. 35)</li><li>• Проверьте, выбрано ли в меню Интернет соединение BD-LIVE значение "Разрешено (всем)".</li><li>• Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму проигрывателя до последней версии.</li></ul>
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места. Доступное место можно проверить в разделе Управл. BD-данными. (см. стр. 36)</li></ul>

## ПРИМЕЧАНИЕ.

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

## Ремонт

При обращении по вопросам ремонта плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.

1. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства.
2. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности.

Размер платы за обслуживание будет сообщен вам перед тем, как специалист выедет на место и до начала ремонта проигрывателя.

Прежде чем обращаться по поводу ремонта проигрывателя, внимательно прочитайте настоящее руководство, попробуйте найти способ устранения неисправности на сайте компании [www.samsung.com](http://www.samsung.com) или обратитесь в центр поддержки покупателей.

Blu-ray проигрыватель - устройство, предназначенное для воспроизведения Blu-ray-дисков, т.е. дисков с повышенной плотностью хранения цифровых данных, включая видео высокой чёткости.

Номер сертификата	РОСС КR. AB57. B00441
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В

## Технические характеристики

Общие	Вес	1,7 кг
	Размеры	433 (Ш) X 205 (Г) X 43 (В) мм
	Рабочая температура	от +5° до +35°
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
Диск	BD (диск Blu-ray)	Скорость чтения: 9,834 м/с
	DVD (цифровой универсальный диск)	Скорость чтения: 6,98 – 7,68 м/с
		Приблизительное время воспроизведения (односторонний, однослойный диск): 135 мин.
	CD: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения: 4,8 – 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 74 мин.
CD: 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения: 4,8 – 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 20 мин.	
Выходной видеосигнал	Композитное видео	1 канал: 1,0 Vp-p (нагрузка 75 Ом)
		Blu-ray/DVDs: 576i/480i
Видео/аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Многоканальный звук PCM, аудиопоток высокой четкости
Аудиовыход	2 канала	Л (1/Л), П (2/П)
	Цифровой аудиовыход	Оптический
	*Частотная характеристика	Частота дискретизации 48 кГц: от 4 Гц до 22 кГц
		Частота дискретизации 96 кГц: от 4 Гц до 44 кГц
	*Соотношение сигнал/шум	110 дБ
	*Динамический диапазон	100 дБ
*Общий коэффициент нелинейных искажений	0.003%	
Сеть	Ethernet	Разъем 10/100BASE-TX
	Беспроводная локальная сеть	Поддерживается при подключении проигрывателя с помощью адаптера беспроводной локальной сети Samsung. (Название модели: WISO9ABGN)
		WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	Защита	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
WPS(PBC)	поддерживается	

\*: Номинальное значение

- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- Указанные размеры и вес приблизительны.

# Приложение

## Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются НЕ ВСЕ диски.

- Подпадает под описанные ниже ограничения, а также ограничения, упоминаемые в настоящем руководстве, в том числе в разделе, посвященном типам и характеристикам дисков. Воспроизводятся следующие диски: предварительно записанные диски BD-ROM, DVD-VIDEO и аудио компакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R и CD-RW/-R.
- Диски, отличные от перечисленных выше, не могут быть воспроизведены или не предназначены для воспроизведения на данном проигрывателе. Кроме того, некоторые из перечисленных выше дисков могут не поддерживаться по причинам, описанным ниже.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данный проигрыватель будет воспроизводить все диски с логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R. Кроме того, проигрыватель может реагировать не на все рабочие команды и поддерживать ограниченные функции воспроизведения дисков. Проблемы совместимости этих и других дисков, а также проблемы воспроизведения новых и существующих форматов дисков на данном проигрывателе могут возникнуть по следующим причинам.
  - Blu-ray – новый, развивающийся формат. Данный проигрыватель может поддерживать не все функции воспроизведения дисков Blu-ray, поскольку отдельные функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска проигрывателя, другие функции могут быть доступны не сразу.
  - Не все новые и существующие версии формата поддерживаются данным проигрывателем.
  - Новые и существующие форматы могут изменяться, обновляться, улучшаться и/или дополняться.
  - Особенности производства некоторых дисков ограничивают возможность их воспроизведения и использования определенных функций во время воспроизведения.
  - Некоторые функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска данного проигрывателя, другие функции могут быть доступны не сразу.
  - Некоторые диски, несмотря на наличие логотипов BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R могут быть нестандартизированными.
  - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от физического состояния или условий записи.
  - Проблемы и ошибки могут возникнуть при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray и DVD.
  - Принцип работы данного проигрывателя отличается от принципа работы стандартного проигрывателя DVD или другого оборудования воспроизведения аудио/видео.
  - Другие причины указаны в настоящем руководстве, а также в центре поддержки покупателей SAMSUNG.
- При возникновении проблем с совместимостью или работой проигрывателя обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG. Можно также обратиться в центр поддержки покупателей SAMSUNG и получить доступные обновления для проигрывателя.
- Для получения дополнительной информации об ограничении воспроизведения и совместимости дисков см. разделы данного руководства “Меры предосторожности”, “Перед прочтением руководства пользователя”, “Типы и характеристики дисков” и “Перед воспроизведением”.

## Защита авторских прав

- Поскольку система AACС (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого дисков формата Blu-ray, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACС, наложены некоторые ограничения. В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACС после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительных сведений о AACС, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеоманитовону. При подключении к видеоманитовону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от копирования, искажается.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемую соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- Согласно законам США об авторских правах и законам об авторских правах других стран, несанкционированная запись, использование, отображение, распространение или модификация телевизионных программ, видеозаписей, содержимого дисков Blu-ray, DVD и других материалов может повлечь за собой гражданскую 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 УСТРОЙСТВОМ, И ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ устройством, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ.

### **Отказ от обязательств в отношении сетевых служб**

Все содержимое и службы, доступные с данного устройства, принадлежат сторонним компаниям и защищены законами об охране авторских прав, патентных прав, прав на торговые марки и/или другую интеллектуальную собственность. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещено использовать любое содержимое или любые службы каким-либо образом, не одобренным владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, если только владелец содержимого или поставщик услуг явно не заявляют обратное, запрещаются следующие операции с отображаемыми на устройстве службами и содержимым: изменение, копирование, повторная публикация, отправка, пересылка по почте, передача, преобразование, продажа, создание производных работ, переработка и распространение в любом виде или на любых носителях. СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ СТОРОННИХ КОМПАНИЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ “КАК ЕСТЬ”. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПОСТОЯННОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ЛЮБЫХ СЛУЖБ ПОСРЕДСТВОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА И КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НЕБРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ, ВОЗНИКШЕЙ В СИЛУ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ГОНОРАРЫ АДВОКАТАМ, ИЗДЕРЖКИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ИМЕВШИЕ МЕСТО В СЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. Предоставление служб сторонних компаний может быть прекращено или приостановлено в любое время, компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий относительно доступности содержимого или служб в течение определенного периода времени. Содержимое и службы передаются сторонними организациями по сетям и линиям передачи, которые не контролируются компанией Samsung. Без ограничения общего характера данного отказа от обязательств компания Samsung в явной форме отказывается от ответственности или обязательств относительно приостановки или прекращения предоставления любого содержимого или любой службы, доступных на данном устройстве. Компания Samsung не несет ответственности или обязательств за обеспечение обслуживания клиентов, связанного с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

# Приложение

## Лицензия

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- Произведено по лицензии следующих патентов США : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 а также других зарегистрированных в США и других странах патентов и заявок на патенты. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, & DTS 2.0+ Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



- DivX
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX. DivX® – это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, Inc. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт [www.divx.com](http://www.divx.com).
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: [vod.divx.com](http://vod.divx.com).
  - DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX® (до видео высокой четкости 1080p), включая содержимое высочайшего качества.
  - DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.
  - Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.



- Данная лицензия предполагает исключительно частное некоммерческое использование защищенного содержимого конечными пользователями. Права на коммерческое использование не предоставляются. Лицензия не распространяется на какие-либо другие устройства, кроме настоящего, включая любые нелицензионные продукты или процессы, соответствующие стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, которые используются или продаются вместе с данным устройством. Лицензия распространяется только на использование данного устройства для кодирования и/или декодирования аудиофайлов, соответствующих стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. В рамках данной лицензии не предоставляются права на возможности или функции устройства, которые не соответствуют стандарту ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.
- Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
  - В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Данный компонент содержит технологию защиты авторских прав, охраняемую соответствующими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.

## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Area	Contact Centre	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864) 800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	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
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
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
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Africa</b>		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



AB57

Производитель:

Самсунг Электроникс Индонезия®

поместье Сикаранг Индустириал, Жи, Жабабека Рая Блок F 29-33, Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия



## Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Подлежит использованию по назначению  
в нормальных условиях  
Срок службы : 5 лет.

AK68-02077A-01

BD-D5300  
BD-D5300K

# Програваач дисків Blu-ray™ посібник користувача

## уявіть можливості

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.  
Щоб отримати більш повне обслуговування, будь ласка,  
зареєструйте свій продукт на сайті  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Основні функції

## Функції диска Blu-ray

Диски Blu-ray підтримують відео високої чіткості (HD) найвищої якості, наразі доступної в галузі (велика ємність означає, що якість відео найвища).

Функції диска Blu-ray залежать від типу диска й можуть відрізнятися від наведених нижче.

Відображення функцій і навігація ними відрізнятимуться залежно від диска.

Деякі з описаних нижче функцій підтримуються не всіма дисками.

### Основні факти щодо відео

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

Також підтримуються такі значення роздільної здатності відео високої чіткості (HD):

- 1920x1080 (Висока чіткість)
- 1280x720 (Висока чіткість)

### Відтворення вмісту високої чіткості

Для перегляду вмісту високої чіткості на дисках Blu-ray потрібен телевізор високої чіткості (HDTV).

Для перегляду вмісту високої чіткості з деяких дисків Blu-ray слід використовувати рознім HDMI OUT програвача.

Можливість перегляду вмісту високої чіткості на дисках Blu-ray обмежена. Це залежить від роздільної здатності телевізора.

### BD-LIVE

Диск Blu-ray із підтримкою технології BD-LIVE можна використовувати для завантаження вмісту, наданого виробником диска, використовуючи підключення до мережі.

## Функції програвача дисків Blu-ray

### Smart Hub

Можна завантажувати різноманітні безкоштовні чи платні програми через Інтернет. Ці програми дають змогу отримати доступ до певних інтернет-служб або потрібного вмісту, наприклад новин, прогнозу погоди, даних із фондової біржі, ігор, фільмів і музики.

### AllShare

Завдяки підключенню до мережі ви можете відтворювати відео, музичні файли, фото, збережені на ваших пристроях (наприклад, на ПК, мобільному телефоні, сервері доступу до мережі).

### Відтворення мультимедійних файлів

Запам'ятовуючий пристрій USB можна підключати до розніму USB, щоб відтворювати завантажені з нього мультимедійні файли (MP3, JPEG, DivX тощо).

# Інформація з техніки 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.

	<b>ОБЕРЕЖНО</b> РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей символ вказує на наявність усередіні виробу небезпечного рівня напруги, що означає ризик ураження електричним струмом або загрозу здоров'ю.	<b>ОБЕРЕЖНО</b> : 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 вказує 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.

## ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1

### 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. 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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

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.


# Інформація з техніки безпеки

## Застереження

### Важливі інструкції з техніки безпеки

Перш ніж використовувати пристрій, уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації. Дотримуйтеся всіх наведених нижче інструкцій із техніки безпеки.

Тримайте їх у доступному місці, щоб за потреби мати змогу переглянути їх.

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Дотримуйтеся інструкцій.
3. Зверніть увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтеся усіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Установлюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. Не розміщуйте його біля джерел, наприклад батарей, обігрівачів, плит або інших пристроїв (включаючи аудіо-/відеопримачі), які продукують тепло.
9. Не нехуйте функціями безпеки, які виконує поляризований або заземлений штепсель. Поляризований штепсель оснащено двома вилками, одна з яких ширша за іншу. Заземлений штепсель має вилку й один штир заземлення. Штепсель оснащено широким штирем для безпечного використання пристрою. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика, щоб замінити таку розетку на нову.
10. Не наступайте на кабель живлення й уникайте його защемлення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці виходу кабелю з пристроєм.
11. Використовуйте лише затверджені виробником додаткові пристрої/аксесуари.
12. Використовуйте лише ті візки, стійки, триноги, кронштейни чи столи, які вказано виробником або включено до комплекту поставки пристрою.  
  
Якщо для переміщення пристрою використовується візок, обережно переміщуйте його, щоб він не перевернувся й не спричинив травму.

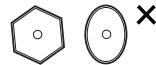
13. Під час грози або якщо програвач не використовується тривалий час, від'єднуйте пристрій від джерела живлення.
14. Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження пристрою, наприклад пошкодження кабелю живлення або штепселя, якщо всередину пристрою потрапила рідина чи сторонні предмети, пристрій потрапив під дощ або у вологе середовище, у разі його неналежної роботи чи падіння.

## Використання та зберігання дисків

### Правила використання дисків

#### Форма диска

- Використовуйте диски правильної форми. Якщо використовується диск неправильної (особливої) форми, він може пошкодити програвач.



#### Як потрібно тримати диски

- Не торкайтеся поверхні диска, на якій записано дані.



#### Диски Blu-ray

- Не залишайте диски Blu-ray у програвачі надовго. Виймайте їх із програвача та зберігайте у відповідному футлярі.
- Не залишайте відбитки пальців і стежте, щоб на поверхні диска Blu-ray не з'явилися подряпини.

#### DVD-VIDEO, аудіокомпакт-диск (CD-DA)

- Щоб стерти забруднення з диска, скористайтеся м'якою тканиною.

## Зберігання диска

Будьте обачні, щоб не пошкодити диск, оскільки записи даних на таких дисках надзвичайно чутливі до впливу зовнішніх чинників.

- Уникайте впливу на диск прямих сонячних променів.
- Зберігайте диск у прохолодному місці, що провітрюється.
- Зберігайте у вертикальному положенні.
- Зберігайте в чистому захисному чохла.
- Якщо ви переміщуєте програвач із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінії може утворюватися конденсат. Це може стати причиною неналежного відтворення дисків. Якщо це трапиться, від'єднайте пристрій від розетки та зачекайте дві години, перш ніж під'єднати штепсель до розетки знову. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.

## Застереження щодо використання

- Не пишіть кульковою ручкою чи олівцем на наклейці диска.
- Не використовуйте спреї для чищення дисків або антистатик. Також не використовуйте леткі хімікати, наприклад бензол або розчинник.
- Не прикріплюйте етикетки чи наклейки на диски. Не використовуйте пошкоджені диски, скріплені клейкою стрічкою, чи такі, на яких є залишки знятих наліпків.
- Не використовуйте чохла чи кришки, що захищають від подряпин.
- Не використовуйте диски з написами на поверхні, нанесеними за допомогою принтера для етикеток, які доступні в продажу.
- Не вставляйте деформовані чи тріснулі диски.
- Перш ніж підключати інші компоненти до цього програвача, вимкніть їх.
- Не пересувайте програвач під час відтворення. Це може призвести до появи подряпин або пошкодження диска, а також до пошкодження внутрішніх частин програвача.
- Не ставте вазу з водою чи будь-які, навіть дрібні, металеві предмети на програвач.
- Не всовуйте руки в слот для дисків.
- Не вставляйте в слот для дисків нічого, окрім дисків.
- Зовнішні перешкоди, такі як блискавка чи статична електрика, можуть негативно впливати на роботу цього програвача. У такому випадку вимкніть програвач і знову ввімкніть його, натиснувши кнопку **POWER**, або від'єднайте та знову приєднайте кабель

живлення до електричної розетки. Нормальну роботу програвача буде відновлено.

- Не забудьте вийняти диск і вимкнути програвач після використання.
- Від'єднайте кабель живлення змінного струму від електричної розетки, якщо ви плануєте тривалий час не використовувати програвач.
- Щоб очистити диск, витріть його поверхню в напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Запобігайте потраплянню на програвач будь-якої рідини.
- Якщо програвач вимкнено, але штепсель не від'єднано від електричної розетки, він і далі споживатиме енергію (режим очікування).
- Стежте за тим, щоб на пристрій не потрапили краплі або бризки, не ставте на нього посуд із рідиною, наприклад вази.
- Мережний штекер використовується як пристрій для від'єднання та має бути завжди готовим до використання.



## Догляд за корпусом

Перш ніж очищувати корпус програвача дисків Blu-ray, обов'язково від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.

- Не використовуйте бензол, розчинник або інші подібні засоби для чищення.
- Витирайте корпус пристрою м'якою тканиною.

## Обмеження на відтворення

- Цей програвач може виконувати не всі команди, оскільки на деяких Blu-ray, DVD- та компакт-дисках доступні спеціальні функції (чи обмежений їх набір) під час відтворення. Зауважте, що це не є дефектом у роботі програвача.
- Компанія Samsung не може гарантувати, що цей програвач відтворюватиме всі диски з логотипами Blu-ray Disc, DVD або CD, оскільки формати дисків постійно змінюються. Унаслідок цього можуть виникати проблеми й помилки під час розробки програмного забезпечення для відтворення Blu-ray, DVD та компакт-дисків і/або їх виробництва. Якщо у вас виникнуть запитання чи труднощі під час відтворення Blu-ray, DVD- або компакт-дисків на цьому програвачі, зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів. Також перегляньте цей посібник користувача, щоб отримати додаткові відомості про обмеження на відтворення.

# ЗМІСТ

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- 2 Функції диска Blu-ray
- 2 Функції програвача дисків Blu-ray

## ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- 3 Попередження
- 4 Застереження
- 4 Важливі інструкції з техніки безпеки
- 4 Використання та зберігання дисків
- 4 Правила використання дисків

## ПОЧАТОК РОБОТИ

- 10 Перш ніж ознайомитися з посібником користувача
- 10 Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач
- 10 Типи дисків, які не відтворюються на програвачі
- 11 Сумісність дисків Blu-ray
- 11 Типи дисків
- 12 Регіональний код
- 12 Авторські права
- 13 Підтримувані формати файлів
- 14 Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі
- 14 Аксесуари
- 15 Передня панель
- 16 Передня панель
- 17 Задня панель
- 18 Пульт дистанційного керування
- 18 Огляд пульта дистанційного керування

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 19 Підключення до телевізора
- 19 Варіант 1. Підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI - Найкраща якість (Рекомендується)
- 20 Варіант 2. Підключення до телевізора за допомогою аудіо-/відеокабелю - Висока якість

**ПІДКЛЮЧЕННЯ**

- 21 **Підключення до аудіосистеми**
- 21     Варіант 1. Підключення до аудіосистеми (аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI) - Найкраща якість (Рекомендується)
- 22     Варіант 2. Підключення до аудіосистеми (аудіо-/відеоприймач із підтримкою технології Dolby Digital і декодером DTS) - Краща якість
- 22     Варіант 3. Підключення до аудіосистеми (стереопідсилювач) - Висока якість
- 23 **Підключення до мережі**
- 23     Дротова мережа
- 24     Бездротова мережа

**НАЛАШТУВАННЯ**

- 25 **Начальная настройка**
- 26 **Перехід до меню параметрів**
- 27 **Дисплей**
- 27     Формат ТВ-екрана
- 27     Размер экрана Smart Hub
- 27     BD Wise (лише для програвачів Samsung)
- 27     Разрешение
- 29     Формат цветов HDMI
- 29     Видеокадр(24Fs)
- 29     Насыщенный цвет HDMI
- 29     Стабилизация изображения
- 29     Прогрессивная развертка
- 29 **Аудио**
- 29     **Счет караоке**
- 30     Цифровой выход
- 31     Субдискретизация PCM
- 31     Упр. динамическим диапазоном
- 31     Режим смешивания звуковых каналов
- 32 **Сеть**
- 32     Настройки сети
- 35     Состояние сети
- 36     Интернет соединение BD-Live

# Зміст

## НАЛАШТУВАННЯ

- 36 **Система**
- 36 Начальная настройка
- 36 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 36 Управл. BD-данными
- 37 Часовой пояс
- 37 Видео по запросу DivX®
- 37 Сброс
- 37 **Язык**
- 37 **Защита**
- 37 Родит. ограничения BD
- 37 Родит. ограничения DVD
- 37 Изменить пароль
- 38 **Общие**
- 38 Индикатор
- 38 Беспроводной пульт ДУ
- 38 **Поддержка**
- 38 Обновление ПО
- 40 Обращение в Samsung

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- 41 **Відтворення відеофайлу**
- 41 Відтворення
- 41 Структура диска
- 41 **Використання кнопок меню диска/меню заголовка/спливаючого меню**
- 41 Використання меню диска
- 42 Використання меню заголовка
- 42 Відтворення списку заголовків
- 42 Використання спливаючого меню
- 42 **Використання функцій пошуку та пропускання**
- 42 Пошук потрібного кадру
- 42 Пропуск розділів

**ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ**

- 43 **Сповільнене/покрокове відтворення**
- 43 Сповільнене відтворення
- 43 Покрокове відтворення
- 43 **Використання кнопки TOOLS**
- 43 Перехід до певної сцени
- 43 Повторне відтворення заголовка чи розділу
- 44 Повторне відтворення розділу
- 44 Перехід до повноекранного режиму
- 44 Вибір параметрів зображення
- 44 Вибір мови звукової доріжки
- 45 Вибір мови субтитрів
- 45 Змінення ракурсу камери
- 45 Налаштування BONUSVIEW
- 46 **Прослуховування музики**
- 46 Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики
- 47 Відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3
- 47 Повторне відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3
- 47 Список відтворення
- 48 **Відтворення зображень**
- 48 Відтворення файлів у форматі JPEG
- 49 Використання кнопки TOOLS
- 49 **Відтворення із запам'ятовуючого пристрою USB**

**ПОСЛУГИ МЕРЕЖІ**

- 50 **Використання служби Smart Hub**
- 50 Перша активація служби Smart Hub
- 53 Меню параметрів - СИНЮ (D) кнопка
- 55 Меню режиму редагування - ЖОВТУ (C) кнопка
- 57 Меню сортування - ЗЕЛЕНУ (B) кнопка
- 57 **Меню Samsung Apps**
- 57 Платні програми
- 59 **BD-LIVE™**
- 59 **Використання функції AllShare**


















**ДОДАТОК**

- 60 **Усунення несправностей**
- 62 Ремонт
- 63 **Технічні характеристики**

# Початок роботи

Перш ніж ознайомитися з посібником користувача

## Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач

Термін	Логотип	Позначка	Визначення
ВІДЕО		 	Указує, що функція доступна на дисках BD-ROM або BD-RE/-R, записаних у форматі BD-RE.
	     	  	Указує, що функція доступна на дисках DVD-VIDEO або DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, які було записано та фіналізовано.
	-		Указує, що функція доступна на дисках CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або на USB-накопичувачі, що містять дані у форматі DivX, MKV, MP4.
МУЗИКА			Указує, що функція доступна на аудіодисках CD-RW/-R (формат CD-DA).
	-		Указує, що функція доступна на дисках CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або на USB-накопичувачі, що містять дані у форматі MP3 або WMA.
ФОТО	-		Указує, що функція доступна на дисках CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або на USB-накопичувачі, що містять дані у форматі JPEG.

### ПРИМІТКА

- На цьому програвачі можуть не відтворюватися певні диски CD-RW/-R і DVD-R через тип диска або умови записування.
- Якщо диск DVD-RW/-R неправильно записано у форматі DVD Video, то він не відтворюватиметься.
- Якщо вміст, бітова частота якого перевищує 10 Мбіт/с, записано на диск DVD-R, він не відтворюватиметься на програвачі.
- Якщо вміст, бітова частота якого перевищує 30 Мбіт/с, записано на диск BD-R або USB-пристрій, він не відтворюватиметься на програвачі.

## Типи дисків, які не відтворюються на програвачі

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (окрім звичайного шару CD)
- DVD-RW (режим відеозапису)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (на диску CD-G не відтворюється графіка, лише звук)
- Диск DVD-R для авторських робіт (3,9 Гб)



### ПРИМІТКА

- Деякі комерційні та DVD-диски, придбані за межами вашої країни, можуть не відтворюватися на цьому програвачі.
- Функція відтворення може не працювати на дисках певних типів, а також якщо було виконано спеціальні операції (наприклад, змінені кут нахилу чи співвідношення розмірів зображення). Детальну інформацію про диск вказано на його упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Стежте за тим, щоб диск не забруднився й на ньому не з'явилися подряпини. Якщо на робочій поверхні є відбитки пальців, пил, подряпини, лігит цигаркового диму, це може перешкодити відтворенню.
- Коли відтворюється заголовок BD-J, завантаження може тривати довше, ніж у випадку відтворення звичайного заголовка, а певні функції можуть виконуватися повільніше.
- Цей програвач може виконувати не всі команди, оскільки на деяких Blu-ray, DVD- та компакт-дисках доступні спеціальні функції (чи обмежений їх набір) під час відтворення. Зауважте, що це не є дефектом у роботі програвача.
- Компанія Samsung не може гарантувати, що цей програвач відтворюватиме всі диски з логотипами Blu-ray Disc, DVD або CD, оскільки формати дисків постійно змінюються. Унаслідок цього можуть виникати проблеми й помилки під час розробки програмного забезпечення для відтворення дисків Blu-ray, DVD та компакт-дисків і/або їх виробництва. Якщо у вас виникнуть запитання чи труднощі під час відтворення Blu-ray, DVD- або компакт-дисків на цьому програвачі, зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів. Також перегляньте цей посібник користувача, щоб отримати додаткові відомості про обмеження на відтворення.

## Сумісність дисків Blu-ray

Blu-ray Disc – це новий формат, розробку якого ще не завершено. Тому можуть виникати проблеми з його сумісністю. Не всі диски сумісні. Деякі з них можуть не відтворюватися. Додаткову інформацію див. у розділі "Сповідання про відповідність і сумісність" цього посібника користувача.

## Типи дисків

### BD-ROM

Диски Blu-ray ROM можна лише відтворювати. На цьому програвачі можна відтворювати лише попередньо записані комерційні диски BD-ROM.

### BD-RE/-R

Диски Blu-ray RE/-R можна відтворювати, а також можна записувати на них дані. На цьому програвачі можна відтворювати диски BD-RE/-R, записані на інших сумісних пристроях для записування дисків Blu-ray.

### DVD-VIDEO

- На цьому програвачі можна відтворювати попередньо записані комерційні DVD-диски (диски DVD-VIDEO) з фільмами.
- Під час переходу між шарами на двошарових дисках DVD-VIDEO може ненадовго погіршуватися відтворення зображення чи звуку. Це не свідчить про несправності в роботі програвача.

### DVD-RW/-R/+R

На цьому програвачі можна відтворювати диски DVD-RW/-R/+R, записані та фіналізовані на DVD-рекордері. Можливість відтворення може залежати від умов записування.

### DVD+RW

- На цьому програвачі можна відтворювати диски DVD+RW, записані та фіналізовані на DVD-рекордері. Можливість відтворення може залежати від умов записування.

### Аудиокомпакт-диск (CD-DA)

- На цьому програвачі можна відтворювати аудіо у форматі CD-DA із дисків CD-RW/-R.
- Відтворення деяких дисків CD-RW/-R на цьому програвачі неможливе через умови їх записування.

# Початок роботи

## CD-RW/-R

- Використовуйте диски CD-RW/-R ємністю 700 Мб (80 хвилин).  
За можливості не використовуйте диски ємністю 800 Мб (90 хвилин) або більше, оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Якщо під час записування диска CD-RW/-R сеанс не було закрито, диск може відтворюватись із затримкою на початку або взагалі не відтворюватись.
- Деякі диски CD-RW/-R можуть не відтворюватися на цьому програвачі. Це залежить від пристрою, за допомогою якого виконувався їх запис. Відтворення даних, записаних із компакт-диска на диск CD-RW/-R для особистого використання, залежить від стану диска й даних на ньому.

## Новий формат відео високої чіткості AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Цей програвач може відтворювати диски у форматі AVCHD. Ці диски зазвичай записуються й використовуються у відеокамерах.
- AVCHD – це формат цифрового відео високої чіткості, що використовується у відеокамерах.
- Формат стиснення зображень MPEG-4 AVC/H.264 значно ефективніший за звичайний формат стиснення зображень.
- Деякі диски AVCHD використовують формат x.v.Color. Цей програвач відтворює диски AVCHD, що використовують формат x.v.Color.
- x.v.Color – це торгова марка корпорації Sony.
- AVCHD та логотип AVCHD є торговими марками компанії Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. та корпорації Sony.

### ПРИМІТКА

- Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися.  
Це залежить від умов записування.  
Диски формату AVCHD мають бути фіналізовані.
- Формат x.v.Color забезпечує більш широкий діапазон кольорів, ніж звичайні DVD-диски для відеокамер.
- Залежно від значення роздільної здатності відеофайлу та частоти кадрів деякі диски форматів DivX, MKV та MP4 можуть не відтворюватися.

## Регіональний код

Програвач і диски кодується за регіонами. Ці регіональні коди повинні співпадати, щоб ви мали змогу відтворювати диски. Якщо коди не співпадають, відтворення неможливе. Регіональний номер цього програвача вказано на задній панелі.

Тип диска	Регіональний код	Регіон
Диск Blu-ray		Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Південно-Східна Азія.
		Європа, Гренландія, Французькі території, Середній Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
		Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.
DVD-VIDEO		США, території США та Канада
		Європа, Японія, Середній Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
		Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
		Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
		Росія, Східна Європа, Індія, більшість регіонів Африки, Північна Корея, Монголія
		Китай

## Авторські права

© 2011, Samsung Electronics Co.,Ltd.  
Усі права захищено. Забороняється повністю або частково відтворювати чи копіювати вміст цього посібника користувача без попередньої письмової згоди компанії Samsung Electronics Co.,Ltd.

## Підтримувані формати файлів

### Примітки щодо використання USB-пристроїв

- Програвач підтримує USB-накопичувачі, MP3-плеєри, цифрові камери, USB-пристрої для читання карток пам'яті.
- Не підтримується файл або папка, якщо довжина назви перевищує 128 символів.
- Не всі USB-пристрої/цифрові камери можуть бути сумісні з цим програвачем.
- Програвач підтримує файлові системи FAT16, FAT32 та NTFS.
- Під'єднайте пристрій безпосередньо до USB-порту на продукті. Під'єднання з використанням USB-кабелю може спричинити проблеми сумісності.
- Не вставляйте одночасно кілька запам'ятовуючих пристроїв у пристрій для читання карток пам'яті різних типів, оскільки це може призвести до неполадок у його роботі.
- Програвач не підтримує протокол PTP.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час завантаження даних.
- Що більшим буде значення роздільної здатності зображення, то довшою буде затримка перед його відтворенням.
- Програвач може не відтворювати завантажені з комерційного сайту MP3-файли, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM).
- Зовнішній жорсткий диск не підтримується.
- Програвач підтримує відео з частотою кадрів менше 30 кадрів/с.

### Підтримка відеофайлів

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Аудіокодек	Роздільна здатність
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

# Початок роботи

## Підтримка музичних файлів




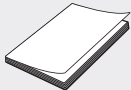
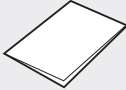

Розширення файлу	Контейнер	Аудіокодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Сумісний із WMA (версія 10) * Частота дискретизації (у кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Бітова швидкість передачі даних (усі показники швидкості в діапазоні 5–384 Кбіт/с)

## Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі

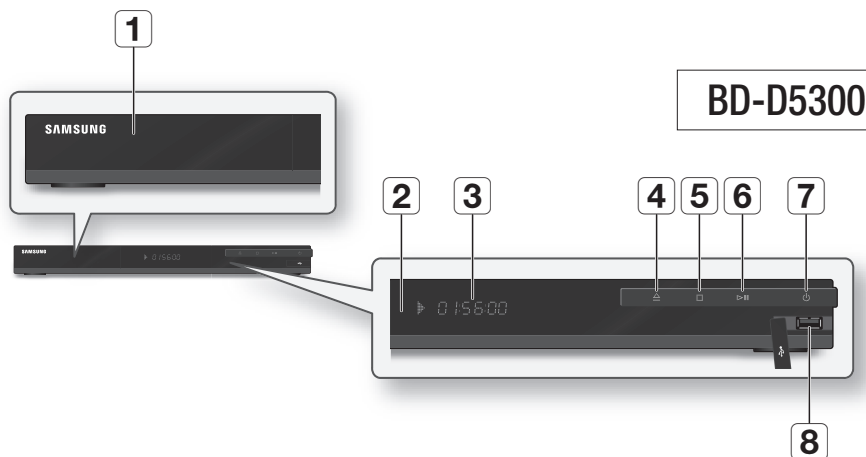
			
Диск Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	Система кольорового телебачення PAL у Великобританії, Франції, Німеччині тощо.	Java	

## Акcesуари

Перевірте наявність у комплекті поставки акcesуарів, зображених нижче.

		
Аудіо-/відеокабель	Батареї для пульта ДК (розмір AAA)	Диск для караоке (лише для моделі BD-D5300K)
		
Посібник користувача	Пісенник (лише для моделі BD-D5300K)	Пульт дистанційного керування

## Передня панель



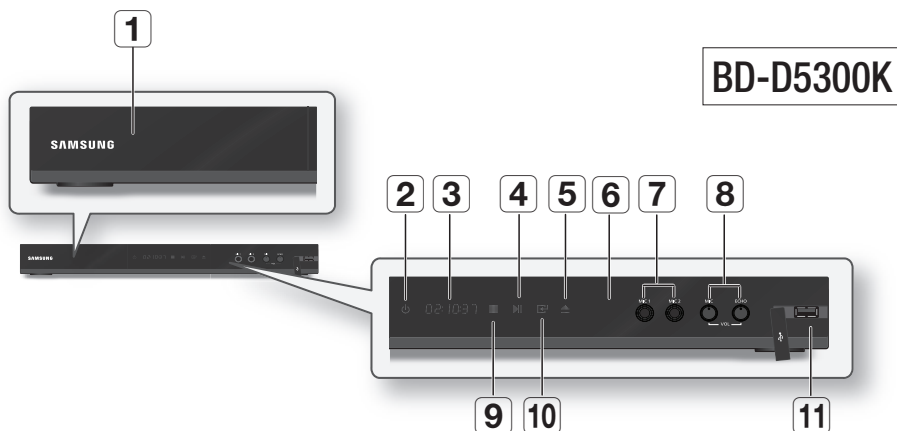
1	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКІВ	Відкрийте, щоб вставити диск.
2	ДАТЧИК ПУЛЬТА ДК	Розпізнає сигнали з пульта дистанційного керування.
3	ДИСПЛЕЙ	Відображає стан відтворення, час тощо.
4	КНОПКА ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ	Відкриває та закриває лоток для дисків.
5	КНОПКА ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗИ	Використовується для запускання або припинення відтворення диска.
6	КНОПКА ЗУПИНЕННЯ	Використовується для зупинення відтворення диска.
7	КНОПКА ЖИВЛЕННЯ	Вмикає та вимикає програвач.
8	USB-ХОСТ	Сюди можна під'єднати запам'ятовуючий пристрій USB та використовувати його для збереження даних під час підключення до BD-LIVE. USB-хост також можна використовувати для оновлення програмного забезпечення та відтворення файлів формату MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

 ПРИМІТКА

- Для оновлення програмного забезпечення з використанням розніму USB-хосту слід використовувати лише запам'ятовуючий пристрій USB.
- Коли на програвачі відображається меню диска Blu-ray, не можна запускати фільм, натиснувши кнопку відтворення на програвачі чи пульті дистанційного керування. Щоб відтворити фільм, необхідно вибрати в меню диска варіант Відтворити фільм або Пуск, а потім натиснути кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

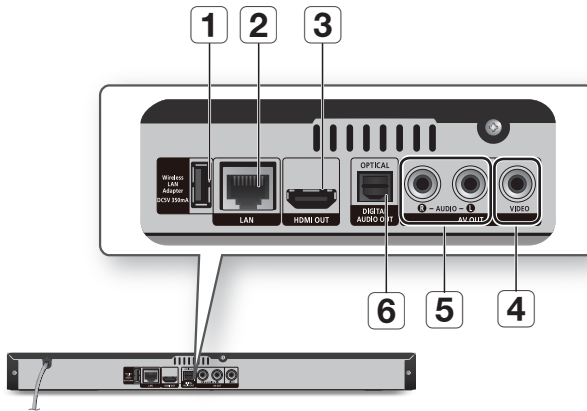
# Початок роботи

## Передня панель



1	ЛОТОК ДЛЯ ДИСКІВ	Відкрийте, щоб вставити диск.
2	ДАТЧИК ПУЛЬТА ДК	Розпізнає сигнали з пульта дистанційного керування.
3	ДИСПЛЕЙ	Відображає стан відтворення, час тощо.
4	КНОПКА ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ	Відкриває та закриває лоток для дисків.
5	КНОПКА ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗИ	Використовується для запускання або призупинення відтворення диска.
6	КНОПКА ЖИВЛЕННЯ	Вмикає та вимикає програвач.
7	Мікрофон 1/2	Для використання функцій караоке підключіть
8	Рівень гучності мікрофон	Регулює рівень гучності мікрофона. Щоб скористатись кнопкою, натисніть її. Регулювання гучності здійснюється поворотом вліво або вправо.
9	КНОПКА ЗУПИНЕННЯ	Використовується для зупинення відтворення диска.
10	КНОПКА ВВЕДЕННЯ	Використовується для вибору пункту меню або запускання диска.
11	USB-ХОСТ	Сюди можна під'єднати запам'ятовувачий пристрій USB та використовувати його для збереження даних під час підключення до BD-LIVE. USB-хост також можна використовувати для оновлення програмного забезпечення та відтворення файлів формату MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

## Задня панель

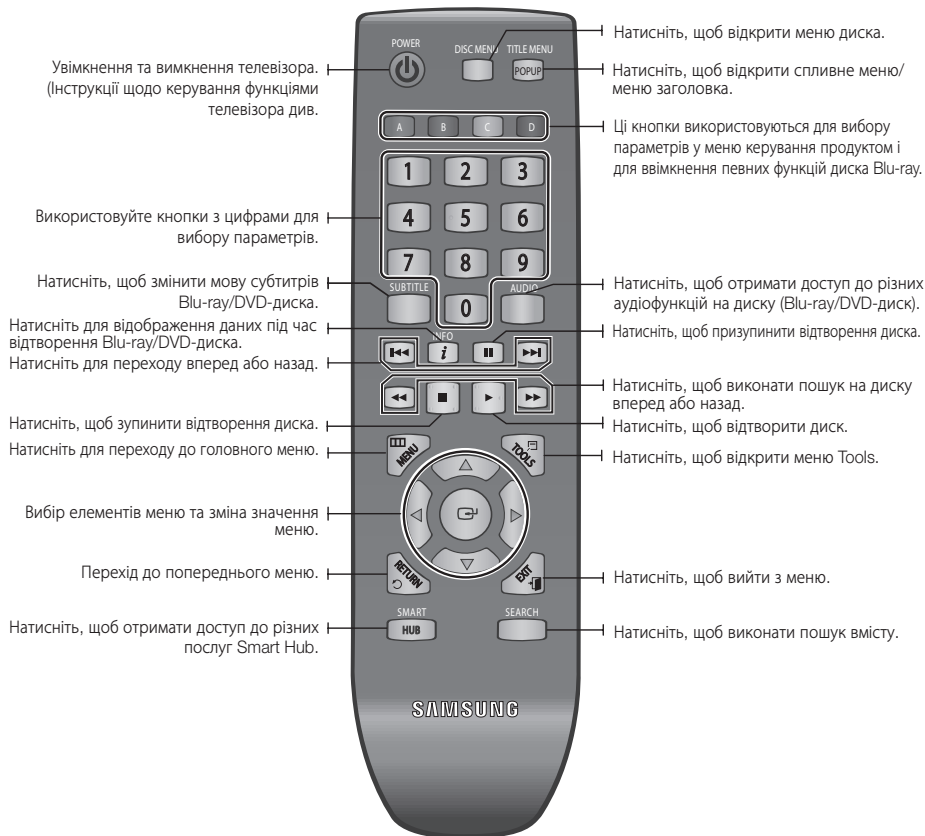


1	WIRELESS LAN ADAPTER	Используется для подключения дополнительного адаптера беспроводной связи (WISO9ABGN) для использования беспроводной сети.
2	LAN	Можна використовувати для отримання мережних послуг (див. стор. 50–59), BD-LIVE і для оновлення програмного забезпечення за допомогою підключення до Інтернету.
3	HDMI OUT	За допомогою кабелю HDMI підключіть каналний вихід HDMI програвача до каналного входу HDMI телевізора (для забезпечення найкращої якості зображення) або до відповідного входу аудіо-/відеоприймача (для найкращого звучання).
4	VIDEO OUT	Використовується для того, щоб за допомогою відеокабелю підключити продукт до виводу зовнішніх пристроїв.
5	AUDIO OUT	Використовується для під'єднання зовнішніх пристроїв до відповідного входу за допомогою аудіокабелів.
6	DIGITAL AUDIO OUT	Використовується для підключення аудіо-/відеоприймача.

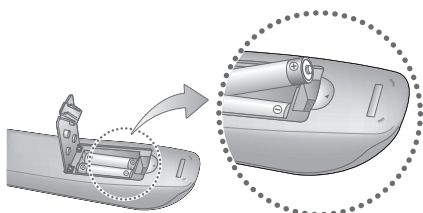
# Початок роботи

## Пульт дистанційного керування

### Огляд пульта дистанційного керування



### Вставлення батарей



#### ПРИМІТКА

- Якщо пульт ДК не працює належним чином:
  - перевірте полярність +/- батарей;
  - переконайтеся, що батареї не вологі;
  - перевірте, чи не заблоковано датчик прийому сигналу пульта ДК;
  - перевірте, чи немає поблизу джерела флуоресцентного освітлення.

#### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

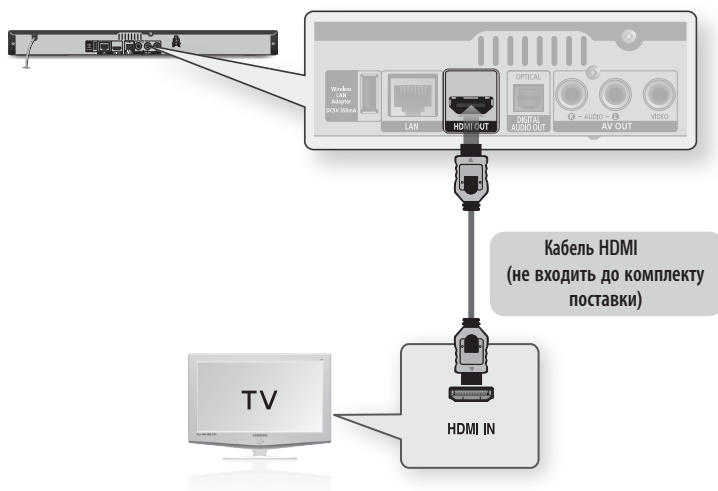
- Утилізуйте батареї відповідно до місцевих норм з охорони навколишнього середовища. Не утилізуйте їх разом зі звичайним домашнім сміттям.

# Підключення

## Підключення до телевізора

### Варіант 1. Підключення до телевізора за допомогою кабелю HDMI - Найкраща якість (Рекомендується)

1. За допомогою кабелю HDMI поєднайте рознім **HDMI OUT**, розташований на задній панелі програвача, і рознім **HDMI IN** телевізора.
2. Увімкніть програвач і телевізор.
3. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, доки на екрані телевізора не з'явиться сигнал HDMI програвача.



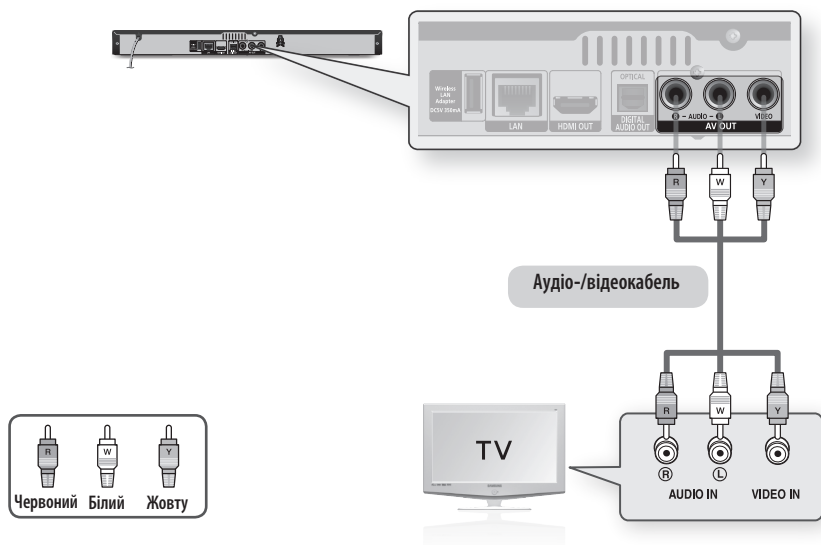
#### ПРИМІТКА

- За допомогою кабелю HDMI виконується передача цифрових відео-/аудіосигналів, тому підключати аудіокабель не потрібно.
- Якщо програвач підключено до телевізора в режимі виводу HDMI 720p, 1080i або 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель (категорії 2).
- HDMI передає на телевізор лише чистий цифровий сигнал.  
Якщо ваш телевізор не підтримує функцію широкомуглового захисту цифрових даних (HDCP), то час від часу зображення може відтворюватись із шумом.
- Залежно від моделі телевізора певні значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI можуть не підтримуватися.  
Див. посібник користувача телевізора.
- Під час підключення програвача до телевізора вперше (або до нового телевізора) за допомогою кабелю HDMI автоматично встановлюється максимальне значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI, підтримуване телевізором.
- Використання довгого кабелю HDMI може призвести до появи шуму на екрані. У цьому випадку слід вимкнути в меню функцію насиченого кольору.
- Якщо для підключення до пристрою відображення ви використовуєте кабель HDMI-DVI, то для відтворення звуку необхідно також підключити вихід AV (AV Out) або Цифровий аудіовихід до пристрою відображення або аудіосистеми.
- Використання довгого кабелю HDMI може призводити до спотворення зображення на екрані. У цьому випадку вимкніть функцію насиченого кольору в меню (BD-D5300).

# Підключення

## Варіант 2. Підключення до телевізора за допомогою аудіо-/відеокабелю - Висока якість

1. За допомогою аудіо-/відеокабелю поєднайте розніми **VIDEO OUT (жовтий)/AUDIO OUT (червоний і білий)**, розташовані на задній панелі програвача, і розніми **VIDEO IN (жовтий)/AUDIO IN (червоний і білий)** телевізора.
2. Увімкніть програвач і телевізор.
3. Натисніть кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки на екрані телевізора не з'явиться сигнал ВИДЕО програвача.



### ПРИМІТКА

- Якщо аудіокабель розміщено поруч із кабелем живлення, може з'явитися шум.
- Якщо потрібно підключити аудіо-/відеоприймач, спершу перегляньте розділ, у якому наведено відповідну інформацію про його підключення (див. стор. 21–22).
- Кількість і розміщення рознімів входу залежить від моделі телевізора. Див. посібник користувача телевізора.

### ! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

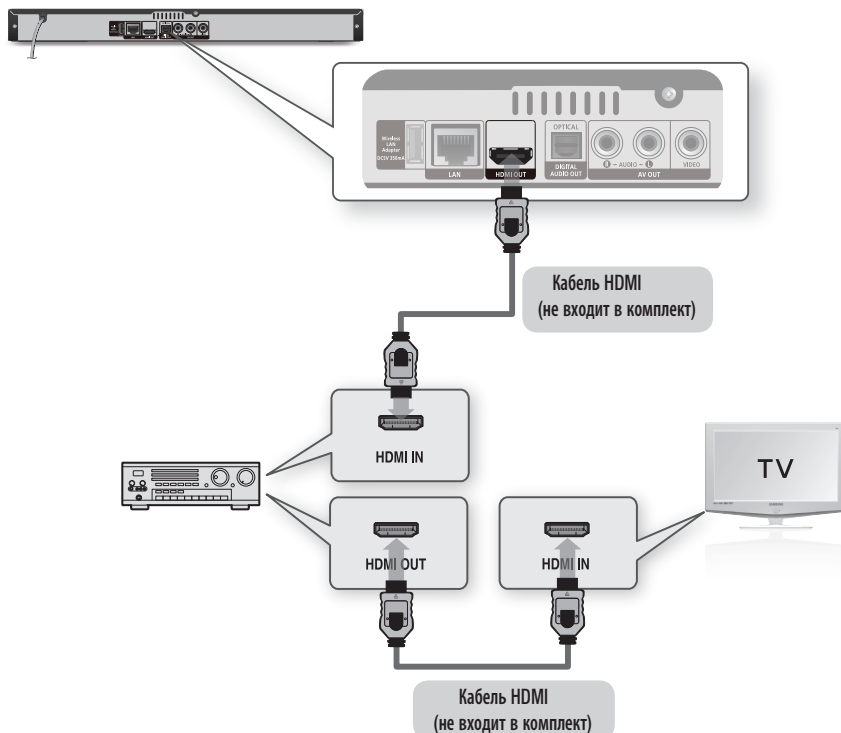
- Не підключайте програвач до телевізора через відеомагнітофон. На відеосигнали, які передаються через відеомагнітофон, поширюється дія технології захисту авторських прав і зображення на екрані телевізора може бути нечітким.

## Підключення до аудіосистеми

- Вмикаючи аудіо-/відеоприймач, зменште гучність. Раптове відтворення гучного звуку може пошкодити динаміки й негативно вплинути на слух.
- Установіть формат аудіовиходу відповідно до можливостей аудіо-/відеоприймача (див. стор. 29–31).
- Положення рознімів входу HDMI аудіо-/відеоприймача залежить від його моделі. Див. посібник користувача аудіо-/відеоприймача.

### Варіант 1. Підключення до аудіосистеми (аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI) - Найкраща якість (Рекомендується)

1. За допомогою кабелю HDMI поєднайте рознім **HDMI OUT**, розташований на задній панелі програвача, і рознім **HDMI IN** аудіо-/відеоприймача.
2. За допомогою кабелю HDMI поєднайте рознім **HDMI OUT** аудіо-/відеоприймача та рознім **HDMI IN** телевізора.
3. Увімкніть програвач, телевізор і аудіо-/відеоприймач.
4. Натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на аудіо-/відеоприймачі й телевізорі, щоб звук відтворювався з програвача (зовнішній вхід). Щоб налаштувати аудіовхід аудіо-/відеоприймача, див. його посібник користувача.



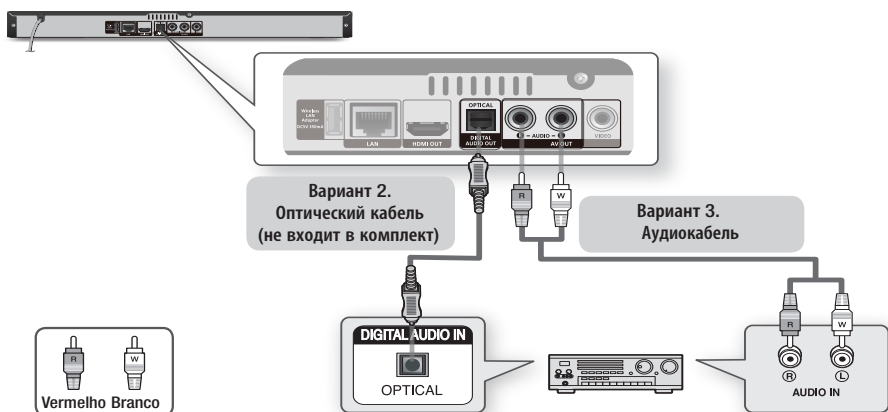
# Підключення

## Варіант 2. Підключення до аудіосистеми (аудіо-/відеоприймач із підтримкою технології Dolby Digital і декодером DTS) - Краща якість

1. За допомогою оптичного кабелю поєднайте відповідний рознім **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, розташований на задній панелі програвача, і рознім **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** аудіо-/відеоприймача.
2. За допомогою кабелів відеосигналу поєднайте розніми **HDMI**, або **VIDEO OUT**, розташовані на задній панелі програвача, і розніми **HDMI**, або **VIDEO IN** телевізора (див. стор. 19–20).
3. Увімкніть програвач, телевізор та аудіо-/відеоприймач.
4. Натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на аудіо-/відеоприймачі, щоб звук відтворювався з програвача (зовнішній вихід). Див. посібник користувача аудіо-/відеоприймача, щоб налаштувати його аудіовхід.
5. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, щоб вибрати джерело відеосигналу – HDMI, або відео.

## Варіант 3. Підключення до аудіосистеми (стереопідсилювач) - Висока якість

1. За допомогою аудіокабелів поєднайте рознім **AUDIO OUT (червоний і білий)**, розташований на задній панелі програвача, і рознім **AUDIO IN (червоний і білий)** стереопідсилювача.
2. За допомогою кабелів відеосигналу поєднайте розніми **HDMI**, або **VIDEO OUT**, розташовані на задній панелі програвача, і розніми **HDMI**, або **VIDEO IN** телевізора (див. стор. 19–20).
3. Увімкніть програвач, телевізор і стереопідсилювач.
4. Натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на стереопідсилювачі, щоб звук відтворювався з програвача (зовнішній вхід). Див. посібник користувача стереопідсилювача, щоб налаштувати його аудіовхід.
5. Натискайте кнопку переключення вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, щоб вибрати джерело відеосигналу – HDMI, або відео.



### ПРИМІТКА

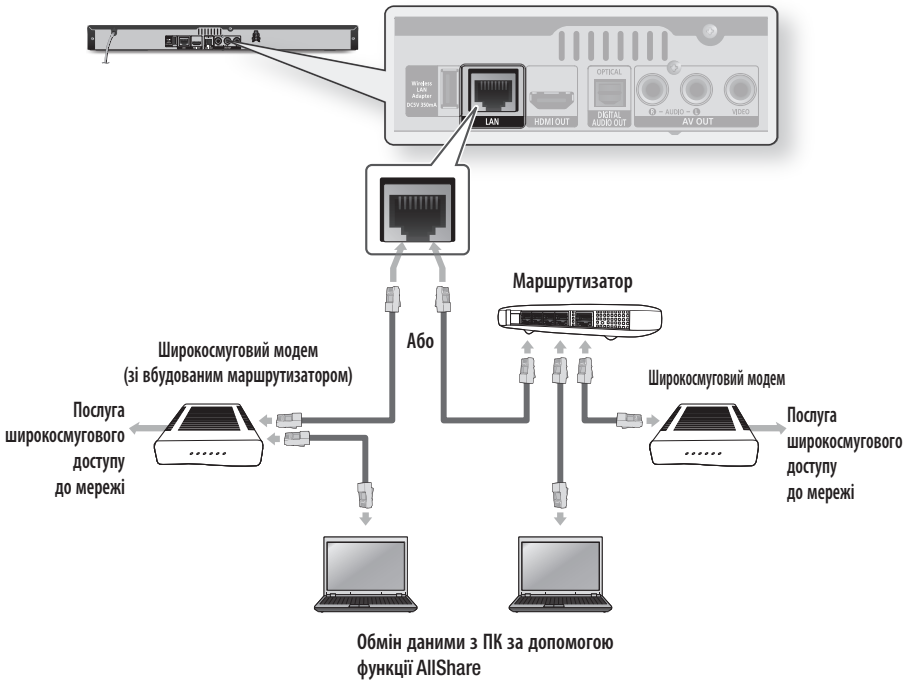
- Якщо ви використовуєте цифрове аудіопідключення, описане у варіанті 2, звук лунатиме через два передні динаміки, коли PCM встановлено як цифровий вихідний сигнал.

## Підключення до мережі

Цей програвач дає змогу отримувати доступ до мережних послуг (див. стор. 50–59), таких як сервіс Smart Hub і BD-LIVE, а також оновлювати програмне забезпечення за умови підключення до мережі. Для встановлення з'єднання рекомендується використовувати точку доступу або IP-маршрутизатор. Докладніші відомості про підключення маршрутизатора див. у його посібнику користувача або зверніться до виробника маршрутизатора, щоб отримати технічну допомогу.

### Дротова мережа

1. Використовуючи прямий мережний кабель (кабель UTP), поєднайте рознім LAN програвача та рознім LAN модема чи маршрутизатора.
2. Щоб налаштувати параметри мережі, див. стор. 32–36.



#### ПРИМІТКА

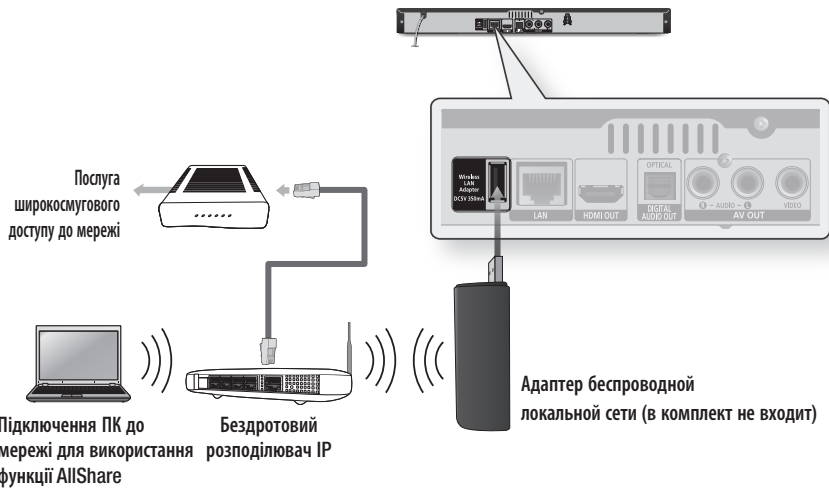
- Не завжди можна отримати доступ до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника послуг Інтернет-зв'язку. Щоб отримати докладніші відомості, зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.
- Щоб скористатися функцією AllShare, необхідно підключити ПК до мережі, як показано на ілюстрації. Підключення може бути дротове або бездротове.

# Підключення

## Бездротова мережа

Установити з'єднання з мережею можна за допомогою бездротового розподільвача IP (маршрутизатора чи модема).

1. Щоб установити з'єднання з бездротовою мережею, потрібна бездротова точка доступу або IP-маршрутизатор. Підключіть бездротовий мережний адаптер до розніми Бездротовий мережний адаптер на задній панелі продукту.
2. Щоб налаштувати параметри мережі, див. стор. 32–36.



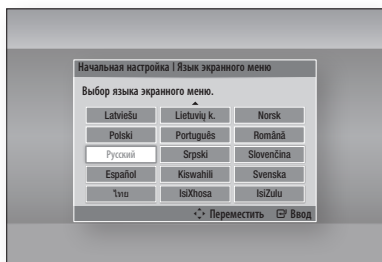
### ПРИМІТКА

- Використовуйте із цим продуктом лише бездротовий мережний адаптер SAMSUNG. (Назва моделі : WIS09ABGN). невикористовуйте із цим адаптер із продуктами сторонніх виробників. Зверніться до представників, які займаються роздрібним продажем цього продукту, щоб придбати бездротовий мережний адаптер.
- Слід використовувати бездротовий розподільвач IP, який підтримує IEEE 802.11 a/b/g/n.
- Бездротова мережа за своєю природою є нестійкою та залежить від зовнішніх факторів, таких як ефективність точки доступу, відстань, перешкоди, вплив інших радіопристроїв тощо.
- Установіть для бездротового розподільвача IP режим використання точки доступу. Режим прямого підключення не підтримується.
- Програваач підтримує такі протоколи ключів безпеки бездротової мережі:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Щоб скористатися функцією AllShare, необхідно підключити ПК до мережі, як показано на ілюстрації. Підключення може бути дротове або бездротове.

# Налаштування

## Начальна настройка

1. Підключивши програвач, увімкніть телевізор. Коли програвач підключається до телевізора вперше, він вмикається автоматично й відображається екран початкових параметрів.



2. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть потрібну мову й натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** та виберіть **Пуск**.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний формат екрана телевізора, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** (див. стор. 27).
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібні параметри мережі: **Кабель, Беспроводн. (общие), WPS(PBC)** або **One Foot Connection**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Якщо параметри мережі не відомі, натисніть **СИНЮ (D)** кнопку на пульті дистанційного керування, щоб пропустити крок налаштування мережі, завершити роботу з меню початкових параметрів і перейти до головного меню. Якщо ви бажаєте встановити параметри мережі, див. стор. 32–36, щоб отримати докладніші відомості. Завершивши, виконайте крок 6.
6. З'явиться головне меню (докладніше про нього див. на стор. 26).

## • Головне меню

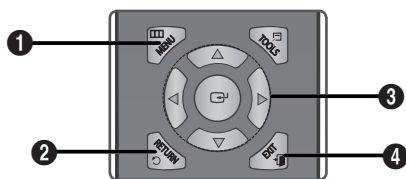


### ПРИМІТКА

- Коли програвач підключається до телевізора вперше, він вмикається автоматично. Це не свідчить про несправність.
- Головне меню не відобразиться, якщо не встановлено початкові параметри, за винятком наведених нижче.
- Якщо під час налаштування мережі натиснути **СИНЮ (D)** кнопку, можна перейти до головного меню, навіть якщо налаштування мережі не завершено.
- Якщо потрібно знову відобразити екран початкових параметрів, щоб внести зміни до налаштувань, виберіть варіант **Reset (Сброс)** (див. стор. 37).
- Якщо для підключення програвача до телевізора Samsung із підтримкою функції **Anynet+(HDMI-CEC)** використовується кабель HDMI та 1) якщо для телевізора та програвача параметр функції **Anynet+(HDMI-CEC)** встановлено на **Вкл.**; 2) якщо для телевізора встановлено мову, яка підтримується програвачем, то її буде автоматично встановлено для цього програвача.
- Якщо програвач перебуває в режимі зупиненого відтворення більше 5 хвилин, на телевізорі вмикається режим збереження екрана. Якщо програвач перебуває в режимі збереження екрана більше 20 хвилин, він автоматично вимикається.

# Налаштування

## Перехід до меню параметрів



1	Кнопка <b>MENU</b> : натисніть для переходу до головного меню.
2	Кнопка <b>RETURN</b> : натисніть для переходу до попереднього меню.
3	Кнопка <b>ВВЕДЕННЯ/ЗІ СТІЛКАМИ</b> : переміщення курсору або вибір елемента; увімкнення вибраного елемента; підтвердження встановленого параметра.
4	Кнопка <b>EXIT</b> : натисніть для виходу з меню.

2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть підменю **Налаштувки** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібне підменю, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
5. Для виходу з меню натисніть кнопку **EXIT**.

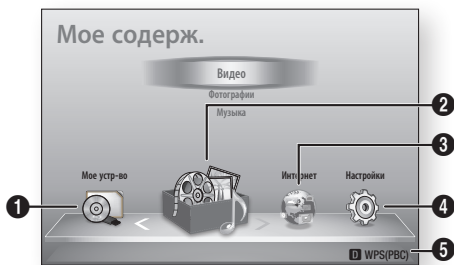
### ПРИМІТКА

- Якщо програвач підключено до мережі, у головному меню виберіть підменю **Smart Hub**. Завантажте потрібний вміст, скориставшись меню **Samsung Apps**. (див. стор. 57–59).
- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятись залежно від вибраного меню.
- Екранне меню цього програвача може змінитися після оновлення програмного забезпечення.

Щоб перейти до меню та підменю параметрів, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку **POWER**.  
З'явиться головне меню.

### • Головне меню



1	Вибір підменю <b>Мое устр-во</b> .
2	Вибір підменю <b>Мое содерж..</b>
3	Вибір підменю <b>Интернет</b> .
4	Вибір підменю <b>Настройки</b> .
5	Відображення доступних кнопок.

## Дисплей

Можна налаштувати різноманітні параметри екрана (наприклад, формат екрана телевізора, роздільну здатність тощо).

### Формат ТВ-екрана

Залежно від типу телевізора можна налаштувати формат екрана телевізора.

- **16:9 Оригінал:** виберіть цей режим, якщо програвач підключено до телевізора з екраном 16:9. Програвачем відобразиться весь вміст в оригінальному форматному співвідношенні. Вміст у форматі 4:3 відобразиться з чорними смугами ліворуч і праворуч.
- **16:9 Полн.екр.:** виберіть цей режим, якщо програвач підключено до телевізора з екраном 16:9. Увесь вміст відобразиться в повноекранному режимі. Вміст у форматі 4:3 відобразиться розтягнутим.
- **4:3 Внутрі екрана:** виберіть цей режим, якщо програвач підключено до телевізора з екраном 4:3. У програвачі відобразиться весь вміст в оригінальному форматному співвідношенні. Вміст у форматі 16:9 відобразиться з чорними смугами вгорі та внизу.
- **4:3 Во весь екран:** виберіть цей режим, якщо програвач підключено до телевізора з екраном 4:3. Вміст у форматі 16:9 відобразиться таким чином, що ліва та права частини зображення будуть обрізані.

#### ПРИМІТКА

- Залежно від типу диска деякі форматні співвідношення можуть бути недоступні.
- Якщо вибрано форматне співвідношення та параметр, які відрізняються від форматного співвідношення телевізора, зображення може бути викривленим.
- Якщо вибрано режим 16:9 Original (16:9 Оригінал), деякі файли відобразяться з форматним співвідношенням 4:3 з чорними смугами обабіч зображення.

### Размер экрана Smart Hub

Установіть оптимальний розмір екрана Smart Hub.

- **Размер 1:** розмір екрана Smart Hub буде меншим за стандартний розмір екрана. Обабіч екрана можуть бути чорні смуги.
- **Размер 2:** це стандартний параметр для Smart Hub. Програвачем відображається звичайний розмір екрана Smart Hub.
- **Размер 3:** розмір екрана Smart Hub буде більшим за стандартний розмір екрана. Зображення буде завеликим для екрана вашого телевізора.

### BD Wise (лише для програвачів Samsung)

BD Wise – це новітня функція взаємодії пристроїв Samsung у мережі.

Якщо програвач підключено до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI, при цьому обидва виробники підтримують функцію BD Wise і її ввімкнено для програвача й телевізора, то програвач виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.

- **Выкл.:** вихідну роздільну здатність налаштовано згідно з попереднім значенням, яке встановлено у відповідному меню, незалежно від налаштувань диска. Інформацію про меню налаштування роздільної здатності див. нижче.
- **Вкл.:** програвач виводить відеосигнал із вихідною роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.

#### ПРИМІТКА

- Якщо функцію BD Wise увімкнено, налаштування роздільної здатності буде автоматично встановлено на стандартне значення функції BD Wise, яка з'явиться в цьому меню.
- Якщо програвач підключено до пристрою, який не підтримує функцію BD Wise, її неможливо використовувати.
- Щоб забезпечити належну роботу функції BD Wise, установіть для неї значення **Вкл.** у меню цієї функції для програвача й телевізора.

### Разрешение

Налаштування роздільної здатності та HDMI-відеосигналу вихідного зображення на значення Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p або 576i/480i. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черзрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Що більша кількість ліній, то якісніший відеосигнал.

- **Авто:** автоматично змінює вихідне значення роздільної здатності на максимальне значення роздільної здатності підключеного телевізора.
- **BD Wise:** автоматично змінює значення роздільної здатності на значення роздільної здатності дисків Blu-ray/DVD під час підключення програвача до телевізора з функцією BD Wise за допомогою кабелю HDMI. (Елемент меню BD Wise відображається, лише якщо для BD Wise встановлено значення **Вкл.** Інформацію про BD Wise див. вище.)
- **1080p:** виводить 1080 ліній відеосигналу з прогресивною розгорткою.
- **1080i:** виводить 1080 ліній відеосигналу з черзрядковою розгорткою.
- **720p:** виводить 720 ліній відеосигналу з прогресивною розгорткою.
- **576p/480p:** виводить 576/480 ліній відеосигналу з прогресивною розгорткою.
- **576i/480i:** виводить 576/480 рядків відеосигналу з черзрядковою розгорткою.

# Налаштування

## Роздільна здатність вихідного сигналу

### • Відтворення диска Blu-ray/електронного вмісту/цифрового вмісту

Налаштування	Вихід	HDMI/підключено		HDMI/не підключено
		Режим HDMI		Режим відео
		Диск Blu-ray	Електронний вміст/цифровий вміст	
BD Wise	Роздільна здатність диска Blu-ray		1080p	-
Авто	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора		Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	-
1080p	1080p		1080p	-
Відеокадр: Авто (24Fs)	1080p@24F		1080p@24F	-
1080i	1080i		1080i	576i/480i
720p	720p		720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p		576p/480p	576i/480i
576i/480i	-		-	576i/480i

### • Відтворення DVD-диска

Налаштування	Вихід	HDMI/підключено	HDMI/не підключено
		Режим HDMI	Режим відео
BD Wise		576i/480i	-
Авто	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора		-
1080p	1080p		-
1080i	1080i		576i/480i
720p	720p		576i/480i
576p/480p	576p/480p		576i/480i
576i/480i	-		576i/480i

### ПРИМІТКА

- Якщо телевізор, підключений до програвача, не підтримує режим відеокадру чи вибрану роздільну здатність, на екрані відобразиться повідомлення: "Если после выбора кнопки "Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?" Якщо вибрати **Да**, на екрані телевізора нічого не відобразиться протягом 15 секунд, після чого роздільну здатність автоматично буде встановлено на попереднє значення.
- Якщо на екрані нічого не відображається навіть після змінення роздільної здатності, потрібно видалити

всі диски, після чого натиснути й понад 5 секунд утримувати кнопку **ЗУПИНЕННЯ** (  ) на передній панелі програвача. Усі параметри за промовчанням буде відновлено. Виконайте дії, вказані на попередній сторінці, щоб вибрати налаштування дисплея, які підтримуються вашим телевізором.

- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені користувачем BD-дані буде видалено.
- Функцію відеокадру (24Fs), яка пропонується для програвача, можна використовувати, якщо диск Blu-ray підтримує частоту відтворення у 24 кадри.

## Формат цветів HDMI

Дозволяє встановити формат кольорового простору для виходу сигналу HDMI залежно від підключеного пристрою (телевізор, монітор тощо).

- **Авто:** автоматично налаштовує оптимальний формат програвача, який підтримується пристроєм.
- **YCbCr (4:4:4):** якщо телевізор підтримує формат кольору YCbCr через HDMI, виберіть цей параметр для виведення звичайної гами кольорів YCbCr.
- **RGB (стандартн.):** виберіть цей параметр для виведення звичайної гами кольорів RGB.
- **RGB (улучшений):** якщо програвач підключено до пристрою відображення DVI, наприклад монітора, виберіть цей параметр для виведення покращеної гами кольорів RGB.

## Відеокадр(24Fs)

Якщо для функції відеокадру (24Fs) встановлено значення **Авто**, можна налаштувати вихід HDMI продукту на відтворення 24 кадрів на секунду для покращення якості зображення.

Функцію відеокадру (24Fs) можна використовувати тільки на телевізорах, які підтримують таку частоту кадрів. Вибирати її можна лише за використання режимів роздільної здатності вихідного сигналу HDMI 1080i або 1080p.

- **Авто:** функції відеокадру (24Fs) працюють.
- **Викл.:** функції відеокадру (24Fs) вимкнено.

## Насыщенный цвет HDMI

Дозволяє використовувати функції насиченого кольору для відео з виходу HDMI OUT. Ця функція забезпечує точнішу передачу насичених кольорів, посилюючи їх глибину.

- **Авто:** програвач виводить відеосигнал з увімкненою функцією насиченого кольору HDMI на екран підключеного телевізора, який підтримує цю функцію.
- **Викл.:** зображення виводиться без використання функції насичених кольорів.

## Стабілізація зображення

Дозволяє встановити тип зображення, яке відтворюється програвачем, під час призупинення відтворення диска DVD.

- **Авто:** автоматично відтворює найкраще зображення залежно від вмісту.
- **Кадр:** виберіть цей параметр для зупинення сцени з невеликою кількістю дій.
- **Поле:** виберіть цей параметр для зупинення сцени з великою кількістю дій.

## Прогрессивная развертка

Дозволяє покращити якість зображення під час перегляду дисків DVD.

- **Авто:** виберіть, щоб якість відтворюваного зображення з диска DVD автоматично встановлювалася програвачем на найвище значення.
- **Відео:** виберіть, щоб установити найвищу якість відтворюваного зображення з дисків DVD з концертами чи телевізійними шоу.

## Аудио

### Счет караоке

Підключіть мікрофон до роз'єму Mic (мікрофон) і увімкніть функцію оцінки співу караоке. Коли мікрофон підключено, а функцію оцінки співу караоке увімкнено, можна використовувати функції караоке.

- **Викл:** выключение счета караоке.
- **Вкл:** выключение счета караоке. Выберете для просмотра баллов после пения.



### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Якщо за використання функцій караоке з'являються побічні шуми (писк або виття), віднесіть мікрофон далі від динаміків або зменшіть гучність мікрофону чи динаміків.
- Функції караоке не працюватимуть під час відтворення дисків MP3, WMA, та LPCM.
- В даній моделі рівень реверберації (відлуння) фіксований.
- Якщо мікросхема MIC підключена до гнізда MIC на передній панелі, то аудіоканал 5.1 CH автоматично зміниться на аудіоканал 2 CH. Це можна змінити лише від'єднавши мікросхему MIC.

# Налаштування

## Цифровий виход

Установіть параметри цифрового виходу відповідно до типу аудіо-/відеоприймача, який підключено до програвача.

- **PCM**: виберіть, якщо підключено аудіо-/відеоприймач HDMI.
- **Битовий потік (не оброботан)**: виберіть, якщо підключено аудіо-/відеоприймач HDMI, який підтримує технологію Dolby TrueHD та функції декодування аудіо DTS-HD Master.
- **Битовий потік (перекодир. DTS)**: виберіть, якщо підключено аудіо-/відеоприймач із цифровим оптичним входом, який підтримує функції декодування DTS.
- **Битовий потік (перекодир. Dolby D)**: виберіть, якщо не підключено аудіо-/відеоприймач HDMI, але підключено аудіо-/відеоприймач, який підтримує функції декодування Dolby Digital.

Додаткові відомості див. у таблиці про вибір цифрового виходу (див. стор. 30).

## Вибір цифрового виходу

Налаштування		PCM		Битовий потік (не оброботан)		Битовий потік (перекодир. DTS)	Битовий потік (перекодир. Dolby D)
Підключення		Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI	3 оптичним входом	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI	3 оптичним входом	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або з оптичним входом	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або з оптичним входом
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	PCM	2-канальний сигнал PCM	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
Аудіопотік на диску DVD	PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
Роздільна здатність для диска Blu-ray	Будь-яка	Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW у звук PCM і додає навігаційні звукові ефекти.		Виводить лише головний аудіопотік, тому аудіо-/відеоприймач може декодувати аудіосигнал із бітовим потоком. Аудіо BONUSVIEW та навігаційні звукові ефекти не відтворюватимуться.		Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW, а також аудіосигнал PCM і додає навігаційні звукові ефекти, після чого перекодує аудіосигнал PCM у звук DTS із бітовим потоком.	Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW, а також аудіосигнал PCM і додає навігаційні звукові ефекти, після чого перекодує аудіосигнал PCM у звук Dolby digital із бітовим потоком або звук PCM.

\* Якщо вихідний потік 2-канальний, параметр "перекодир. Dolby D" не застосовується. Формат виходу буде 2-канальний PCM.

Диски Blu-ray можуть включати три аудіопотоки.

- Основна звукова доріжка – головна звукова доріжка.
- Аудіосигнал BONUSVIEW – додаткова звукова доріжка, наприклад коментар режисера чи актора.
- Навігаційні звукові ефекти: під час вибору елементів меню можуть відтворюватися навігаційні звукові ефекти. Усі диски Blu-ray мають різні навігаційні звукові ефекти.

#### ПРИМІТКА

- Упевніться, що вибрано правильний цифровий вихід. В іншому випадку звук не відтворюватиметься або лунатиме лише гучний шум.
- Якщо пристрій HDMI (аудіо-/відеоприймач, телевізор) не підтримує формати стиснення (Dolby digital, DTS), вихідний аудіосигнал перетворюється на PCM-сигнал.
- Звичайні DVD-диски не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів.
- Деякі диски Blu-ray не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів.
- Налаштування цього цифрового виходу не впливає на аналоговий аудіовихід (L/R) або вихід HDMI телевізора, на відміну від оптичного або HDMI-аудіовиходу, коли до програвача підключено аудіо-/відеоприймач.
- Якщо відтворюються звукові доріжки у форматі MPEG, вихідні аудіосигнали передаються як PCM-сигнали, незалежно від типу цифрового виходу (PCM чи цифрового потоку).

## Субдискретизація PCM

Дозволяє увімкнути й вимкнути функцію пониження якості сигналів PCM до 48 кГц та 96 кГц.

- **Викл.:** виберіть, якщо підключений до програвача аудіо-/відеоприймач працює на частоті 96 кГц.
- **Вкл.:** виберіть, якщо підключений до програвача аудіо-/відеоприймач працює не на частоті 96 кГц. Сигнали передаватимуться на частоті 48 кГц.

#### ПРИМІТКА

- Навіть якщо для функції субдискретизації PCM встановлено параметр **Викл.**, під час відтворення деяких дисків надсилання аудіосигналу з пониженою частотою відбувається лише через оптичні цифрові виходи.

## HDMI

- Якщо ваш телевізор не сумісний із багатоканальними форматами (Dolby Digital, DTS), програвач може надсилати змішаний двоканальний аудіосигнал PCM, навіть якщо в меню налаштування встановлено параметр Битовий потік – перекодир. або не оброботан.
- Якщо ваш телевізор не сумісний із частотою дискретизації PCM, яка перевищує 48 кГц, програвач може надсилати аудіосигнал PCM із пониженою частотою, навіть якщо для функції Дискретизація PCM встановлено параметр **Викл.**

## Упр. динамическим диапазоном

Звук може бути тихим, проте діалог акторів буде чітким. Ця функція активна, лише якщо програвачем виявлено сигнал Dolby Digital.

- **Авто:** контроль динамічного діапазону буде автоматично встановлено відповідно до відомостей, наданих звуковою доріжкою Dolby TrueHD.
- **Викл.:** можна переглядати фільми зі стандартним динамічним діапазоном.
- **Вкл.:** коли звукова доріжка до фільму відтворюється з низьким рівнем гучності або через невеликі динаміки, система може застосовувати відповідне стиснення динамічного діапазону, щоб зробити вміст, який відтворюється з низькою гучністю, більш розбірливим і прибрати зайву гучність під час відтворення драматичних пасажів.

## Режим смешивания звуковых каналов

Дозволяє вибрати передачу багатоканального аудіосигналу через меншу кількість каналів.

- **Обычное стерео:** перетворення багатоканального аудіосигналу на двоканальний стереосигнал. Виберіть, якщо виконано підключення до обладнання, яке не підтримує функцію передачі об'ємного звуку, наприклад Dolby Pro Logic.
- **Поддержка объемного звука:** перетворення багатоканального аудіосигналу на об'ємний стереосигнал. Виберіть, якщо виконано підключення до обладнання, яке підтримує функцію передачі об'ємного звуку, наприклад Dolby Pro Logic.

# Налаштування

## Сеть

Спочатку потрібно звернутися до постачальника послуг Інтернету, щоб визначити тип своєї IP-адреси (статична чи динамічна). Якщо IP-адреса динамічна, рекомендується виконувати налаштування Авто. Якщо використовується бездротова мережа, а маршрутизатор підтримує ці функції, можна скористатися підключенням до мережі типу WPS(PBC) або One Foot Connection. Якщо IP-адреса статична, див. посібник користувача, щоб дізнатися, які дії необхідно виконати для встановлення дротового або бездротового підключення.

## Настройка сети

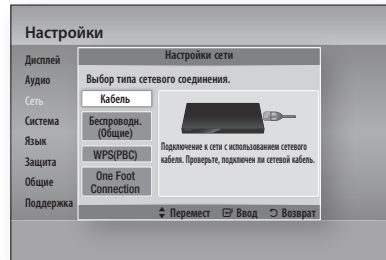
Щоб установити підключення до мережі для вашого програвача, виконайте наведені нижче дії.

1. У головному меню за допомогою кнопок ◀▶ виберіть підменю **Настройки** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть підменю **Сеть** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка сети** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Кабель**, **Беспроводн. (общие)**, **WPS(PBC)** або **One Foot Connection**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
5. Якщо наявна дротова мережа, перейдіть до налаштування дротової мережі нижче. Якщо наявна бездротова мережа, перейдіть до налаштування бездротової мережі на стор. 33–35.

## Дротова мережа

### Встановлення дротового з'єднання - Авто

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Кабель**.



2. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться екран стану мережі. Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

### Встановлення дротового з'єднання - Ручной

Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного налаштування мережі не працює, потрібно вручну встановити значення в налаштуваннях мережі.

Щоб переглянути значення цього параметра, які відображаються на більшості комп'ютерів Windows, виконайте наведені нижче дії.

#### Windows XP

1. Правою кнопкою миші натисніть піктограму мережі в правому нижньому куті на робочому столі Windows.
2. У спливаючому меню виберіть пункт "Состояние".
3. З'явиться діалогове вікно, у якому потрібно вибрати вкладку "Поддержка".
4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт "Подробности". Відобразяться параметри мережі.

#### Windows 7

1. Кнопкою миші натисніть піктограму мережі в правому нижньому куті на робочому столі Windows.
2. У спливаючому меню виберіть пункт "Центр мережних підключень і спільного доступу" (Центр управления сетями и общим доступом).
3. З'явиться діалогове вікно, у якому, залежно від типу підключення до мережі, потрібно вибрати "Підключення через локальну"

мережу" (Подключение по локальной сети) або "Безпроводове мережне підключення" (Беспроводное сетевое подключение).

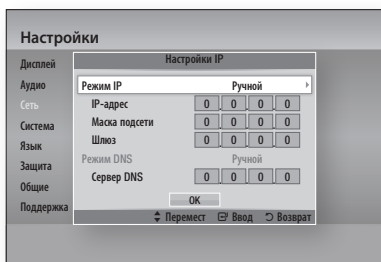
4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт "Подробиости". Відобразяться параметри мережі.

#### ПРИМІТКА

- Ця інформація може відрізнятись залежно від версії Windows.

Щоб установити параметри мережі для програвача, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Кабель** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть підменю **Налаштування IP** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. З'явиться екран стану мережі, у якому потрібно вибрати Отмена та натиснути кнопку введення.



4. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** та виберіть пункт **Режим IP**.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Ручной** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
6. За допомогою кнопки ▼ перейдіть до першого поля (IP-адрес), щоб ввести потрібне значення.
7. Натискаючи кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування, введіть відповідні цифри.
8. Увівши всі цифри, за допомогою кнопки ▶ перейдіть на інше поле. Також можна використовувати інші кнопки зі стрілками, щоб переміщуватися вгору, вниз або повертатися назад.
9. Введіть відповідні значення для полів **IP-адрес**, **Маска підсети**, та **Шлюз**.
10. Натиснувши кнопку ▼, перейдіть до поля **Режим DNS**.

11. За допомогою кнопки ▼ перейдіть до першого поля DNS, щоб ввести потрібне значення. Введіть цифри, як показано вище.
12. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**, щоб вибрати **ОК**. З'явиться екран стану мережі. Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

## Бездротова мережа

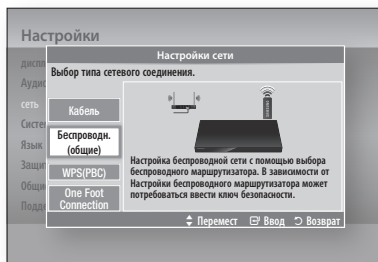
Щоб налаштувати бездротову мережу, скористайтесь одним із наведених нижче способів.

- Бездротовий спосіб (звичайний)
  - За допомогою WPS(PBC)
  - За допомогою технології One Foot Connection
- Звичайне бездротове підключення до мережі можна налаштувати як автоматично, так і вручну.

## Налаштування бездротового підключення до мережі - Авто

Більшість бездротових мереж мають додаткову систему безпеки. Для отримання доступу до них потрібні пристрої, що передають шифрований код безпеки (ключ доступу чи безпеки). Ключ безпеки – це фразовий пароль (слово чи визначена кількість літер і цифр), який потрібно ввести під час налаштування безпеки вашої бездротової мережі. Якщо використовується цей метод для підключення до мережі та наявний ключ безпеки для бездротової мережі, під час процедури налаштування потрібно ввести фразовий пароль.

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Беспроводн. (общие)**.

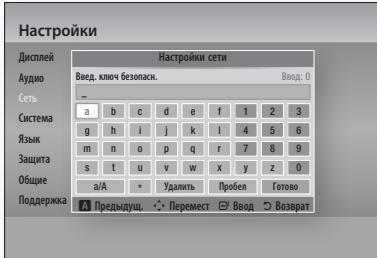


2. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Після завершення пошуку з'явиться список доступних мереж.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну мережу, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

# Налаштування

З'явиться екран налаштування захисту.

4. На екрані налаштування захисту введіть фразовий пароль своєї мережі. За допомогою пульта дистанційного керування введіть відповідні цифри.  
Щоб ввести букву, за допомогою кнопок ▲▼◀▶ наведіть курсор і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



## ПРИМІТКА

- Фразовий пароль відображається в одному з вікон, які використовувалися під час налаштування маршрутизатора або модема.
5. Завершивши, натисніть **ЗЕЛЕНУ (В)** кнопку на пульті дистанційного керування або за допомогою кнопок ▲▼◀▶ наведіть курсор на пункт **Готово**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.  
З'явиться екран стану мережі. Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

## Налаштування бездротового підключення до мережі - Ручной

Якщо функція автоматичного налаштування не доступна, слід ввести значення параметрів мережі вручну.

Щоб переглянути значення цього параметра, які відображаються на більшості комп'ютерів Windows, виконайте наведені нижче дії.

### ■ Windows XP

1. Правою кнопкою миші натисніть піктограму мережі в правому нижньому куті на робочому столі Windows.
2. У спливаючому меню виберіть пункт "Состояние".
3. З'явиться діалогове вікно, у якому потрібно вибрати вкладку "Поддержка".
4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт "Подробности". Відобразяться параметри мережі.

### ■ Windows 7

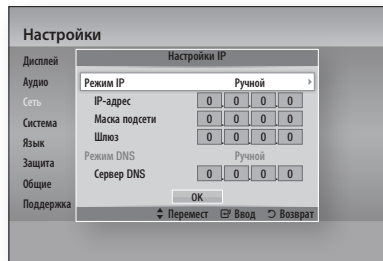
1. Кнопкою миші натисніть піктограму мережі в правому нижньому куті на робочому столі Windows.
2. У спливаючому меню виберіть пункт "Центр мережних підключень і спільного доступу" (Центр управління сетями и общим доступом).
3. З'явиться діалогове вікно, у якому, залежно від типу підключення до мережі, потрібно вибрати "Підключення через локальну мережу" (Подключение по локальной сети) або "Безпроводное сетевое подключение" (Беспроводное сетевое подключение).
4. На вкладці підтримки потрібно вибрати пункт "Подробности". Відобразяться параметри мережі.

## ПРИМІТКА

- Ця інформація може відрізнятись залежно від версії Windows.

Щоб установити параметри мережі для програвача, виконайте наведені нижче дії.

1. Виконайте кроки 1–4 розділу "Налаштування бездротового підключення до мережі – Авто".
2. Завершивши, натисніть **ЗЕЛЕНУ (В)** кнопку на пульті дистанційного керування або за допомогою кнопок ▲▼◀▶ наведіть курсор на пункт **Готово**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться екран стану мережі.



3. З'явиться екран стану мережі, у якому потрібно вибрати Отмена та натиснути кнопку введення.
4. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть підменю **Настройки IP** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
5. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** та виберіть пункт **Режим IP**.
6. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Ручной** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

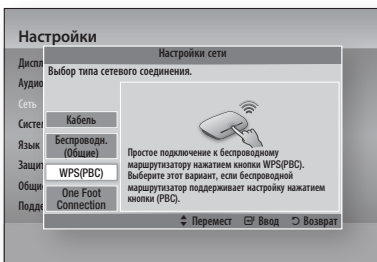
7. За допомогою кнопки ▼ перейдіть до першого поля (IP-адрес), щоб ввести потрібне значення.
8. Натискаючи кнопки з цифрами, введіть відповідні цифри.
9. Увівши всі цифри, за допомогою кнопки ► перейдіть на інше поле. Також можна використовувати інші кнопки зі стрілками, щоб переміщуватися вгору, вниз або повертатися назад.
10. Введіть відповідні значення для полів **IP-адрес**, **Маска підсети**, та **Шлюз**.
11. За допомогою кнопки ▼ перейдіть до поля **Режим DNS**.
12. За допомогою кнопки ▼ перейдіть до першого поля DNS, щоб ввести потрібне значення. Введіть цифри, як показано вище.
13. Натисніть кнопку **ОК**.
14. З'явиться екран стану мережі. Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

## WPS(PBC)

За допомогою функцій WPS(PBC) або One Foot Connection можна легко встановити бездротове підключення до мережі.

Якщо на бездротовому маршрутизаторі є кнопка **WPS(PBC)**, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **WPS(PBC)**.

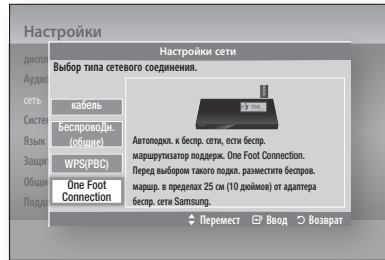


2. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. На маршрутизаторі натисніть кнопку **WPS(PBC)** і утримуйте її протягом двох хвилин. Програвач автоматично отримає значення параметрів мережі й виконає підключення до мережі.
4. З'явиться екран стану мережі. Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

## One Foot Connection

Якщо у вас є бездротовий маршрутизатор Samsung із підтримкою One Foot Connection, можна автоматично налаштувати бездротове з'єднання. Щоб налаштувати бездротову мережу за допомогою функції One Foot Connection, виконайте наведені нижче дії.

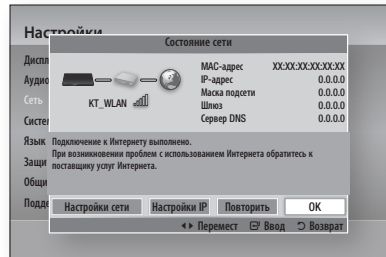
1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **One Foot Connection**.



2. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. Розташуйте бездротовий маршрутизатор Samsung на відстані 25 см (10 дюймів) від програвача, до якого його потрібно підключити.
4. Зачекайте, доки з'єднання буде автоматично встановлено.

## Состояние сети

Перевірте, чи вдалося підключитися до мережі й Інтернету.



# Налаштування

## Интернет соединение BD-Live

Дозволити або заборонити підключатися до Інтернету під час використання служби BD-LIVE.

- **Разрешено(всем):** підключення до Інтернету дозволено для всього вмісту BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.):** підключення до Інтернету дозволено лише для вмісту BD-LIVE, який має дійсний сертифікат.
- **Запрещено:** підключення до Інтернету заборонено для всього вмісту BD-LIVE.

### ПРИМІТКА

#### ■ Що таке дійсний сертифікат?

Коли програвач використовує функцію BD-LIVE для надсилання даних диска та запиту на сервер для підтвердження диска, сервер використовує передану інформацію для перевірки дійсності диска й надсилає сертифікат на програвач.

- Під час використання даних BD-LIVE підключення до Інтернету може бути обмежене.


## Система

## Начальная настройка

Використовуючи функцію початкових параметрів, можна налаштувати мову, параметри мережі тощо. Додаткову інформацію про цю функцію наведено у відповідному розділі посібника користувача (див. стор. 25–40).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ – це зручна функція, що забезпечує керування іншими програвачами Samsung, які підтримують Anynet+.

Для керування цією функцією підключіть програвач до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI. Якщо функцію Anynet+ увімкнено, цим програвачем можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung. Можна також розпочати відтворення диска натисканням кнопки **ВІДТВОРЕННЯ** (  ) на пульті дистанційного керування телевізора. Додаткову інформацію див. у посібнику користувача телевізора.

- **Вykl.:** функції Anynet+ не працюватимуть.
- **Вкл.:** функції Anynet+ працюватимуть.

### ПРИМІТКА

- Ця функція не доступна, якщо кабель HDMI не підтримує CEC.
- Якщо на телевізорі Samsung є відповідний логотип Anynet+, це означає, що він підтримує функцію Anynet+.
- Залежно від типу телевізора деякі значення вихідної роздільної здатності можуть бути не доступні. Додаткову інформацію див. у посібнику користувача телевізора.

## Управл. BD-данными

Дозволяє керувати вмістом, збереженим на флеш-пам'яті та завантаженим із диска Blu-ray, який підтримує службу BD-LIVE.

Можна ознайомитися з інформацією про пристрій, зокрема про обсяг пам'яті, видалити дані диска BD або змінити флеш-пам'ять.

### Відомості про екран керування BD-данными:

- **Общий объем:** загальна ємність пам'яті пристрою.
- **Доступный объем:** доступна ємність пам'яті пристрою.

### ПРИМІТКА

- У режимі зовнішньої пам'яті відтворення диска може бути зупинено, якщо відключити пристрій USB під час відтворення.
- Ці пристрої USB працюють лише за умови, що вони мають файлову систему FAT (мітка тому DOS 8.3). Рекомендується використовувати пристрій USB з підтримкою протоколу USB 2.0 зі швидкістю зчитування/записування даних 4 МБ/с і більше.
- Функція відновлення відтворення може не працювати після форматування пристрою збереження даних.
- Ємність доступної пам'яті для функції керування BD-данными може залежати від певних умов.

## Часовий пояс

Можна вказати часовий пояс для свого місцезоположення.



## Видео по запросу DivX®

Перегляньте коди реєстрації відео за запитом DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.

## Сброс

Значення за промовчанням для всіх параметрів, за винятком параметрів мережі та Smart Hub, буде відновлено.

### Язык

Можна вибрати мову головного меню, меню диска тощо.

- **Екранное меню:** вибір мови екранного меню.
- **Меню диска:** вибір мови меню диска.
- **Звук:** вибір мови аудіосупроводу диска.
- **Субтитры:** вибір мови субтитрів диска.

#### ПРИМІТКА

- Вибрана мова відобразиться, лише якщо вона підтримується на диску.

### Защита

Ця функція діє для дисків Blu-ray та DVD, на яких закодовано інформацію про вікове або цифрове маркування вмісту диска, що вказує на призначення вмісту для певного віку. За допомогою цих чисел можна контролювати типи дисків Blu-ray/DVD, які переглядають

члени вашої родини.

Призначте дискам BD певне вікове маркування, щоб налаштувати функцію батьківського обмеження на перегляд вмісту цих дисків, а дискам DVD – певний рівень обмеження на їх перегляд. Якщо пароль не введено, у програвачі відтворюватимуться лише диски Blu-ray, для яких установлено таке ж або менше маркування вікового показника, та диски DVD, для яких установлено маркування, менше від цифрового. Більші числа вказують на те, що вміст призначено для дорослих.

## Родит. ограничения BD

Для дисків Blu-ray із певним віковим маркуванням можна встановити пароль; тоді відтворити вміст диска можна буде лише ввівши цей пароль.


## Родит. ограничения DVD

Для дисків DVD з певним віковим маркуванням можна встановити пароль; тоді відтворити вміст диска можна буде лише ввівши цей пароль.

## Изменить пароль

Змінення чотиризначного пароля доступу до функції безпеки.

## Если вы забыли пароль

1. Вийміть диск.
2. Натисніть і утримуйте кнопку **ЗУПИНЕННЯ** () на передній панелі пристрою протягом принаймні 5 секунд. Усі параметри за промовчанням буде відновлено.

#### ПРИМІТКА

- Після відновлення параметрів за промовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.

# Налаштування

## Общие

### Индикатор

Налаштування рівня яскравості передньої панелі.

- **Авто:** зменшення яскравості під час відтворення.
- **Неякий:** затемнення дисплея.
- **Яркий:** збільшення яскравості дисплея.

### Беспроводной пульт ДУ

Функція бездротового пульта ДК дає змогу керувати програвачем дисків Blu-ray за допомогою дистанційного пристрою, наприклад смартфона, з використанням бездротового підключення до локальної мережі.

Щоб скористатися цією функцією, виконайте наведені нижче дії.

1. У меню бездротового пульта ДК виберіть пункт **Вкл.**
2. Встановіть програму бездротового пульта дистанційного керування Samsung, щоб мати змогу керувати програвачем із сумісного портативного пристрою.
3. Перевірте, щоб портативний пристрій і програвач було підключено до одного бездротового маршрутизатора.
4. Запустіть програму на портативному пристрої. Коли програма знайде програвач, він відобразиться у списку.
5. Виберіть програвач.
6. Якщо ця функція використовується вперше, відобразиться запит на дозвіл або заборону використання пульта дистанційного керування програвача. Виберіть Разр..
7. Щоб керувати програвачем, дотримуйтесь інструкцій, які надано в програмі.

## Поддержка

### Обновление ПО

Меню оновлення ПЗ дає змогу оновлювати програмне забезпечення продукту для покращення ефективності його роботи й отримання додаткових послуг. Щоб оновити програмне забезпечення, можна скористатись одним із чотирьох варіантів:

- Через Інтернет
- По USB
- С диска
- С загр. файла

Нижче наведено відомості про кожен із цих способів.

#### Через Інтернет

Щоб оновити програмне забезпечення через Інтернет, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть пункт **Через Інтернет** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться повідомлення про підключення до сервера.
2. Якщо функція завантаження доступна, з'явиться спливаюче вікно завантаження, у якому відобразатимуться поля з відомостями про завантаження, після чого почнеться процес завантаження.
3. Коли завантаження буде завершено, з'явиться вікно із запитом про оновлення, у якому потрібно вибрати: **Обновить сейчас**, **Обновить позже** або **Не обновлять**.
4. Якщо вибрати **Обновить сейчас**, ПЗ продукту буде оновлено, після чого програвач автоматично перезавантажиться.
5. Якщо не вибрати нічого протягом однієї хвилини або ж вибрати **Обновить позже**, оновлення для програмного забезпечення буде збережено у програвачі. Можна також оновити програмне забезпечення пізніше. Для цього виберіть функцію **С загр. файла**.
6. Якщо вибрати **Не обновлять**, оновлення буде скасовано.



#### ПРИМІТКА

- Щоб скористатися функцією оновлення Через Інтернет, потрібно підключити програвач до Інтернету.
- Автоматичне вимкнення та ввімкнення продукту означає, що оновлення завершено.
- Під час виконання оновлення забороняється вручну

вимкати чи вимикати програвач.

- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі програвача, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час оновлення програмного забезпечення.
- Якщо потрібно скасувати процес оновлення під час завантаження оновленого програмного забезпечення, натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

## По USB

Щоб оновити програмне забезпечення через порт USB, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сторінку [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport).
2. Завантажте архів zip з останньою версією оновлення ПЗ через порт USB на свій комп'ютер.
3. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього створіть папку з назвою архіву.
4. Скопіюйте папку на флеш-пам'ять USB.
5. Необхідно вставити запам'ятовуючий пристрій USB в USB-порт програвача (у пристрої не має бути диска).
6. У меню програвача виберіть **Налаштування > Підтримка > Оновлення ПО**.
7. Виберіть пункт **По USB**.

### ПРИМІТКА

- Не можна вставляти в пристрій диск під час оновлення ПЗ через рознім USB-хосту.
- Після завершення оновлення програмного забезпечення перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення системи.
- Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.
- Оновлення програмного забезпечення через рознім USB-хосту має виконуватися лише за допомогою флеш-пам'яті USB.

## С диска

Щоб оновити програмне забезпечення з диска, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сторінку [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport).
2. Завантажте архів zip з останньою версією оновлення ПЗ з диска на свій комп'ютер.
3. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього створіть папку з назвою архіву.

4. Запишіть папку на диск. Рекомендується використовувати диски CD-R або DVD-R.
5. Закрийте сесію на диску, перш ніж вииняти його з лотка.
6. Вставте диск у програвач.
7. У меню програвача виберіть **Налаштування > Підтримка > Оновлення ПО**.
8. Виберіть пункт **С диска**.

### ПРИМІТКА

- Після завершення оновлення системи перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення ПЗ.
- Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.

## С загр. файла

Функція оновлення ПЗ із завантаженого файлу дозволяє виконати оновлення за допомогою завантаженого раніше файлу, тобто з того файлу, який не було встановлено відразу після його завантаження в режимі очікування (див. інформацію про завантаження в режимі очікування нижче).

Щоб оновити програмне забезпечення із завантаженого файлу, виконайте наведені нижче дії.

1. Якщо оновлене ПЗ завантажено, справа від пункту **С загр. файла** відобразиться номер версії програмного забезпечення.
2. Виберіть пункт **С загр. файла** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. Відобразиться повідомлення із запитом про оновлення. Виберіть **Да**. Розпочнеться оновлення програвача.
4. Коли процес оновлення буде завершено, продукт автоматично вимкнеться й увімкнеться знову.

### ПРИМІТКА

- Після завершення оновлення системи перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення ПЗ.
- Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.

## Загрузка в режиме ожидан.

Можна вибрати функцію завантаження в режимі очікування, і нове програмне забезпечення оновлюватиметься щоразу, коли програвач перебуватиме в режимі очікування. В режимі очікування програвач вимкнено, однак підключення до Інтернету активне. Завдяки цьому програмне

# Налаштування

забезпечення для програвача завантажуватиметься автоматично, коли він не використовується.

Щоб налаштувати функцію завантаження в режимі очікування, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Завгрузка в режиме ожидан.** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
2. Виберіть пункт **Вкл.** або **Выкл.**.
  - **Выкл.:** якщо вибрати **Выкл.**, з'явиться спливаюче повідомлення про те, що нове оновлення програмного забезпечення доступне.
  - **Вкл.:** якщо вибрати **Вкл.**, оновлення програмного забезпечення автоматично завантажуватиметься на програвач, коли він перебуває в режимі очікування з вимкненим живленням. Під час завантаження оновлення програмного забезпечення, коли програвач буде ввімкнено, з'явиться запит про його встановлення.



## ПРИМІТКА

- Щоб використовувати функцію завантаження в режимі очікування, потрібно підключити програвач до Інтернету.

## Обращение в Samsung


---

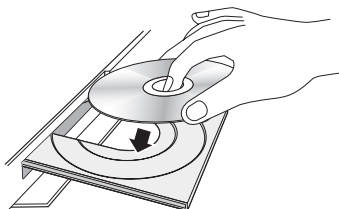
Укажіть свою контактну інформацію, щоб отримати допомогу щодо роботи програвача.



# Основні функції

## Відтворення відеофайлу




### Відтворення

1. Щоб відкрити лоток для дисків, натисніть кнопку **ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ** (  ).




2. Вставте диск у відділення для дисків програвача Blu-ray логотипом догори.
3. Щоб відкрити лоток для дисків, натисніть кнопку **ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ** (  ).
4. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** (  ).

### Кнопки керування відтворенням

ВІДТВОРЕННЯ (  )	Початок відтворення.
ЗУПИНЕННЯ (  )	Зупинення відтворення. <ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо натиснути цю кнопку один раз, місце зупинення буде збережено.</li><li>• Якщо натиснути кнопку двічі, місце зупинення не буде збережено.</li></ul>
ПАУЗА (  )	Призупинення відтворення.

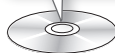
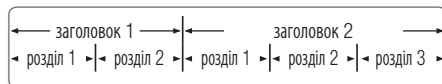
### ПРИМІТКА

- У деяких дисках під час натискання кнопки **ЗУПИНЕННЯ** (  ) один раз місце зупинення може не зберігатися.
- Відеофайли з високою швидкістю передачі (20 Мбіт/с і більше) спричиняють навантаження програвача, а їх відтворення може бути припинено.

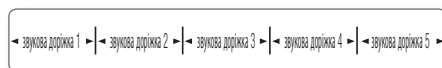
## Структура диска

Зазвичай вміст диска ділиться наведеним нижче чином.

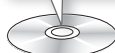
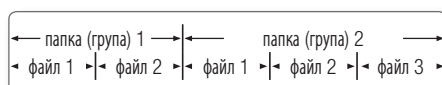
### • Диски Blu-ray та DVD-VIDEO



### • Аудиокомпакт-диск (CD-DA)







### • Диски MP3, WMA, DivX, MKV та MP4



## Використання кнопок меню диска/ меню заголовка/спливаючого меню

### Використання меню диска



1. Під час відтворення натисніть кнопку **DISC MENU** на пульті дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок     виберіть потрібний елемент, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



### ПРИМІТКА

- Елементи меню можуть різнитися залежно від типу диска; це меню може бути зовсім відсутнім.

# Основні функції

## Використання меню заголовка



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TITLE MENU** на пульті дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть потрібний елемент, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



### ПРИМІТКА

- Елементи меню можуть різнитися залежно від типу диска; це меню може бути зовсім відсутнім.

## Відтворення списку заголовків



1. Під час відтворення натисніть кнопку **DISC MENU** або **TITLE MENU**.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть у списку заголовків запис, який потрібно відтворити, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



### ПРИМІТКА

- Якщо диск містить список відтворення, натисніть **ЗЕЛЕНУ (В)** кнопку, щоб перейти до нього.

## Використання спливаючого меню



1. Під час відтворення натисніть кнопку **POPUP MENU** на пульті дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** або кнопки **ВВЕДЕННЯ** виберіть потрібне меню.



### ПРИМІТКА

- Елементи меню можуть різнитися залежно від типу диска; це меню може бути зовсім відсутнім.

## Використання функцій пошуку та пропускання

Під час відтворення можна виконати швидкий пошук розділу чи звукової доріжки, а також скористатися функцією пропускання, щоб перейти до наступного елемента.

## Пошук потрібного кадру



- Під час відтворення натисніть кнопку **ПОШУКУ** ( **◀▶** ).

З кожним натисканням кнопки **ПОШУКУ** ( **◀▶** ) швидкість відтворення змінюється таким чином:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Щоб повернутися до звичайної швидкості відтворення, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** ( **▶** ).

### ПРИМІТКА

- У режимі пошуку звук не відтворюється.

## Пропуск розділів



- Під час відтворення натисніть кнопку **ПРОПУСКУ** ( **⏩** ).

Якщо натиснути кнопку **ПРОПУСКУ** ( **⏩** ), буде виконано перехід до наступного розділу. Якщо натиснути кнопку **ПРОПУСКУ** ( **⏪** ), буде виконано перехід до початку розділу. Якщо натиснути ще раз, буде виконано перехід до початку попереднього розділу.

## Сповільнене/покрокове відтворення

### Сповільнене відтворення



- У режимі паузи натисніть кнопку **ПОШУКУ** (▶). З кожним натисканням кнопки **ПОШУКУ** (▶) швидкість відтворення змінюватиметься таким чином:

▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2

- Щоб повернутися до звичайної швидкості відтворення, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** (▶).

#### ПРИМІТКА

- У режимі сповільненого відтворення звук не відтворюється.

### Покрокове відтворення



- У режимі паузи натисніть кнопку **ПАУЗИ** (⏸). З кожним натисканням кнопки **ПАУЗИ** (⏸) відобразиться новий кадр.

- Щоб повернутися до звичайної швидкості відтворення, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** (▶).

#### ПРИМІТКА

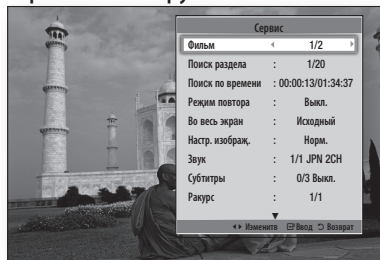
- У режимі покрокового відтворення звук не відтворюється.

## Використання кнопки TOOLS

Під час відтворення можна керувати меню диска за допомогою кнопки **TOOLS**.



### • Екран меню інструментів



#### ПРИМІТКА

- Меню інструментів може різнитися залежно від типу диска.

### Перехід до певної сцени



- Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
- За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункти **Фильм**, **Поиск раздела** або **Поиск по времени**.
- За допомогою кнопок ◀▶ або кнопки із цифрами виберіть потрібні назву, розділ або час, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### Повторне відтворення заголовка чи розділу



Здійснюється повторне відтворення заголовка або розділу диска.

Залежно від диска функція повторного відтворення може бути не доступною.

- Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS** на пульті дистанційного керування.
- За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Режим повтора**



# Основні функції

3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Часть** або **Фільм**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
4. Щоб повернутися до звичайного режиму відтворення, натисніть кнопку **TOOLS** ще раз.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Режим повтора**
6. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Выкл.** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

## Повторне відтворення розділу



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS** на пульті дистанційного керування. 
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Режим повтора**
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Повтор А-В**.
4. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** в тому місці, з якого потрібно почати повторне відтворення (А).
5. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** в тому місці, з якого потрібно зупинити повторне відтворення (В).
6. Щоб повернутися до звичайного режиму відтворення, натисніть кнопку **TOOLS** ще раз.
7. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Режим повтора**
8. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Выкл.** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### ПРИМІТКА

- Якщо встановити точку (В) на проміжку, меншому за 5 секунд, з'явиться повідомлення про неможливість виконання такої дії.
- Елементи меню можуть різнитися залежно від типу диска; це меню може бути зовсім відсутнім.

## Перехід до повноекранного режиму

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Во весь экран**.

3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібний режим.

### ПРИМІТКА

- Ця функція доступна під час використання повноекранного співвідношення сторін 16:9 (див. стор. 27).

## Вибір параметрів зображення



За допомогою цієї функції можна налаштувати якість відео, якщо програвач підключено до телевізора.

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Настр. зображ.** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібне значення для пункту **Настр. зображ.**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

- **Динамический:** виберіть цей параметр, щоб збільшити різкість.
- **Норм.:** виберіть цей параметр для програм, які найчастіше переглядаються.
- **Кино:** виберіть цей параметр для перегляду фільмів.
- **Пользователь:** користувач може налаштувати різкість і функцію зменшення шуму.

### ПРИМІТКА

- Якщо використовується функція BD wise, меню налаштування зображення не відобразиться на екрані.

## Вибір мови звукової доріжки



Цією функцією можна керувати за допомогою кнопки **AUDIO** на пульті дистанційного керування.



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Звук**.

3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібну мову звукової доріжки.



#### ПРИМІТКА

- Індикатор ◀▶ не відобразиться на екрані, якщо розділ BONUSVIEW не містить жодного аудіопараметра BONUSVIEW.
- Інформація про режими основного фільму/BONUSVIEW також відображається, якщо диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.  
За допомогою кнопки ◀▶ перемикайте аудіорежими основного фільму та BONUSVIEW.
- Перелік мов, доступних у функції мови звукової доріжки, залежить від того, які з них закодовано на диску. Ця функція або деякі з мов можуть бути не доступні.
- Диск Blu-ray може містити до 32 мов звукових доріжок, а DVD-диск – до 8.
- На деяких дисках Blu-ray можна вибрати багатоканальний аудіопотік LPCM або Dolby digital англійською мовою.
- Якщо натиснути кнопку **AUDIO** на пульті дистанційного керування, відобразиться панель налаштування звуку. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб видалити панель налаштування звуку.

## Вибір мови субтитрів



Цією функцією можна керувати за допомогою кнопки **SUBTITLE** на пульті дистанційного керування.



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Субтитри**.
3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібну мову субтитрів.



#### ПРИМІТКА

- Залежно від типу диска Blu-ray або DVD можна змінювати мову субтитрів у меню диска. Натисніть кнопку **DISC MENU**.
- Використання цієї функції залежить від того, які субтитри закодовано на диску. Вона доступна не для всіх дисків Blu-ray/DVD.

- Диск Blu-ray може містити до 255 мов субтитрів, а DVD-диск – до 32.
- Інформація про режими основного фільму/BONUSVIEW також відображається, якщо диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.
- За допомогою цієї функції можна змінити первинні та вторинні субтитри одночасно.
- Сума первинних і вторинних субтитрів є їх загальною кількістю.
- Якщо натиснути кнопку **SUBTITLE** на пульті дистанційного керування, відобразиться панель налаштування звуку.  
Натисніть кнопку **RETURN**, щоб видалити панель налаштування звуку.

## Змінення ракурсу камери



Якщо диск Blu-ray/DVD містить сцену, зняту в кількох ракурсах, можна скористатися функцією **РАКУРСУ**.

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Ракурс**.
3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібний ракурс.

## Налаштування BONUSVIEW



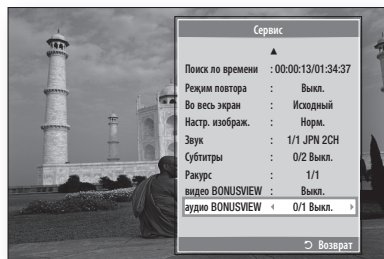
Функція BONUSVIEW дозволяє переглядати в невеликому вікні на екрані додатковий вміст (наприклад, коментарі) під час відтворення фільму.

Ця функція доступна лише у випадку, якщо диск підтримує її.



1. Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

# Основні функції



2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **відео BONUSVIEW** або **аудио BONUSVIEW**.
3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібний параметр функції Bonusview.

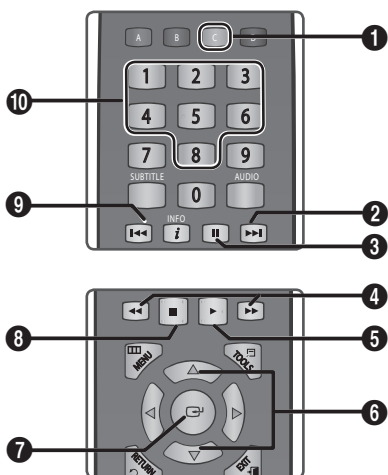
## ПРИМІТКА

- Під час виходу з параметра відео BONUSVIEW параметр аудіо BONUSVIEW автоматично змінюється відповідно до вибраного режиму відео BONUSVIEW.

## Прослуховування музики



## Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики



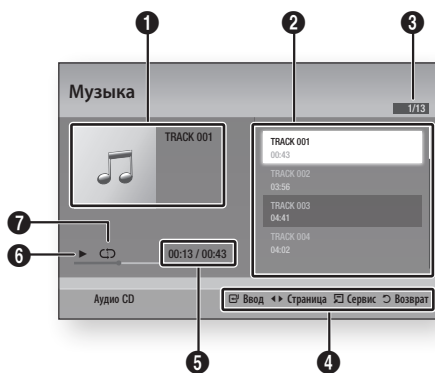
- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>ЖОВТУ (C)</b> кнопка: відображення прапорця у списку музики.   |
| 2 | Кнопка <b>ПРОПУСКУ</b> : під час відтворення здійснюється перехід до наступної сторінки в списку музики або до наступної звукової доріжки в списку відтворення. |
| 3 | Кнопка <b>ПАУЗИ</b> : призупинення відтворення.   |
| 4 | Кнопки <b>ПОШУКУ</b> : прискорене відтворення. (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA))  |
| 5 | Кнопка <b>ВІДТВОРЕННЯ</b> : відтворення поточної звукової доріжки.  |
| 6 | Кнопки <b>▲▼</b> : вибір звукової доріжки зі списку музики чи відтворення.  |
| 7 | Кнопка <b>ВВЕДЕННЯ</b> : відтворення вибраної звукової доріжки.   |
| 8 | Кнопка <b>ЗУПИНЕННЯ</b> : зупинення відтворення звукової доріжки.   |

<b>9</b>	Кнопка <b>ПРОПУСКУ</b> : під час відтворення здійснюється перехід до попередньої сторінки в списку музики або до попередньої звукової доріжки в списку відтворення. Якщо натиснути цю кнопку після трьох секунд відтворення, поточна звукова доріжка почне відтворюватися спочатку. Якщо натиснути цю кнопку раніше ніж через три секунди після початку відтворення, почнеться відтворення попередньої звукової доріжки.
<b>10</b>	Кнопки з <b>ЦИФРАМИ</b> : під час відтворення відповідного списку натисніть потрібний номер звукової доріжки. Відтворюватиметься вибрана звукова доріжка.

## Відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3

- Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) або диск MP3 у лоток для дисків.
  - Під час відтворення аудіокомпакт-дисків (CD-DA) перша звукова доріжка відтворюватиметься автоматично.
  - Під час відтворення диска у форматі MP3 за допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Музыка**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### Елементи екрана аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3




- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| <b>1</b> | Відображення інформації про музику. |
|----------|-------------------------------------|

<b>2</b>	Відображення списку відтворення.
<b>3</b>	Відображення поточної звукової доріжки/всіх доріжок.
<b>4</b>	Відображення доступних кнопок.
<b>5</b>	Показ поточного часу відтворення/загального часу відтворення.
<b>6</b>	Відображення статусу поточного відтворення.
<b>7</b>	Відображення статусу повторного відтворення.

- За допомогою кнопок ▲▼ виберіть звукову доріжку для відтворення, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

## Повторне відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3

- Під час відтворення файлу з відповідного списку натисніть кнопку **TOOLS**. 
- За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Режим повтора**, після чого за допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібний режим повторення.
- За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Случ. порядок**, після чого за допомогою кнопок ◀▶ виберіть пункт **Вкл.** або **Вykl..**
- Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

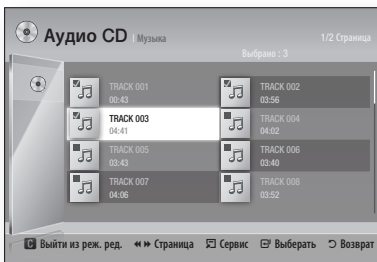
Вykl.	Пісні відтворюються в тій послідовності, у якій вони записані на диску.
(C) Одна песня	Повторне відтворення поточної пісні.
(C) Все	Повторне відтворення всіх пісень.
(C) Случ. порядок	Функція випадкового відтворення дозволяє відтворювати пісні в довільному порядку. Щоб використовувати цю функцію, установіть значення функції випадкового відтворення на <b>Вкл..</b>

## Список відтворення

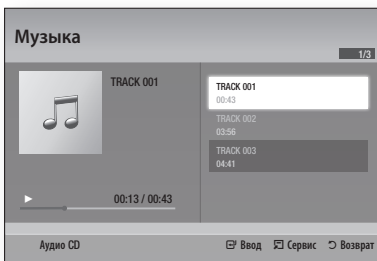
- Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) або диск MP3 в лоток для дисків.
  - Під час відтворення аудіокомпакт-дисків (CD-DA) перша звукова доріжка відтворюватиметься автоматично.

# Основні функції

- Під час відтворення диска у форматі MP3 за допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Музыка**, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
2. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку **ЗУПИНЕННЯ** (■) або кнопку **RETURN**. Відобразиться список музики.
  3. Натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку.
  4. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ перейдіть до вибраної звукової доріжки й натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Для звукової доріжки відобразиться вікно перевірки. Повторіть ту саму послідовність дій і виберіть інші звукові доріжки.



5. Щоб видалити звукову доріжку зі списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** ще раз. Перевірку звукової доріжки буде скасовано.
6. Завершивши, натисніть кнопку **TOOLS**.
7. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Воспр. выбранн.** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Вибрані звукові доріжки відтворюються автоматично.



8. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку **RETURN**.

## ПРИМІТКА

- Можна створити аудіокомпакт-диски (CD-DA) зі списком відтворення, що міститиме 99 звукових доріжок.

## Відтворення зображень



## Відтворення файлів у форматі JPEG

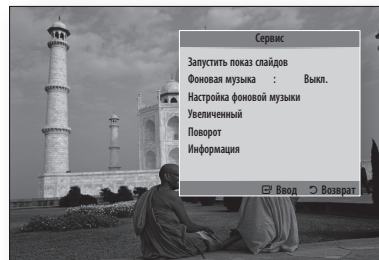
1. Вставте диск JPEG.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Фотографии** та натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть папку для відтворення й натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
4. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть фотографію для відтворення й натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

## ПРИМІТКА

- У повноекранному режимі перегляду не можна збільшити субтитри та PG-графіку.
- Файли JPEG відтворюються у форматі 16:9, тому разі під'єднання до телевізора з форматом екрана 4:3 зображення відтворюватимуться стиснутими з боків. Щоб відобразити файли JPEG належним чином, активуйтеширокоекранний режим перегляду на телевізорі (формат екрана 16:9) або виконайте з'єднання з широкоекранним телевізором

## Використання кнопки TOOLS

За допомогою кнопки **TOOLS** можна вибирати різноманітні функції.



- **Запустити показ слайдов:** виберіть цей пункт, якщо потрібно почати показ слайдів.
- **Фоновая музыка:** виберіть цей пункт, щоб увімкнути функцію відтворення музики під час

перегляду зображення.

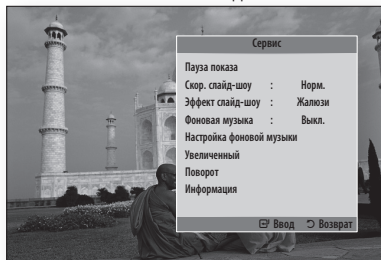
- **Настройка фоновой музыки:** виберіть цей пункт, щоб установити налаштування фонові музики.
- **Увеличенный:** виберіть цей пункт, якщо потрібно збільшити розмір поточного зображення (можна збільшити в 4 рази).
- **Поворот:** виберіть цей пункт, якщо потрібно повернути зображення (зображення буде повернуто за годинниковою стрілкою або проти неї).
- **Информация:** відображається інформація про зображення, наприклад назва, розмір тощо.

#### ПРИМІТКА

- Щоб увімкнути функцію відтворення фонові музики, музичні файли та фотографії має бути розміщені в одній папці. Однак на якість звуку може впливати бітова частота MP3-файлу, розмір фотографії та спосіб кодування.

## Використання функції слайд-шоу

1. Натисніть кнопку **TOOLS**.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть пункт **Запустить показ слайдов** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.  
Розпочнеться показ слайдів.

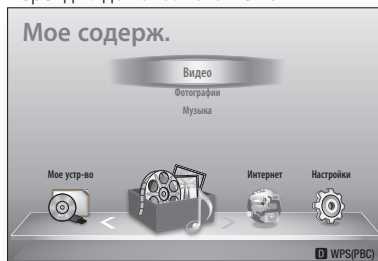


3. Щоб зупинити слайд-шоу, натисніть кнопку **TOOLS** ще раз.
4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть пункт **Пауза показа** і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
5. Також за допомогою цього способу можна налаштувати швидкість і ефекти слайд-шоу.

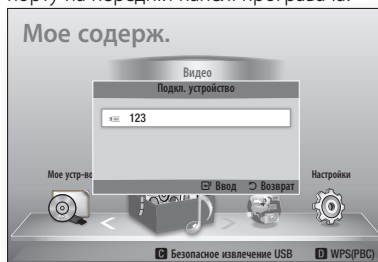
## Відтворення із запам'ятовуючого пристрою USB

Запам'ятовуючий пристрій USB можна підключати до розніми USB, щоб відтворювати завантажені з нього мультимедійні файли (MP3, JPEG, DivX тощо).

1. Перейдіть до головного меню.



2. У режимі зупинення підключіть запам'ятовуючий пристрій USB до USB-порту на передній панелі програвача.



3. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
4. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть потрібні відео-, музичні файли чи зображення, після чого натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
5. Докладніші відомості про відтворення відео, музики чи перегляд фотографій див. на стор. 41–49.

#### ПРИМІТКА

- Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовуючого пристрою USB, від'єднайте його за допомогою функції "Безопасное извлечение USB". Натисніть кнопку **MENU**, щоб перейти до головного меню, виберіть **ЖОВТУ (C)** кнопку і натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
- Якщо вставити диск під час відтворення даних із запам'ятовуючого пристрою USB, автоматично вмикається режим роботи пристрою "DVD- або компакт-диск".

# Послуги мережі

Підключивши продукт до мережі, можна використовувати різноманітні послуги, наприклад Smart Hub або BD-LIVE.

Перш ніж почати використовувати послуги мережі, ознайомтеся з наведеними нижче інструкціями.

1. Підключення програвача до мережі (див. стор. 23–24).
2. Налаштування параметрів мережі (див. стор. 32–36).

## Використання служби Smart Hub

Використовуючи службу Smart Hub, ви зможете переглядати потокові фільми, відео, прослуховувати музичні файли з Інтернету, отримувати доступ до різноманітних безкоштовних чи платних програм і переглядати їх на своєму телевізорі. Ці програми надають такий вміст, як новини, прогноз погоди, дані з фондової біржі, карти, фотографії та ігри.

Цю функцію можна активувати, натиснувши на пульті ДК кнопку **SMART HUB**.



## Перша активація служби Smart Hub

Щоб уперше активувати службу Smart Hub, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть до головного меню.



2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть **Інтернет**, а потім натисніть кнопку

### ВВЕДЕННЯ.

3. З'явиться вікно Smart Hub.  
Іноді одразу після цього з'являється вікно, у якому слід вибрати свою країну.
4. Якщо з'явилося вікно вибору країни, скористайтеся кнопками ▲▼, щоб вибрати свою країну, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



### ПРИМІТКА

- Деякі програми доступні лише в деяких країнах.

5. З'явиться вікно прийняття умов надання послуги.

Якщо ви погоджуєтесь, виберіть за допомогою кнопок ◀▶ елемент **Приймаю**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.



### ПРИМІТКА

- Вікна з'являються на екрані впродовж кількох секунд.

6. Потім з'явиться вікно оновлення служб, скориставшись яким можна інсталиювати низку послуг і програм. Із завершенням процедури воно закривається. Завантажені програми та послуги відображаються у вікні Smart Hub. Однак перш ніж вони з'являться, може пройти певний час.

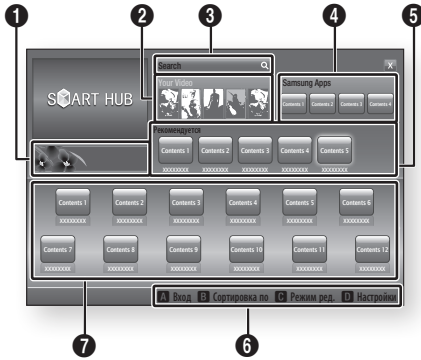


### ПРИМІТКА

- Під час інсталяції вікно Smart Hub може закритися на мить.
- Після інсталяції може з'явитися кілька вікон. Ви можете закрити їх, натиснувши кнопку **ВВЕДЕННЯ**, або зачекати, доки вони закриються самі.

7. Щоб запустити програму, скористайтеся кнопками ▲▼◀▶ для вибору потрібного віджета, а потім натисніть кнопку

## ВВЕДЕННЯ.



## Короткий огляд служби Smart Hub

<b>1</b>	<p><b>Реклама:</b> відображення посібника Smart Hub, вступні відомості про програвач і нові програми.</p>
<b>2</b>	<p><b>Your Video:</b> рекомендації з перегляду відео відповідно до ваших уподобань.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливість отримати рекомендації щодо фільмів, які надаються на основі раніше переглянутих вами стрічок.</li> <li>• Дозволяє вибрати фільм і постачальника потокового відео зі списку постачальників VOD (відео за запитом) (у деяких регіонах послуга потокового відео не доступна).</li> <li>• Щоб отримати додаткові відомості про використання меню Your Video, перейдіть на сайт <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>.</li> </ul>
<b>3</b>	<p><b>Search:</b> можливість інтегрованого пошуку відеопровайдерів і підключених пристроїв із підтримкою функції AllShare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можна використовувати під час роботи зі службою Smart Hub (але не під час перегляду вмісту диска Blu-ray).</li> <li>• Натиснувши кнопку <b>SEARCH</b> на пульті дистанційного керування, ви легко зможете отримати доступ до цієї функції.</li> <li>• Щоб отримати додаткові відомості про використання функції пошуку, перейдіть на сайт <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>.</li> </ul>

**4** **Samsung Apps:** можна завантажувати різноманітні безкоштовні чи платні програми.

**5** **Рекомендується:** відображення рекомендованого вмісту від компанії Samsung.

**Довідка з навігації:** Відображення кнопок пульта дистанційного керування, якими можна скористатися для навігації в службі Smart Hub.

- **ЧЕРВОНУ (A):** використовується для входу до служби Smart Hub.
- **ЗЕЛЕНУ (B):** використовується для сортування програм.
- **ЖОВТУ (C):** використовується для редагування програм.
- **СИНЮ (D):** використовується для змінення параметрів Smart Hub.

**7** **Область програм:** відображення особистої галереї програм, до якої можна додавати програми, а також змінювати й видаляти їх.

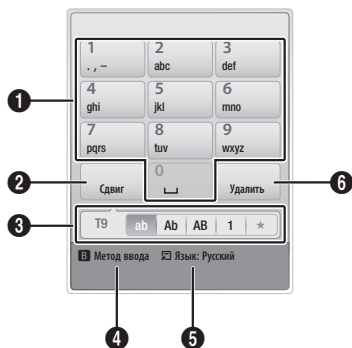
 **ПРИМІТКА**

- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за неналежне функціонування служби Smart Hub, спричинене будь-якими діями її постачальника.
- Служба Smart Hub дозволяє завантажувати й обробляти дані з Інтернету, щоб ви мали змогу переглядати їх на екрані телевізора. Якщо інтернет-з'єднання нестійке, надання послуги може бути затримано чи перервано. Крім того, програвач може вимкнутись автоматично за відсутності з'єднання з Інтернетом. У такому випадку перевірте підключення до Інтернету й повторіть спробу.
- Послуга може надаватися лише англійською мовою, а доступні дані можуть залежати від вашого місця перебування.
- Докладніше про службу Smart Hub див. на веб-сайті відповідного постачальника.
- Постачальник служби Smart Hub може вносити зміни

# Послуги мережі

до неї без попередження.

- Дані, які можна отримати, скориставшись службою Smart Hub, можуть залежати від версії вбудованого програмного забезпечення програвача.



## Використання клавіатури

Щоб вводити літери, цифри та символи, можна використовувати екранну клавіатуру за допомогою пульта дистанційного керування.

1	Поточна клавіатура. Використовується для введення літер, цифр і символів.
2	Натисніть кнопку <b>SUBTITLE</b> на пульті дистанційного керування, щоб змінити режим введення : ab, Ab, AB, цифри або позначки.
3	Відображення поточного режиму введення.
4	Натисніть <b>ЗЕЛЕНУ (В)</b> кнопку на пульті дистанційного керування, щоб змінити метод введення (T9 або ABC).
5	Натисніть кнопку <b>TOOLS</b> на пульті дистанційного керування, щоб змінити мову.
6	Натисніть кнопку <b>AUDIO</b> на пульті дистанційного керування, щоб видалити символ.

## Введення тексту, цифр і символів

Щоб ввести текст, натисніть на пульті ДК кнопку з цифрою, яка відповідає потрібній літері.

Швидко натискайте кнопку, щоб ввести літеру, яка не є першою серед зазначених на кнопці екранної клавіатури. Наприклад, якщо потрібно ввести літеру b, швидко двічі натисніть другу

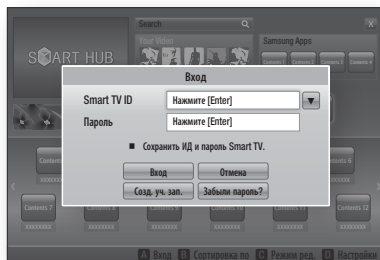
кнопку на пульті. Щоб ввести першу літеру, зазначену на кнопці, натисніть її, відпустіть і почекайте.

Для навігації текстом використовуйте кнопки зі стрілками. Щоб видалити текст, поставте курсор праворуч від символу, який необхідно видалити, а потім натисніть кнопку **AUDIO**. Щоб змінити регістр або ввести цифри чи пунктуаційні знаки, натисніть кнопку **SUBTITLE**.

## Створення облікового запису

Щоб створити власну ексклюзивну структуру Smart Hub, необхідно створити свій обліковий запис Smart TV.

Щоб створити обліковий запис, виконайте наведені нижче дії.



1. Натисніть **ЧЕРВОНУ (А)** кнопку на пульті дистанційного керування. З'явиться вікно створення облікового запису.
  2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть **Созд. уч. зап.**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
  3. У наступному вікні виберіть **Smart TV ID**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно введення та клавіатура.
  4. За допомогою клавіатури введіть свою адресу електронної пошти. Вона вважатиметься вашим ідентифікатором.
- ПРИМІТКА**
- Клавіатура працює за тим самим принципом, що й на мобільному телефоні.
5. Завершивши, натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**, щоб вибрати **ОК**, а потім ще раз натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Знову з'явиться вікно створення облікового запису.
  6. Виберіть **Пароль**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно введення та клавіатура.
  7. За допомогою клавіатури введіть пароль. Паролем може бути будь-яка комбінація літер, цифр і символів.

### ПРИМІТКА

- Натисніть **ЧЕРВОНУ (А)** кнопку на пульті, щоб вибрати, чи відобразитиметься пароль під час введення.
8. Завершивши, натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**, щоб вибрати **ОК**, а потім ще раз натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Знову з'явиться вікно створення облікового запису.
  9. Виберіть **Потвердить пароль**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
  10. Повторіть кроки 7 і 8.
  11. Коли вікно створення облікового запису з'явиться знову, виберіть **Созд. уч. зап.**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно із запитом на підтвердження.
  12. Виберіть **ОК**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно продовження реєстрації служби.
  13. Виберіть **Пер. к регистр.**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
  14. З'явиться вікно реєстрації облікового запису служби.
    - Якщо ви маєте облікові записи з будь-якими з перелічених постачальників, ви можете пов'язати їх і відповідний пароль зі своїм обліковим записом Smart TV. Реєстрація спрощує доступ до веб-сайту постачальника. Щоб отримати інструкції з реєстрації, див. крок 2 в розділі "Керування обліковим записом" у меню параметрів.
    - Якщо у вас немає облікових записів постачальників або ви зараз не бажаєте реєструвати їх, натисніть **ОК**, а потім – кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Також можна зачекати хвилинку, і вікно закриється автоматично.

### ПРИМІТКА

- Як ідентифікатор слід використовувати адресу електронної пошти.
- Можна зареєструвати до 10 облікових записів користувача.
- Щоб використовувати службу Smart Hub, обліковий запис мати не обов'язково.

## Вхід до облікового запису

Щоб увійти до свого облікового запису Smart TV, виконайте наведені нижче дії.

1. Коли на екрані телевізора з'явиться головне вікно служби Smart Hub, натисніть **ЧЕРВОНУ (А)** кнопку на пульті дистанційного керування. З'явиться вікно

створення облікового запису.

2. Виберіть **стрілку вниз** поруч із полем **Smart TV ID**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. Виберіть зі списку свій ідентифікатор, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Знову з'явиться вікно створення облікового запису.
4. Виберіть **Пароль**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно введення та клавіатури.
5. За допомогою клавіатури й пульта дистанційного керування введіть свій пароль. Завершивши, натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**, виберіть **ОК**, а потім ще раз натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### ПРИМІТКА

- Якщо потрібно, щоб пароль для користування службою Smart Hub вводився автоматично, необхідно після його введення вибрати елемент Remember my Smart TV ID and password (Запам'янтуй мій ІД і пароль Smart TV), а потім натиснути кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно перевірки. Тепер під час користування службою Smart Hub ваш пароль вводиться автоматично після того, як ви виберете або введете свій ідентифікатор.

## Меню параметрів - СИНЮ (D) кнопка

Вікно меню параметрів надає вам доступ до функцій керування обліковим записом, скидання налаштувань і властивостей.

Щоб відкрити меню параметрів і вибрати потрібний пункт, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **СИНЮ (D)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть пункт меню, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

Нижче описуються функції меню параметрів.

### ПРИМІТКА

- Диспетчер послуг, зазначений у меню параметрів, не доступний для програвачів дисків Blu-ray.

## Упр. учет. записями

У меню керування обліковими записами надаються функції, які дозволяють зареєструвати облікові записи постачальників служб, змінити

# Послуги мережі

пароль Smart Hub і видалити або вимкнути свій обліковий запис Smart TV.

## Зареєстр. уч. зап. служ.

Якщо ви маєте облікові записи з будь-якими з постачальників зі списку, який надається функцією реєстрації облікового запису служби, ви можете пов'язати їх і відповідний пароль зі своїм обліковим записом Smart TV. Якщо ви пов'яжете обліковий запис, то зможете легко увійти до нього через Smart Hub, не вводячи ім'я користувача облікового запису та пароль. Щоб скористатися функцією реєстрації облікового запису служби, виконайте наведені нижче дії.

1. У меню керування обліковими записами виберіть **Зареєструвати уч. запис служби**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно реєстрації облікового запису служби.
2. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть постачальника служби, з яким потрібно пов'язати свій обліковий запис Smart TV, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### ПРИМІТКА

- Якщо у вас є обліковий запис Samsung apps і ви бажаєте скористатися відповідною функцією в Smart Hub, необхідно зареєструвати обліковий запис Samsung Apps у Smart Hub. Щоб отримати додаткові відомості, див. стор. 61–63.
3. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть **Зареєструвати**, а потім, використовуючи пульт ДК й екранну клавіатуру, введіть ідентифікатор і пароль сайту. Завершивши, натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### ПРИМІТКА

- Це ідентифікатор і пароль, які ви зазвичай використовуєте, щоб отримати доступ до свого облікового запису на цьому сайті.
4. Якщо ви правильно ввели ідентифікатор і пароль, з'явиться повідомлення про успішну реєстрацію.
  5. Якщо ви натиснули **ОК**, повторіть кроки 2–4, щоб пов'язати свій запис з іншим

постачальником служби.

6. Завершивши, натисніть кнопку **RETURN**.

## Змінити пароль

Функція змінення паролю дозволяє змінити пароль Smart Hub. Щоб змінити пароль, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть **Змінити пароль**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
2. Введіть поточний пароль. З'явиться нове вікно.
3. У новому вікні в першому полі необхідно ввести новий пароль. Для підтвердження його потрібно повторно ввести в другому полі.
4. Потім з'явиться повідомлення про успішне змінення пароля. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ** або зачекайте близько 5 секунд, доки вікно закритється автоматично.

## Удалити из сп. уч. записей ТВ

Ця функція дозволяє видалити поточні облікові записи служби, які було зареєстровано у вікні реєстрації облікового запису служби.

## Откл. учетную запись

Ця функція дозволяє вимкнути й видалити ваш обліковий запис Smart TV та всі його параметри зі служби Smart Hub.

## Сброс


Ця функція повертає до початкового стану всі завантажені віджети, видаляє всі облікові записи й установлені користувачем параметри з програвача, скидає всі параметри до заводських. Потім відбувається перезавантаження служби Smart Hub, і вона працює як під час першого запуску. Однак ваш обліковий запис залишається на сервері Smart Hub. Щоб увійти до свого облікового запису, введіть свій ідентифікатор і пароль у вікні створення облікового запису. Щоб скористатися функцією скинення, виконайте наведені нижче дії.

1. У меню параметрів виберіть **Сброс**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно скинення налаштувань.
2. Введіть пароль безпеки. Це пароль, який ви вводили під час налаштування функції

батьківського контролю на перегляд BD або DVD-дисків (див. стор. 41). Якщо ви цього не робили, введіть 0000.

3. За кілька секунд налаштування Smart Hub буде автоматично скинуто. На екрані спочатку може не бути зображення, а потім знову з'явиться вікно Smart Hub. За кілька секунд розпочнеться відновлення вихідних значень.
4. Щоб завершити цей процес, перейдіть до кроку 4 в розділі "Перша активація служби Smart Hub" (див. стор. 54).

#### ПРИМІТКА

- Якщо ви забули свій пароль, натисніть і утримуйте кнопку **ЗУПИНЕННЯ** () на передній панелі програвача протягом 5 секунд. У цей час у пристрої не має бути диска.

### Свойства

У меню властивостей надано 3 функції, завдяки яким можна отримати інформацію про службу Smart Hub.

#### **Сведения**

Надає відомості про службу Smart Hub, включно з номером версії, інформацією про кількість інсталюваних служб, використання пам'яті та про унікальний ідентифікатор продукту.

#### **Проверить скорость интернет-соединения**

Запускає перевірку, яка показує в Мбіт/с (мегабіти на секунду), наскільки швидкісним є підключення до сервера Samsung. Якщо швидкість менша ніж 1,5 Мбіт/с, ви не зможете оцінити всі переваги використання служби Smart Hub.

#### **Услов. соглаш. об обслуживании**

Відображає умови угоди щодо обслуговування.

## **Меню режиму редагування - ЖОВТУ (C) кнопка**

Функції в меню режиму редагування дозволяють оперувати віджетами в області програм служби Smart Hub. Використовуючи ці функції, ви зможете надавати та блокувати доступ до деяких віджетів, створювати нові папки й переміщувати до них віджети, перейменовувати папки, видаляти віджети та змінювати їх положення на екрані.

Щоб відкрити меню режиму редагування й вибрати пункт меню, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. У нижній частині екрана з'явиться панель меню режиму редагування.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть пункт меню, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

Нижче описуються функції на панелі меню режиму редагування.

#### ПРИМІТКА

- Деякі пункти меню можуть не відображатися на екрані. За допомогою кнопок **◀▶** перемістіться до кінця екрана, а потім натисніть їх один або кілька разів, щоб відобразити приховані елементи.
- Можна закрити панель, вибравши елемент X у нижній правій частині екрана й натиснувши кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

### Перем

Ця функція дозволяє змінити положення віджета на екрані. Щоб скористатися функцією переміщення, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку.
2. Виберіть віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Над віджетом з'явиться вікно перевірки.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть **Перем**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Над віджетом з'явиться піктограма змінення позиції.
4. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** перемістіть піктограму. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**, коли піктограма займе потрібну позицію. Так віджет буде переміщено до нового місця.

### Перем. в папку

Ця функція дозволяє перемістити віджет до певної папки. Щоб скористатися функцією переміщення до папки, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку.
2. Виберіть віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Віджет можна перемістити, лише якщо папку вже створено.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть пункт **Переместить** в папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Відкриється вікно переміщення до папки.
4. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть

# Послуги мережі

папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться повідомлення про переміщення до папки, а потім вікно закриється. Це свідчить про те, що віджет переміщено до папки.

## Щоб перейти до віджетів із папки, виконайте наведені нижче дії.

1. Закрийте меню режиму редагування.
2. В області програм за допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Так буде відкрито відповідну папку.
3. Виберіть віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Так буде запущено вибраний віджет або службу.

## Щоб відредагувати елементи в папці, виконайте наведені нижче дії.

Виберіть папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Так буде відкрито відповідну папку. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку. У нижній частині екрана з'являться кнопки редагування.

Ці кнопки виконують такі самі функції, як і кнопки з меню режиму редагування на головному екрані. Наприклад, щоб перемістити віджет назад до головного екрана області програм, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть віджет.
2. Виберіть опцію переміщення до папки, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Відкриється вікно переміщення до папки.
3. Виберіть область програм, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Потім вікно переміщення до папки закривається, а віджет повертається до головного екрана області програм.

## Нов. папка

Ця функція дозволяє створювати й називати нові папки. Створивши папку, можна переміщувати до неї віджети. Щоб скористатися функцією створення нової папки, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** перемістіть курсор до пункту Новая папка, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно створення нової папки та клавіатура.
3. За допомогою клавіатури введіть назву

папки, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Вікно створення нової папки закриється, а у вікні Smart Hub з'явиться створена папка.

## Переим. папку

Ця функція дозволяє вам перейменувати папки. Щоб скористатися функцією перейменування папки, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть пункт Переименовать папку, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно перейменування папки та клавіатура.
4. За допомогою клавіатури введіть нове ім'я, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Вікно перейменування закриється, а під папкою з'явиться нове ім'я.

## Блокировка

Ця функція дає змогу заблокувати деякі з віджетів в області програм, що дозволить відкривати їх, лише ввівши батьківський код безпеки.

Щоб скористатися функцією блокування, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Якщо віджет можна заблокувати, відповідний пункт меню буде активним.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть опцію блокування, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно блокування служби.
4. Введіть батьківський код безпеки (див. стор. 41). Якщо ви не створювали батьківський код безпеки, введіть 0000.
5. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться

вікно блокування служби із запитом на підтвердження блокування, а потім воно закриється. Поруч із віджетом з'явиться символ замка.

## Разблокировка

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть заблокований віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть опцію розблокування, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно блокування служби.
4. Введіть батьківський код безпеки (див. стор. 37). Якщо ви не створювали батьківський код безпеки, введіть 0000.
5. Натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно відміни блокування послуги із запитом на підтвердження розблокування, а потім воно закриється.

## Удалить

Ця функція дозволяє видаляти віджети з області програм. Щоб скористатися функцією видалення, виконайте наведені нижче дії.

1. На пульті ДК натисніть **ЖОВТУ (С)** кнопку.
2. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть віджет, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.
3. За допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть варіант Удалить, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться повідомлення "Удалить выбранные элементы?".
4. Виберіть **Да**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Так віджет буде видалено.

## Меню сортування - ЗЕЛЕНУ (В) кнопка

Функції в меню сортування дозволяють сортувати віджети в області програм за назвою, датою, частотою використання та категорією. Якщо ви вручну змінювали положення віджета, то під час його запуску в меню сортування цей віджет автоматично буде позначено як визначений користувачем.

Щоб здійснити сортування віджетів в області програм, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть на пульті ДК **ЗЕЛЕНУ (В)** кнопку.

2. За допомогою кнопок **◀▶** виберіть метод сортування, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Служба Smart Hub виконає сортування віджетів відповідно до вибраного вами методу.

## Меню Samsung Apps

Меню Samsung Apps дозволяє завантажувати платні та безкоштовні програми й послуги для програвача дисків Blu-ray і використовувати їх на своєму телевізорі.

Ці програми й послуги включають відео, музичні файли, фотографії, ігри, новини, спортивні передачі тощо. В області програм з'являться віджети для нових застосунків.

Нові програми й послуги додаються постійно.

## Платні програми

Щоб завантажити платні програми, необхідно створити обліковий запис Samsung Apps і додати до нього відомості про свою кредитну картку.

Щоб отримати інструкції зі створення облікового запису Samsung Apps, перейдіть на сторінку [www.samsung.com](http://www.samsung.com).



### ПРИМІТКА

- У деяких країнах ця служба може бути не доступна.

## Вікно меню Samsung Apps

Щоб відкрити меню Samsung Apps, за допомогою кнопок **▲▼◀▶** перейдіть до області Samsung Apps у головному вікні служби Smart Hub, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Відкриється вікно Samsung Apps.

# Послуги мережі

## ПРИМІТКА

- Якщо ви вперше відкриваєте це меню, з'явиться вікно з умовами надання послуги. Якщо ви погоджуєтесь, виберіть елемент **Приймаю**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**.

## Використання меню Samsung Apps

Щоб скористатися меню Samsung Apps, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок ◀▶ перейдіть до списку категорій, розміщеному ліворуч.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть категорію. За кілька секунд у вікні меню Samsung Apps з'являться програми для цієї категорії. У верхній частині будуть вкладки сортування.
3. За допомогою кнопки ▶ перейдіть до відображених програм і послуг.
4. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть програму чи послугу, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. З'явиться вікно з відомостями про програму, у якому описуватиметься програма чи послуга.
5. Виберіть пункт **Загрузити сейчас**, а потім натисніть кнопку **ВВЕДЕННЯ**. Якщо програма чи послуга безкоштовна, вона завантажиться й запуститься. Якщо вона платна, дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завершити процес завантаження.

## ПРИМІТКА

- Деякі програми завантажуються безкоштовно, однак обов'язковою умовою для їх використання є реєстрація в постачальника чи наявність платного облікового запису.
- Віджети для програм і послуг, завантажені за допомогою меню Samsung Apps, з'являться в області програм.

## Сортування за вкладками

За допомогою кнопок ▲▼◀▶ можна вибрати пункт **Сорт.** по вкладкам, розміщений у верхній частині вікна. На кожній вкладці відображаються послуги та програми вибраної категорії, відсортовані за критеріями на вкладці (рекомендовані, за частотою завантажень, за датою, за назвою).

Щоб виконати сортування за вкладками, можна також натиснути **СИНЮ (D)** кнопку на пульті ДК. Щоразу, натискаючи **СИНЮ (D)** кнопку, ви переходите від однієї вкладки сортування до іншої.

## Samsung Apps за категорією

Нижче перелічено доступні категорії.

- **Новые возможн.:** відображаються нещодавно зареєстровані програми.
- **Видео:** відображаються різноманітні відеофайли, наприклад фільми, телевізійні шоу, короткі відеоролики.
- **Игра:** відображаються різноманітні ігри, наприклад **судоку** чи **шахи**.
- **Спорт:** відображаються різноманітні послуги, пов'язані зі спортивними подіями, наприклад відомості про матчі, зображення та короткі відео.
- **Стиль:** включає різноманітні послуги зі сфери розваг і спілкування, наприклад інструменти керування особистими фотографіями та музичними файлами, соціальні мережі, такі як **Facebook** і **Twitter**.
- **Информация:** включає послуги з надання різноманітних відомостей, таких як новини, дані з фондової біржі та погода.
- **Другое:** включає інші послуги.

## Моя уч. запис

Ця функція надає вам доступ до замовлень Samsung Apps і до історії завантажень, а також до вікна з відомостями про оплату програм. Щоб отримати доступ до цієї інформації, необхідно мати обліковий запис Samsung Apps account.

## Справка

Якщо у вас виникли запитання щодо меню Samsung Apps, спершу див. відповідну довідку. Якщо вам не вдається знайти відповідь, перейдіть на сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Щоб скористатися функцією довідки, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть пункт **Справка**, а потім натисніть кнопку

**ВВЕДЕННЯ.**

2. За допомогою кнопок ▲▼ прокручіть текст довідки.
3. Натисніть кнопку ◀, щоб вийти з розділу довідки.

**Використання кольорових кнопок на пульті ДК у меню Samsung Apps**

- **ЧЕРВОНУ (А) (Вход):** дозволяє ввійти до облікового запису Smart TV.
- **ЗЕЛЕНУ (В) (Ескизи/Список):** перемикає режим перегляду програм між ескізами та списком.
- **СИНЮ (D) (Сортировка по):** дозволяє відсортувати програми певної категорії за кількома критеріями – рекомендовані, частота завантажень, дата, назва.
- **Возврат:** перехід до попереднього меню.

**ПРИМІТКА**

- Послуги, які пропонують доступ до даних з Інтернету, може бути додано або видалено постачальниками без попередження.

**Щоб отримати додаткові відомості про використання меню Your Video або функції пошуку, перейдіть на сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).**

**BD-LIVE™**

Коли програвач підключено до мережі, можна переглядати різноманітний відеовміст за допомогою дисків із підтримкою функції BD-LIVE.

1. Під'єднайте флеш-пам'ять USB до відповідного розніму на бічній панелі програвача, а потім перевірте обсяг вільної пам'яті. Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити принаймні 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. Вставте диск Blu-ray із підтримкою BD-LIVE.
3. Виберіть будь-який елемент вмісту послуги

BD-LIVE із запропонованого виробником диска.

**ПРИМІТКА**

- Спосіб використання послуги BD-LIVE і доступний вміст можуть відрізнятися залежно від виробника диска.

**Використання функції AllShare**

Функція AllShare дозволяє відтворювати музичні, відео- та фотофайли з вашого ПК або мобільного телефону з підтримкою DLNA чи сервера доступу до мережі.

Щоб використовувати функцію AllShare на програвачі, необхідно підключити його до мережі (див. стор. 23–24).

Щоб використовувати функцію AllShare на своєму ПК, необхідно інсталювати на ньому програмне забезпечення AllShare.

Якщо ваш мобільний телефон підтримує технологію DLNA або сервер доступу до мережі, ви можете використовувати функцію AllShare без додаткового ПЗ.


Перейшовши на сайт [Samsung.com](http://Samsung.com), можна завантажити програмне забезпечення для свого ПК й отримати детальні інструкції з використання функції AllShare.

# Додаток

## Усунення несправностей

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче відомостями.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Не вдається виконати жодної дії за допомогою пульта дистанційного керування.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте батареї пульта ДК. Можливо, їх потрібно замінити.</li><li>• Використовуйте пульт ДК на відстані не більше ніж 6,1 м.</li><li>• Вийміть батареї, після чого натисніть і утримуйте одну чи кілька кнопок упродовж кількох хвилин, щоб переконатися, що на мікропроцесор усередині пульта ДК не потрапила волога, і скинути його налаштування. Знову вставте батареї та перевірте роботу пульта ДК.</li></ul>
Диск не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи вставлено диск наклейкою догори.</li><li>• Перевірте відповідність регіонального номера Blu-ray/DVD-диска.</li></ul>
Не відображається меню диска.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи має диск меню.</li></ul>
На екрані відображається повідомлення про те, що дію виконати неможливо.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Це повідомлення з'являється у випадку натискання неправильної кнопки.</li><li>• Програмне забезпечення дисків Blu-ray/DVD не підтримує відповідну функцію (наприклад, ракурс).</li><li>• Ви надіслали запит про заголовок, кількість символів або час пошуку, проте ці дані не доступні.</li></ul>
Режим відтворення відрізняється від того, який вибрано в меню налаштування.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть не працювати належним чином, якщо відповідна функція не підтримується на диску.</li></ul>
Не вдається змінити формат зображення на екрані.	<ul style="list-style-type: none"><li>• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення сторін екрана фіксоване.</li><li>• Це не є неполадкою в роботі програвача.</li></ul>
Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи правильний цифровий вихід вибрано в меню аудіопараметрів.</li></ul>
Екран заблоковано	<ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо встановлено роздільну здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення може не відтворюватися.</li><li>• Натисніть і утримуйте кнопку <b>ЗУПИНЕННЯ</b> (■) на передній панелі довше 5 секунд. У цей час у пристрої не повинен знаходитися диск. Усі параметри буде скинуто до заводських.</li><li>• У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені користувачем BD-дані буде видалено.</li></ul>

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Не пам'ятаєте пароль	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть і утримуйте кнопку <b>ЗУПИНЕННЯ</b> (  ) на передній панелі довше 5 секунд. У цей час у пристрої не повинен знаходитися диск. Усі параметри, а також пароль, буде скинуто до заводських. Скористайтеся цією порадою, якщо інші рішення неможливо застосувати.</li> <li>У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені користувачем BD-дані буде видалено.</li> </ul>
Виникають інші проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перейдіть до змісту та знайдіть розділ посібника користувача, що містить пояснення поточної проблеми, після чого знову виконайте процедуру.</li> <li>Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.</li> </ul>
Зображення з шумом і нечітке	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи немає на диску подряпин або бруду.</li> <li>Очистьте його поверхню.</li> </ul>
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи правильно підключено телевізор до розніми HDMI на програвачі.</li> <li>Упевніться, що телевізор підтримує розподільчу здатність вхідного сигналу HDMI (576p/480p, 720p, 1080i, 1080p).</li> </ul>
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо ваш телевізор не підтримує HDCP (широкосмуговий захист цифрових даних), час від часу зображення на екрані спотворюватиметься.</li> </ul>
<b>Функція AllShare</b>	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції AllShare, а файли не відображаються.	<ul style="list-style-type: none"> <li>За використання функції AllShare відображаються лише файли, що відповідають категоріям "Зображення", "Музика" та "Фільми". Файли, які не відповідають цим категоріям, можуть не відображатися.</li> </ul>
Відео відтворюється із затримками.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи стабільне підключення до мережі.</li> <li>Перевірте правильність підключення мережного кабелю, а також упевніться, що мережу не перевантажено.</li> <li>Бездротове з'єднання пристрою з підтримкою технології DLNA і програвача нестабільне. Переверіть з'єднання.</li> </ul>
Установлене за допомогою функції AllShare підключення між телевізором і ПК нестабільне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-адреси в одній і тій самій додатковій мережі мають бути унікальними. В іншому випадку накладання IP-адрес може спричинити таку проблему.</li> <li>Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо його активовано, вимкніть функцію брандмауера.</li> </ul>

# Додаток

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
<b>BD-LIVE</b>	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"><li>• У меню стану мережі перевірте, чи встановлено підключення до мережі (див. стор. 35).</li><li>• Перевірте, чи підключено запам'ятовуючий пристрій USB до програвача.</li><li>• Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити принаймні 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE). Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню керування BD-даними (див. стор. 36).</li><li>• Перевірте, чи встановлено параметр Allow (All) (Разрешено (всем)) у меню інтернет-з'єднання BD-LIVE.</li><li>• Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до постачальника вмісту або встановіть останню версію вбудованого програмного забезпечення програвача.</li></ul>
Під час використання послуги BD-LIVE виникають проблеми.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити принаймні 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE). Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню керування BD-даними (див. стор. 36).</li></ul>



## ПРИМІТКА

- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені користувачем BD-дані буде видалено.

## Ремонт

Якщо ви звертаєтесь до нас із проханням відремонтувати програвач, то з вас буде стягнуто комісійний збір у таких випадках:

1. інженер приймає виклик додому, і виявляється, що пристрій працює справно;
2. ви приносите пристрій до сервісного центру, і виявляється, що пристрій працює справно;

Перш ніж прийняти виклик додому або ремонтувати програвач, ми повідомимо вам суму комісійного збору.

Перш ніж ремонтувати програвач, уважно прочитайте цей посібник користувача, спробуйте знайти вирішення в режимі онлайн, перейшовши на сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com), або звернутися до центру Samsung із питань підтримки користувачів.

## Технічні характеристики

Загальні	Вага	1,7 кг
	Розміри	433 (Ш) X 205 (Д) X 43 (В) мм
	Діапазон робочих температур	від +5 °C до +35 °C
	Допустимий рівень вологи	від 10% до 75%
Диск	BD (диск Blu-ray)	швидкість читування: 9,834 м/с.
	DVD-диск (Digital Versatile Disc)	швидкість читування: 6,98–7,68 м/с. приблизний час відтворення (односторонній, одношаровий диск): 135 хв.
	Компакт-диск: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	швидкість читування: 4,8–5,6 м/с. максимальний час відтворення: 74 хв.
	Компакт-диск: 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	швидкість читування: 4,8–5,6 м/с. максимальний час відтворення: 20 хв.
Відеовихід	Композитний відеосигнал	1-канальний: 1,0 Vp-p (75 Ом) Диск Blu-ray/DVD: 576i/480i
Відео/аудіо	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p багатоканальний аудіосигнал PCM, бітовий аудіопотік
Аудіовихід	2-канальний	Л(1/L), П(2/R)
	Цифровий аудіовихід	оптичний
	*Частотна характеристика	частота дискретизації 48 кГц: від 4 до 22 кГц частота дискретизації 96 кГц: від 4 до 44 кГц
	*Співвідношення "сигнал – шум"	110 дБ
	*Динамічний діапазон	100 дБ
	*Загальний коефіцієнт нелінійних спотворень	0.003%
Мережа	Ethernet	порт 10/100BASE-TX
	Модуль бездротової мережі	Цей метод підтримується лише за умови підключення програвача за допомогою адаптера бездротової мережі Samsung. (Назва моделі: WISO9ABGN)
	Безпека	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	підтримується

\*: Номінальні технічні характеристики

- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Відомості про джерело живлення та споживання енергії див. на наклейці, прикріпленій до продукту.
- Дані про вагу й розміри є приблизними.

# Додаток

## Зауваження щодо відповідності та сумісності

НЕ ВСІ диски сумісні з цим продуктом

- Обмеження, зазначені нижче й наведені в цьому посібнику раніше (розділ "Тип дисків і характеристики"), не поширюються на такі типи дисків: попередньо записані диски BD-ROM, DVD-VIDEO й аудіокомпакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R і CD-RW/-R.
- Диски, які не перелічено вище, не відтворюються на цьому програвачі. Нижче наведено ряд причин, з яких можуть не відтворюватися диски перелічених вище типів.
- Компанія Samsung не гарантує, що всі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R будуть відтворюватися на цьому програвачі. Цей програвач може виконувати не всі команди чи функції будь-якого диска. Перегляньте причини, які можуть викликати проблеми в роботі програвача та сумісності дисків існуючих і нових форматів.
  - Blu-ray – це новий формат, розробка якого триває. Цей програвач може підтримувати не всі функції дисків Blu-ray, оскільки деякі з них можуть бути додатковими. Деякі функції може бути додано до формату Blu-ray уже після випуску програвача, а доступ до деяких із них може бути надано лише через певний час.
  - Не всі нові й існуючі версії форматів дисків підтримуються на цьому програвачі.
  - Нові й існуючі формати дисків може бути перероблено, змінено, оновлено, удосконалено та/або доповнено.
  - Для деяких дисків їх виробником передбачено використання й виконання спеціальних попередньо визначених дій і функцій під час відтворення.
  - Певні функції можуть бути додатковими; їх може бути додано вже після випуску програвача, а доступ до деяких із них може бути надано лише через певний час.
  - Деякі диски з логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R можуть не відповідати стандарту.
  - Відтворення деяких дисків неможливе через умови їх записування та стан.
  - Проблеми й помилки можуть виникати під час розробки програмного забезпечення для дисків Blu-ray/DVD або виготовлення цих дисків.
  - Принципи роботи цього програвача відрізняються від принципів роботи стандартного програвача для відтворення DVD-дисків або іншої аудіо-/відеоапаратури.
  - Диски можуть не відтворюватися з причин, які вказано в цьому посібнику користувача, або з тих, які було виявлено та про які було повідомлено співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів.
- Якщо у вас виникають проблеми із сумісністю дисків або несправності в роботі програвача, зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів. Зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів, щоб отримати оновлення для програвача.
- Докладніше про обмеження на відтворення дисків і їх сумісність див. у розділах "Застереження", "Перш ніж ознайомитися з посібником користувача", "Тип дисків і характеристики" цього посібника користувача.

## Захист від копіювання

- AACS (система вдосконаленого доступу до вмісту) – це затверджена система захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, подібна до системи CSS (система захисту від копіювання) для даних у форматі DVD. Таким чином накладаються певні обмеження на відтворення чи аналогу передачу даних (а також інші дії), захищених системою AACS. Принципи керування цим продуктом і відповідні обмеження можуть змінюватися залежно від часу його придбання, оскільки такі обмеження може бути схвалено та/або змінено відповідно до AACS після випуску цього продукту. Окрім того, BD-ROM Mark і BD+ – це додаткові системи захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, за яких відтворення вмісту, захищеного від копіювання BD-ROM Mark і/або BD+, може мати певні обмеження. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або цей продукт, зверніться до співробітників центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів.

- Багато дисків Blu-ray/DVD мають захист від копіювання. Тому слід підключати програвач безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо підключити продукт до відеомагнітофона, зображення, що відтворюється із захищених від копіювання Blu-ray/DVD-дисків, може спотворюватися.
- Використовується технологія захисту від несанкціонованого копіювання, що відповідає американським патентам і правам інтелектуальної власності корпорації Rovi. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту й розбирати його.
- Відповідно до закону США й інших країн про авторські права, особи, які займаються несанкціонованим записом, використанням, показом, розповсюдженням чи переробкою телевізійних програм, відеозаписів, Blu-ray/DVD-дисків та інших матеріалів, можуть бути притягнені до цивільної та/або кримінальної відповідальності.
- **Стосується виходу в програвачах дисків Blu-ray із прогресивною розгорткою:** КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕВІЗОРИ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ ПОВНІСТЮ СУМІСНІ З ЦИМ ПРОДУКТОМ І ЗОБРАЖЕННЯ НА ЕКРАНИ МОЖЕ СПОТВОРЮВАТИСЯ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІД ЧАС ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО В РЕЖИМІ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПІДКЛУЧИТИ ПРИСТРІЙ ДО ВИХОДУ, ЩО ПЕРЕДАЄ СИГНАЛ ЗВИЧАЙНОЇ ЧІТКОСТІ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ЗАПИТАНЬ СТОСОВНО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ ПРОДУКТОМ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

### Обмеження відповідальності за надання послуг мережі

Будь-який вміст і послуги, доступні з цього пристрою, належать третім сторонам і захищені законами про авторські права, патент, торгіву марку та/або іншими законами про інтелектуальну власність. Такий вміст і послуги надаються виключно для вашого особистого користування, не з комерційною метою. Не можна використовувати вміст або послуги у спосіб, заборонений власником цього вмісту або постачальником послуг. Ви не маєте права змінювати, копіювати, повторно видавати, завантажувати, публікувати, передавати, перекладати, продавати, створювати похідні роботи, використовувати або поширювати в будь-який спосіб вміст або послуги, доступні з цього пристрою, якщо ви не маєте явного дозволу від власника відповідного вмісту чи постачальника послуг. Це положення не обмежує зміст сказаного вище.

ВМІСТ І ПОСЛУГИ ТРЕТІХ СТОРІН НАДАЮТЬСЯ "ЯК Є". КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВМІСТ АБО ПОСЛУГИ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ ПРЯМО ЧИ ОПОСЕРЕДКОВАНО ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ МЕТИ. SAMSUNG ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ВКЛЮЧНО З ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОГО СТАНУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ БУДЬ-ЯКОЇ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ. КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТУЄ ТОЧНОСТІ, ДІЙСНОСТІ, СВОЄЧАСНОСТІ, ЗАКОННОСТІ АБО ПОВНОТИ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, ДОСТУПНИХ ІЗ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ. ТАКОЖ КОМПАНІЯ SAMSUNG ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН, ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТІ, НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, В СИЛУ УГОДИ ЧИ ДЕЛІКТУ, ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, СПЕЦІАЛЬНІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ, ОПЛАТУ ПОСЛУГ ЮРИДИЧНИХ КОНСУЛЬТАНТІВ, ВИТРАТИ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ЗБИТКИ, ЯКІ ВИНИКЛИ В РЕЗУЛЬТАТІ ЧИ У ЗВ'ЯЗКУ З БУДЬ-ЯКОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ, ПОВ'ЯЗАНОЮ З ВМІСТОМ АБО ПОСЛУГАМИ, А ТАКОЖ У РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ЧИ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО БУЛО ПОПЕРЕДЖЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Надання послуг третьої сторони може припинитись або перерватися у будь-який момент. Компанія Samsung не запевняє та не гарантує, що будь-який вміст чи послуга залишатимуться доступними впродовж певного періоду часу. Вміст і послуги передаються третіми сторонами через мережі та засобами передачі інформації, роботу яких компанія Samsung контролювати не в змозі. Не обмежуючи загальний зміст цих положень про обмеження відповідальності, компанія Samsung відмовляється від будь-якої відповідальності за будь-яку перерву в наданні вмісту чи послуг, доступних із цього пристрою. Компанія Samsung не несе відповідальності за обслуговування клієнтів, які користуються вищезазначеними вмістом або послугами. З будь-якими запитаннями чи запитами на обслуговування, пов'язаними з вмістом або послугами, слід безпосередньо звертатися до постачальників цього вмісту й послуг.

# Додаток

## Ліцензія

- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.



- Вироблено за ліцензією США. № патенту: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 й інші видані та заявлені у США й у всьому світі патенти. DTS і відповідний символ є зареєстрованими торговими марками, а логотипи & DTS 2.0+ Digital Out і DTS є торговими марками компанії DTS, Inc. У продукт використовується програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- DivX

- ПРО ВІДЕО DIVX DivX<sup>®</sup> – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Це офіційний сертифікований<sup>®</sup> пристрій DivX, який відтворює відео DivX. Докладну інформацію та програмне забезпечення для перетворення файлів у формат DivX див. на веб-сайті [www.divx.com](http://www.divx.com).
- ПРО ВІДЕО ЗА ВИМОГОЮ DIVX Цей сертифікований<sup>®</sup> пристрій DivX має бути зареєстровано для відтворення фільмів у форматі відео за вимогою DivX (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відомості про завершення реєстрації див. на веб-сайті [vod.divx.com](http://vod.divx.com).
- Сертифікований<sup>®</sup> пристрій DivX для відтворення відео у форматі DivX<sup>®</sup> із розподільчою здатністю високої чіткості (1080p), включаючи високоякісний вміст.
- DivX<sup>®</sup>, сертифікований<sup>®</sup> пристрій DivX та пов'язані з ними логотипи є торговими марками компанії DivX, Inc. і використовуються згідно з ліцензією.
- Продукт захищено одним або кількома з таких патентів США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle і Java є зареєстрованими торговими марками компанії Oracle і/або її партнерів. Інші назви можуть бути торговими марками інших відповідних власників.



- Ця ліцензія обмежується приватним некомерційним використанням кінцевими споживачами. Права не поширюються на використання в комерційних цілях. Ця ліцензія не поширюється на інші продукти й будь-які неліцензовані пристрої (чи процедури), що відповідають стандартам ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3 та використовуються чи продаються разом із цим продуктом. Ліцензія містить лише положення щодо використання продукту для кодування та декодування аудіофайлів відповідно до стандартів ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3. Згідно з положеннями цієї ліцензії, не надається жодного права щодо функцій або властивостей продукту, які не відповідають стандартам ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3.
- Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом
  - У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідна ліцензія для нього доступна в меню продукту.
- Blu-ray Disc<sup>™</sup>, Blu-ray<sup>™</sup> і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.
- Використовується технологія захисту від несанкціонованого копіювання, що відповідає американським патентам і правам інтелектуальної власності корпорації Rovi. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту й розбирати його.

## Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864) 800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	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
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
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
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Africa</b>		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



## Належна утилізація продукту (спрацьованого електричного та електронного обладнання)

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту та електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими відходами господарства після завершення строку експлуатації. Щоб запобігти шкоді оточуючому середовищу чи здоров'ю людей від неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших відходів, щоб забезпечити можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи.

Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.



BD-D5300  
BD-D5300K

# Blu-ray™ диск ойнатқышы пайдаланушы нұсқаулығы

## керемет мүмкіндіктер

Samsung өнімін сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз.  
Бұдан да толығырақ қызмет алғыңыз келсе, өніміңізді  
мына веб-сайтта тіркеуді өтінеміз  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Негізгі мүмкіндіктер

## Blu-ray дискісінің мүмкіндіктері

Blu-ray дискілері саладағы ең жоғары сапалы HD бейне пішімін қамтамасыз етеді. Жоғары сыйымдылық бейне сапасына еш әсер етпейді.

Төмендегі Blu-ray дискісінің мүмкіндіктері дискіге байланысты және әртүрлі болады. Мүмкіндіктердің көрінісі мен оларды пайдалану жолы да дискіге қарай әртүрлі болуы мүмкін. Төменде сипатталған мүмкіндіктер дискілердің барлығында бола бермейді.

### Бейненің қысқа шолуы

BD-ROM пішімі жоғары жетілдірілген үш бейне кодекті, соның ішінде AVC, VC-1 және MPEG-2 қолдайды.

Төмендегі HD бейне ажыратымдылықтарына да қолдау бар:

- 1920 x 1080 жоғары ажыратымдылығы
- 1280 x 720 жоғары ажыратымдылығы

### Жоғары айқындықта ойнату

Blu-ray дискісіндегі жоғары айқындықты мазмұндарды көру үшін, HDTV (Жоғары айқындықты телевизия) телевизиясы керек болады.

Кейбір Blu-ray дискілері жоғары айқындықты мазмұнды көру үшін ойнатқыштың HDMI OUT ұясын пайдалануды қажет етуі мүмкін.

Blu-ray дискілеріндегі айқындығы жоғары мазмұнды көру мүмкіндігі теледидардың ажыратымдылығына байланысты шектеулі болуы мүмкін.

### BD-LIVE

Желі байланысы арқылы диск өндірушісі қамтамасыз ететін мазмұнды жүктеу үшін, BD-LIVE мүмкіндігін қолдайтын Blu-ray дискісін қолдануға болады.

## Blu-ray диск ойнатқышының мүмкіндіктері

### Smart Hub

Желі байланысы арқылы түрлі ақылы немесе тегін қолданбаларды жүктеп алуға болады. Осы қолданбалар жаңалықтар, ауа райы болжамдары, қор биржасындағы бағалар, ойындар, бейне фильмдер және музыка сияқты түрлі мазмұндар мен интернет қызметтерін қамтамасыз етеді.

### AllShare

Құрылғыларыңыздағы (мысалы, компьютер, мобилді байланыс құрылғысы немесе деректерді сақтау жүйесі) бейнелерді, музыканы және фотосуреттерді желі байланысы арқылы ойнатуға болады.

### Мультимедиа файлдарын ойнату

USB жад құрылғысында анықталған түрлі мультимедиа файлдарын (MP3, JPEG, DivX, т.б.) ойнату үшін, USB байланысын пайдалануға болады.

# Қауіпсіздік ақпараты

## Абайлаңыз

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗИ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

	<b>ЕСКЕРТУ</b> ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР АШПАҢЫЗ	
Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «жоғары кернеудің» барын білдіреді.	<b>ЕСКЕРТУ:</b> ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗИ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.	Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

Бұл өнімді кітап сөресі немесе сол сияқты шектелген кеңістікке қоймаңыз.

## АБАЙЛАҢЫЗ

Өрт немесе электр тогы соғуына әкелуі мүмкін зақымдарға жол бермеу үшін, құралдың жаңбырға немесе ылғалда қалуына жол бермеңіз.

## 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ

### ЕСКЕРТУ:

Blu-ray диск ойнатқышы ТІКЕЛЕЙ БАҒЫТТАҒАНДА ҚАУПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗАТЫН КӨЗГЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘУЛЕЛЕРІН ПАЙДАЛАНАДЫ. Blu-ray диск ойнатқышын НҰСҚАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС БАСҚАРЫҢЫЗ.

БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ЖҮРГІЗУ АСА ҚАУПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТАРДЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**  
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

Бұл өнімді басқа құрал-жабдыққа қосу үшін қолданылатын экрандалған кабельдер мен қосқыштар CE талаптарына сай келеді. Радио және теледидар сияқты электр құрал-жабдықтарында туындайтын электромагниттік кедергінің алдын алу үшін экрандалған кабельдер мен қосқыштарды қолданыңыз.

## МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Осы құрал-жабдықтың сым желісінде сақтандырғышпен бірге құйылған айырша бар. Сақтандырғыш өлшемі айыршаның істікшелі

жағында көрсетілген.

Егер оны алмастыру қажет болса, BS1362 өлшеміне сәйкес сақтандырғыш қана қолданылуы тиіс.

Сақтандырғыш қаптамасы ашық болған жағдайда, айыршаны ешуақытта пайдаланбаңыз. Сақтандырғыш қаптамасын ауыстыру қажет болса, оның түсі айыршаның істікшелі бетімен бірдей болуы тиіс. Ауыстырмалы қаптамаларды сатушыдан алуға болады.

Егер айырша үйдегі ток көзіне қосуға келмесе немесе кабельдің ұзындығы ток көзіне жетпесе, қауіпсіздік талаптарына сай келетін ұзартқыш электр желісін пайдалану қажет немесе жабдықтаушыдан көмек сұраңыз.

Дегенмен, айыршаны кескеннен басқа амал жоқ болса, сақтандырғышты алып тастап, айыршаны қауіпсіз жойыңыз. Айыршаны ток көзіне жалғамаңыз, себебі ашық сымнан ток соғу қаупі бар. Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, айыршаны ток көзінен суырып алыңыз. Ток көзі бос тұруы қажет.

Осы пайдаланушы нұсқаулығымен бірге берілетін құрылғы белгілі бір үшінші тараптардың зияткерлік меншік құқықтары бойынша лицензияланған. Лицензия түпкі пайдаланушының лицензияланған мазмұнды коммерциялық емес жеке мақсатта пайдалану құқығымен шектеледі. Коммерциялық пайдалануға ешқандай құқықтар берілмейді.

Лицензия осы өнімнен басқа ешбір өнімдерге берілмейді және де осы өнімнен бірге сатылатын немесе қолданылатын, ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 талаптарына сәйкес келетін, лицензия берілмеген кез келген өнім немесе үрдіске қолданылмайды. Лицензия ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 талаптарына сәйкес келетін файлдарды кодтайтын немесе кодсыздандыратын осы өнімге ғана беріледі. Бұл лицензия ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 талаптарына сәйкес келмейтін өнім мүмкіндіктеріне немесе функцияларына ешқандай құқық бермейді.

# Қауіпсіздік ақпараты

## Сақтық шаралар

### Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Өнімді қолданбастан бұрын, осы пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Төменде берілген қауіпсіздік нұсқауларын қадағалаңыз. Осы пайдалану нұсқауларын болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

1. Осы нұсқауларды оқыңыз.
2. Осы нұсқауларды сақтаңыз.
3. Барлық ескертулерге назар аударыңыз.
4. Барлық нұсқауларды орындаңыз.
5. Бұл өнімді суға жақын жерде пайдаланбаңыз.
6. Тек құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
7. Желдету саңылауларын бітеменіз. Өндіруші нұсқауларына сай орнатыңыз.
8. Жылу батареялары, жылытқыштар, пештер немесе басқа жылу шығаратын кез келген аппараттардың (соның ішінде, AV ресиверлер) жанына орнатпаңыз.
9. Полярланған немесе жерге қосылатын штепсельдік ұштың қауіпсіздік қорғауын бұзбаңыз. Полярлы штепсельдік ұштың бірі екіншісінен кеңірек болатын екі істікшесі болады. Жерге тұйықталатын штепсельдік ұштың екі жай және бір жерге тұйықталған істікшесі болады. Кең жақтау немесе үшінші өскін сіздің қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етеді. Егер қамтамасыз етілген штепсельдік ұш розеткаға келмесе, ескі розетканы ауыстыру мақсатында электр маманына хабарласыңыз.
10. Қуат сымын үстінен жүруден қорқаңыз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
11. Тек өндіруші ұсынған қосымшаларды/қосалқы бөліктерді пайдаланыңыз.
12. Өндіруші көрсеткен немесе құралмен бірге сатылған арба (дөңгелекті үстел), тұрақ, штатив, кронштейн немесе үстелді ғана пайдаланыңыз. Арбаны пайдаланған жағдайда, төңкерілудің нәтижесінде туындайтын жарақаттардың алдын алу үшін арба/аппаратты қозғаған кезде қауіпсіздік шараларын қадағалаңыз.



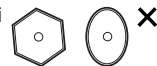
13. Найзағай мен дауылдарда немесе көп уақыт пайдаланбағанда, өнімді ток көзінен ажыратыңыз.
14. Жөндеу қажет болса, тек қана білікті маманға апарыңыз. Ток өткізуші сым немесе аша зақымдануы, сұйықтықтың төгілуі немесе өнімнің үстіне заттардың құлауы, өнімнің жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалуы, дұрыс жұмыс істемейуі немесе құлауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.

## Дискіні сақтау және басқару

### Дискілерді қолдану

#### Диск пішіні

- Қалыпты пішіндегі дискілерді пайдаланыңыз. Әдеттегіден тыс диск (арнайы пішінді диск) қолданылса, ойнатқышты зақымдап алуға болады.



#### Дискілерді қолмен ұстау

- Деректер жазылған диск бетін ұстамауға тырысыңыз.



#### Blu-ray дискілері

- Blu-ray дискісін ойнатқыштың ішінде ұзақ уақыт бойы қалдырмаңыз. Blu-ray дискісін ойнатқыштан шығарып, қабында сақтаңыз.
- Blu-ray дискісінің бетінде саусақ іздерін немесе сызат қалдырмауға тырысыңыз.

#### DVD-VIDEO, аудио ышқам диск (CD-DA)

- Дискідегі шаңды немесе кірді жұмсақ шүберекпен сүртіп тазалаңыз.

#### Дискіні сақтау

Дискіге зақым келтірмеу үшін абай болыңыз, себебі дискіде жазылған деректер қоршаған орта әсерлеріне өте сезімтал.

- Күн сәулесі тікелей түспейтін жерде сақтаңыз.
- Жақсы желдетілетін салқын жерде сақтаңыз.
- Тігінен қойып сақтаңыз.
- Таза қорғау қаптамасында сақтаңыз.
- Ойнатқышты кенет салқын жерден жылы

жерге апарса, істеп тұрған бөліктері мен линзаның беті ылғалданып, диск қалыпты ойнатылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ойнатқышты розеткадан ажыратып, екі сағат күтіңіз де, штепсельдік ұшты розеткаға қосыңыз. Одан кейін, дискіні салып, қайта ойнатып көріңіз.

## Қолдануға қатысты ескертулер

- Дискінің сыртқы бетіне қаламсаппен немесе қарындашпен жазу жазбаңыз.
- Жазуды өшіруге арналған спрейлерді немесе антистатикалық спрейлерді қолданбаңыз. Сонымен қатар, бензол немесе бояу еріткіші сияқты ұшпа химиялық заттарды қолданбаңыз.
- Дискінің бетіне жапсырма қағаз бен стикерлерді жапсырмаңыз. (Жапсырма таспаның немесе стикерлердің желімі қалған дискілерді пайдаланбаңыз.)
- Сызылып қалудан қорғайтын заттар немесе жабындарды қолданбаңыз.
- Қолданыстағы жапсырма қағаз басатын принтерлермен басылған дискілерді пайдаланбаңыз.
- Сызылған немесе зақымдалған дискілерді салмаңыз.
- Бұл ойнатқышқа басқа құрамдастар бөліктерді жалғамас бұрын олардың өшірілгенін тексеріңіз.
- Диск ойнатылып жатқанда, ойнатқышты жылжытпаңыз. Диск сызылуы немесе зақымдануы мүмкін, сондай-ақ ойнатқыштың ішкі бөліктерді де зақымдануы мүмкін.
- Ойнатқыштың үстіне су толтырылған гүл құмырасын немесе кез келген ұсақ темір заттар қоймаңыз.
- Диск ұясына қолыңызды сұқпаңыз.
- Диск ұясына дискіден басқа заттар салмаңыз.
- Найзағай және статикалық электр қуаты сияқты сыртқы жабдықтардан пайда болатын кедергілер осы ойнатқыштың қалыпты жұмысына әсер етуі мүмкін. Мұндай жағдай туындаса, **POWER** түймесі арқылы ойнатқышты өшіріп, қайта қосыңыз немесе ауыспалы ток сымын розеткадан ажыратып, қайта жалғаңыз. Ойнатқыш қалыпты жұмыс істейтін болады.
- Пайдаланғаннан кейін дискінің шығарылғанын және ойнатқыштың өшірілгенін тексеріңіз.
- Ойнатқышты ұзақ пайдаланбаған жағдайда ауыспалы ток сымын розеткадан ажыратыңыз.

- Дискіні тазалау үшін ішінен сыртына қарай түзу сүртіңіз.
- Ойнатқышқа сұйықтық төгіліп кетуіне жол бермеңіз.
- Айнымалы ток ашасы розеткаға қосулы кезде, ойнатқыш өшіп тұрса да (күту күйінде) қуат тұтына береді.
- Өнімге еш нәрсе тамшыламау немесе шашырамау керек және сұйықтықпен толтырылған құмыра сияқты ыдыстар үстіне қойылмауы тиіс.
- Штепсельдік ұш ажырату құралы ретінде қолданылады және үнемі қол жететін жерде болуы тиіс.



## Өнімнің сыртқы күтімі

Blu-ray дискісінің блогын тазаламас бұрын, ауыспалы ток сымын розеткадан ажыратыңыз.

- Тазалау үшін бензол, сұйылтқыш немесе басқа еріткіштерді қолданбаңыз.
- Өнімнің сыртқы бетін жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

## Ойнату шектеулері

- Осы ойнатқыш бүкіл жұмыс пәрмендері бойынша әрекет етпейді, себебі ойнату барысында кейбір Blu-ray, DVD және ықшам дискілері арнайы немесе шектеулі пайдалану мүмкіндігін ғана береді және белгілі мүмкіндіктерді ғана қамтамасыз етеді. Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес екенін ескеріңіз.
- Samsung компаниясы осы ойнатқыштың Blu-ray, DVD немесе ықшам дискісінің логотипі бар әр дискіні ойнататынына кепілдік бере алмайды, себебі диск пішімдері жетіліп келеді және Blu-ray, DVD және ықшам дискісінің бағдарламалық құралын жасау және/немесе дискілерді өндіру барысында қиындықтар туындауы мүмкін. Сұрақтарыңыз болса немесе Blu-ray, DVD немесе ықшам дискілерін ойнатқышта ойнату барысында қиындықтар пайда болса, SAMSUNG компаниясының Тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Сонымен қатар, ойнату шектеулері туралы қосымша ақпаратты осы нұсқаулықтың қалған бөлімдерінен табуға болады.

# Мазмұны

## НЕГІЗГІ МҮМКІНДІКТЕР

- 2 Blu-ray дискісінің мүмкіндіктері
- 2 Blu-ray диск ойнатқышының мүмкіндіктері

## ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ

- 3 Абайлаңыз
- 4 Сақтық шаралар
  - 4 Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары
- 4 Дискіні сақтау және басқару
  - 4 Дискілерді қолдану

## ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

- 10 Пайдаланушы нұсқаулығын қолданудың алдында
  - 10 Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар
  - 10 Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері
  - 11 Blu-ray дискісінің үйлесімділігі
  - 11 Диск түрлері
  - 12 Аймақ коды
  - 12 Авторлық құқық
  - 13 Қолдау көрсетілетін файл пішімдері
  - 14 Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері
- 14 Қосымша жабдықтар
- 15 Алдыңғы панель
- 17 Артқы панель
- 18 Қашықтан басқару құралы

## БАЙЛАНЫСТАР

- 19 Теледидарға жалғау
  - 19 1-жағдай: теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғау - Ең жақсы сапа (ұсынылады)
  - 20 2-жағдай: Теледидарға дыбыс/бейне кабелі көмегімен жалғану - Жақсы сапа

**БАЙЛАНЫСТАР**

- 21 **Дыбыс жүйесіне жалғау**
- 21 1-жағдай: дыбыс жүйесіне (HDMI қолдайтын AV ресивер) жалғау - Ең жақсы сапа (Ұсынылады)
- 22 2-жағдай: дыбыс жүйесіне (Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресивер) жалғау - Жақсырақ сапа
- 22 3-жағдай: дыбыс жүйесіне (Стерео күшейткіш) жалғау - Жақсы сапа
- 23 **Желіге қосылу**
- 23 Кабельдік желі
- 24 Сымсыз желі

**ПАРАМЕТРЛЕРДІ ОРНАТУ**

- 25 **Начальная настройка**
- 26 **Настройки мэзіріне кіру**
- 27 **Дисплей**
- 27 Формат ТВ-экрана
- 27 Размер экрана Smart Hub
- 27 BD Wise (тек Samsung ойнатқыштарында)
- 27 Разрешение
- 29 Формат цветов HDMI
- 29 Видеокадр(24Fs)
- 29 Насыщенный цвет HDMI
- 29 Стабилизация изображения
- 29 Прогрессивная развертка
- 29 **Аудио**
- 29 Счет караоке
- 30 Цифровой выход
- 31 Субдискретизация PCM
- 31 Упр. динамическим диапазоном
- 31 Режим смешивания звуковых каналов
- 32 **Сеть**
- 32 Настройка сети
- 35 Состояние сети
- 36 Интернет соединение BD-Live

# Мазмұны

## ПАРАМЕТРЛЕРДІ ОРНАТУ

- 36 **Система**
- 36 Начальная настройка
- 36 Anynet+(HDMI-CEC)
- 36 Управл. BD-данными
- 37 Часовой пояс
- 37 Видео по запросу DivX®
- 37 Сброс
- 37 **Язык**
- 37 **Защита**
- 37 Родит. ограничения BD
- 37 Родит. ограничения DVD
- 37 Изменить пароль
- 38 **Общие**
- 38 Индикатор
- 38 Беспроводной пульт ДУ
- 38 **Поддержка**
- 38 Обновление ПО
- 40 Обращение в Samsung

## НЕГІЗГІ ФУНКЦИЯЛАР

- 41 **Бейне ойнату**
- 41 Ойнату
- 41 Диск құрылымы
- 41 **Диск мәзірін/тақырып мәзірін/қалқымалы мәзірді пайдалану**
- 41 Диск мәзірін пайдалану
- 42 Тақырып мәзірін пайдалану
- 42 Тақырып тізімін ойнату
- 42 Қалқымалы мәзірді пайдалану
- 42 **Іздеу және Елемей өту функцияларын пайдалану**
- 42 Қажетті көріністі іздеу
- 42 Тарауларды елемей өту

**НЕГІЗГІ ФУНКЦИЯЛАР**

- 43 **Баяу ойнату/қадаммен ойнату**
- 43 Баяу ойнату
- 43 Қадаммен ойнату
- 43 **TOOLS түймесін пайдалану**
- 43 Қалаған көрініске тікелей өту
- 43 Тақырыпты немесе тарауды қайта ойнату
- 44 Бөлімді қайталау
- 44 Толық экранды режимге ауысу
- 44 Сурет параметрлерін таңдау
- 44 Дыбыс тілін таңдау
- 45 Субтитр тілін таңдау
- 45 Камераға ракурсын өзгерту
- 45 BONUSVIEW қызметін реттеу
- 46 **Музыка тыңдау**
- 46 Музыканы ойнатуға қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері
- 47 Аудио ықшам дискісін (CD-DA)/MP3 ойнату
- 47 Аудио CD (CD-DA)/MP3 дискісін қайта ойнату
- 47 Ойнату тізімі
- 48 **Суреттерді ойнату**
- 48 JPEG файлдарын ойнату
- 48 TOOLS түймесін пайдалану
- 49 **USB жад құрылғысындағы файлдарды ойнату**

**ЖЕЛІЛІК ҚЫЗМЕТТЕР**

- 50 **Smart Hub функциясын пайдалану**
- 50 Smart Hub функциясын алғаш рет пайдалану
- 53 Параметрлер мәзірі - КӨК (D)
- 55 «Режим ред.» мәзірі - САҒЫЛ (C)
- 57 Сұрыптау мәзірі - ЖАСЫЛ (B)
- 57 **Samsung Apps**
- 57 Ақылы қолданбалар
- 59 **BD-LIVE™**
- 59 **AllShare функциясын пайдалану**


















**ҚОСЫМША**

- 60 **Ақаулықтарды жою**
- 62 Жөндеу жұмыстары
- 63 **Техникалық сипаттар**

# Жұмысты бастау

## Пайдаланушы нұсқаулығын қолданудың алдында

### Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

Термин	Логотип	Белгіше	Анықтамасы
VIDEO		 	BD-RE пішімінде жазылған BD-ROM немесе BD-RE/-R дискісінде бар функцияны білдіреді.
	     	  	DVD-VIDEO дискісінде бар функцияны немесе жазылған және пішімделген DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R дискілерін білдіреді.
	-		CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісінде бар функцияны немесе DivX, MKV, MP4 мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысын білдіреді.
МУЗЫКА			CD-RW/-R (CD-DA пішімі) дыбыс дискісінде бар функцияны білдіреді.
	-		CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісінде бар функцияны немесе MP3 немесе WMA мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысын білдіреді.
ФОТОСУРЕТ	-		CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісінде бар функцияны немесе JPEG мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысын білдіреді.

#### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатқыш белгілі CD-RW/-R және DVD-R дискілерін ойнатпауы мүмкін.
- DVD бейне пішімінде дұрыс жазылмаған болса, DVD-RW/-R дискісі ойнатылмайды.
- Ойнатқыш DVD-R дискісіне 10 Мбит/с бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- Ойнатқыш BD-R дискісіне немесе USB құрылғысына 30 Мбит/с бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.

### Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV дискілері, т.с.с.
- DVD-RAM
- Супер дыбысты CD (CD қабатынан басқа)
- DVD-RW (VR режимі)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-G кеңейтімдері суреттерді емес, дыбысты ғана ойнайды).
- Жазуға арналған 3,9 Гб DVD-R дискісі.

## ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір сатылатын дискілер мен аймағыңыздан тыс сатып алынған DVD дискілері бұл ойнатқышта ойнатылмауы мүмкін.
- Ойнату кейбір диск түрлеріне немесе көру бұрышы мен кадр пішімінің өзгертілуі сияқты арнайы әрекеттер орындалғанда істемеуі мүмкін. Диск туралы толық ақпарат диск қорабында жазылған. Қажет болса, соны қараңыз.
- Дисктің кірленуіне немесе сызылуына жол бермеңіз. Жазу бетіндегі саусақ іздері, кір, шаң, сызаттар немесе темекі күлі дискіні ойнатуға жарамсыз етуі мүмкін.
- BD-J тақырыбы ойнатылғанда, оның жүктеуі қалыпты тақырыпқа қарағанда ұзағырақ уақыт алуы немесе кейбір функциялар баяу орындалуы мүмкін.
- Осы ойнатқыш бүкіл жұмыс пәрмендері бойынша әрекет етпейді, себебі ойнату барысында кейбір Blu-ray, DVD және ықшам дискілері арнайы немесе шектеулі пайдалану мүмкіндігін ғана береді және белгілі мүмкіндіктерді ғана қамтамасыз етеді.
- Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес екенін ескеріңіз.
- Samsung компаниясы осы ойнатқыштың Blu-ray, DVD немесе ықшам дискісінің логотипі бар әр дискіні ойнататынына кепілдік бере алмайды, себебі диск пішімдері жетіліп келеді және Blu-ray, DVD және ықшам дискісінің бағдарламалық құралын жасау және/немесе дискілерді өндіру барысында қиындықтар туындау мүмкін. Сұрақтарыңыз болса немесе Blu-ray, DVD немесе ықшам дискілерін ойнатқышта ойнату барысында қиындықтар пайда болса, SAMSUNG компаниясының Тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Сонымен қатар, ойнату шектеулері туралы қосымша ақпаратын осы нұсқаулықтың қалған бөлімдерінен табуға болады.

## Blu-ray дискісінің үйлесімділігі

Blu-ray дискісі жаңа және дамып келе жатқан пішім болып табылады. Сондықтан, диск үйлесімділігіне қатысты мәселелер орын алуы мүмкін. Дискілердің барлығы үйлесімді бола бермейді және дискілердің барлығы ойнатылмауы мүмкін. Қосымша ақпарат үшін осы нұсқаулықтың «Сәйкестік пен үйлесімділік ескертуі» бөлімін қараңыз.

## Диск түрлері

### BD-ROM

Blu-ray ROM дискілерін тек ойнатуға болады. Бұл ойнатқыш алдын ала жазылған сатылатын BD-ROM дискілерін ойната алады.

### BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R дискілеріне жазуға және оларды ойнатуға болады.

Бұл ойнатқыш басқа үйлесімді Blu-ray дискілерінің рекорддерлерімен жазылған BD-RE/-R дискілерін ойната алады.

### DVD-VIDEO

- Бұл ойнатқыш бейне фильмдері бар алдын ала жазылған сатылатын DVD дискілерін (DVD-VIDEO дискілері) ойната алады.
- Екі қабатты DVD-VIDEO дискісінің бірінші қабатынан екіншісіне ауысқанда, бейне және дыбыс біраз дірілдеуі мүмкін. Бұл ойнатқыштың ақаулығына жатпайды.

### DVD-RW/-R/+R

Бұл ойнатқыш DVD бейне рекордерінде жазылған және пішімделген DVD-RW/-R/+R дискілерін ойната алады. Ойнату мүмкіндігі жазылу жағдайларына байланысты болуы мүмкін.

### DVD+RW

- Бұл ойнатқыш DVD бейне рекордерінде жазылған DVD+RW дискілерін ойната алады. Ойнату мүмкіндігі жазылу жағдайларына байланысты болуы мүмкін.

### Дыбыстық ықшам диск (CD-DA)

- Бұл ойнатқыш CD-DA пішімінде жазылған CD-RW/-R дыбыс дискілерін ойната алады.
- Бұл ойнатқыш жазылу жағдайларына байланысты кейбір CD-RW/-R дискілерін ойнатпауы мүмкін.

# Жұмысты бастау

## CD-RW/-R

- 700 Мбайт (80 минуттық) CD-RW/-R дискілерді пайдаланыңыз. Мүмкін болса, 800 Мбайт (90 минуттық) немесе одан үлкен дискілерді қолданбаңыз, себебі олар ойнатылмауы мүмкін.
- Жабық сеанс ретінде жазылмаған болса, CD-RW/-R дискісінің бастапқы бөлігін ойнатқан кезде аздаған кешігулер болуы немесе жазылған бүкіл файлдар ойнатылмауы мүмкін.
- Жазған құрылғыға байланысты, кейбір CD-RW/-R дискілері бұл ойнатқышта ойнатылмауы мүмкін. Жеке қолданысқа арналған ықшам дискілерінен CD-RW/-R тасушысына жазылған мазмұнның ойнатылуы мазмұнға және дискіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

## AVCHD (Күрделі бейне кодек – жоғары айқындық)

- Бұл ойнатқыш AVCHD пішімді дискілерді ойната алады. Бұл дискілер әдетте бейнекамераларда жазылады және қолданылады.
- AVCHD пішімі – айқындығы жоғары сандық бейне камера пішімі.
- MPEG-4 AVC/H.264 пішімі әдеттегі сурет қысу пішіміне қарағанда суреттерді жақсырақ қысады.
- Кейбір AVCHD дискілері «x.v.Color» пішімін қолданады. Бұл ойнатқыш «x.v.Color» пішімін пайдаланатын AVCHD дискілерін ойната алады.
- «x.v.Color» – Sony корпорациясының сауда белгісі.
- «AVCHD» және AVCHD логотипі – Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. және Sony корпорациясының сауда белгілері.



### ЕСКЕРТПЕ

- Жазылу жағдайына қарай кейбір AVCHD пішімді дискілер ойнатылмауы мүмкін. AVCHD пішімді дискілерді пішімдеу керек.
- «x.v.Color» түс диапазоны қалыпты DVD камкордер дискілеріндегіге қарағанда кеңірек болады.
- Бейне ажыратымдылығы мен кадр жиілігі жағдайына байланысты кейбір DivX, MKV және MP4 пішіміндегі дискілер ойнатылмауы мүмкін.

## Аймақ коды

Ойнатқыштар да, дискілер де аймақ бойынша кодталады. Дискті ойнату үшін, осы аймақ кодтары бір-біріне сәйкес келуі қажет. Кодтар сәйкес келмесе, диск ойнатылмайды. Осы ойнатқыштың аймақ нөмірі оның артқы панелінде көрсетілген.

Диск түрі	Аймақ коды	Аумақ
Blu-ray дискісі		Солтүстік Америка, Орталық Америка, Оңтүстік Америка, Корея, Жапония, Тайвань, Гонконг және Оңтүстік-шығыс Азия.
		Еуропа, Гренландия, Француз аумақтары, Таяу Шығыс, Африка, Австралия және Жаңа Зеландия.
		Үндістан, Қытай, Ресей, Орталық және Оңтүстік Азия.
DVD-VIDEO		АҚШ, АҚШ аумақтары және Канада
		Еуропа, Жапония, Таяу Шығыс, Мысыр, Оңтүстік Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппиндер, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Оңтүстік Америка, Орталық Америка, Австралия, Жаңа Зеландия, Тынық мұхиты аралдары, Кариб теңізі аймағы
		Ресей, Шығыс Еуропа, Үндістан, Африканың көп бөлігі, Солтүстік Корея, Монғолия
		Қытай

## Авторлық құқық

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.  
Барлық құқықтары қорғалған. Samsung Electronics Co.,Ltd компаниясының алдын ала жазба рұқсатынсыз осы пайдаланушы нұсқаулығын ішінара немесе толық қайта басуға немесе көшіруге тыйым салынады.

## Қолдау көрсетілетін файл пішімдері

### USB байланысына қатысты ескертпелер

- Ойнатқыш USB жад құрылғысын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларды және USB кардридерлерін қолдайды.
- Ойнатқыш 128 таңбадан ұзын болатын қалта немесе файл атауларына қолдау көрсетпейді.
- Кейбір USB/сандық бейнекамера құрылғылары ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Ойнатқыш FAT16, FAT32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды.
- USB құрылғыларын тікелей ойнатқыштың USB портына жалғаңыз. USB кабелі арқылы жалғау үйлесімділік проблемаларын туғызуы мүмкін.
- Бірнеше ұялы кардридерге бірнеше жад құрылғысы жалғанса, кардридер дұрыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатқыш RTP протоколын қолдамайды.
- Жүктеліп жатқанда, USB құрылғысын ажыратпаңыз.
- Бейне ажыратымдылығы неғұрлым үлкен болса, оның көрсетілуіне соғұрлым ұзақ уақыт кетеді.
- Бұл ойнатқыш коммерциялық сайттардан жүктеп алынған DRM (сандық құқықтарды басқару) құқықтары бар MP3 ойната алмайды.
- Сыртқы қатты диск құрылғысына қолдау жоқ.
- Ойнатқыш 30 кадр/с жылдамдығынан аспайтын бейнелерді ғана қолдайды.

### Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Дыбыс кодегі	Ажыратымдылық
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

# Жұмысты бастау

## Музыкалық файлдың қолдауы




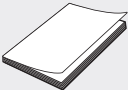
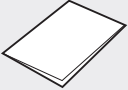

Файл кеңейтімі	Контейнер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	WMA пішімінің 10-нұсқасымен үйлесімді * Дискретизация жиілігі (кГц түрінде) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Бит жылдамдығы – 5-384 Кбит/с аралығындағы бүкіл бит жылдамдықтары

## Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері

			
Blu-ray дискісі	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
			
Dolby TrueHD	PAL – Ұлыбритания, Франция, Германия, т.б. елдердегі хабар тарату жүйесі.	Java	

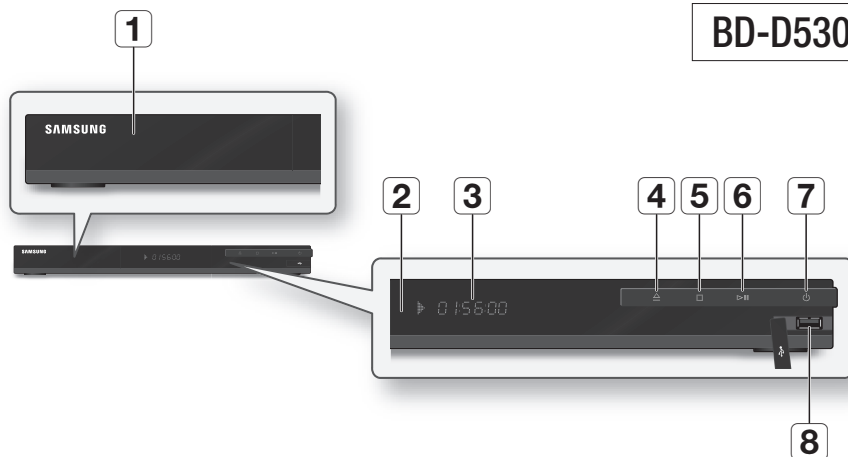
## Қосымша жабдықтар

Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.

		
дыбыс/бейне кабелі	Қашықтан басқару құралының батареялары (AAA өлшемі)	Караоке дискі (Тек BD-D5300K үшін)
		
Пайдаланушы нұсқаулығы	н кітабы (Тек BD-D5300K үшін)	Қашықтан басқару құралы

## Алдыңғы панель

BD-D5300



1	ДИСК ТАРТПАСЫ	Дискіні қабылдайды.
2	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНЫҢ СЕНСОРЫ	Қашықтан басқару құралының сигналын анықтайды.
3	ДИСПЛЕЙ	Ойнату күйін, уақытты, т.с.с. көрсетеді.
4	АШУ/ЖАБУ ТҮЙМЕСІ	Диск тартпасын ашып, жабады.
5	ТОҚТАТУ ТҮЙМЕСІ	Дисктің ойнатылуын тоқтатады.
6	ОЙНАТУ/КІДІРТУ ТҮЙМЕСІ	Дискті ойнатады немесе ойнатуды кідіртеді.
7	ҚҰАТ ТҮЙМЕСІ	Ойнатқышты қосады және өшіреді.
8	USB ҰЯСЫ	Ойнатқыш BD-LIVE қызметіне қосылып тұрғанда, осы жерге USB жад құрылғысын жалғап, оны сақтау орны ретінде пайдалануға болады. USB хостын бағдарламалық құралды жаңарту және MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 пішімдерін ойнату үшін де пайдалануға болады.

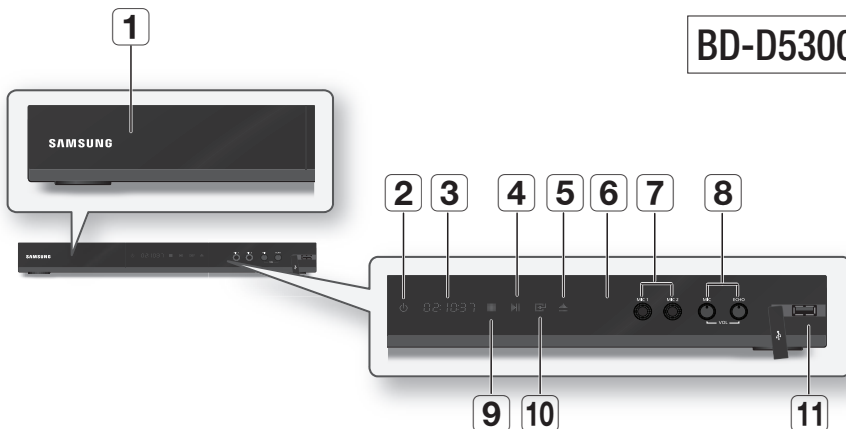
 **ЕСКЕРТПЕ**

- USB Host ұясы арқылы бағдарламалық құралды тек USB флеш-жад құрылғысымен жаңартуға болады.
- Ойнатқыш Blu-ray диск мәзірін көрсеткенде, ойнатқыштағы немесе қашықтан басқару құралындағы Ойнату түймесін басып фильмді қосу мүмкін болмайды. Фильмді ойнату үшін, диск мәзірінде Play Movie (Фильмді ойнату) немесе Пуск пәрменін таңдап, ЕНГЗУ түймесін басу керек.

# Жұмысты бастау

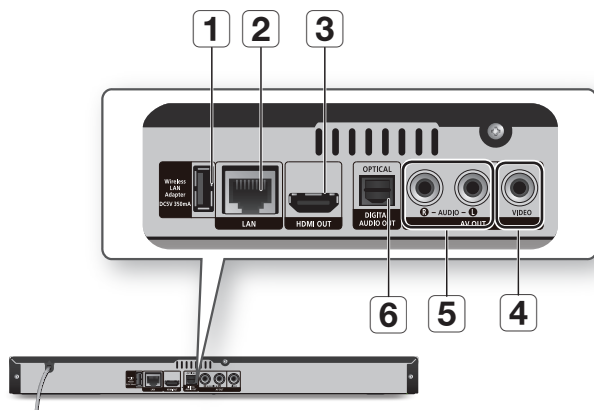
## Алдыңғы панель

BD-D5300K



1	ДИСК ТАРТПАСЫ	Дискіні қабылдайды.
2	ҚУАТ ТҮЙМЕСІ	Ойнатқышты қосады және өшіреді.
3	ДИСПЛЕЙ	Ойнату күйін, уақытты, т.с.с. көрсетеді.
4	ОЙНАТУ/КІДІРТУ ТҮЙМЕСІ	Дискті ойнатады немесе ойнатуды кідіртеді.
5	АШУ/ЖАБУ ТҮЙМЕСІ	Диск тартпасын ашып, жабады.
6	ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНЫҢ СЕНСОРЫ	Қашықтан басқару құралының сигналын анықтайды.
7	МІС	Микрофонды караоке функцияларына қосады.
8	МИСРОPHONE VOLUME (микрофонның дыбыс қаттылығы)	Микрофонның дыбыс қаттылығын реттеу үшін қолданылады. Түймелерді басып қолданыңыз. Дыбыс қаттылығын реттеу үшін оны солға немесе оңға қарай бұраңыз.
9	ТОҚТАТУ ТҮЙМЕСІ	Дисктің ойнатылуын тоқтатады.
10	ЕНГІЗУ ТҮЙМЕСІ	Мәзір элементтерін таңдайды немесе дискіні ойната бастайды.
11	USB ҰЯСЫ	Ойнатқыш BD-LIVE қызметіне қосылып тұрғанда, осы жерге USB жад құрылғысын жалғап, оны сақтау орны ретінде пайдалануға болады. USB хостын бағдарламалық құралды жаңарту және MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 пішімдерін ойнату үшін де пайдалануға болады.

## Артқы панель



1	WIRELESS LAN ADAPTER	Сымсыз желіні пайдалану үшін осы жерге қосымша сымсыз жергілікті желі адаптерін (WIS09ABGN) жалғаңыз.
2	LAN	Желі байланысын пайдаланатын желі негізіндегі қызметтер (50-59 беттерді қараңыз), BD-LIVE қызметі және бағдарламалық құрал жаңартулары үшін пайдаланыңыз.
3	HDMI OUT	HDMI кабелін пайдаланып жоғары сапалы бейне алу үшін HDMI шығыс ұясын теледидардың HDMI кіріс ұясына, ал жоғары сапалы дыбыс алу үшін AV ресиверге жалғаңыз.
4	VIDEO OUT	Бейне кабелін пайдаланып сыртқы құрылғылардың бейне кірісінің ұясына жалғайды.
5	AUDIO OUT	Дыбыс кабельдерін пайдаланып сыртқы құрылғылардың дыбыс кірісінің ұясына жалғайды.
6	DIGITAL AUDIO OUT	AV ресиверге жалғанады.

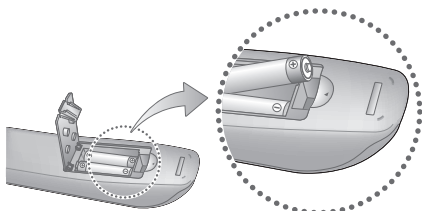
# Жұмысты бастау

## Қашықтан басқару құралы

### Қашықтан басқару құралымен танысу



### Батареяларды салу



### ЕСКЕРТПЕ

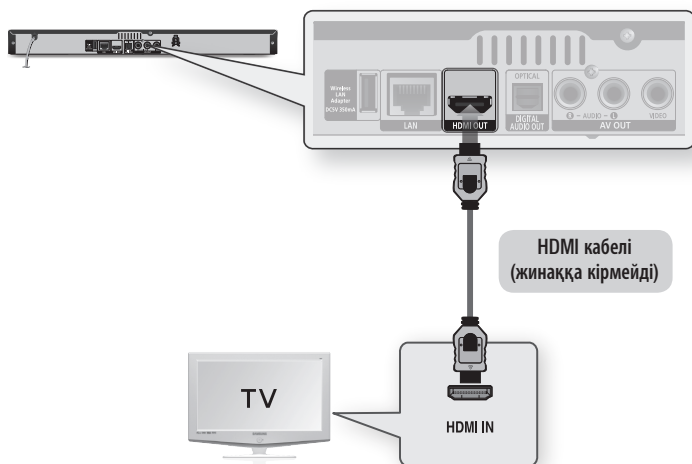
- Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемеген жағдайда:
  - Батареялардың +/- полярлықтарын тексеріңіз.
  - Батарея зарядтарының бітпегенін тексеріңіз.
  - Қашықтан басқару пультінің сенсорының алдында кедергі тұрмағанын тексеріңіз.
  - Маңайда флюоресцентті жарықтың жоқ екенін тексеріңіз.

### ! ЕСКЕРТУ

- Батареяларды жергілікті қоршаған ортаны қорғау ережелеріне сәйкес тастаңыз. Үй қоқыстарымен бірге лақтырып тастамаңыз.

### 1-жағдай: теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғау - Ең жақсы сапа (ұсынылады)

1. HDMI кабелін пайдаланып ойнатқыштың артындағ **HDMI OUT** ұясын теледидардың **HDMI IN** ұясына жалғаңыз.
2. Ойнатқышты және теледидарды қосыңыз.
3. Ойнатқыштың HDMI сигналы теледидар экранында пайда болғанша қашықтан басқару құралындағы кіріс сигналының таңдағышын басып тұрыңыз.



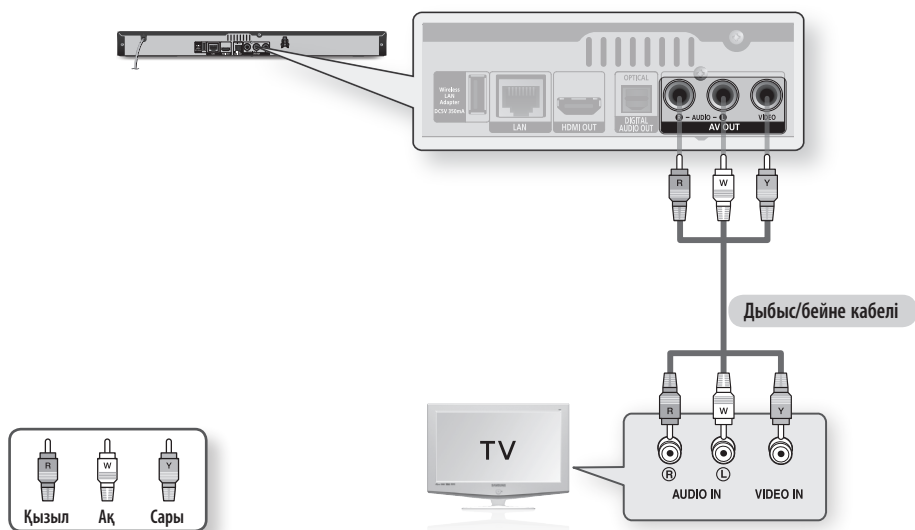
#### ЕСКЕРТПЕ

- HDMI кабелі сандық бейне / дыбыс сигналын шығарады, сондықтан дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ.
- Ойнатқыш теледидарға HDMI 720p, 1080i немесе 1080p шығыс режимінде жалғанған болса, жоғары жылдамдықты (2-санат) HDMI кабелін пайдалану қажет.
- HDMI теледидарға тек таза сандық сигнал шығарады.
- Егер теледидар HDCP (Кең жолақты сандық мазмұнның қорғауы) технологиясын қолдамаса, экранда кездейсоқ кедергі пайда болады.
- Теледидар түріне байланысы, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- HDMI кабелі арқылы ойнатқышты алғаш рет теледидарға немесе жаңа теледидарға жалғағанда, HDMI шығыс ажыратымдылығы автоматты түрде теледидар қолдайтын ең жоғары деңгейге орнатылады.
- HDMI кабелі ұзын болса, экранда кедергі пайда болуы мүмкін. Бұндай жағдайда, мәзір ішіндегі Қанық түс функциясын «Выкл.» күйіне орнатыңыз.
- Бейнелеу құрылғысын жалғау үшін HDMI-DVI кабелі қолданылса, дыбысты есту үшін бейнелеу құрылғысына немесе дыбыс жүйесіне AV шығысын немесе сандық дыбыс шығысын жалғау керек.
- HDMI және бейне шығыстарының екеуі де бір уақытта қосылған болса, тек HDMI сигналы ғана шығарылады. (BD-D5300).

# Байланыстар

## 2-жағдай: Теледидарға дыбыс/бейне кабелі көмегімен жалғану - Жақсы сапа

1. Дыбыс /бейне кабелі арқылы ойнатқыштың артындағы **VIDEO OUT (сары) / AUDIO OUT (қызыл және ақ)** ұяларын теледидардағы **VIDEO IN (сары) / AUDIO IN (қызыл және ақ)** ұяларына жалғаңыз.
2. Ойнатқышты және теледидарды қосыңыз.
3. Ойнатқыштың «Бейне» сигналы теледидарда пайда болғанша қашықтан басқару құралындағы кіріс сигналының таңдағышын басып тұрыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Дыбыс кабелі электр қуаты кабеліне тым жақын орналасқан жағдайда, шу пайда болуы мүмкін.
- AV ресиверге жалғау керек болса, AV ресиверге қосылу бөлімін қараңыз. (21-22 беттерді қараңыз)
- Кіріс ұяларының саны мен орындары теледидарға қарай әр түрлі болуы мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

### ! ЕСКЕРТУ

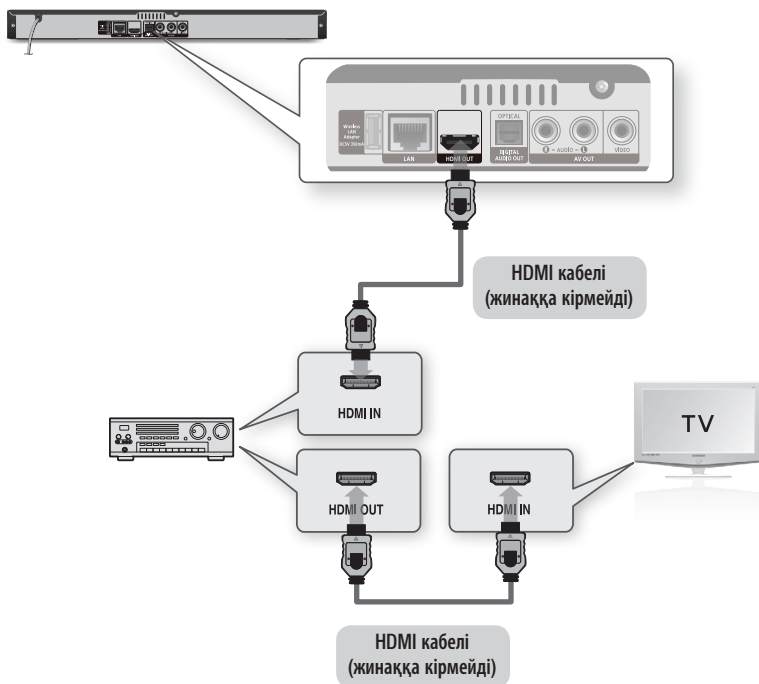
- Ойнатқышты теледидарға VCR арқылы жалғамаңыз. VCR ұялары арқылы берілетін бейне сигналдарына авторлық құқықты қорғау жүйелері әсер етіп, соның нәтижесінде теледидардағы кескін бұрмаланып көрсетілуі мүмкін.

## Дыбыс жүйесіне жалғау

- AV ресиверді қосқан кезде дыбыс деңгейін азайтып қойыңыз. Кенет шыққан қатты дыбыс динамиктер мен құлаққа зақым келтіруі мүмкін.
- Дыбыс сигналдарының шығыс пішімін AV ресивердің мүмкіндіктеріне сай орнатыңыз. (20-21 беттерді қараңыз)
- HDMI кіріс ұяларының орналасуы AV ресиверге байланысты әртүрлі болуы мүмкін. AV ресивердің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

### 1-жағдай: дыбыс жүйесіне (HDMI қолдайтын AV ресивер) жалғау - Ең жақсы сапа (Ұсынылады)

1. HDMI кабелін пайдаланып ойнатқыштың артындағы **HDMI OUT** ұясын AV ресивер **HDMI IN** ұясына жалғаңыз.
2. HDMI кабелін пайдаланып AV ресивердің **HDMI OUT** ұясын теледидардың **HDMI IN** ұясына жалғаңыз.
3. Ойнатқышты, теледидарды және AV ресиверді қосыңыз.
4. Ойнатқыштан дыбыс шығару және сыртқы кіріс сигналын таңдау үшін, AV ресивер мен теледидардың кіріс сигналын таңдау түймесін басыңыз. AV қабылдағышындағы дыбыстың кіріс сигналын реттеу үшін, AV қабылдағышының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.



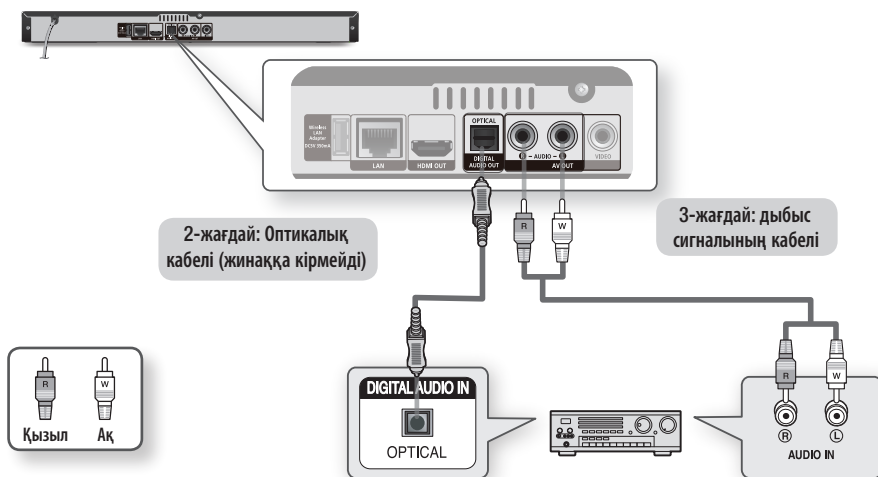
# Байланыстар

## 2-жағдай: дыбыс жүйесіне (Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресивер) жалғау - Жақсырақ сапа

1. Оптикалық кабельдің көмегімен ойнатқыштың артындағы **DIGITAL AUDIO OUT (ОПТИКАЛЫҚ)** ұясын AV ресивердегі **DIGITAL AUDIO IN (ОПТИКАЛЫҚ)** ұясына жалғаңыз.
2. Бейне сигналының кабел(ьдер)ін пайдаланып ойнатқыштың артындағы **HDMI, VIDEO OUT** ұяларын теледидардың **HDMI, VIDEO IN** ұяларына жалғаңыз. (19-20 беттерді қараңыз)
3. Ойнатқышты, теледидарды және AV ресиверді қосыңыз.
4. Ойнатқыштан дыбыс шығару және сыртқы кіріс сигналын таңдау үшін AV ресивердің кіріс сигналын таңдау түймесін басыңыз. AV ресивердің дыбыстың кіріс сигналын реттеу үшін, AV ресивердің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
5. Бейне көзін (HDMI, Компоненттік немесе Бейне) таңдау үшін, теледидардың қашықтан басқару құралындағы кіріс сигналының таңдағышын басыңыз.

## 3-жағдай: дыбыс жүйесіне (Стерео күшейткіш) жалғау - Жақсы сапа

1. Дыбыс кабельдерінің көмегімен ойнатқыштың артындағы **AUDIO OUT (қызыл және ақ түсті)** ұяларын стерео күшейткіштің **AUDIO IN (қызыл және ақ түсті)** ұяларына жалғаңыз.
2. Бейне сигналының кабел(ьдер)ін пайдаланып ойнатқыштың артындағы **HDMI, VIDEO OUT** ұяларын теледидардың **HDMI, VIDEO IN** ұяларына жалғаңыз. (19-20беттерді қараңыз)
3. Ойнатқышты, теледидарды және стерео күшейткішті қосыңыз.
4. Ойнатқыштың дыбысын шығару үшін, стерео күшейткіштің кіріс сигналын таңдау түймесін басып сыртқы кіріс сигналын таңдаңыз. Стерео күшейткіш дыбысының кіріс сигналын орнату үшін, стерео күшейткіштің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
5. Бейне көзін (HDMI, Компоненттік немесе Бейне) таңдау үшін, теледидардың қашықтан басқару құралындағы кіріс сигналының таңдағышын басыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

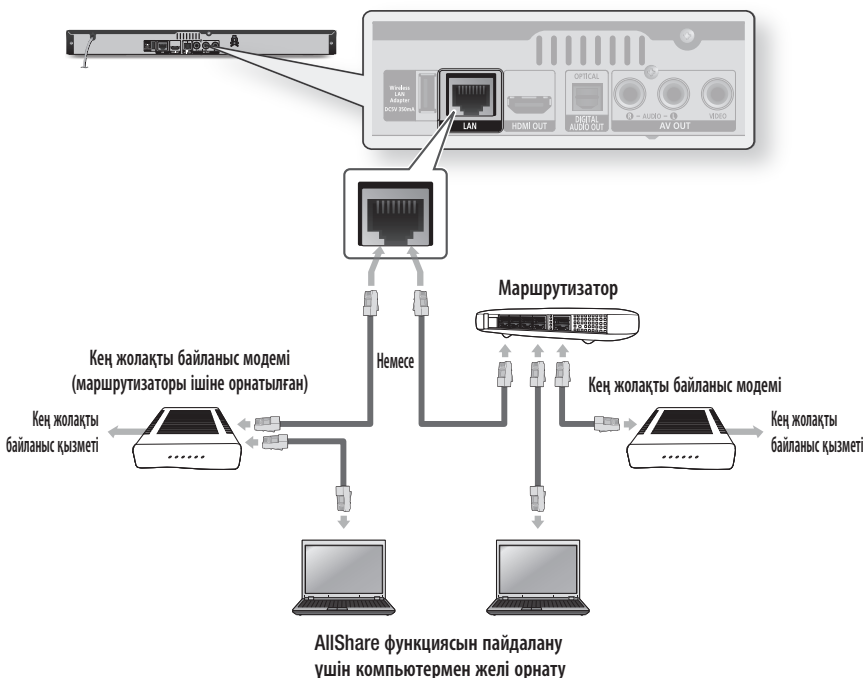
- 2-жағдайда сипатталған сандық дыбыс байланысы пайдаланылған жағдайда, дыбыс тек алдыңғы динамиктерден шығып, «Цифровой выход» параметрі PCM күйіне орнатылады.

## Желіге қосылу

Бұл ойнатқыш Smart Hub және BD-LIVE сияқты желіде істейтін қызметтерді (50-59 беттерді қараңыз), сондай-ақ желіге қосылып тұрғанда бағдарламалық құрал жаңартуларын пайдалануға мүмкіндік береді. Байланыс үшін AP (Кіру нүктесін) немесе IP маршрутизаторын пайдалану ұсынылады. Маршрутизатор байланыстары туралы қосымша ақпаратты маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз немесе техникалық көмек алу үшін маршрутизатор өндірушісіне хабарласыңыз.

### Кабельдік желі

1. Жергілікті желіге тікелей қосу кабелінің (UTP кабелі) көмегімен ойнатқыштың жергілікті желі ұясын модемнің немесе маршрутизатордың жергілікті желі ұясына жалғаңыз.
2. Желі опцияларын орнату үшін, 32-36 беттерді қараңыз.



#### ЕСКЕРТПЕ

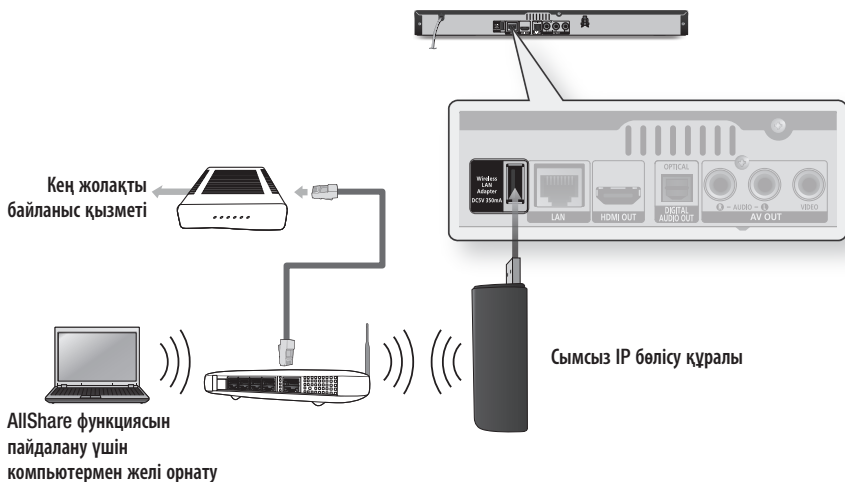
- Қолданылатын маршрутизаторға немесе Интернет провайдерінің саясатына байланысты, Samsung компаниясы шығарған бағдарламалық құрал жаңартуларының серверіне Интернет арқылы кіруге рұқсат берілмеуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін Интернет провайдеріне хабарласыңыз.
- DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.
- AllShare функциясын қолдану үшін, компьютерді желіге суреттегідей жалғау керек. Байланыс сымды немесе сымсыз болуы мүмкін.

# Байланыстар

## Сымсыз желі

Желіге сымсыз IP бөлісу құралы (маршрутизатор немесе модем) арқылы қосылуға болады.

1. Жергілікті желіге тікелей қосу кабелінің (UTP кабелі) көмегімен өнімнің жергілікті желі ұясын модемнің жергілікті желі ұясына жалғаңыз.
2. Желі опцияларын орнату үшін, 32-36 беттерді қараңыз.



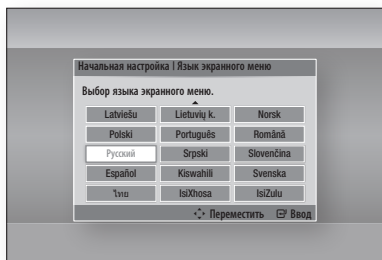
### ЕСКЕРТПЕ

- Бұл өніммен тек Samsung компаниясының сымсыз жергілікті желі адаптерін пайдаланыңыз (Үлгі аты : WIS09ABGN). Бұл құрылғыны үшінші жақ өнімдерімен бірге пайдалануға болмайды. сымсыз жергілікті желі адаптерін сатып алу үшін осы өнімнің сатушысына хабарласыңыз.
- IEEE 802.11 b/g/с стандартын сымсыз IP қатысушысын пайдаланыңыз.
- Сымсыз жергілікті желі, өз табиғаты бойынша, пайдалану жағдайларына байланысты (кіру нүктесінің жұмысы, қашықтық, кедергілер, басқа радио құрылғыларынан болатын кедергілер, т.б.) кедергілер туғызуы мүмкін.
- Сымсыз IP қатысушысы үшін инфрақұрылымдық режимді орнатыңыз. «Одноранг.» режиміне қолдау көрсетілмейді.
- Ойнатқыш тек төменде берілген сымсыз қауіпсіздік кілттерінің протоколдарын қолдайды. Бұлар:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- AllShare функциясын қолдану үшін, компьютерді желіге суреттегідей жалғау керек. Байланыс сымды немесе сымсыз болуы мүмкін.

# Параметрлерді орнату

## Начальная настройка

1. Ойнатқышты жалғағаннан кейін, теледидарды қосыңыз. Теледидарға алғаш қосқанда, ойнатқыш автоматты түрде қосылады және «Начальная настройка» экраны көрсетіледі.



2. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қажетті тілді таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. **Пуск** пәрменін таңдау үшін, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен теледидардың керекті кадр пішімін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. (27-бетті қараңыз)
5. Керекті желі параметрлерін **Кабель, Беспроводн. (общие), WPS(PBC)** немесе **One Foot Connection** таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басып, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Настройка сети» мәліметтерін білмеген жағдайда, осы жердегі бастапқы параметрлерді елемей өту үшін, қашықтан басқару құралындағы **КӨК (D)** түймені басыңыз, бастапқы параметрлерді орнатыңыз және негізгі мәзірге қайтыңыз. Желі параметрін таңдаған болсаңыз, 32-36 беттерге өтіп, желі параметрлері туралы қосымша ақпарат алыңыз. Орындағаннан кейін 6-қадамға барыңыз.
6. Негізгі мәзір ашылады. (Негізгі мәзір туралы қосымша ақпаратты 26-беттен қараңыз.)

## • Негізгі мәзір

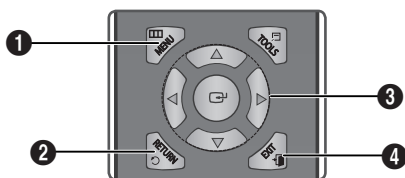


## ЕСКЕРТПЕ

- Теледидарға алғаш жалғанғанда, ойнатқыш автоматты түрде қосылады. Бұл ақаулық емес.
- Төменде көрсетілген жағдайлардан тыс, бастапқы параметрлер реттелмесе, негізгі мәзір көрсетілмейді.
- Желі параметрлерін орнату барысында **КӨК (D)** түйме басылса, параметрлер орнатылып болмаған жағдайда да, негізгі мәзірге өтуге болады.
- Өзгерістер енгізу үшін «Начальная настройка» экранын қайта шығару үшін, «Сброс» опциясын таңдаңыз. (37-бетті қараңыз)
- Ойнатқышты **Anynet+(HDMI-CEC)** жүйесін қолдайтын Samsung теледидарына жалғау үшін HDMI кабелі қолданылса, сондай-ақ: 1.) **Anynet+(HDMI-CEC)** мүмкіндігін теледидарда да, ойнатқышта да **Вкл.** күйіне қойылса; 2.) теледидар ойнатқыш қолдайтын тілге орнатылса, ойнатқыш сол тілді автоматты түрде қалаулы тіл деп таңдайды.
- Ойнатқыш тоқтатылған режимде еш қолданылмастан 5 минуттан артық тұрса, теледидарда экран қорғауышы пайда болады. Ойнатқыш экран қорғауышы режимінде 20 минуттан артық тұрса, қуат автоматты түрде ажыратылады.

# Параметрлерді орнату

## Настройки мәзіріне кіру



2. ◀▶ түймелерінің көмегімен **Настройки** опциясын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті ішкі мәзірді таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті элементті таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
5. Мәзірден шығу үшін, **EXIT** түймесін басыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

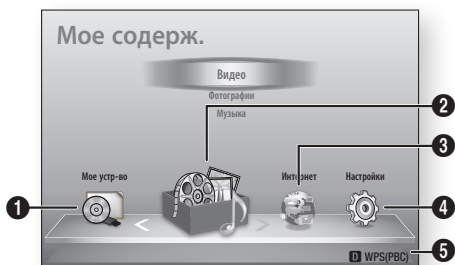
- Ойнатқыш желіге қосылып тұрғанда, негізгі мәзірде Internet Smart Hub опциясын таңдаңыз. Керекті мазмұнды **Samsung Apps** қызметінен жүктеп алыңыз. (57-59 беттерді қараңыз)
- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың экрандық мәзірі өзгеруі мүмкін.

1	<b>MENU</b> түймесі: негізгі мәзірге өту үшін басыңыз.
2	<b>RETURN</b> түймесі: алдыңғы мәзірге қайтарады.
3	<b>ЕНГІЗУ/БАҒЫТ</b> түймесі: меңзерді жылжытады немесе элементті таңдайды; таңдалып тұрған элементті іске қосады; параметрді растайды.
4	<b>EXIT</b> түймесі: ағымдағы мәзірден шығу үшін басыңыз.

«Настройки» мәзіріне және оның ішкі мәзірлеріне кіру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. **POWER** түймесін басыңыз.  
Негізгі мәзір пайда болады.

### • Негізгі мәзір



1	Мое устр-во опциясын таңдайды.
2	Мое содерж. опциясын таңдайды.
3	Интернет опциясын таңдайды.
4	Настройки опциясын таңдайды.
5	Қолдануға болатын түймелерді көрсетеді.

## Дисплей

Теледидардың кадр пішімі, ажыратымдылығы, т.б. сияқты түрлі дисплей параметрлерін реттеуге болады.

### Формат ТВ-экрана

Теледидардың түріне байланысты, экран өлшемі параметрлерін реттеу қажет болуы мүмкін.

- **16:9 Оригинал:** ойнатқышты экраны 16:9 болатын теледидарға жалғағанда таңдаңыз. Ойнатқыш бүкіл мазмұнды түпнұсқалы кадр пішімінде көрсетеді. 4:3 болып пішімделген мазмұн сол және оң жағында қара жолақтармен көрсетілетін болады.
- **16:9 Полн.экр.:** ойнатқышты экраны 16:9 болатын теледидарға жалғағанда таңдаңыз. Кескін экранды толық жауып тұрады. 4:3 болып пішімделген мазмұн бүкіл экранға созылады.
- **4:3 Внутри экран:** ойнатқышты экраны 4:3 болатын теледидарға жалғағанда таңдаңыз. Ойнатқыш бүкіл мазмұнды оның түпнұсқалы кадр пішімінде көрсетеді. 16:9 болып пішімделген мазмұн үстіңгі және астыңғы жағында қара жолақтармен көрсетілетін болады.
- **4:3 Во весь экран:** ойнатқышты экраны 4:3 болатын теледидарға жалғағанда таңдаңыз. 16:9 мазмұнының сол және оң жағы кесіліп көрсетіледі.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдерін қолдану мүмкін болмайды.
- Теледидардың кадр пішімінен өзге болатын кез келген кадр пішімі мен параметр таңдалғанда бейне дірілдеп тұрған сияқты болып көрінуі мүмкін.
- 16:9 Оригинал режимі таңдалса, теледидарда 4:3 Pillarbox (бейненің екі жағында қара жолақтар болады) пішімі көрсетілуі мүмкін.

### Размер экрана Smart Hub

Smart Hub экранын оңтайлы өлшемге орнатыңыз.

- **Размер 1:** Smart Hub экраны әдепкі өлшемінен кіші болады. Экранның екі жағында қара жолақтар көрсетілуі мүмкін.
- **Размер 2:** Smart Hub қызметінің әдепкі параметрі. Ойнатқыш Smart Hub экранын қалыпты өлшеммен көрсетеді.
- **Размер 3:** Smart Hub экранын үлкенірек өлшеммен көрсетеді. Бейне теледидар экраны үшін тым үлкен болуы мүмкін.

### BD Wise (тек Samsung ойнатқыштарында)

BD Wise - Samsung компаниясының ең соңғы дерек алмасу мүмкіндігі.

Samsung ойнатқышы мен BD Wise мүмкіндігі бар Samsung теледидарын HDMI кабелі арқылы бір-біріне жалғап, BD Wise мүмкіндігі екеуінде де қосылып тұрғанда, ойнатқыш бейне сигналын BD/DVD дискілерінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.

- **Выкл.:** Дискінің ажыратымдылығына қарамастан, шығыс сигналының ажыратымдылығы Разрешение мәзірінде бұрын орнатылған ажыратымдылықта қалады.
- **Вкл.:** Ойнатқыш бейненің BD/DVD дискілерінің түпнұсқалы ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен көрсетеді.



#### ЕСКЕРТПЕ

- BD Wise мүмкіндігі қосылып тұрғанда, Разрешение параметрі автоматты түрде BD Wise мәніне орнатылып, Разрешение мәзірінде BD Wise тармағы пайда болады.
- Ойнатқыш BD Wise параметрін қолдамайтын құрылғыға жалғанған жағдайда, BD Wise функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- BD Wise функциясы дұрыс істеуі үшін, ойнатқыш пен теледидардың BD Wise мәзірін **Вкл.** күйіне орнатыңыз.

### Разрешение

Компоненттік және HDMI бейне сигналының шығыс ажыратымдылығын Авто, 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р немесе 576i/480i режимдеріне орнатуға мүмкіндік береді. Сан әр кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «р» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Жолақтар неғұрлым көп болса, сапа соғұрлым жоғары болады.

- **Авто:** шығыс ажыратымдылығын жалғанған теледидардың ең жоғарғы ажыратымдылыққа автоматты түрде орнатады.
- **BD Wise:** Ойнатқыш HDMI арқылы BD Wise мүмкіндігі бар теледидарға жалғанған болса, ажыратымдылықты Blu-ray/DVD дискісінің ажыратымдылығына автоматты түрде орнатады. (BD Wise мәзірінің элементі BD Wise функциясы **Вкл.** күйіне орнатылғанда ғана көрсетіледі. Жоғарғы жақтағы «BD Wise» бөлімін қараңыз.)
- **1080р:** Озық бейненің 1080 жолағын шығарады.
- **1080i:** Жолақ аралық бейненің 1080 жолағын шығарады.
- **720р:** прогрессивті бейненің 720 жолағын шығарады.
- **576р/480р:** прогрессивті бейненің 576/480 жолағын шығарады.
- **576i/480i:** Жолақ аралық бейненің 576/480 жолағын шығарады.

# Параметрлерді орнату

## Шығыс сигналының режиміне байланысты ажыратымдылық

### • Blu-ray дискісін/Электрондық мазмұнды/Сандық мазмұнды ойнату

Параметрлерді орнату	Шығыс сигналы		HDMI / жалғанған	HDMI / жалғанбаған
			HDMI режимі	
	Blu-ray дискісі	Электрондық мазмұн/Сандық мазмұн	БЕЙНЕ режимі	
BD Wise	Blu-ray дискісінң ажыратымдылығы	1080p	-	
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	-	
1080p	1080p	1080p	-	
Фильм кадры: Авто (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	-	
1080i	1080i	1080i	576i/480i	
720p	720p	720p	576i/480i	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	
576i/480i	-	-	576i/480i	

### • DVD дискісін ойнату

Параметрлерді орнату	Шығыс сигналы		HDMI / жалғанған	HDMI / жалғанбаған
			HDMI режимі	
			БЕЙНЕ режимі	
BD Wise			576i/480i	-
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы		-	
1080p	1080p		-	
1080i	1080i		576i/480i	
720p	720p		576i/480i	
576p/480p	576p/480p		576i/480i	
576i/480i	-		576i/480i	

### ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқышқа жалғанған теледидар Бейне кадры мүмкіндігін немесе таңдалған ажыратымдылықты қолдамаса, «Если после выбора кнопки "Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?» хабары көрсетіледі.  
**Да** таңдалса, теледидардың экраны 15 минут қара болып, ажыратымдылық автоматты түрде алдыңғы ажыратымдылыққа қайтарылады.
- Ажыратымдылықты өзгерткеннен кейін де экран қара болып тұра берсе, дискілердің барлығын шығарып,

### ойнатқыштың алдыңғы жағындағы **ТОҚТАТУ** ( )

- түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыт параметрлеріне қайтарылады. Әр режимге өту үшін, алдыңғы бетке көрсетілген қадамдарды орындап, теледидар қолдайтын Дисплей параметрлерін таңдаңыз.
- Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.
  - Ойнатқыш «Видеокадр (24Fs)» режимін пайдалану үшін, Blu-ray дискісінде 24 кадр функциясы болу керек.

## Формат цветов HDMI

Жалғанған құрылғының (теледидар, монитор, т.б.) мүмкіндіктеріне сәйкес келетін HDMI шығыс сигналы үшін түс кеңістігінің пішімін орнатуға мүмкіндік береді.

- **Авто:** Ойнатқышты автоматты түрде құрылғыңыз қолдайтын оңтайлы пішімге орнатады.
- **YCbCr (4:4:4):** Теледидар HDMI арқылы YCbCr түс кеңістігін қолдаса, қалыпты YCbCr түс палитрасын шығару үшін осы параметрді таңдаңыз.
- **RGB (стандартн.):** қалыпты RGB түс палитрасын шығару үшін осыны таңдаңыз.
- **RGB (улучшенный):** Ойнатқышты монитор сияқты DVI дисплей құрылғысына жалғанған болсаңыз, жетілдірілген RGB түс палитрасын шығару үшін осы параметрді таңдаңыз.

## Видеокадр(24Fs)

«Видеокадр (24Fs)» мүмкіндігін **Авто** күйіне орнату ойнатқыштың HDMI шығысын бейненің сапасын жақсарту үшін 24 кадр/с жылдамдығына реттеуге мүмкіндік береді.

«Видеокадр (24Fs)» мүмкіндігін осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарда ғана пайдалануға болады. Бейне кадры параметрін ойнатқыш HDMI 1080i немесе 1080p шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана таңдауға болады.

- **Авто:** Бейнекадр (24Fs) функциялары істеп тұр.
- **Выкл.:** «Видеокадр (24Fs)» функциялары өшіп тұр.

## Насыщенный цвет HDMI

Бейнені HDMI OUT ұясынан қанық түспен шығаруға мүмкіндік береді. Қанық түс параметрі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.

- **Авто:** ойнатқыш бейнені HDMI қанық түсі мүмкіндігін қолдайтын жалғанған теледидарда қанық түс әсерімен көрсетіледі.
- **Выкл.:** бейне қанық түс әсерінсіз шығарылады.

## Стабилизация изображения

DVD дискісінің ойнатылымы кідірілгенде, ойнатқыш көрсететін бейне түрін орнатуға мүмкіндік береді.

- **Авто:** Мазмұнға қарай ең жақсы стоп-кадрды автоматты түрде көрсетеді.
- **Кадр:** Динамикасы төмен үзіндіні кідірту үшін таңдаңыз.
- **Поле:** Динамикасы жоғары үзіндіні кідірту үшін таңдаңыз.

## Прогрессивная развертка

DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсарту үшін орнатылады.

- **Авто:** Ойнатылып жатқан DVD дискісінің ең жақсы бейне сапасын ойнатқыш автоматты түрде орнатуы үшін таңдаңыз.
- **Видео:** Концерт немесе ТВ-шоу жазылған DVD дискілері үшін ең жақсы бейне сапасын орнату үшін таңдаңыз.

## Аудио

### Счет караоке

Микрофон құрылғысына микрофонды жалғаңыз. Микрофон жалғанған кезде, караоке функциялары пайдаланылады.

- **Выкл:** выключение счета караоке.
- **Вкл:** выключение счета караоке. Выберитедля просмотра баллов после пения.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Караоке мүмкіндігін пайдаланған кезде (шыңылдау не ысқырық) дыбыстарын еститін болсаңыз, микрофонды дауыс зорайтқыштардан алыс қойыңыз немесе микрофон не дауыс зорайтқыштың дауысын ақырындытыңыз.
- MP3, WMA және LPCM дискілерін ойнатқанда, караоке функциялары жұмыс істемейді.
- Микрофон қосылып тұрғанда, дыбыс жұмыс істемейді.
- Егер микрофон алдыңғы панелдегі микрофон құрылғысына жалғанып тұрса, 5.1CH аудио 2 CH аудиоға автоматты түрде өзгереді, егер микрофон қосылмаған болса, бұл жағдай өзгермейді.

# Параметрлерді орнату

## Цифровой выход

Ойнатқышқа жалғанған AV ресивер мүмкіндіктеріне сәйкес келетін Цифровой выход режимін орнату керек. Бұл режимдер:

- **PCM:** HDMI қолдауы бар AV ресивер жалғанған жағдайда таңдаңыз.
- **Битовый поток (не обработан):** Dolby TrueHD және DTS-HD Master Audio кодсыздандыру мүмкіндіктеріне ие HDMI қолдауы бар AV ресивер болғанда таңдаңыз.
- **Битовый поток (перекодир. DTS):** DTS жүйесінің кодын ашатын сандық оптикалық кірістің көмегімен AV ресивер жалғанған жағдайда таңдаңыз.
- **Битовый поток (перекодир. Dolby D):** HDMI қолдауы бар AV ресивер болмай, бірақ Dolby Digital кодсыздандыру мүмкіндіктері бар AV ресивер болған жағдайда таңдаңыз.

Қосымша ақпаратты сандық шығыс сигналын таңдау кестесінен көруге болады. 30-бетті қараңыз)

## Сандық шығыс сигналын таңдау

Параметрлерді орнату		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
Байланыс түрі		HDMI қолдауы бар AV-ресивер	Оптикалық	HDMI қолдауы бар AV-ресивер	Оптикалық	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе оптикалық	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе оптикалық
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	PCM	PCM 2 арналы	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby TrueHD	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
DVD дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігін қосады.		AV ресивер дыбыстық бит ағынының кодын ашатын етіп тек басты мүмкіндік дыбыс ағынын шығарады. BONUSVIEW дыбысы немесе навигациялық дыбыс әсерлері естілмейді.		Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын DTS бит ағынына қайта кодтайды.	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын PCM дыбысына бірге кодсыздандырады және навигациялық дыбыс әсерлерін қосады, одан кейін PCM дыбысын Dolby сандық бит ағынына немесе PCM модуляциясына қайта кодтайды.

\* Бастапқы ағым 2 арналы болса, «перекодинг. Dolby D» параметрі қолданылмайды. Шығыс сигналы 2 арналы сызықтық импульс-кодтық модуляция болады.

Blu-ray дискілерінде үш дыбыс ағыны болуы мүмкін.

- Негізгі мүмкіндіктің дыбысы: негізгі мүмкіндіктің дыбыс жолы.
- BONUSVIEW дыбысы: режиссер немесе актер пікірі сияқты қосымша дыбыс жолы.
- Навигациялық дыбыс әсерлері: кейбір мәзірлерде жылжу барысында, Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі дыбыс шығаруы мүмкін. Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі әртүрлі Blu-ray дискілерінде әрқалай болады.

#### ЕСКЕРТПЕ

- «Цифровой выход» параметрін дұрыс таңдау керек, әйтпесе ешбір дыбыс шықпайды немесе өте қатты шығады.
- HDMI құрылғысы (AV ресивер, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM болып шығады.
- Әдеттегі DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ.
- Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ.
- Осы сандық шығыс параметрлерін орнату аналогтық (L/R) немесе HDMI дыбыстарының теледидарға шығарылатын сигналына әсер етпейді.
- Ойнатқыш AV ресиверге жалғанғанда, оптикалық және HDMI дыбыстарының шығысына әсер етеді.
- MPEG дыбыс жолдары ойынтылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе Битовый поток), дыбыстық сигнал PCM пішімінде беріледі.

## Субдискретизация PCM

48 кГц және 96 кГц PCM модуляциясын төмен (дискретизация қосулы немесе өшірулі) орнатуға мүмкіндік береді.

- **Выкл.:** AV ресивер 96 кГц қолдайтын ойнатқышқа жалғанған уақытта таңдаңыз.
- **Вкл.:** AV ресивер 96 кГц қолдайтын ойнатқышқа жалғанған уақытта таңдаңыз. 96 кГц сигналдары 48 кГц сигналдарына түрлендіріледі.

#### ЕСКЕРТПЕ

- Субдискретизация PCM параметрі **Выкл.** күйінде болса да, кейбір дискілер тек субдискретизация жасалған дыбысты сандық оптикалық шығыстары арқылы шығарады.

## HDMI

- Теледидар қысылған көп арналы пішімдермен (Dolby Digital, DTS) үйлесімді болмаса, параметрлерді орнату мәзірінде Битовый поток (қайта кодталған немесе өңделмеген) параметрі таңдалған болса да, ойнатқыш 2 арналы төмендетілген PCM дыбысын шығарады.
- Теледидар 48 кГц-тен жоғары дискретизация жиілігін қолдамаса, Субдискретизация PCM параметрі **Выкл.** мәніне орнатылған болса да, ойнатқыш дискретизация жасалған 48 кГц PCM дыбысын шығаруы мүмкін.

## Упр. динамическим диапазоном

Дыбысты төмендетіп тыңдауға болады, бірақ әңгіме анық естіледі.

Бұл параметр ойнатқыш Dolby Digital сигналын анықтағанда ғана қосылып тұрады.

- **Авто:** «Упр. динамическим диапазоном» параметрі Dolby TrueHD дыбыс жолы қамтамасыз ететін ақпарат негізінде автоматты түрде орнатылады.
- **Выкл.:** Фильмді стандартты динамикалық диапазонда көруге болады.
- **Вкл.:** Фильмдегі музыка төменгі дыбыс деңгейінде немесе кішкене динамиктер арқылы ойнатылғанда, дыбысы төмен мазмұнды айқынырақ ету немесе драматикалық көріністерде дыбыстың тым қатты шықпауын қамтамасыз ету үшін, жүйе дыбысты қысуы мүмкін.

## Режим смешивания звуковых каналов

Ойнатқыштың көп арналы дыбысты бірнеше арнаға азайту жолын таңдауға мүмкіндік береді.

- **Обычное стерео:** көп арналы дыбысты екі арналы стерео сигналына түрлендіреді. Dolby Pro Logic сияқты виртуалды көлемді функцияларды қолдайтын жабдыққа жалғанғанда таңдаңыз.
- **Поддержка объемного звука:** көп арналы дыбыс сигналын үйлесімді көлемді стерео сигналына төмендетеді. Dolby Pro Logic сияқты виртуалды көлемді функцияларды қолдайтын жабдыққа жалғанғанда таңдаңыз.

# Параметрлерді орнату

## Сеть

Жұмысты бастамас бұрын, Интернет провайдеріне хабарласып, IP мекенжайының статикалық немесе динамикалық екенін анықтап алыңыз. Динамикалық болса, сымды немесе сымсыз байланыс қолданылып жатса, Авто процедураларын пайдалануды ұсынамыз. Сымсыз байланыс қолданылып, маршрутизатордың бұл мүмкіндігі бар болса, WPS (PBC) немесе Бір футтық байланыс функциясын пайдалануға болады. IP мекенжайы статикалық болса, сымды байланыстардың да, сымсыз байланыстардың да параметрлерін қолмен орнату керек.

## Настройка сети

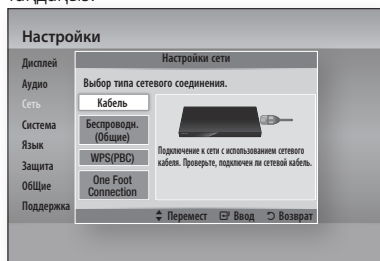
Ойнатқыштың желі байланысын орнату үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Негізгі мәзірде ◀▶ түймелерінің көмегімен **Настройки** параметрін таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Сеть** тармағын таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Настройка сети** тармағын таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
4. **Кабель**, **Беспроводн. (общие)**, **WPS(PBC)** немесе **One Foot Connection** функциясын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басып, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
5. Сымды желі орнатылған болса, төмендегі «Сымды желі» бөлімін қараңыз. Сымсыз желілеріңіз бар болса, 33-35 беттердегі «Сымсыз желі» бөліміне өтіңіз.

## Сымды желі

### Сымды байланыс орнату - Авто

1. ▲▼ түймелерін басып **Кабель** тармағын таңдаңыз.



2. **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз. «Состояние сети» экраны пайда болады. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

### Сымды байланыс орнату - Ручной

IP мекенжайы статикалық болса немесе Автоматты реттеу мүмкіндігі жұмыс істемесе, «Настройка сети» мәндерін қолмен орнатуға қажет болады.

Windows компьютерлерінің көбінде «Настройка сети» мәндеріңізді көру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- Windows XP
  1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы желі белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз.
  2. Қалқымалы мәзірден Күй тармағын таңдаңыз.
  3. Көрсетілетін тілқатысу терезесіндегі «Поддержка» қойындысын ашыңыз.
  4. «Поддержка» қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.
- Windows 7
  1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы Желі белгішесін басыңыз.
  2. Қалқымалы мәзірден Сеть және Бөліс орталығы тармағын таңдаңыз.

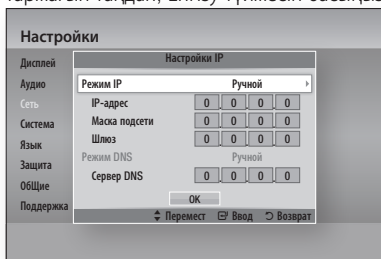
3. Көрсетілетін тілқатысу терезесінде желі байланысыңызға қарай Жергілікті аймақ байланысы немесе Сымсыз желі байланысы тармағын таңдаңыз.
4. «Поддержка» қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.

#### ЕСКЕРТПЕ

- Windows нұсқасына қарай ақпарат әртүрлі болуы мүмкін.

Ойнатқышқа желі параметрлерін енгізу үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Кабель** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
2. ◀▶ түймелерінің көмегімен **Настройки IP** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. «Состояние сети» экранында Отмена тармағын таңдап, Енгізу түймесін басыңыз.



4. **Режим IP** параметрін таңдау үшін, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
5. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Ручной** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
6. Бірінші дерек енгізу жолына (IP-адрес) өту үшін, ▼ түймесін басыңыз.
7. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, сандарды енгізіңіз.
8. Әр жолды аяқтағаннан кейін, ▶ түймесін басып келесі жолға өтіңіз. Жоғары, төмен және кері жылжу үшін, басқа көрсеткіш түймелерді де пайдалануға болады.
9. **IP-адрес, Маска подсети** және **Шлюз** мәндерін енгізіңіз.
10. **Режим DNS** параметріне өту үшін, ▼ түймесін басыңыз.

11. DNS параметрінің бірінші дерек енгізу жолына өту үшін, ▼ түймесін басыңыз. Сандарды жоғарыда көрсетілгендей енгізіңіз.
12. **OK** тармағын таңдау үшін, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Состояние сети» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

### Сымсыз желі

Сымсыз желіні үш жолмен орнатуға болады:

- Сымсыз (жалпы) жолмен;
- WPS (PBC) арқылы;
- Бір футтық байланыс.

Сымсыз (жалпы) жол автоматты және қолмен орнату процедураларының екеуін де қамтиды.

### **Сымсыз желі байланысын орнату - Авто**

Сымсыз желілердің көбінде желіге кіретін құрылғылардың кіру немесе қауіпсіздік кілті деп аталатын шифрленген қауіпсіздік кодын тасымалдауын талап ететін қосымша қауіпсіздік жүйесі бар. Қауіпсіздік кілті - сымсыз желіге қауіпсіздік жүйесін орнатқанда енгізілуі сұралатын, белгілі ұзындықтағы сөз немесе әріптер мен сандардан құралған құпия сөз. Желі байланысын орнатудың осы тәсілі таңдалса және сымсыз желінің қауіпсіздік кілті болса, автоматты орнату кезінде құпия сөзін енгізу керек болады.

1. ▲▼ түймелерін басып **Беспроводн. (общие)** тармағын таңдаңыз.

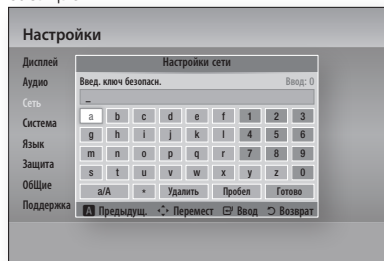


2. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Болғаннан кейін, ол пайдалануға болатын желілердің тізімін көрсетеді.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті желіні таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

# Параметрлерді орнату

«Защита» экраны пайда болады.

4. «Защита» экранында желі құпия сөзін енгізіңіз. Сандарды қашықтан басқару құралымен тікелей енгізіңіз. Әріпті таңдау үшін, ▲▼◀▶ түймелерін басып меңзерді жылжытыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



## ЕСКЕРТПЕ

- Құпия сөзін маршрутизаторды немесе модемді орнатуға пайдаланған орнату экрандарының бірінен табуға болады.
5. Болғаннан кейін, қашықтан басқару құралындағы **ЖАСЫЛ (В)** түймені басып немесе ▲▼◀▶ түймелерін басып меңзерді **Готово** тармағына апарыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Состояние сети» экраны пайда болады. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

## Сымсыз желі байланысын орнату - Ручной

Авто реттеу функциясы жұмыс істемесе, желі параметрлерінің мәндерін қолмен орнату керек болады.

Windows компьютерлерінің көбінде «Настройка сети» мәндерді көру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

### Windows XP

1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы желі белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз.
2. Қалқымалы мәзірден Күй тармағын таңдаңыз.
3. Көрсетілетін тілқатысу терезесіндегі «Поддержка» қойындысын ашыңыз.
4. «Поддержка» қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.

### Windows 7

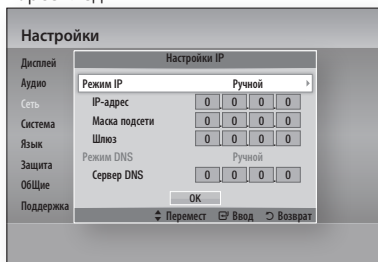
1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы Желі белгішесін басыңыз.
2. Қалқымалы мәзірден Сеть және Бөлісу орталығы тармағын таңдаңыз.
3. Көрсетілетін тілқатысу терезесінде желі байланысыңызға қарай Жергілікті аймақ байланысы немесе Сымсыз желі байланысы тармағын таңдаңыз.
4. «Поддержка» қойындысында Толық мәліметтер түймесін басыңыз. Желі параметрлері көрсетіледі.

## ЕСКЕРТПЕ

- Windows нұсқасына қарай ақпарат әртүрлі болуы мүмкін.

Ойнатқышқа желі параметрлерін енгізу үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. «Сымсыз желі байланысын орнату - Авто» процедурасындағы 1-4 қадамдарды орындаңыз.
2. Болғаннан кейін, қашықтан басқару құралындағы **ЖАСЫЛ (В)** түймені басып немесе ▲▼◀▶ түймелерін басып меңзерді **Готово** тармағына апарыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Желі күйі экраны көрсетіледі.



3. «Состояние сети» экранында Отмена тармағын таңдап, Енгізу түймесін басыңыз.
4. ◀▶ түймелерінің көмегімен **Настройки IP** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
5. **Режим IP** параметрін таңдау үшін, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
6. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Ручной** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
7. Бірінші дерек енгізу жолына (IP-адрес) өту

үшін, ▼ түймесін басыңыз.

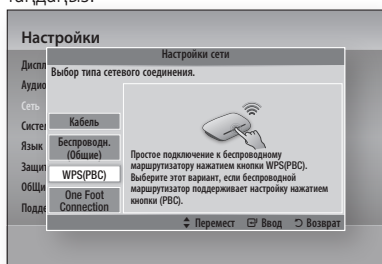
8. Санды түймелер арқылы сандарды енгізіңіз.
9. Әр жолды аяқтағаннан кейін, ► түймесін басып келесі жолға өтіңіз.  
Жоғары, төмен және кері жылжу үшін, басқа көрсеткіш түймелерді де пайдалануға болады.
10. **IP-адрес, Маска подсети және Шлюз** мәндерін енгізіңіз.
11. **Режим DNS** параметріне өту үшін, ▼ түймесін басыңыз.
12. DNS параметрінің бірінші дерек енгізу жолына өту үшін, ▼ түймесін басыңыз. Сандарды жоғарыда көрсетілгендей енгізіңіз.
13. **ОК** түймесін басыңыз.
14. Желі күйі экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

## WPS(PBC)

Сымсыз желі байланысын орнатудың ең оңай жолы WPS(PBC) немесе Бір футтық байланыс функциясын пайдалану болып табылады.

Сымсыз маршрутизаторда **WPS(PBC)** түймесі болса, келесі қадамдарды орындаңыз:

1. ▲▼ түймелерін басып **WPS(PBC)** тармағын таңдаңыз.

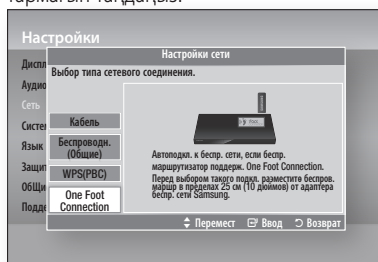


2. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. Екі минут ішінде маршрутизатордағы **WPS(PBC)** түймесін басыңыз. Ойнатқыш өзіне керекті желі параметрлерінің мәндерін автоматты түрде алып, желіңізге қосылады.
4. Желі күйі экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

## One Foot Connection

One Foot Connection функциясын қолдайтын Samsung сымсыз маршрутизаторы бар болса, сымсыз байланысты автоматты түрде орнатуға болады. One Foot Connection функциясы арқылы қосылу үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

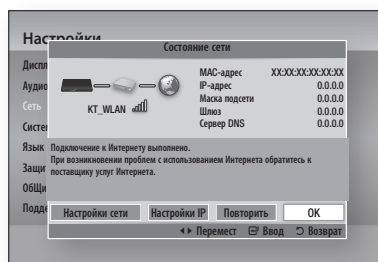
1. ▲▼ түймелерін басып **One Foot Connection** тармағын таңдаңыз.



2. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. Жалғау үшін, Samsung сымсыз маршрутизаторын ойнатқыштан 25 см қашықтықтан аспайтын жерде орналастырыңыз.
4. Байланыс автоматты түрде орнатылғанша күтіңіз.

## Состояние сети

Желі мен Интернет байланыстарының орнатылғанын тексеріңіз.



# Параметрлерді орнату

## Интернет соединение BD-Live

BD-LIVE қызметін пайдаланғанда, Интернет байланысына рұқсат беру немесе тыйым салу параметрін орнатыңыз.

- **Разрешено(всем):** Интернет байланысы барлық BD-LIVE мазмұндарына рұқсат етіледі.
- **Разрешено (законн. пользов.):** Интернет байланысы тек жарамды сертификаты бар BD-LIVE мазмұны үшін рұқсат етіледі.
- **Запрещено:** Кез келген BD-LIVE мазмұны үшін Интернет байланысына рұқсат жоқ.



### ЕСКЕРТПЕ

#### ■ Жарамды сертификат деген не?

Ойнатқыш BD-LIVE қызметі арқылы серверге дискінің деректері мен дискіні кұландыру сұрауын жібергенде, сервер жіберілген деректерді дискінің жарамдылығын тексеру үшін пайдаланып, сертификатты ойнатқышқа қайтадан жібереді.

- BD-LIVE мазмұнын пайдаланғанда, Интернет байланысы шектеулі болуы мүмкін.

## Система

## Начальная настройка

Начальная настройка функциясын пайдаланып тілді, желі параметрлерін, т.б. орнатуға болады. Начальная настройка функциясы туралы қосымша ақпаратты осы нұсқаулықтың «Бастапқы параметрлер» бөлімін қараңыз. (25-40 беттерді қараңыз)

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ - Anynet+ мүмкіндігі бар басқа Samsung ойыншыларымен байланыс негізіндегі әрекеттерді ұсынатын ыңғайлы функция.

Бұл функцияны пайдалану үшін, ойнатқышты Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.

Anynet+ мүмкіндігі қосулы болғанда, бұл ойнатқышты Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға және дискіні

**ОЙНАТУ** (▶) түймесін басып ойнатуға болады. Қосымша ақпаратты теледидар нұсқаулығынан қараңыз.

- **Выкл.:** Anynet+ функциясын өшеді.
- **Вкл.:** Anynet+ функцияларын қосады.



### ЕСКЕРТПЕ

- HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес.
- Егер Samsung теледидарында Anynet+ логотипі болса, онда ол Anynet+ функциясын қолдайды.
- Теледидар түріне қарай, белгілі HDMI шығыс ажыратымдылықтары істемеуі мүмкін. Теледидардың нұсқаулығын қараңыз.

## Управл. BD-данными

BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісі арқылы табылған және жалғанған флеш-жад құрылғысында сақталған жүктеп алынған мазмұнды басқаруға мүмкіндік береді.

Құрылғы туралы ақпаратты, соның ішінде сақтау көлемін тексеруге, BD деректерін жоюға немесе жад құрылғысын өзгертуге болады.

### «Управл. BD-данными» экраны туралы ақпарат:

- **Общий объем:** құрылғының толық көлемі.
- **Доступный объем:** құрылғыдағы бос орын көлемі.

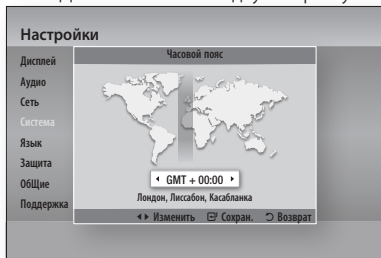


### ЕСКЕРТПЕ

- Сыртқы жадтан ойнатылғанда, USB құрылғысын ойнату барысында ажыратса, ойнату тоқтайды.
- Тек FAT файлдық жүйесінде пішімделген (дерек тасымалдаушытың DOS 8.3 белгісі) USB құрылғыларына қолдау көрсетіледі. Оқу/жазу жылдамдығы 4 МБ/с немесе одан жоғары USB 2.0 протоколын қолдайтын USB құрылғыларын пайдалану кеңесі беріледі.
- Сақтау құрылғысын пішімдегеннен кейін Ойнатуды жалғастыру функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жағдайларға қарай, BD деректерін басқарудың жалпы көлемі басқаша болуы мүмкін.

## Часовой пояс

Аймаққа сәйкес сағат белдеуін көрсетуге болады.



## Видео по запросу DivX®

DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу коды параметрін көріңіз.

## Сброс

Желі және Smart Hub параметрлерінен басқаларының бәрі әдепкі мәндеріне қайтарылады.

## Язык

Негізгі мәзір, диск мәзірі, т.б. үшін өзіңізге керекті тілді таңдауға болады.

- **Экранное меню:** экран мәзірлерінің тілін таңдайды.
- **Меню диска:** диск мәзірінің тілін таңдайды.
- **Звук:** дискідегі дыбыстың тілін таңдайды.
- **Субтитры:** дискідегі субтитрлердің тілін таңдайды.

### ЕСКЕРТПЕ

- Таңдалған тіл дискіде оған қолдау бар болса ғана көрсетіледі.

## Защита

Бұл функция мазмұнның жас шектеулері бойынша деңгейін көрсететін жас рейтингі немесе сандық рейтингі тағайындалған Blu-ray/DVD дискілерімен бірге отырып жұмыс істейді. Бұл сандар отбасыңыз көретін Blu-ray/DVD дискілерінің түрлерін қадағалауға көмектеседі. «Родит. ограничения BD» параметрі үшін жас рейтингі, ал «Родит. ограничения DVD» параметріне орнатылатын рейтинг деңгейін таңдаңыз. Құпия сөз енгізілмесе, ойнатқыш тек жас рейтингіне тең немесе одан төмен деңгейлі Blu-ray дискілерін немесе сан көрсеткішінен төмен болатын DVD дискілерін ойнатады. Үлкен сандар мазмұнның үлкен жасты адамдарға арналғанын көрсетеді.

## Родит. ограничения BD

Құпия сөз енгізілмесе, арнайы жас рейтингті Blu-ray дискілерін ойнатпайды.

## Родит. ограничения DVD

Құпия сөз енгізілмесе, арнайы сан рейтингті DVD дискілерін ойнатпайды.

## Изменить пароль

Қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды құпия сөзді өзгертеді.

## Құпия сөзді ұмытып қалған жағдайда

1. Дискіні шығарыңыз.
2. Алдыңғы панельдегі **ТОҚТАТУ** (■) түймесін 5 секунд немесе одан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық параметрлерге қайтарылады.

### ЕСКЕРТПЕ

- Зауыт параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

# Параметрлерді орнату

## Общие

### Индикатор

Алдыңғы панельдің жарықтығын өзгертеді.

- **Авто:** ойнатылған кезде күңгірттенеді.
- **Неяркий:** дисплей терезесі күңгірттейді.
- **Яркий:** дисплей терезесінің жарықтығын арттырады.

### Беспроводной пульт ДУ

«Беспроводной пульт ДУ» функциясы Blu-ray диск ойнатқышын смартфон сияқты қашықтағы құрылғымен жергілікті аймақ желісіне сымсыз түрде қосылу арқылы басқаруға мүмкіндік береді. «Беспроводной пульт ДУ» функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. «Беспроводной пульт ДУ» мәзірінде **Вкл.** тармағын таңдаңыз.
2. Шағын үйлесімді құрылғымен ойнатқышты басқару үшін, желіні қашықтан басқару құралының Samsung қолданбасын орнатыңыз.
3. Шағын құрылғы мен ойнатқышыңыздың бір сымсыз маршрутизаторға жалғанғанын тексеріңіз.
4. Қолданбаны шағын құрылғыда қосыңыз. Қолданба ойнатқышты тауып, оны тізімде көрсетуі тиіс.
5. Ойнатқышты таңдаңыз.
6. Бұл функцияны алғаш рет қолданып жатқан болсаңыз, ол ойнатқыштың қашықтан басқару құралына рұқсат етуді немесе тыйым салуды сұрайды. «Разр.» тармағын таңдаңыз.
7. Ойнатқышты басқару үшін, қолданбамен бірге берілген нұсқауларды орындаңыз.

## Поддержка

### Обновление ПО

«Обновление ПО» мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу мақсатында ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңартуға мүмкіндік береді. Жаңартуды 4 әдіспен орындауға болады:

- Через Интернет
- По USB
- С диска
- С загр. файла (Файл)

Бұл төрт әдістің түсіндірмесі төменде берілген.

#### Через Интернет

Интернет арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. **Через Интернет** параметрін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Серверге байланысуда» хабары пайда болады.
2. Жүктелетін файлдар бар болса, орындалу көрсеткіші бар Жүктеп алу қалқыма терезесі ашылып, жүктеп алу үрдісі басталады.
3. Файл жүктеліп болғанда, үш таңдау берілген Жаңарту сұрауы терезесі пайда болады: Қазір жаңарту, Кейін жаңарту немесе Жаңартпау.
4. Қазір жаңарту тармағын таңдаса, ойнатқыш бағдарламалық құралды жаңартып, автоматты түрде өшіп, қайта қосылады.
5. Бір минут ішінде ештеңе таңдалмаса немесе Кейін жаңарту тармағы таңдалса, ойнатқыш жаңартылған бағдарламалық құралды сақтап қояды. Бағдарламалық құралды «С загр. файла» функциясын пайдаланып кейін жаңартуға болады.
6. Жаңартпау тармағы таңдалса, ойнатқыш жаңартудан бас тартады.



#### ЕСКЕРТПЕ

- «Через интернет» функциясын пайдалану үшін, ойнатқыш Интернетке қосылған болу керек.
- Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- Жаңарту барысында, ойнатқышты қолмен өшіріп, қайта қосуды болмаңыз.
- Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың

жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың ақаулары үшін жауап бермейді.

- Егер жаңа бағдарламалық құралды жүктеп алу барысында жаңартудан бас тарту керек болса, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## По USB

USB арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) веб-торабына кіріңіз.
2. Компьютерге ең соңғы USB бағдарламалық құрал жаңартуының зір мұрағатын жүктеп алыңыз.
3. Зір мұрағатын компьютерде ашыңыз. Атауы зір-файлмен бірдей қалта пайда болу керек.
4. Қалтаны USB флэш-жадына көшіріңіз.
5. Бұйымға ешқандай диск енгізбеңіз, USB флэш-дискісін ойнатқыштың USB ұяшығына енгізіңіз.
6. Ойнатқыштың мәзірінде Настройки > Поддержка > Обновление ПО тармағына өтіңіз.
7. **По USB** параметрін таңдаңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- USB хост ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, бұйымға ешқандай диск енгізбеу керек.
- Бағдарламалық құралды жаңарту үрдісі аяқталғанда, Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.
- USB басты ұясын пайдалану арқылы бағдарламалық құралдарды жаңарту тек USB жад құрылғысымен ғана орындалуы тиіс.

## С диска

Диск арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport) веб-торабына кіріңіз.
2. Компьютерге ең соңғы диск бағдарламалық құрал жаңартуының зір мұрағатын жүктеп алыңыз.
3. Зір мұрағатын компьютерде ашыңыз. Атауы зір-файлмен бірдей қалта пайда болу керек.
4. Қалтаны дискіге жазыңыз. CD-R немесе DVD-R дискілерін пайдалануды ұсынамыз.

5. Компьютерден шығармас бұрын, дискіні пішімдеңіз.
6. Дискті ойнатқышқа салыңыз.
7. Ойнатқыштың мәзірінде Настройки > Поддержка > Обновление ПО тармағына өтіңіз.
8. **С диска** параметрін таңдаңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құралдың Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.

## С загр. файл

«С загр. файл» опциясы бағдарламалық құралды ойнатқыш бұрын жүктеп алған, бірақ бірден орнатылмаған немесе ойнатқыш күту режимінде (Төмендегі «Күту режимінде жүктеп алу» бөлімін қараңыз) жүктеп алған файлдың көмегімен жаңартуға мүмкіндік береді. Жүктелген файл арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Жаңа бағдарламалық құрал жүктеліп алынған болса, бағдарламалық құрал нұсқасының нөмірін «С загр. файл» параметрінің жанынан көресіз.
2. «С загр. файл» параметрін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. Ойнатқыш жаңарту қажеттілігін сұрайтын хабар көрсетеді. **Да** жауабын таңдаңыз. Ойнатқыш жаңартуды бастайды.
4. Жаңарту аяқталған кезде, ойнатқыш автоматты түрде өшіп, қайтадан қосылады.

### ЕСКЕРТПЕ

- Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құралдың Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.

## Загрузка в режиме ожидания.

«Загрузка в режиме ожидания.» функциясын ойнатқыш күту режимінде тұрғанда жаңа бағдарламалық құрал жүктелетін етіп орнатуға болады. Күту режимінде ойнатқыш өшіп тұрса да, Интернет байланысы үзілмейді. Бұл ойнатқыш пайдаланылмаған кезде, жаңа бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктеп алуға мүмкіндік береді.

# Параметрлерді орнату

«Загрузка в режиме ожидан.» функциясын орнату үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Загрузка в режиме ожидан.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
2. **Вкл.** немесе **Выкл.** параметрін таңдаңыз.
  - **Выкл.: Выкл.** параметрі таңдалса, жаңа бағдарламалық құрал пайда болғанда ойнатқыш қалқымалы хабар түрінде ескерту береді.
  - **Вкл.: Вкл.** параметрі таңдалса, ойнатқыш қуаты ажыратылған күйде күту режимінде тұрғанда, жаңа бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктейді. Жаңа бағдарламалық құрал жүктеліп алынса, ойнатқыш қосылғанда жаңартуды орнату қажеттілігі сұралады.



## ЕСКЕРТПЕ

- «Загрузка в режиме ожидан.» функциясын пайдалану үшін, ойнатқыш Интернетке қосылған болуы керек.

## Обращение в Samsung

---

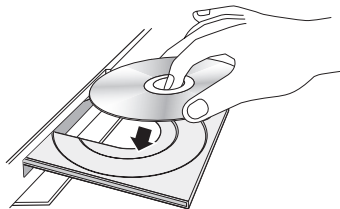
Ойнатқышты пайдалану туралы қажетті хабарласу ақпаратын береді.

# Негізгі функциялар

## Бейне ойнату

### Ойнату

1. Диск тартпасын ашу үшін **АШУ/ЖАБУ** (▲) түймесін басыңыз.



2. Дискіні суретті бетін жоғары қаратып диск тартпасына баппен салыңыз.
3. Диск тартпасын жабу үшін **АШУ/ЖАБУ** (▲) түймесін басыңыз.
4. **ОЙНАТУ** (▶) түймесін басыңыз..

### Ойнатуға қатысты түймелер

ОЙНАТУ (▶)	Ойнатуды бастайды.
ТОҚТАТУ (■)	Ойнатуды тоқтатады. <ul style="list-style-type: none"><li>• Түймені бір рет басса, тоқтатылған жер сақталады.</li><li>• Түймені екі рет басса, тоқтатылған жер сақталмайды.</li></ul>
КІДІРТУ (⏮)	ойнатуды кідіртеді.

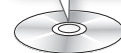
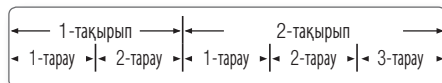
### ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір дискілерде **ТОҚТАТУ** (■) түймесі бір рет басылғанда, тоқтаған жер есте сақталмауы мүмкін.
- Бит ағыны жоғары (20 Мбит/с немесе одан көп) бейне файлдар ойнатқыштың мүмкіндіктерін шектеп, ойнатылым үстінде ойнатуды тоқтатып тастауы мүмкін.

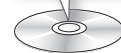
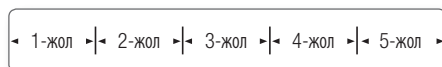
## Диск құрылымы

Дискілердің мазмұны әдетте төмендегідей бөлінеді.

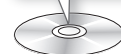
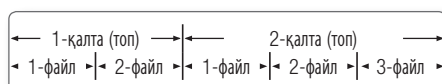
### • Blu-ray дискісі, DVD-VIDEO



### • Дыбыстық ықшам диск (CD-DA)



### • MP3, WMA, DivX, MKV және MP4



## Диск мәзірін/тақырып мәзірін/қалқымалы мәзірді пайдалану

### Диск мәзірін пайдалану



1. Ойнатылым барысында, қашықтан басқару құралындағы **DISC MENU** түймесін басыңыз.
2. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қажетті таңдауды жасап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне байланысты, мәзір тармақтары әртүрлі болуы және бұл мәзір қолжетімді болмауы мүмкін.

# Негізгі функциялар

## Тақырып мәзірін пайдалану



1. Ойнатылым барысында, қашықтан басқару құралындағы **TITLE MENU** түймесін басыңыз.
2. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қажетті таңдау жасап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



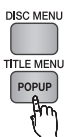
### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне байланысты, мәзір тармақтары әртүрлі болуы және бұл мәзір қолжетімді болмауы мүмкін.

## Тақырып тізімін ойнату



1. Ойнатылым барысында, **DISC MENU** немесе **TITLE MENU** түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен «Список сюжетов» тізімінен ойнатылатын жолды таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Дискте ойнату тізімі болса, ойнату тізіміне өту үшін, **ЖАСЫЛ (B)** түймені басыңыз.

## Қалқымалы мәзірді пайдалану



1. Ойнатылым барысында, қашықтан басқару құралындағы **POPUP MENU** түймесін басыңыз.
2. Керекті мәзірді таңдау үшін, ▲▼◀▶ түймелерін немесе **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне байланысты, мәзір тармақтары әртүрлі болуы және бұл мәзір қолжетімді болмауы мүмкін.

## Іздеу және Елемей өту функцияларын пайдалану

Ойнату кезінде тарау немесе жол ішінде жылдам іздеуге болады, сондай-ақ келесі таңдауға өту үшін елемей өту функциясын қолдануға болады.

## Қажетті көріністі іздеу



- Ойнатылым барысында, **ІЗДЕУ** (◀▶) түймесін басыңыз.

**ІЗДЕУ** (◀▶) түймесін басқан сайын, ойнату жылдамдығы төмендегідей өзгеріп тұрады:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Қалыпты ойнату жылдамдығына қайту үшін, **ОЙНАТУ** (▶) түймесін басыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш іздеу режимінде дыбысты ойнатпайды.

## Тарауларды елемей өту



- Ойнатылым барысында, **ЕЛЕМЕЙ ӨТУ** (◀▶▶) түймесін басыңыз.

**ЕЛЕМЕЙ ӨТУ** (▶▶) түймесі басылса, диск келесі тарауға өтеді.

**ЕЛЕМЕЙ ӨТУ** (◀◀) түймесі басылса, диск тараудың бас жағына өтеді. Тағы бір рет басылса, диск алдыңғы тараудың басына өтеді.

## Баяу ойнату/қадаммен ойнату

### Баяу ойнату



- Кідіріс режимінде **ІЗДЕУ** (▶▶) түймесін басыңыз.

**ІЗДЕУ** (▶▶) түймесі басылған сайын, ойнату жылдамдығы төмендегідей өзгереді:

▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2

- Қалыпты ойнату жылдамдығына қайту үшін, **ОЙНАТУ** (▶) түймесін басыңыз.

#### ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш баяу ойнату режимінде дыбысты ойнатпайды.

REPEAT



### Қадаммен ойнату



- Кідіріс режимінде **КІЖІРТУ** (■) түймесін басыңыз.

**КІЖІРТУ** (■) түймесі басылған сайын, жаңа кадр пайда болады.

- Қалыпты ойнату жылдамдығына қайту үшін, **ОЙНАТУ** (▶) түймесін басыңыз.

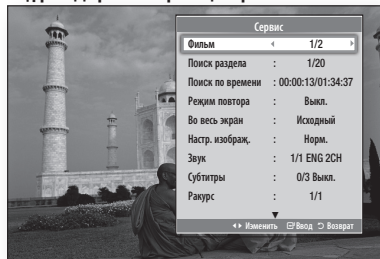
#### ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш қадаммен ойнату режимінде дыбысты ойнатпайды.

## TOOLS түймесін пайдалану

Ойнату барысында диск мәзірін **TOOLS** түймесі арқылы басқаруға болады.

- «Құралдар» мәзірінің экраны



#### ЕСКЕРТПЕ

- Диск түріне қарай, «Құралдар» мәзірі әртүрлі болуы мүмкін.

### Қалаған көрініске тікелей өту



1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерін басып **Фильм**, **Поиск раздела** немесе **Поиск ло времени** тармағын таңдаңыз.
3. ◀▶ түймелерін басып керекті **Название**, **Часть** немесе **Время** параметрін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

### Тақырыпты немесе тарауды қайта ойнату



Диск тақырыбын немесе тарауын қайта ойнатуға арналған.

Диск түріне байланысты, қайталау функциясы іске қосылмауы мүмкін.

1. Ойнату кезінде қашықтан басқару құралындағы **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **Режим повтора** тармағын таңдау үшін, ▶▶ түймелерін басыңыз.
3. ▶▶ түймелерінің көмегімен **Часть** немесе



# Негізгі функциялар

**Фильм** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

4. Қалыпты ойнату күйіне оралу үшін, **TOOLS** түймесін қайтадан басыңыз.
5. **Режим повтора** тармағын таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.
6. **◀▶** түймелерінің көмегімен **Выкл.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## Бөлімді қайталау



1. Ойнату кезінде қашықтан басқару құралындағы **TOOLS** түймесін басыңыз. 
2. **Режим повтора** тармағын таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.
3. **Повтор А-В** тармағын таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.
4. Қайталап ойнату басталатын нүктеде (А) **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
5. Қайталап ойнату тоқтайтын нүктеде (В) **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
6. Қалыпты ойнату күйіне оралу үшін, **TOOLS** түймесін қайтадан басыңыз.
7. **Режим повтора** тармағын таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.
8. **◀▶** түймелерінің көмегімен **Выкл.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- (В) нүктесін 5 секунд өтпей жатып орнатса, тыйым салу хабары пайда болады.
- Диск түріне байланысты, мәзір тармақтары әртүрлі болуы және бұл мәзір қолжетімді болмауы мүмкін.

## Толық экранды режимге ауысу

1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **▲▼** түймелерін басып **Во весь экран** тармағын таңдаңыз.
3. Керекті режимді таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- Бұл функцияны теледидардың кадр пішімі «16:9 Полн. экр.» болғанда пайдалануға болады. (30-бетті қараңыз)

## Сурет параметрлерін таңдау



Бұл функция ойнатқыш теледидарға жалғанып тұрғанда бейне сапасын реттеуге мүмкіндік береді.

1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **▲▼** түймелерінің көмегімен **Настр. изображ.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. **◀▶** түймелерінің көмегімен **Настр. изображ.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
  - **Динамический:** бұл параметрді айқындықты арттыру үшін таңдаңыз.
  - **Норм.:** бұл параметрді көру қолданбаларының көбіне таңдаңыз.
  - **Кино:** бұл фильмдерді көруге арналған ең жақсы параметр болып табылады.
  - **Пользователь:** тиісінше айқындық және шуды азайту функциясын реттеуге мүмкіндік береді.

## ЕСКЕРТПЕ

- BD wise функциясы қолданылғанда, бұл мәзір көрсетілмейді.

## Дыбыс тілін таңдау



Бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы **AUDIO** түймесін басу арқылы да басқаруға болады.



1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **Звук** тармағын таңдау үшін, **▲▼** түймелерін басыңыз.
3. Керекті дыбыс тілін таңдау үшін, **◀▶** түймелерін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- BONUSVIEW бөлімінде BONUSVIEW дыбыс параметрлері болмаса, экранда ◀▶ белгісі көрсетілмейді.
- Blu-ray дискісінде BONUSVIEW бөлімі болса, негізгі мүмкіндік/BONUSVIEW режимі туралы ақпарат та көрсетілетін болады.
  - ◀▶ түймесін басып негізгі мүмкіндік пен BONUSVIEW дыбыс режимдерін ауыстырып қосыңыз.
- Аудио тілі функциясы арқылы пайдалануға болатын тілдер дискіде кодталған тілдерге тәуелді болады. Бұл функцияны немесе белгілі тілдерді пайдалану мүмкін болмауы ықтимал.
- Blu-ray дискілерінде 32 дыбыс тілі, DVD дискілерінде 8 дыбыс тілі болуы мүмкін.
- Кейбір Blu-ray дискілері көп арналы LPCM немесе ағылшын тіліндегі Dolby сандық дыбыс жолын таңдауға мүмкіндік береді.
- Қашықтан басқару құралында **AUDIO** түймесі басылса, дыбыс жолағы пайда болады. Дыбыс жолағын алып тастау үшін, **RETURN** түймесін басыңыз.

## Субтитр тілін таңдау



Бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы **SUBTITLE** түймесін басу арқылы да басқаруға болады.



1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **Субтитры** тармағын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз.
3. Қажетті субтитр тілін таңдау үшін, ◀▶ түймелерін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- Blu-ray/ DVD дискісінің түріне қарай, керекті субтитр тілін Меню диска ішінде өзгертуге болады. **DISC MENU** түймесін басыңыз.
- Бұл функция дискке кодталған субтитр тілдеріне тәуелді болып, Blu-ray /DVD дискілерінің барлығында болмауы мүмкін.
- Blu-ray дискілерінде 255 субтитр тілі, DVD дискілерінде 32 субтитр тілі болуы мүмкін.
- Негізгі мүмкіндік / BONUSVIEW режимі туралы ақпарат

Blu-ray дискінің BONUSVIEW бөлімі болған жағдайда да көрсетіледі.

- Бұл функция бастапқы және соңғы субтитрді бірге өзгертеді.
- Негізгі және қосалқы субтитрлердің жалпы саны тиісінше көрсетіледі.
- Қашықтан басқару құралында **SUBTITLE** түймесі басылса, субтитр жолағы пайда болады. Субтитр жолағын алып тастау үшін, **RETURN** түймесін басыңыз.

## Камераға ракурсын өзгерту



Blu-ray/DVD дискісінде белгілі бір көріністің бірнеше ракурсы болса, Ракурс функциясын қолдануға болады.

1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. **Ракурс** тармағын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз.
3. Керекті ракурсты таңдау үшін, ◀▶ түймелерін басыңыз.

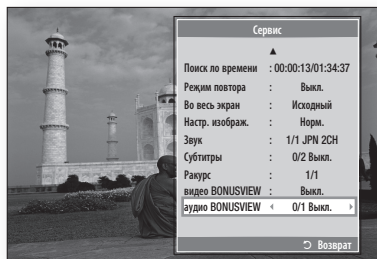
## BONUSVIEW қызметін реттеу



BONUSVIEW мүмкіндігі фильм ойнатылып жатқанда қосымша мазмұнды (мысалы, пікірлер) кішкентай экрандық терезеде көруге мүмкіндік береді.

Бұл функцияны дискіде Bonusview мүмкіндігі болса ғана пайдалануға болады.

1. Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.



2. **видео BONUSVIEW** немесе **аудио**

# Негізгі функциялар

**BONUSVIEW** тармағын таңдау үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз.

3. Керекті Bonusview мүмкіндігін таңдау үшін, ◀▶ түймелерін басыңыз.

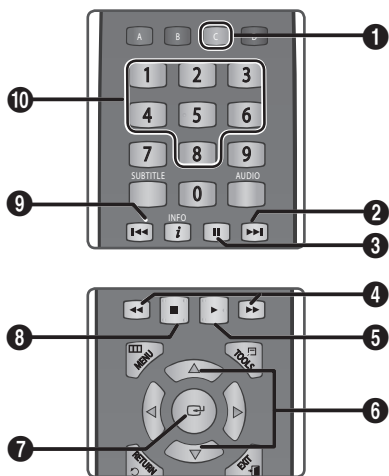
## ЕСКЕРТПЕ

- видео BONUSVIEW параметрі ауыстырылса, аудио BONUSVIEW параметрі автоматты түрде видео BONUSVIEW параметріне сәйкес өзгереді.

## Музыка тыңдау



## Музыканы ойнатуға қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері



- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>САРЫ (C)</b> түйме: әндер тізімінде құсбелгі ұясын көрсетеді.  |
| 2 | <b>ЕЛЕМЕЙ ӨТУ</b> түймесі: ойнату барысында, әндер тізімінде келесі бетке немесе ойнату тізімінде келесі жолға өтеді. |
| 3 | <b>КІДІРТУ</b> түймесі: ойнатуды кідіртеді.   |
| 4 | <b>ІЗДЕУ</b> түймелері: жылдам ойнату. (Тек аудио ықшам дискілерде (CD-DA))   |
| 5 | <b>ОЙНАТУ</b> түймесі: ағымдағы таңдалған дыбыс жолын ойнатады.   |
| 6 | ▲▼ түймелері: әндер тізімінен немесе ойнату тізімінен дыбыс жолын таңдайды.   |
| 7 | <b>ЕНГІЗУ</b> түймесі: таңдалған дыбыс жолын ойнатады.  |
| 8 | <b>ТОҚТАТУ</b> түймесі: дыбыс жолының ойнатылуын тоқтатады.   |

9	<p><b>ЕЛЕМЕЙ ӨТУ</b> түймесі: ойнату кезінде, әндер тізімінде алдыңғы бетке немесе ойнату тізімінде алдыңғы жолға өтеді.</p> <p>Ойнату тізімінде ойнату басталғаннан үш секунд өткенде осы түйме басылса, ағымдағы дыбыс жолы басынан бастап қайта ойнатылады. Бірақ осы түйме ойнату басталғаннан кейін үш секунд ішінде басылса, алдыңғы дыбыс жолы ойнатылады.</p>
10	<p><b>САН</b> түймелері: ойнату тізімі ойнатылып жатқанда, керекті әннің санын басыңыз. Таңдалған жол ойнатылады.</p>

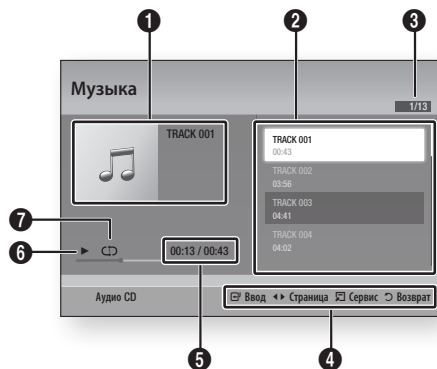
3	Ойнатылып жатқан жолды / барлық жолдарды көрсетеді.
4	Пайдалануға болатын түймелерді көрсетеді.
5	Ағымдағы ойнату уақытын / жалпы ойнату уақытын көрсетеді.
6	Ағымдағы ойнату күйін көрсетеді.
7	Қайта ойнату күйін көрсетеді.

2. Ойнатылатын дыбыс жолды ▲▼ түймелерінің көмегімен таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## Аудио ықшам дискісін (CD-DA)/MP3 ойнату


1. Аудио ықшам дискісін (CD-DA) немесе MP3 дискісін салыңыз.
  - Аудио ықшам дискісінің (CD-DA) бірінші дыбыс жолы автоматты түрде ойнатылады.
  - MP3 дискісінде ▲▼ түймелерінің көмегімен **Музыка** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## Аудио ықшам дискісіндегі (CD-DA)/MP3 дискісіндегі экран элементтері



1	Музыка туралы ақпаратты көрсетеді.
2	Ойнату тізімін көрсетеді.

## Аудио CD (CD-DA)/MP3 дискісін қайта ойнату

1. Ойнату тізімі ойнатылып жатқанда, **TOOLS** түймесін басыңыз. 
2. ▲▼ түймелерін басып **Режим повтора** тармағын таңдаңыз да, ◀▶ түймелерін басып керекті қайталау режимін таңдаңыз.
3. ▲▼ түймелерін басып **Случ. порядок** тармағын таңдаңыз да, ◀▶ түймелерін басып **Вкл.** немесе **Выкл.** параметрін таңдаңыз.
4. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

Выкл.	Әндер жазылған ретімен ойнатылады.
(C) Одна песня	Ағымдағы ән қайта ойнатылады.
(C) Все	Барлық әндер қайта ойнатылады.
(C) Случ. порядок	Кездейсоқ опция әндерді кездейсоқ ретпен ойнатады. Бұл функцияны пайдалану үшін, аралас режимді <b>Вкл.</b> күйіне қойыңыз.

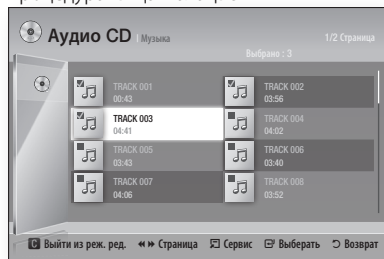
## Ойнату тізімі

1. Аудио ықшам дискісін (CD-DA) немесе MP3 дискісін салыңыз.
  - Аудио ықшам дискісінің (CD-DA) бірінші дыбыс жолы автоматты түрде ойнатылады.
  - MP3 дискісінде ▲▼ түймелерінің көмегімен **Музыка** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
2. Әндер тізіміне өту үшін, **ТОҚТАТУ** (■) түймесін басыңыз.

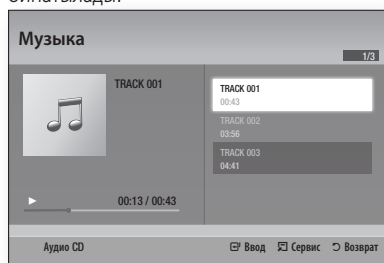
# Негізгі функциялар

немесе **RETURN** түймесін басыңыз.  
Ән тізімі экраны пайда болады.

3. **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
4. **▲▼◀▶** түймелерін басып қажетті дыбыс жолына өтіңіз де, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Дыбыс жолында құсбелгі пайда болады. Қосымша дыбыс жолдарын таңдау үшін, осы процедураны қайталаңыз.



5. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін, оған жылжып барыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін қайтадан басыңыз. Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
6. Болғаннан кейін, **TOOLS** түймесін басыңыз.
7. **▲▼** түймелерін басып **Воспр. выбранн.** тармағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Таңдалған дыбыс жолдары автоматты түрде ойнатылады.



8. Әндер тізіміне өту үшін, **RETURN** түймесін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- Аудио ықшам дискісінде (CD-DA) ең көбі 99 жолдық ойнату тізімін жасауға болады.

## Суреттерді ойнату



## JPEG файлдарын ойнату

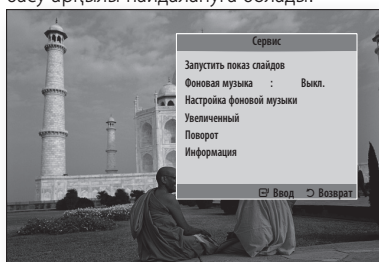
1. Дискті JPEG салыңыз.
2. **▲▼** түймелерінің көмегімен **Фотографии** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. Ойнатылатын қалтаны **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
4. Ойнатылатын фотосуретті **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## ЕСКЕРТПЕ

- Субтитрді және PG графикасын толық экранды режимде үлкейту мүмкін болмайды.
- JPEG файлдары теледидарға 4:3 өлшемімен қосылғанда, 16:9 пішімінде ойнатылады сурет коэффициенті қысылған шеттерімен қайта шығарылады. JPEG файлдарын дұрыс көрсету үшін теледидардың кең режимін (16:9 өлшемді) пайдалану немесе Үлкен экранды теледидарға қосу.

## TOOLS түймесін пайдалану

Әртүрлі функцияларды **TOOLS** түймесін басу арқылы пайдалануға болады.



- **Запустить показ слайдов:** слайд көрсетілімін қосу үшін таңдаңыз.
- **Фоновая музыка:** сурет көріп жатқанда музыка тыңдау үшін таңдаңыз.
- **Настройка фоновой музыки:** фондық музыка параметрін орнату үшін таңдаңыз.
- **Увеличенный:** ағымдағы суретті үлкейту үшін

таңдаңыз. (4 есе үлкейтеді)

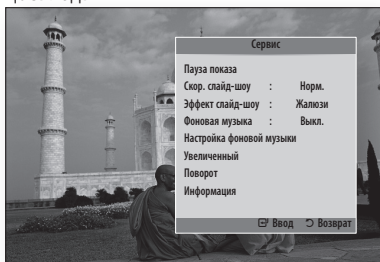
- **Поворот:** суретті айналдыру үшін таңдаңыз. (Бұл параметр суретті сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы айналдырады.)
- **Информация:** сурет туралы ақпаратты, соның ішінде атауы мен өлшемі, т.б. көрсетеді.

#### ✎ ЕСКЕРТПЕ

- Фондық музыка функциясын қосу үшін, фотосурет файлы музыка файлымен бір жад құрылғысында болуы тиіс. Дегенмен, дыбыс сапасына MP3 файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін.

### Слайд көрсетілімі функциясын пайдалану

1. **TOOLS** түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Запустить показ слайдов** пәрменін таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз. Слайд көрсетілімі қосылады.



3. Слайд көрсетілімін кідірту үшін, **TOOLS** түймесін қайтадан басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Пауза показа** тармағын таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
5. Сол әдісті пайдаланып слайд көрсетілімінің жылдамдығын және әсерін де орнатуға болады.

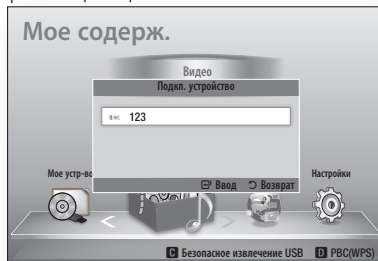
### USB жад құрылғысындағы файлдарды ойнату

USB сақтау құрылғысында анықталған мультимедиа файлдарын (MP3, JPEG, DivX, т.б.) ойнату үшін, USB байланысын пайдалануға болады.

1. Негізгі мәзірге өтіңіз.



2. Тоқтап тұрғанда, USB жад құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы панеліндегі USB ұясына қосыңыз.



3. **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
4. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен керекті бейнелер, музыка немесе фотосуреттер қалтасын таңдап, **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
5. Бейне, музыка немесе фотосурет файлдарын ойнату туралы ақпаратты 41-49 беттерден қараңыз.

#### ✎ ЕСКЕРТПЕ

- USB жад құрылғысы бұзылмауы үшін, USB жад құрылғысын қауіпсіз түрде («Безопасное извлечение USB» функциясы арқылы) ажырату керек. **MENU** түймесін басып негізгі мәзірге өтіңіз де, алдымен **САРЫ (C)** түймені, одан кейін **ЕНГЗУ** түймесін басыңыз.
- USB жад құрылғысы ойнатылғанда диск салынса, құрылғы автоматты түрде «DVD немесе CD» күйіне ауысады.

# Желілік қызметтер

Ойнатқышты желіге қосу арқылы Smart Hub немесе BD-LIVE сияқты түрлі желілік қызметтерді пайдалануға болады.

Желілік қызметті пайдаланбас бұрын, төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

1. Ойнатқышты желіге жалғаңыз.  
(23-24 беттерді қараңыз)
2. Желі параметрлерін реттеңіз.  
(32-36 беттерді қараңыз)

## Smart Hub функциясын пайдалану

Smart Hub функциясын пайдаланып Интернеттен фильмдерді, бейнелерді көруге және музыканы тыңдауға, ақылы немесе тегін қолданбаларға қол жеткізуге және оларды теледидардан көруге болады. Қолданба мазмұнына жаңалықтар, спорт, ауа райы болжамы, биржа нарығының жаңалықтары, карталар, фотосуреттер және ойындар кіреді.

Бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы **SMART HUB** түймесін басу арқылы да қосуға болады.



## Smart Hub функциясын алғаш рет пайдалану

Smart Hub функциясын алғаш рет пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Негізгі мәзірге өтіңіз.



2. ◀▶ түймелерінің көмегімен **Интернет** опциясын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

3. Smart Hub экраны пайда болады. Кейбір жағдайларда, артынанша дереу Ел экраны пайда болады.
4. Егер Ел экраны пайда болса, ▲▼ түймелерінің көмегімен еліңізді таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір қолданбаларды тек кейбір елдерде пайдалануға болады.
5. Қызмет келісімінің шарттары экраны пайда болады. Келіскен жағдайда, ◀▶ түймелерін басып **Принимаю** тармағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

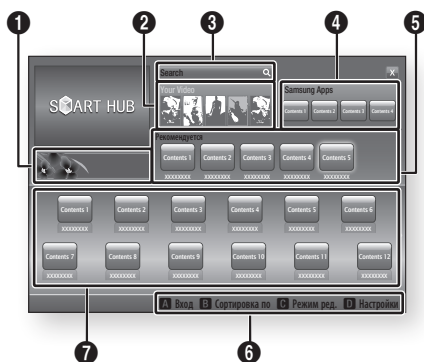
### ЕСКЕРТПЕ

- Экрандар бірнеше секундтан кейін пайда болуы мүмкін.
6. Қызметті жаңарту экраны пайда болып, бірқатар қызметтер мен бағдарламаларды орнатады. Орындап болғаннан кейін, ол жабылады. Жүктеп алынған қолданбалар мен қызметтер Smart Hub экранында көрсетіледі. Бұл біраз уақыт алуы мүмкін.

### ЕСКЕРТПЕ

- Smart Hub экраны орнату барысында лезде жабылып қалуы мүмкін.
  - Орнатқаннан кейін, бірнеше экран пайда болуы мүмкін. Оларды **ЕНГІЗУ** түймесін басып жабуға немесе өздігінен жабылуына мүмкіндік беруге болады.
7. Қолданбаны іске қосу үшін, ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен виджетті белгілеп, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

## Smart Hub функциясы туралы қысқаша мәлімет



**1 Жарнама:** Smart Hub нұсқаулығын көрсетеді, өнімге кіріспе жасайды және жаңа қолданбаны таныстырады.

**Your Video:** жеке қалауларыңыз бойынша, бейнелерге қатысты кеңестер береді.

- Алдыңғы таңдаулар негізінде фильм ұсыныстарын көруге мүмкіндік береді.
- Фильмді таңдауға мүмкіндік береді, фильмді қамтамасыз ету мүмкін VOD (сұрау бойынша бейне) провайдерлерінің тізімін көрсетеді, содан кейін фильмді Интернеттен көру үшін, провайдерді таңдауға мүмкіндік береді. (Интернеттен тікелей көру кейбір аймақтарда мүмкін емес.)
- Бейнеңіз бойынша нұсқауларды [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтынан қараңыз.

**Search:** бейне провайдерлерін және жалғанған AllShare құрылғыларын біріктіріп іздейді.

- Smart Hub функциясын пайдаланғанда (Blu-ray дискісін көріп жатқан кезден басқа) қолдануға болады.
- Оңай өту үшін, қашықтан басқару құралындағы **SEARCH** түймесін басыңыз.
- Іздеу функциясын пайдалану нұсқауларын [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтынан қараңыз.

**4 Samsung Apps:** әртүрлі ақылы немесе тегін қолданба қызметтерін жүктеп алуға мүмкіндік береді.

**5 Рекомендуется:** Samsung компаниясының басқаруындағы ұсынылатын мазмұндарды көрсетеді.

**Навигациялық көмек:** Smart Hub ішінде жылжу үшін пайдалануға болатын қашықтан басқару құралының түймелерін көрсетеді.

- **ҚЫЗЫЛ (A):** Smart Hub қызметіне кіргізеді.
- **ЖАСЫЛ (B):** қолданбаларды сұрыптайды.
- **САРЫ (C):** қолданбаларды өңдеуге арналған.
- **КӨК (D):** Smart Hub параметрлерін өзгертуге арналған.

**6 Қолданбаларым:** қолданбаларыңыздың жеке галереясын көрсетеді. Ол жерде қолданбаларды қосуға, өзгертуге және жоюға болады.

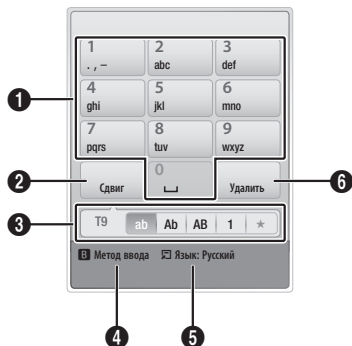
### ЕСКЕРТПЕ

- Samsung Electronics корпорациясы қызмет провайдерінің белгілі бір себептермен Smart Hub қызметін көрсетуді тоқтатуы үшін жауапты емес.
- Smart Hub қызметі деректерді Интернет арқылы жүктеп алып және өңдеп Сіздерге Интернет мазмұның теледидардан тамашалауға мүмкіндік береді. Интернет байланысы тұрақты болмаса, қызмет кешігіп жеткізілуі немесе үзілуі мүмкін. Бұған қоса, ойнатқыш Интернет жағдайларына қарай автоматты түрде өшуі мүмкін. Мұндай жағдайда, Интернет байланысын қайтадан тексеріңіз.
- Қолданба қызметтері тек ағылшын тілінде болуы, сондай-ақ, қолдануға болатын деректер аймаққа қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Smart Hub қызметі туралы қосымша ақпарат алу үшін, тиісті қызмет провайдерінің веб-торабына кіріңіз.
- Көрсетілетін қызмет түрлері Smart Hub қызмет провайдерінің ұйғаруымен ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Smart Hub қызметінің мазмұндары ойнатқыштың микробағдарлама нұсқасына қарай әртүрлі болуы мүмкін.

# Желілік қызметтер

## Пернетақтаны пайдалану

Қашықтан басқару құралы арқылы әріптерді, сандарды және таңбаларды енгізу үшін экрандық пернетақтаны пайдалануға болады.



1	Ағымдағы пернелер панелі. Әріптерді, сандарды және таңбаларды енгізу үшін пайдаланыңыз.
2	Енгізу режимін ауыстыру үшін, қашықтан басқару құралындағы <b>SUBTITLE</b> түймесін басыңыз. : ab, Ab, AB, сандар немесе белгішелер.
3	Ағымдағы теру режимін көрсетеді.
4	Теру әдісін өзгерту үшін, қашықтан басқару құралындағы <b>ЖАСЫЛ (B)</b> түймесін басыңыз. (T9 немесе ABC)
5	Тілді өзгерту үшін, қашықтан басқару құралындағы <b>TOOLS</b> түймесін басыңыз.
6	Таңбаны өшіру үшін, қашықтан басқару құралындағы <b>AUDIO</b> түймесін басыңыз.

## Мәтін, сандар және таңбалар енгізу

Мәтін енгізу үшін, қашықтан басқару құралындағы енгізілетін әріпке сәйкес болатын санды басыңыз. Экрандық пернетақтаның түймесіндегі бірінші тұрмаған әріпті енгізу үшін, түймені жылдам қайталап басыңыз. Мысалы, b әрпін енгізу керек болса, қашықтан басқару құралындағы 2 түймесін екі рет жылдам басып қалыңыз. Түймедегі бірінші әріпті енгізу үшін, оны басыңыз да, жіберіп, күтіңіз.

Мәтін ішінде жылжу үшін, көрсеткі түймелерді пайдаланыңыз. Мәтінді жою үшін, жүргірткіні

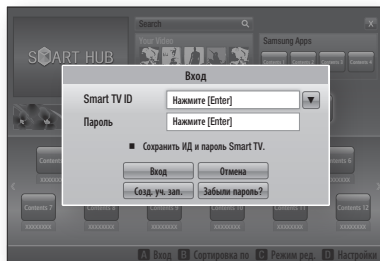
жойылатын таңбаның оң жағына апарып, **AUDIO** түймесін басыңыз. Регистрді өзгерту, сандарды немесе тыныс белгілерін енгізу үшін, **SUBTITLE** түймесін басыңыз.

## Есептік жазба жасау

Smart Hub қызметінің жеке өзіңізге лайық, ерекше конфигурациясын орнату үшін, жеке Smart TV есептік жазбаңызды жасаңыз.

Есептік жазбаны жасау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗЫЛ (A)** түймені басыңыз. Есептік жазба жасау экраны пайда болады.
2. ▲▼▶◀ түймелерінің көмегімен **Созд. уч. зап.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



3. Келесі экранда **Smart TV ID** тармағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Енгізу экраны және пернелер панелі пайда болады.
4. Осы пернетақтаны пайдаланып электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Ол сіздің идентификаторыңыз ретінде қызмет етеді.

### ЕСКЕРТПЕ

- Бұл пернетақта ұялы телефондағы пернетақта сияқты жұмыс істейді.
5. Болғаннан кейін, **ЕНГІЗУ** түймесін басып **ОК** пәрменін таңдаңыз да, қайтадан **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Есептік жазба жасау экраны қайта пайда болады.
  6. **Пароль** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Енгізу экраны және пернелер панелі пайда болады.
  7. Осы пернетақтаны пайдаланып кілтсөзді енгізіңіз. Кілтсөз кез келген әріптерден, сандардан және таңбалардан тұруы мүмкін.

### ЕСКЕРТПЕ

- Енгізген кезде кілтсөзді көрсету немесе жасыру үшін, қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗЫЛ (A)** түймені басыңыз.

8. Болғаннан кейін, **ЕНГІЗУ** түймесін басып **OK** пәрменін таңдаңыз да, қайтадан **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Есептік жазба жасау экраны қайта пайда болады.
9. **Подтвердить пароль** пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
10. 7 және 8-қадамды қайталаңыз.
11. Есептік жазба жасау экраны қайта көрсетілгенде, **Созд. уч. зап.** пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Растау терезесі пайда болады.
12. **OK** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қызметте тіркелуді жалғастыру терезесі пайда болады.

13. **Пер. к регистр.** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
14. Қызметтің есептік жазбасын тіркеу терезесі пайда болады.

- Тізімдегі кез келген провайдерде есептік жазбаңыз бар болса, сол провайдерлік есептік жазбасын және провайдерлік есептік жазбасының кілтсөзін Smart TV есептік жазбасымен байланыстыруға болады. Тіркелу провайдерлердің веб-сайтына кіруді жеңілдетеді. Тіркелу бойынша нұсқауларды Параметрлер мәзіріндегі Есептік жазбаны басқару тармағының 2-қадамынан қараңыз.
- Провайдерлік есептік жазбаңыз болмаса немесе бар есептік жазбаларды тіркеу керек болмаса, **OK** тармағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Сондай-ақ, ешбір әрекет жасалмаса, терезе өзі жабылады.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Идентификатор ретінде электрондық пошта мекенжайын пайдалану керек.
- 10 пайдаланушы есептік жазбасын тіркеуге болады.
- Smart Hub қызметін пайдалану үшін есептік жазба қажет емес.

### Есептік жазбаға кіру

Smart TV есептік жазбасына кіру үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Теледидарда Smart Hub негізгі экраны көрсетіліп тұрғанда, қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗЫЛ (А)** түймені басыңыз. Есептік жазба жасау экраны пайда болады.
2. **Smart TV ID** жолының жанындағы **төмен көрсеткісін** басыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

3. Пайда болған тізімде идентификаторыңызды таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Есептік жазба жасау экраны қайта пайда болады.
4. **Пароль** тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Енгізу экраны және пернелер панелі пайда болады.
5. Осы пернетақтаны және қашықтан басқару құралын пайдаланып кілтсөзді енгізіңіз. Болғаннан кейін, **ЕНГІЗУ** түймесін басып **OK** тармағын таңдаңыз да, қайтадан **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Smart Hub қызметінің кілтсөзді автоматты түрде енгізуді қаласаңыз, кілтсөзді енгізгеннен кейін «Smart TV идентификаторымды және кілтсөзімді есте сақтау» пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Құсбелгі пайда болады. Енді идентификаторды таңдағанда немесе енгізгенде, Smart Hub қызметі кілтсөзіңізді автоматты түрде енгізеді.

### Параметрлер мәзірі - КӨК (D)

Параметрлер мәзірі экраны есептік жазбаны басқару, қалпына келтіру және есептік жазба сипаттары функцияларын пайдалануға мүмкіндік береді.

Параметрлер мәзіріне өтіп, мәзір элементін таңдау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **КӨК (D)** түймені басыңыз.
2. **▲▼** түймелерінің көмегімен мәзір элементін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

Параметрлер мәзірі экранындағы функциялар төменде сипатталған.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Параметрлер мәзіріндегі тізімде берілген Қызмет басқарушысы элементін Blu-ray диск ойнатқыштары үшін пайдалану мүмкін емес.

### Упр. учет. записями

Есептік жазбаны басқару мәзірі қызмет провайдерінің есептік жазбаларын тіркеуге, Smart Hub кілтсөзін өзгертуге және Smart TV есептік жазбасын жоюға немесе ажыратуға мүмкіндік беретін функцияларды қамтиды.

# Желілік қызметтер

## Зарегистр. уч. зап. служ.

Егер Қызметтің есептік жазбасын тіркеу функциясы тізген провайдерлердің кез келгенінде есептік жазбаңыз болса, сол провайдердің есептік жазбасын және провайдердің есептік жазбасының кілтсөзін Smart TV есептік жазбасымен байланыстыруға болады. Есептік жазбаны байланыстырсаңыз, Smart Hub арқылы есептік жазбаңызға оңай әрі есептік жазба атауын немесе кілтсөзін енгізбестен кіру мүмкіндігіңіз болады. Қызметтің есептік жазбасын тіркеу функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Есептік жазбаны басқару мәзірінде Қызметтің есептік жазбасын тіркеу тармағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қызметтің есептік жазбасын тіркеу терезесі пайда болады.
2. Smart TV есептік жазбасымен байланыстырылатын қызмет провайдерін ▲▼ көрсеткі түймелерін басып таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Samsung қолданбалары қызметінің есептік жазбасы болып, Smart Hub қызметінде Samsung қолданбалары функциясын пайдалану керек болса, осы жерде Samsung қолданбаларының есептік жазбасын тіркеу керек. Қосымша ақпарат алу үшін, 57-59 беттерді қараңыз.
3. ▲▼ басып **Тіркеу** тармағын таңдаңыз да, қашықтан басқару құралын және экрандық пернелер панелін пайдаланып сайттың идентификаторы мен кілтсөзін енгізіңіз. Аяқтағанда, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Бұл - әдетте осы тораптағы есептік жазбаға кіру үшін пайдаланылатын идентификатор мен кілтсөз.
4. Егер идентификатор мен кілтсөз дұрыс енгізілсе, Тіркелді хабары көрсетіледі.
  5. **OK** түймесі басылса, 2-4 қадамдарды қайталап басқа қызмет провайдерін байланыстырыңыз.
  6. Аяқтағанда, **RETURN** түймесін басыңыз.

## Изменить пароль

Кілтсөзді өзгерту функциясы Smart Hub кілтсөзін өзгертуге мүмкіндік береді. Кілтсөзді өзгерту үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. **Изменить пароль** пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
2. Ағымдағы кілтсөзді енгізіңіз. Келесі экран пайда болады.
3. Келесі экранда, бірінші жолдағы жаңа кілтсөзді енгізіңіз. Растау үшін, оны екінші жолға қайта енгізіңіз.
4. Кілтсөз өзгертілді хабары көрсетіледі. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз немесе экранның жабылуын күтіңіз (шамамен 5 секунд).

## Удалить из сп. уч. записей ТВ

Қызметтің есептік жазбаларын жою функциясы Қызметтің есептік жазбасын тіркеу экранында ағымдағы барлық тіркелген қызметтік есептік жазбаларын жояды.

## Откл. учетную запись

Есептік жазбаны ажырату функциясы Smart TV есептік жазбасын ажыратады және оны және есептік жазбаңыздың барлық параметрлерін Smart Hub қызметінен жояды.

## Сброс

«Сброс» функциясы жүктеп алынған виджеттердің барлығын қосады, ойнатқыштан барлық пайдаланушы есептік жазбаларын және параметрлерін өшіреді және Smart Hub параметрлерінің барлығын зауыттық әдепкі параметрлерге қайтарады. Осыдан кейін, ол Smart Hub қызметін алғаш қосып жатқан тәрізді қайта іске қосады. Алайда, есептік жазбаңыз Smart Hub серверінде қалады. Есептік жазбаға кіру үшін, Есептік жазба жасау экранында идентификаторыңызды және кілтсөзіңізді енгізіңіз. Қалпына келтіру функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. «Настройки» мәзірінде «Сброс» тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Сброс» экраны көрсетіледі.
2. Қауіпсіздік кілтсөзін енгізіңіз. Бұл - BD немесе DVD дискісінің ата-аналық бақылау рейтингі орнатылған жағдайдағы енгізілген кілтсөз (37-бетті қараңыз). Рейтинг орнатылмаған болса, 0000 сандарын енгізіңіз.

- Біраздан кейін Smart Hub қызметі автоматты түрде қалпына келтіріледі. Экран қарауытуы мүмкін, содан кейін Smart Hub қайта көрсетіледі. Біраздан кейін, ол қайта іске қосу процедурасын бастайды.
- ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен мәзір элементін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Өңдеу режимі мәзір жолағындағы функциялар төменде сипатталған.



#### ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір мәзір элементтері экранда көрсетілмеуі мүмкін. Бұл элементтерді көру үшін, ◀▶ түймелерін басып экран шетіне жылжып барыңыз да, тағы бір рет басып элементтерді шығарыңыз.
- Жолақты астыңғы оң жақта орналасқан X белгісін басып, **ЕНГІЗУ** түймесін басу арқылы жабуға болады.

- Қайта іске қосу процедурасын орындау үшін, «Smart Hub функциясын алғаш рет іске қосу» бөліміндегі 4-қадамға өтіңіз. (50-бетті қараңыз)



#### ЕСКЕРТПЕ

- Кілтсөз ұмытылып қалса, дискіні енгізбестен, ойнатқыштың алдыңғы бетіндегі **ТОҚТАТУ** (■) түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.

## Свойства

Сипаттар мәзір элементінде Smart Hub туралы ақпаратты көрсететін үш функция берілген:

### Сведения

Smart Hub туралы ақпаратты, соның ішінде, нұсқа нөмірін, орнатылған қызметтердің санын, жад көлемін және бірегей өнім идентификаторын береді.

### Проверить скорость интернет-соединения

Samsung серверіне қосылымыңыздың Мбайт/с (мегабайт/секунд) мәніндегі жылдамдығын көрсетеді.

1,5 Мбит/с мәнінен төмен жылдамдықтар Smart Hub қызметін толық тамашалау мүмкіндігін шектейді.

### Услов. соглаш. об обслуживании

Қызмет келісімінің шарттарын көрсетеді.

## «Режим ред.» мәзірі - САРЫ (С)

Өңдеу режимі мәзіріндегі функциялар Smart Hub экранының Қолданбаларым бөліміндегі виджеттерді басқаруға мүмкіндік береді. Бұл функцияларды пайдаланып кейбір виджеттерді, Жаңа қалта қалтасын пайдалану мүмкіндігін ашуға және жабуға, қалталардың атын өзгертуге, виджеттерді жоюға және виджеттердің экрандағы орнын өзгертуге болады.

Өңдеу режимі мәзіріне пайдаланып, мәзір элементін таңдау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (С)** түймені басыңыз. Экранның төменгі жағында Өңдеу режимі мәзір жолағы пайда болады.

## Перем

Жылжыту функциясы виджеттің экрандағы орнын өзгертуге мүмкіндік береді. Жылжыту функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (С)** түймені басыңыз.
2. Виджетті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Виджеттің үстінде құсбелгі пайда болады.
3. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен **Перем** пәрменін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Виджеттің үстінде орынды өзгерту белгішесі пайда болады.
4. ▲▼◀▶ түймелерін басып белгішені жылжытыңыз. Белгіше керекті орында болғанда, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Виджет жаңа орнына жылжиды.

## Перем. в папку

Қалтаға жылжыту функциясы виджетті қалтаға жылжытуға мүмкіндік береді. Папкаға жылжыту функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (С)** түймені басыңыз.
2. Виджетті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қалта жасаған болсаңыз, виджетті жылжытуға болады.
3. ▲▼◀▶ түймелерін басып Қалтаға жылжыту элементін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қалтаға жылжыту терезесі ашылады.
4. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қалтаны таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Папкаға жылжытылды хабары көрсетіліп, жабылады. Виджет қалтаға жылжытылды.

# Желілік қызметтер

## Папкадағы виджеттерді пайдалану

1. Өңдеу режимі мәзірін жабыңыз.
2. Қолданбаларым ішінде **▲▼◀▶** түймелерін басып қалтаны таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қалта ашылады.
3. Виджетті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Виджеттің қолданбасы немесе қызметі іске қосылады.

## Папкадағы элементтерді өңдеу

Виджетті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қалта ашылады.

Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз. Экранның төменгі жағында өңдеу түймелері пайда болады.

Бұл түймелер негізгі экрандағы Өңдеу режимі мәзір түймелері сияқты жұмыс істейді. Мысалы, виджетті қайтадан Қолданбаларым негізгі экранына жылжыту үшін:

1. Виджетті таңдаңыз.
2. Қалтаға жылжыту пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Папкаға жылжыту терезесі пайда болады.
3. Қолданбаларым аймағын таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Папкаға жылжыту экраны жабылады, ал виджет негізгі Қолданбаларым экранына оралады.

## Нов. папка

Жаңа қалта функциясы жаңа қалталарды жасауға және атауға мүмкіндік береді. Папканы жасағаннан кейін, оған виджеттерді жылжытуға болады. Жаңа қалта функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
2. **▲▼◀▶** түймелерін басып меңзерді Жаңа қалта элементіне апарыңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Жаңа қалта терезесі және пернелер панелі пайда болады.
3. Пернелер панелін пайдаланып қалтаға атау беріңіз де, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Жаңа қалта экраны жабылып, Smart Hub экранында жаңа қалта пайда болады.

## Переим. папку

Папканың атын өзгерту функциясы қалталардың атын өзгертуге мүмкіндік береді. Папканың атын өзгерту функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
2. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен қалтаны таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. **▲▼◀▶** түймелерін басып Қалтаның атын өзгерту элементін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Папканың атын өзгерту терезесі және пернелер панелі пайда болады.
4. Осы пернелер панелін пайдаланып жаңа атау теріңіз де, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Атын өзгерту экраны жабылып, қалтаның астыңғы жағында жаңа атау пайда болады.

## Блокировка

Құлыптау функциясы Қолданбаларым ішіндегі кейбір виджеттерді құлыптауға мүмкіндік береді. Олар ата-аналық қауіпсіздік коды енгізілмесе, ашылмайды.

Құлыптау функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
2. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен виджетті таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Егер виджетті құлыптау мүмкін болса, Lock (Құлыптау) мәзір элементі қосылады.
3. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен Құлыптау тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Құлыптау қызметі терезесі пайда болады.
4. Ата-аналық қауіпсіздік кодын енгізіңіз (37-бетті қараңыз). Ата-аналық қауіпсіздік коды жасалмаған болса, 0000 сандарын енгізіңіз.
5. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Құлыптауды растайтын Құлып қызметі терезесі пайда болып, жабылады. Виджеттің жанында құлып белгісі пайда болады.

## Разблокировка

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
2. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен құлыптанған виджетті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен Құлыпты ашу тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Құлыптау қызметі терезесі пайда болады.
4. Ата-аналық қауіпсіздік кодын енгізіңіз (37-бетті қараңыз). Ата-аналық қауіпсіздік коды жасалмаған болса, 0000 сандарын енгізіңіз.
5. **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Құлыптың ашылғанын растайтын Құлып қызметі ашылды терезесі пайда болып, жабылады.

## Удалить

Жою функциясы Қолданбаларым ішінен виджеттерді жоюға мүмкіндік береді. Жою функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **САРЫ (C)** түймені басыңыз.
2. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен виджетті таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
3. **▲▼◀▶** түймелерінің көмегімен «Удалить» пәрменін таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. «Удалить выбранные элементы?» хабары пайда болады.
4. **Да** жауабын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Виджет жойылады.

## Сұрыптау мәзірі - ЖАСЫЛ (B)

Сұрыптау мәзіріндегі функциялар Қолданбаларым ішіндегі виджеттерді атауы, күні, (пайдалану) жиілігі және санаты бойынша сұрыптауға мүмкіндік береді. Виджеттің орнын қолмен өзгертсе, ол іске қосылғанда, Сұрыптау мәзірі автоматты түрде Пайдаланушы белгілеген параметрін белгілейді.

Қолданбаларым ішіндегі виджеттерді сұрыптау үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы **ЖАСЫЛ (B)** түймені басыңыз.
2. **◀▶** түймелерінің көмегімен сұрыптау әдісін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Smart Hub виджеттерді сіз таңдаған әдіспен сұрыптайды.

## Samsung Apps

Samsung Apps қызметі Blu-ray диск ойнатқышына ақылы немесе тегін қолданбаларды және қызметтерді жүктеп алып, оларды теледидарда көруге немесе пайдалануға мүмкіндік береді.

Бұл қолданбалар мен қызметтерге бейнелер, музыка, фотосуреттер, ойындар, жаңалықтар, спорт, т.б. кіреді. Жаңа қолданбалардың виджеттері Қолданбаларым аймағында көрсетіледі.

Қосымша қолданбалар және қызметтер тұрақты түрде қосылады.

## Ақылы қолданбалар

Ақылы қолданбаларды жүктеп алу үшін, Samsung Apps есептік жазбасын жасап, есептік жазбаға несие картасын қосу керек.

Samsung Apps есептік жазбасын жасау үшін, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтына кіріңіз.



### ЕСКЕРТПЕ

- Бұл қызмет кейбір елдерде болмауы мүмкін.

## Samsung Apps экранын пайдалану

Samsung Apps қызметін пайдалану үшін, **▲▼◀▶** түймелерін басып Smart Hub негізгі экранындағы Samsung Apps аймағына өтіңіз де, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Samsung Apps экраны пайда болады.



### ЕСКЕРТПЕ

- Бұл экранға алғаш рет кіргенде, қызмет шарттарының терезесі көрсетіледі. Келісім беру үшін, «Келісемін» тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.

# Желілік қызметтер

## Samsung Apps экранын пайдалану

Samsung Apps экранын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Сол жақтағы санаттар тізіміне жылжу үшін, ◀▶ түймелерін басыңыз.
2. Санатты белгілеу үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз. Бірнеше секундта Samsung Apps экраны сол санаттағы қолданбаларды көрсетеді. Үстіңгі жақта Сұрыптау қосымша беттері пайда болады.
3. Көрсетілген қолданбаларға немесе қызметтерге жылжу үшін, ▶ түймесін басыңыз.
4. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен қолданбаны немесе қызметті таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Қызметті немесе қолданбаны сипаттайтын Қолданба мәліметтері экраны пайда болады.
5. Қазір жүктеп алу пәрменін таңдаңыз да, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз. Егер қолданба немесе қызмет тегін болса, ол жүктеп алынады және іске қосылады. Тегін болмаса, ақы төлеу керек болса, экрандағы нұсқауларды орындап жүктеп алыңыз.



### **ЕСКЕРТПЕ**

- Кейбір қолданбаларды тегін жүктеп алуға болады, бірақ оларды пайдалану үшін провайдер сайтында тіркелу немесе провайдер сайтында ақылы есептік жазбаңыз болу керек.
- Samsung Apps қызметінен жүктеп алынған қолданбалар мен қызметтерге арналған виджеттер Қолданбаларым ішінде көрсетіледі.

## **Сұрыптау: қосымша беттері**

Экранның үстіңгі жағындағы «Сұрыптау:» қосымша беттеріне ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен өтуге болады. Әр қосымша бет таңдалған санаттағы қызметтерді немесе қолданбаларды қосымша беттегі сұрыптау әдісі (Ұсынылатыны бойынша, Ең көп жүктеп алынатыны бойынша, Ең соңғысы бойынша, Атауы бойынша) бойынша көрсетеді.

Сондай-ақ, «Сұрыптау:» қосымша беттерін пайдалану үшін қашықтан басқару құралындағы **КӨК (D)** түймені қолдануға болады. **КӨК (D)** түйме басылған сайын, көрініс бір сұрыптау қосымша бетінен келесісіне ауысады.

## Санаттар бойынша Samsung Apps

Келесі санаттарды пайдалануға болады:

- **Новые возможн.:** жаңадан тіркелген қолданбаларды көрсетеді.
- **Видео:** фильмдер, шоулар және қысқа бейнелер сияқты әртүрлі бейне мультимедиа файлдарын көрсетеді.
- **Игра:** судоку және шахмат сияқты әртүрлі ойындарды көрсетеді.
- **Спорт:** матч туралы ақпарат, суреттер және қысқа бейнелер сияқты әртүрлі спорттық мультимедиа қызметтерін көрсетеді.
- **Стиль:** құрамына музыка, жеке фотосуреттерді басқару құралдары және әлеуметтік желілер (мысалы, Facebook және Twitter) сияқты әртүрлі өмір салты мультимедиа қызметтері кіреді.
- **Информация:** құрамына жаңалықтар, биржа хабарлары және ауа райы болжамы сияқты әртүрлі ақпараттық қызметтер кіреді.
- **Другое:** басқа қызметтерді қамтиды.

## Моя уч. запись

Есептік жазба қызметі Samsung Apps тапсырыс беру және жүктеп алу журналын, әрі Қолданбаларымның ақшасы экранын пайдалануға мүмкіндік береді. Бұл ақпаратты пайдалану үшін, Samsung Apps есептік жазбасы болуы керек.

## Справка

Samsung Apps функциясы туралы сұрақтар болса, алдымен Анықтама тармағын қараңыз. Егер кеңестердің ешқайсысы көмектеспесе, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) торабына кіріңіз.

Анықтама функциясын пайдалану үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. ▲▼◀▶ түймелерінің көмегімен Анықтама тармағын таңдап, **ЕНГІЗУ** түймесін басыңыз.
2. Анықтама мәтінде жылжу үшін, ▲▼ түймелерін басыңыз.
3. Анықтама тармағынан шығу үшін, ◀ түймесін басыңыз.

## Samsung Apps функциясымен қашықтан басқару құралындағы түсті түймелерді пайдалану

- **ҚЫЗЫЛ (А) (Вход):** Smart TV есептік жазбасына кіргізеді.
- **ЖАСЫЛ (В) (Эскизы/Список):** қолданбаларды үлгілер және тізім көрінісіне ауыстырып қосады.
- **КӨК (D) (Сортировка по):** қолданбаларды Ұсынылатыны бойынша, Ең көп жүктеп алынатыны бойынша, Ең соңғы бойынша немесе Атауы бойынша санаттары бойынша сұрыптауға арналған.
- **Возврат:** алдыңғы мәзірге қайтарады.

### ЕСКЕРТПЕ

- Провайдерлер Интернет мазмұн қызметтерін ескертусіз қосуды немесе жоюы мүмкін.

Your Video немесе Search функциясын пайдалану нұсқауларын [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтынан қараңыз

## BD-LIVE™

Ойнатқыш желіге қосылғанда, BD-LIVE қызметін қолдайтын диск көмегімен әртүрлі фильмдерге байланысты қызмет деректерін көруге болады.

1. USB жад құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы жағындағы USB ұясына жалғаңыз да, оның қалған жад көлемін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтері үшін жад құрылғысының кем дегенде 1 Гб бос орны болуы керек.
2. BD-LIVE қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
3. Диск өндірушісі қамтамасыз еткен әртүрлі BD-LIVE қызмет мазмұндарынан бір элемент таңдаңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Диск өндірушісіне байланысты, BD-LIVE қызметін қолдану тәсілі мен қамтамасыз етілген мазмұндар әртүрлі болуы мүмкін.

## AllShare функциясын пайдалану

AllShare функциясы компьютердегі, DLNA протоколын қолдайтын ұялы телефондағы немесе ойнатқыштың деректерді сақтау жүйесіндегі музыка, бейне және фотосурет файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді.

AllShare функциясын ойнатқышта пайдалану үшін, ойнатқышты желіге қосу керек (23-24 беттерді қараңыз).

AllShare қызметін компьютерде пайдалану үшін, компьютерге AllShare бағдарламалық құралын орнату керек.


DLNA протоколын қолдайтын ұялы телефон немесе деректерді сақтау жүйесі болса, AllShare функциясын қосымша бағдарламалық құралсыз пайдалануға болады.


Samsung.com веб-сайтынан компьютердің бағдарламалық құралын жүктеп алуға және AllShare функциясын пайдалану бойынша егжей-тегжейлі нұсқауларды алуға болады.

# Қосымша

## Ақаулықтарды жою

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мыналарды тексеріңіз:

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Қашықтан басқару құралымен ешбір әрекетті орындау мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Қашықтан басқару құралындағы батареяларды тексеріңіз. Оларды ауыстыру қажет болуы мүмкін.</li><li>• Қашықтан басқару құралы мен теледидар арасы 6,1 метрден аспауы тиіс.</li><li>• Батареяларды шығарып алып, қашықтан басқару құралындағы микропроцессордың қуатын бітіру үшін, бір немесе бірнеше түймені бірнеше минут басып тұрыңыз. Батареяларды қайта салып, қашықтан басқару құралын қайта қосып көріңіз.</li></ul>
Диск ойнатылмайды.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Диск суреті жоғары қаратылып салынғанын тексеріңіз.</li><li>• Blu-ray/ DVD дискісінің аймақтық кодын тексеріңіз.</li></ul>
Disc («Диск») мәзірі көрсетілмейді.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дискіде диск мәзірлерінің бар екенін тексеріңіз.</li></ul>
Экранда тыйым салу хабарламасы көрсетіледі.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бұл хабарлама жарамсыз түйме басылған кезде көрсетіледі.</li><li>• Blu-ray/ DVD дискісінің бағдарламалық құралы бұл мүмкіндікті (мысалы, ракурстарды) қолдамайды.</li><li>• Қол жетімді емес тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.</li></ul>
Ойнату режимі Setup («Параметрлерді орнату») мәзіріндегі таңдаудан өзгеше.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Диск тиісті функциямен кодталмаған болса, «Параметрлерді орнату» мәзірінде таңдалған кейбір функциялар дұрыс істемеуі мүмкін.</li></ul>
Экран пішімін өзгерту мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Экран пішімі Blu-ray/ DVD дискісінде бекітілген.</li><li>• Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес.</li></ul>
Дыбыс жоқ.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дыбыс опциялары мәзірінен «Цифровой выход» параметрі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.</li></ul>
Экран бекітілді	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI шығыс сигналының параметрі теледидар қолдамайтын ажыратымдылыққа орнатылғанда (мысалы, 1080p), теледидарда бейне көрсетілмеуі мүмкін.</li><li>• Дискті салмастан, <b>ТОҚТАТУ</b> (  ) түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыттық мәндерге қайтарылады.</li><li>• Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.</li></ul>

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Кілтсөзді ұмыттым	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дискті салмастан, <b>ТОҚТАТУ</b> (  ) түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлердің, оның ішінде кілтсөздердің, зауыттық мәндері қалпына келеді. Бұл параметрді аса қажетті жағдайда ғана қолданыңыз.</li> <li>• Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.</li> </ul>
Басқа ақаулықтарға тап болғанда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мазмұнға өтіп, пайдаланушы нұсқаулығының туындаған мәселені түсіндіретін бөлімін тауып алып, процедураны қайта орындаңыз.</li> <li>• Егер мәселе шешілмесе, ең жақын орналасқан Samsung өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</li> </ul>
Бейне дірілдейді немесе шуы бар	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диск бетінің кірленбегенін немесе сызылмағанын тексеріңіз.</li> <li>• Дискіні тазалаңыз.</li> </ul>
HDMI шығыс сигналы жоқ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ойнатқыштың HDMI ұяшығы мен теледидар арасындағы байланысты тексеріңіз.</li> <li>• Теледидар 576р/480р, 720р, 1080i, 1080р HDMI кірісінің ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.</li> </ul>
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (Кең жолақты сандық мазмұнның қорғауы) қолдамайтынын көрсетеді.</li> </ul>
<b>AllShare функциясы</b>	
AllShare функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AllShare функциясы сурет, музыка және фильм санаттарына сәйкес келетін файлдарды ғана көрсетеді. Осы санаттарға сәйкес келмейтін санаттар көрсетілмеуі мүмкін.</li> </ul>
Бейне тоқтап-тоқтап ойнатылады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Желінің тұрақты екенін тексеріңіз.</li> <li>• Желі кабелінің жақсы жалғанғанын және желінің шамадан тыс жүктелмегенін тексеріңіз.</li> <li>• DLNA қолдайтын құрылғы мен ойнатқыш арасындағы сымсыз байланыс тұрақты емес. Байланысты тексеріңіз.</li> </ul>
Теледидар мен компьютер арасындағы AllShare байланысы тұрақты емес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сол ішкі желідегі IP мекенжайы бірегей болуы тиіс. Олай болмаса, осы жағдайды IP кедергісі туғызуы мүмкін.</li> <li>• Брандмауэрдың қосылып тұрғанын тексеріңіз. Қосылған болса, брандмауэр функциясын ажыратыңыз.</li> </ul>

# Қосымша

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
BD-LIVE	
BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Желі байланысының орнатылғанын немесе орнатылмағанын «Состояние сети» мәзірі арқылы тексеріңіз. (35-бетті қараңыз)</li><li>• USB жад құрылғысының ойнатқышқа қосылып тұрғанын тексеріңіз.</li><li>• BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гб бос орын болуы керек service.</li><li>• Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады. (36-бетті қараңыз)</li><li>• «Интернет соединение BD-Live» мәзірі Рұқсат (барлығына) параметріне орнатылғанын тексеріңіз.</li><li>• Жоғарылардың ешқайсысы көмектеспесе, мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе ойнатқыштың микробағдарламасын жаңартыңыз.</li></ul>
BD-LIVE қызметін пайдаланғанда қате орын алады.	<ul style="list-style-type: none"><li>• BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гб бос орын болуы керек service.</li><li>• Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады. (36-бетті қараңыз)</li></ul>

## ЕСКЕРТПЕ

- Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

## Жөндеу жұмыстары

Ойнатқышты жөндеу мақсатымен бізге хабарласу керек болса, төмендегі жағдайлардың біреуі орын алғанда әкімшілік ақысы алынуы мүмкін. Бұлар:

1. сұрауыңыз бойынша үйіңізге техникалық маман келіп, өнімде ақаулық таппаса;
2. өнімді жөндеу орталығына әкелгеніңізде өнімде ақаулық табылмаса.

Үйіңізге келмес немесе ойнатқышпен кез келген жұмысты бастамас бұрын, әкімшілік ақының мөлшерін береміз.

Ойнатқышты жөндепес бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқуды, шешімді [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтынан іздеуді немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

## Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1,7 кг
	Өлшемдері	433 (ені) x 205 (қалыңдығы) x 43 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасы	+5 пен +35 °С арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылығы	10-75 %
Диск	BD (Blu-ray дискісі)	Оқу жылдамдығы: 9,834 м/с.
	DVD (сандық бейне дискісі)	Оқу жылдамдығы: 6,98 - 7,68 м/с. Ойнатудың шамамен алғандағы ұзақтығы (бір жақты, бір қабатты диск): 135 мин.
	Ықшам диск: 12 см (ЫҚШАМ ДИСК)	Оқу жылдамдығы: 4,8 - 5,6 м/с. Ең ұзақ ойнату уақыты: 74 мин.
	Ықшам диск: 8 см (ЫҚШАМ ДИСК)	Оқу жылдамдығы: 4,8 - 5,6 м/с. Ең ұзақ ойнату уақыты: 20 мин.
Бейненің шығыс сигналы	Композиттік бейне сигналы	1 арна: 1,0 Vp-p (75 Ω жүктеме) Blu-ray/DVD дискілері: 576i/480i
Бейне/дыбыс	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p PCM көп арналы дыбыс, бит ағынының дыбысы
Дыбыстың шығыс сигналы	2 арна	L(1/L), R(2/R)
	Сандық дыбыстың шығыс сигналы	Оптикалық
	*Жілік сипаттамасы	48 кГц дискретизациясы: 4 Гц - 22 кГц 96 кГц дискретизациясы: 4 Гц - 44 кГц
	*Сигнал/шу қатынасы	110 дБ
	*Динамикалық диапазон	100 дБ
	*Гармониялық бұрмаланулардың жалпы коэффициенті	0.003%
Желі	Ethernet	10/100BASE-TX ұясы
	Сымсыз LAN	Ойнатқыш Samsung сымсыз жергілікті желі адаптеріне жалғанған кезде қолдайды (Үлгі аты: WIS09ABGN).
	Қауіпсіздік	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Қолдау бар

\*: Номиналды техникалық сипаттар

- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеруге жатады.
- Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін өнімдегі жапсырманы қараңыз.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.

# Қосымша

## Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі

Дисктердің барлығына қолдау көрсетіле бермейді.

- Төменде сипатталған және осы нұсқаулықта, соның ішінде осы нұсқаулықтың «Диск түрі мен сипаттамалары» бөлімінде аталған шектеулерге байланысты ойнатылатын диск түрлері төмендегідей болады: алдын ала жазылған коммерциялық BD-ROM, DVD-VIDEO және аудио ықшам дискілер (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R дискілері; CD-RW/-R дискілері.
- Жоғарыда келтірілген дискілерден өзгеше дискілер ойнатылмайды немесе осы ойнатқышта ойнатуға арналмаған. Жоғарыда келтірілген дискілердің кейбіреуі төменде берілген себептерге байланысты ойнатылмауы мүмкін.
- Samsung компаниясы осы ойнатқыштың BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R логотиптері бар барлық дискілерді ойнататына кепілдік бермейді, сондай-ақ осы ойнатқыш барлық басқару пәрмендерін орындамауы немесе әр дискідегі мүмкіндіктерді іске қоспауы да мүмкін. Жаңа және қолданыстағы пішімде болған дискілерін пайдаланғанда дискінің осы және өзге үйлесімдік мәселелері және ойнатқыштың жұмыс атқару мәселелері туындауы мүмкін, себебі:
  - Blu-ray – жаңа және дамып келе жатқан пішім және осы ойнатқыш Blu-ray дискілерінің барлық функцияларын істетпеуі мүмкін, себебі кейбір функциялар таңдау бойынша беріледі, кейбір функциялар Blu-ray пішіміне ойнатқыш жасалғаннан кейін қосылған болуы мүмкін, сондай-ақ кейбір бар функциялардың пайдалану мүмкіндігі кешіктіріліп берілуі мүмкін.
  - осы ойнатқыш дискілердің барлық жаңа және бұрыннан бар пішім нұсқаларын қолдамайды;
  - жаңа және бұрыннан бар диск пішімдері қайта өңделген, өзгертілген, жаңартылған, жетілдірілген және/немесе толықтырылған болуы мүмкін;
  - кейбір дискілер ойнату барысында арнайы немесе шектеулі әрекет яки мүмкіндікке жол беретін етіп шығарылады.
  - кейбір функциялар таңдау бойынша беріледі, кейбір функциялар Blu-ray пішіміне ойнатқыш жасалғаннан кейін қосылған болуы мүмкін, сондай-ақ кейбір бар функциялардың пайдалану мүмкіндігі кешіктіріліп берілуі мүмкін;
- BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R және CD-RW/-R логотиптері бар кейбір дискілер әлі стандартқа кірмеген дискілер болуы мүмкін;
- кейбір дискілер физикалық күйіне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатылмауы мүмкін;
- Blu-ray дискілері мен DVD бағдарламалық құралы жасалған кезде және/немесе дискілер өндірілген уақытта ақаулықтар мен қателер туындауы мүмкін;
- осы ойнатқыш стандартты DVD ойнатқышпен немесе басқа AV жабдықпен салыстырғанда өзгеше жұмыс істейді; және/немесе
- осы нұсқаулықта айтылған және SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығы анықтап, жариялаған себеп(тер)ге байланысты.
- Егер диск үйлесімділігі немесе ойнатқыштың жұмыс істеуі бойынша туындаған мәселелерге тап болсаңыз, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз. SAMSUNG тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласып осы ойнатқыштың жаңартуларын алуға да болады.
- Ойнатуға қойылатын шектеулер мен диск үйлесімділігі жөнінде қосымша ақпарат үшін осы нұсқаулықтың «Ескертулер», «Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын», «Диск түрлері мен сипаттары», «Ойнатпас бұрын» бөлімдерін қараңыз.

## Көшіруден қорғау

- CSS (Content Scramble System) жүйесі DVD пішіміндегі дискілерге қолданылып жүргендей, AAC (Advanced Access Content System) жүйесі Blu-ray пішіміндегі дискілердің мазмұнын қорғау үшін мақұлдандықтан, AAC жүйесімен қорғалған мазмұнның ойнатылуы, аналогтық сигналдың шығысы, т.б. сияқты параметрлерге белгілі бір шектеулер қойылады. Осы өнімнің жұмысы және оған қойылатын шектеулер сатып алу уақытына қарай әртүрлі болуы мүмкін, себебі AAC жүйесі сол шектеулерді өнім өндірілгеннен кейін бейімдеген және/немесе өзгерткен болуы мүмкін. Онымен қоса, Blu-ray пішіміндегі дискілер үшін BD-ROM Mark және BD+ мазмұнды қорғаудың қосымша жүйесі ретінде қолданылады, сондықтан BD-ROM Mark және / немесе BD+ қорғанысы орнатылған мазмұнына ойнату шектеулері сияқты белгілі бір шектеулер орнатылады. AAC, BD-ROM Mark, BD+ немесе осы өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

- Blu-ray/DVD дискілерінің көбі көшіруден қорғалған. Осыған байланысты ойнатқышты бейнетаспа ойнатқышы арқылы емес, тікелей теледидарға қосу қажет. Бейнетаспа ойнатқышына жалғау көшіруден қорғалған Blu-ray/DVD дискілерінің дірілдеген бейне көрсетуіне әкеледі.
- Бұл өнім АҚШ патенттерімен және Rovi корпорациясының басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалған көшіруден қорғау технологиясымен жабдықталған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.
- АҚШ және басқа елдердің авторлық құқығы туралы заңына сәйкес заңсыз жүргізілген жазу, қолдану, көрсету, тарату немесе теледидар бағдарламаларын, бейнетаспаларды, Blu-ray және DVD дискілерін көру азаматтық немесе қылмыстық жауапкершілікке тартылуға әкелуі мүмкін.
- **Blu-ray диск ойнатқыштарының прогрессивті сканерлеу шығысы:** ТҰТЫНУШЫЛАР АЙҚЫНДЫҒЫ ЖОҒАРЫ ТЕЛЕДИДАРЛАРДЫҢ БАРЛЫҒЫ ОСЫ өніммен ТОЛЫҚ ҮЙЛЕСЕ БЕРМЕЙТІНІН ЖӘНЕ ОСЫҒАН ОРАЙ БЕЙНЕНІН ЖАСАНДЫ БҰРМАЛАНУЫ МҮМКІН ЕКЕНІН ЕСКЕРГЕНІ ЖӨН. ПРОГРЕССИВТІ СКАНЕРЛЕУ БАРЫСЫНДА БЕЙНЕДЕ АҚАУЛЫҚТАР БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, ПАЙДАЛАНУШЫҒА БАЙЛАНЫСТЫ «СТАНДАРТТЫ АЙҚЫНДЫҚ» ШЫҒЫСЫНА АУЫСТЫРУ ҰСЫНЫЛАДЫ. ТЕЛЕДИДАРЫМЫЗДЫҒЫ ОСЫ өніммен ҮЙЛЕСІМДІЛІГІНЕ ҚАТЫСТЫ СҰРАҚТАР ТУЫНДАҒАН ЖАҒДАЙДА, БІЗДІҢ ТҰТЫНУШЫЛАРДЫ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫМЫЗҒА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

## **Желі қызметінің жауапкершілігінен бас тарту**

Осы құрылғы арқылы пайдалануға болатын барлық мазмұндар мен қызметтер үшінші тараптардың иелігінде және авторлық құқықпен, патенттермен, сауда белгілерімен және/немесе зияткерлік меншік заңдарымен қорғалған. Осындай мазмұн мен қызметтер тек сіздің жеке, коммерциялық емес қолданысыңызға арналған. Мазмұн мен қызметтерді мазмұн иесі немесе қызмет провайдері рұқсат етпеген жолмен пайдалануыңыз мүмкін болмауы ықтимал. Жоғарыда аталмыш жағдайларды шектеместен, тиісті мазмұн иесі немесе қызмет провайдері тікелей рұқсат еткен кездерден тыс, осы құрылғы арқылы қамтамасыз етілетін мазмұнды немесе қызметтерді өзгерту, көшіру, қайта басып шығару, жүктеу, жариялау, тасымалдау, аудару, сату, туынды жұмыстар жасау, пайдалану немесе кез келген жолмен я кез келген тасушы арқылы тарату құқығыңыз жоқ.

ҮШІНШІ ТАРАП МАЗМҰНЫ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРІ «СОЛ ҚАЛПЫНДА» ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛЕДІ. СОЛАЙ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН МАЗМҰНҒА НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТЕРГЕ ЕШБІР МАҚСАТТА SAMSUNG ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ТҮРДЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. SAMSUNG КЕЗ КЕЛГЕН ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕРДІН, СОНЫҢ ІШІНДЕ БІРАҚ ОНЫМЕН ШЕКТЕМЕСТЕН, САТУҒА НЕМЕСЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІНІН ЖАУАПКЕРШІЛІГІНЕН ТІКЕЛЕЙ ТҮРДЕ БАС ТАРТАДЫ. SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ҚҰРЫЛҒЫ АРҚЫЛЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН ЕШБІР МАЗМҰННЫҢ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІН ДӘЛДІГІНЕ, ЖАРАМДЫЛЫҒЫНА, УАҚЫТТЫЛЫЛЫҒЫНА, ЗАҢДЫЛЫҒЫНА НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫҒЫНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. СОНДАЙ-АҚ SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА, СОНЫҢ ІШІНДЕ НЕМҚҰРАЙДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, КЕЗДЕЙСОҚ, АРНАЙ НЕМЕСЕ ТАБИҒИ ЗАҚЫМҒА, ЗАҢҒЕР АҚЫСЫНА, ШЫҒЫНДАРҒА НЕМЕСЕ ҚҰРАМЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАН Я СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ, СОНДАЙ-АҚ, ОСЫНДАЙ ЗАЛАЛДАРДЫҢ ТҰУ ЫҚТИМАЛДЫЛЫҒЫ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТІЛГЕН БОЛСА ДА, СІЗДІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ҮШІНШІ ТАРАПТЫҢ МАЗМҰНДЫ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІ ПАЙДАЛАНУЫ НӘТИЖЕСІНДЕ ТУЫНДАЙТЫН КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ЗАЛАЛДАРҒА ЖАУАПТЫ (КЕЛІСІМ НЕМЕСЕ ДЕЛИКТ БОЙЫНША) БОЛМАЙДЫ.

Үшінші тарап қызметтерін кез келген уақытта жоюға немесе тоқтатуға болады, сондай-ақ Samsung компаниясы ешбір мазмұнның немесе қызметтің кез келген уақыт аралығында пайдалану мүмкіндігі туралы мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді. Үшінші тараптар мазмұн мен қызметтерді Samsung басқара алмайтын желілер және тасымалдау құралдары арқылы тасымалдайды. Осы жауапкершіліктен бас тарту мәлімдемесінің жалпы мазмұнын шектеместен, Samsung компаниясы құрылғы арқылы қамтамасыз етілген кез келген мазмұнның немесе қызметтің кідіртуіне немесе тоқтатылуына қатысты жауапкершіліктен бас тартады.

Samsung компаниясы мазмұнға және қызметтерге қатысты тұтынушы қызметіне жауапты да, кінәлі де болмайды. Мазмұнға немесе қызметтерге қатысты кез келген мәселе немесе сұрау мазмұнның және қызметтің тиісті провайдерлеріне тікелей жіберілуі тиіс.

# Қосымша

## Лицензия

- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- Төмендегі АҚШ патенттері бойынша берілген лицензиямен өндірілген: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 сондай-ақ АҚШ пен басқа елдерде шығарылған және әлі қарастырылып жатқан патенттер. DTS және Symbol - тіркелген сауда белгілері, DTS 2.0+ Digital Out және DTS логотиптері DTS, Inc. компаниясының сауда белгілері болып келеді. Өнім бағдарламалық құралды қамтиды. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.



- DivX

- DivX БЕЙНЕ ПИШІМІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ DivX® – DivX, Inc. компаниясы жасаған сандық бейне пішімі.

Бұл - DivX бейнелерін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы.

Қосымша ақпарат және файлдарды DivX бейне пішіміне түрлендіретін бағдарламалық құралдарды алу үшін, [www.divx.com](http://www.divx.com) веб-торабына өтіңіз.

- СұРАУ БОЙЫНША БЕЙНЕ DivX ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ Сатып алынған сұрау бойынша бейне (VOD) фильмдерін ойнату үшін, бұл DivX Certified® құрылғысын тіркеу керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының параметрлерін орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау жолы туралы қосымша ақпаратты «[vod.divx.com](http://vod.divx.com)» веб-торабынан қараңыз.

- Жоғары сапалы дерекпен бірге HD 1080p пішіміне дейінгі DivX® бейнесін ойнатуға сертификатталған (DivX Certified®).

- DivX®, DivX Certified® және осыған қатысты логотиптер DivX, Inc. компаниясының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

- Мына АҚШ патенттерінің біреуімен немесе бірнешеуімен қорғалған: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle және Java - Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.



- Лицензия түпкі пайдаланушының лицензияланған мазмұнды коммерциялық емес жеке меншік мақсатта пайдалану құқығымен шектеледі. Коммерциялық пайдалануға ешқандай құқықтар берілмейді. Лицензия осы өнім бөлігінен басқа ешбір өнім бөлігін қамтымайды, сондай-ақ лицензия осы өнім бөлігімен бірге пайдаланылған немесе сатылған, ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 стандартына сәйкес келетін лицензиясыз өнім бөлігіне немесе процеске қолданылмайды. Лицензияда тек осы өнім бөлігін ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 стандартына сай болатын аудио файлдарды кодтау және/немесе кодсыздандыру қолданысы қамтылады. Бұл лицензия ISO/IEC 11172-3 немесе ISO/IEC 13818-3 стандартына сай болмайтын өнім мүмкіндіктеріне немесе функцияларына рұқсат бермейді.
- Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескертуі
  - Тегін бағдарламалық құралды қолданғанда өнім мәзірінде Тегін бағдарламалық құралдың лицензиялары параметрін қолдануға болады.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ және логотиптер Blu-ray Disc Association ұйымының сауда белгілері болып табылады.
- Бұл өнім АҚШ патенттерімен және Rovi корпорациясының басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалған көшіруден қорғау технологиясымен жабдықталған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

## SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңы

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864) 800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Czech	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	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
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
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
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Africa</b>		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

---

**English**

**Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

---

**Français**

**Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.

Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

---

**Español**

**Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

---

---

**Português**

**Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e videos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

---

**Français**

**Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7.369.677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

**Italiano**

**Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

**Português**

**Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

**Español**

**Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

**Nederlands**

**Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commerciële geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspeelen van kopieën worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuur u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

**Dansk**

**Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationsscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentsspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og verdensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

**Suomi**

**Cinavia-ilmoitus:** Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin laupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen kappallisten kopioiden käyttöä. Kun luovuttaman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuusuojeat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

**Norsk**

**Cinavia-merknad :** Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

**Svenska**

**Cinavia-meddelande :** Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

**Česky**

**Upozornění k technologii Cinavia :** Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

**Deutsch**

**Cinavia Hinweise :** Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

**Magyar**

**Cinavia figyelmeztetés :** A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsvájalk illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.

A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímevel a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárás a Verance Corporation birtokos, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, és az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

**Polski**

**Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów video wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyslij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

**Slovensky**

**Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčné vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právam a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

**Slovenščina**

**Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitve uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščenih kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanji ali vloženi ameriški in svetovni patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

**Български**

**Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издани и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инжениринг или демонтиране в обратен ред.

**Română**

**Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este interuptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumatori Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emitere, precum și de către legea drepturilor de autor și a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

**Ελληνικά**

**Είδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διδακτικό κέντρο πληροφοροεξοπλιστών της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλετε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το προϊόν αυτό ανωματίζεται αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα δίπλωματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

**Hrvatski**

**Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje. Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdane i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

**Srpski**

**Cinavia obavještenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto. Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia- i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svjetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

**Қазақша**

**Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашыққатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, ері шығарылған және кутудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

**Русский**

**Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван. Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производства. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

**Українська**

**Заявлення щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанією Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всісвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

**繁體中文**

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視頻及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。

Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供。網址為：<http://www.cinavia.com>。若要透過郵件請寄關於 Cinavia

的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可並且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，並且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反匯編。

**中國語**

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用一些商業製造的電影和視頻及其聲道的未經授權的副本。檢測到禁止使用未經授權的副本的情況時，將會顯示消息，並且播放或複製將會中斷。

有關 Cinavia 技術的更多信息，在 Cinavia 在消費者資訊中心提供。網址如下：<http://www.cinavia.com>。要通過郵件請求關於 Cinavia

的更多信息，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可並且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，並且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反匯編。

**עברית**

משתמש זה הוא Cinavia: לעגונב העדוה יתלב תיגולונכט יתלב תיקתעה שמישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט יהווי ראשכ. מהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב מיטרס לש מייקוח או הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות, יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספו הקתעה.

עדימה זכרמב אוצמל ותין Cinavia תיגולונכט תודוא סוסו עדימ תבותכ סע היולג חלש, ראודב Cinavia תודוא סוסו עדימ תלבקל לל: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

דיגאת מעטמ תינינק תירחסמ תיגולונכט בלשמ זה רזומ Verance תיטנט טוט ידי לע וגומ אוהו Verance מיטלו תידמוע עשה וז ולבתקהב מירחא מימלעו מיאיקרא מיטבה רבע ירחסמ תודוסו מירצוי תיוינז לע נגה ידי לע סג ומ, דיגאת לש ירחסמ ולמס אוה Cinavia. זוכ תיגולונכט לש מימוסמ Verance. לל דיגאת 2004 - 2010 מירצוי תיוינז. Verance. לל רוחאל הסדנה עצבל רוסיא חל Verance-ל תרומש תיוינז פרצומה קורפו.

**Thai****ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :**

ผลิตภัณฑ์นี้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวีดีโอและแทรกเสียงที่ผลิตภัณฑ์เพื่อการค่างานแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ <http://www.cinavia.com> หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งไปสภารัตที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอคสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความสัมพันธ์ทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

**Türkçe**

**Cinavia Notice :** This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Indonesia**

**Pemberitahuan Cinavia :** Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Cinavia melalui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

**Tiếng Việt**

**Thông báo của Cinavia:** Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

**اللغة العربية**

**Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية

للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور

لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ.

يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع

<http://www.cinavia.com>. لطلب المزيد من المعلومات حول

Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي

إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box 86851،

San Diego، CA 92138، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية Verance Corporation رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة يتم حفظ كل Verance Corporation ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا Verance الحقوق لصالح المنتج.



### **Осы өнімді дұрыс пайдаға асыр (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)**

(Жекелеген жинақтау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электронды қосымша жабдықтарының қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін (яғни қуаттандырғышын, құлақ аспабы, USB кабелі) үйдің қалдықтарымен бірге жойылмауы керектігін білдіреді.

Қалдықтардың бақылаусыз жойылуынан туындайтын қоршаған орта мен адамзаттың зақымдануынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлектеп, мүмкіндігінше қайта пайдалану бағытында жойыңыз.

Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін өнімді сатқан сатушыға немесе жергілікті өкімет орнына хабарласуы тиіс.

Занды тұлғалар жабдықтаушысына хабарласып, сатып алу келісім шартының жағдайларын тексеру қажет. Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары жойылатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.



KZ.O.02.0072

AK68-02077A-01