

# Проигрыватель дисков Blu-ray™ (Blu-ray-плеер) 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)





# 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.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## ВНИМАНИЕ

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

## ВНИМАНИЕ

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

Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные тыри.

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.

## ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному радиоактивному облучению.

## ВНИМАНИЕ :

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3В. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (IEC 60825-1)
- В ЭТОМ устройстве ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

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

## 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. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
7. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.

# Информация по технике безопасности

8. 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 прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
9. Не наступайте на кабель питания и не заземляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
10. Используйте только принадлежности, указанные производителем.
11. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанным производителем или приобретенным вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
12. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
13. 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, сбоях в работе или падении.



## Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
  - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или

стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.

- Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
  - Держите диск за края во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Чистящие диски
    - Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.
    - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
  - Хранение дисков
    - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
    - Храните в хорошо вентилируемом месте.
    - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.



## Меры предосторожности при использовании

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- Перед подключением других компонентов к проигрывателю обязательно выключите их.
- 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.

- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в ближайший сервисный центр за получением технической поддержки. Не используйте устройство. Использование устройства в таком состоянии может привести к воспламенению или поражению электрическим током.

#### ВНИМАНИЕ!

- ▶ Не бросайте батареи в огонь.
- ▶ Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- ▶ При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

## Использование функции 3D

### ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОСМОТРЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ.

Прежде чем использовать функцию 3D, прочтите и уясните следующие сведения по безопасности.

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли. Если вы почувствуете любой из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр 3D-изображений в течение продолжительного времени может привести к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр 3D телевизора, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D. Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр телевизора 3D и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте очки 3D Active Glasses не по назначению (например, как очки для коррекции зрения, солнцезащитные очки и т. д.).
- Не включайте просмотр с функцией 3D и не используйте очки 3D Active Glasses, когда ходите по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время

перемещения по комнате привести к серьезным травмам вследствие столкновения с различными предметами, спотыкания и/или падения.

- Для просмотра 3D-содержимого подключите 3D-устройство (AV-ресивер или телевизор, поддерживающий функцию 3D) к порту HDMI OUT проигрывателя с помощью высокоскоростного кабеля HDMI. Перед просмотром 3D-содержимого наденьте 3D-очки.
- Проигрыватель выводит трехмерные сигналы только при использовании кабеля HDMI через порт HDMI OUT.
- Поскольку разрешение видео в режиме воспроизведения 3D фиксированное и соответствует разрешению исходного трехмерного видео, это разрешение нельзя изменять по своему усмотрению.
- Некоторые функции, такие как BD Wise или настройка размера или разрешения экрана, могут работать неправильно в режиме воспроизведения 3D.
- Для правильного воспроизведения трехмерного сигнала необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI.
- При просмотре 3D-изображений следует находиться от телевизора на расстоянии, в три и более раза превышающем ширину его экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 3,5 м.
- Для получения наилучших 3D-изображений следует установить экран, на котором воспроизводится 3D-видео, на уровне глаз.
- Если проигрыватель подключен к каким-либо трехмерным устройствам, трехмерный эффект может работать неправильно.
- Данный проигрыватель не поддерживает преобразование содержимого в формате 2D в формат 3D.
- “Blu-ray 3D” и логотип “Blu-ray 3D” являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

## Авторское право

© 2013 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.

# Содержание

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2 Предупреждение
- 3 Меры предосторожности
  - 3 Важные инструкции по безопасности
- 4 Хранение и обращение с дисками
- 4 Меры предосторожности при использовании
- 5 Использование функции 3D
- 5 Авторское право

## НАЧАЛО РАБОТЫ

- 8 Совместимость дисков и форматов
  - 8 Типы воспроизводимых дисков и содержимого
  - 8 Типы невоспроизводимых дисков
  - 9 Региональный код
- 9 Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков
  - 10 Поддерживаемые форматы
- 13 Принадлежности
- 14 Передняя панель
- 14 Задняя панель
- 15 Пульт дистанционного управления
  - 15 Знакомство с пультом дистанционного управления

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 16 Подключение к телевизору
- 17 Подключение к аудиосистеме
  - 17 Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI
  - 17 Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS
- 18 Подключение к сетевому маршрутизатору
  - 18 Проводная сеть
  - 18 Беспроводная сеть

## НАСТРОЙКИ

- 19 Начальная настройка
- 19 Начальный экран
- 20 Доступ к экрану “Настройки”
  - 20 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню “Настройки”
- 21 Функции меню “Настройки”
- 27 Сеть и Интернет
  - 27 Настройка сетевого соединения
  - 30 Прям. подкл. Wi-Fi
- 31 Обновление ПО
  - 31 Обновить сейчас
  - 32 Автообновление

## ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

- 33 Воспроизведение коммерческих дисков
- 33 Воспроизведение файлов на устройстве USB
- 34 Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем
- 35 Использование сетевой функции AllShare
  - 35 Загрузка программного обеспечения AllShare
  - 36 Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray
  - 36 Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона
- 37 Управление воспроизведением видео
  - 37 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео
  - 37 Использование меню “Сервис”
  - 39 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”

- 40 **Управление воспроизведением музыки**
- 40 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки
- 40 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”
- 41 Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске
- 41 Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке
- 41 Создание списка воспроизведения аудио компакт-диска
- 42 Коп. с к-диска
- 42 **Воспроизведение фотографий**
- 42 Использование меню “Сервис”
- 43 Использование меню “Просмотр” и “Парам.”
- 44 Использование функции “Отправить”

## СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 45 **Вход в учетную запись Samsung**
- 45 **Перед использованием функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.”**
- 46 **Использование функции “Фильмы и телешоу”**
- 47 **Использование приложений**
- 47 Обзор экрана приложений
- 47 Загрузка приложений
- 48 Запуск приложения
- 48 Работа с экраном Доп. прилож.
- 48 Сортировка приложений
- 48 Использование функций меню “Правка”
- 51 Обнов. прилож.
- 52 **Screen Mirroring**

- 52 **Использование веб-браузера**
- 52 Обзор ссылок и обзор с указателем
- 53 Обзор панели управления
- 54 Использование меню настройки
- 55 **Привязка учетных записей интернет-служб к проигрывателю**
- 56 **Служба BD-LIVE™**

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- 57 **Уведомление о соответствии стандарту и совместимости**
- 58 **Защита авторских прав**
- 58 **Отказ от обязательств в отношении сетевых служб**
- 59 **Лицензия**
- 61 **Дополнительная информация**
- 61 Примечания
- 63 Разрешение в соответствии с типом содержимого
- 64 Выбор цифрового выхода
- 65 **Устранение неполадок**
- 67 Ремонт
- 68 **Технические характеристики**

## Совместимость дисков и форматов

### Типы воспроизводимых дисков и содержимого

Носитель	Тип диска	Сведения
ВИДЕО	Диск Blu-ray Диск 3D Blu-ray	Диск BD-ROM или BD-RE/-R, записанный в формате BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, записанный DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты, или носитель USB с содержимым DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музыка, записанная на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографии, записанные на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым JPEG.

#### ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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 25 Мбит/с.
- ▶ Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при использовании таких функций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- ▶ При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

### Типы невоспроизводимых дисков

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV и т. д.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (кроме слоя CD)
- 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.

## Региональный код

Как проигрыватели, так и диски кодируются по регионам. 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, Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, Северная Корея, Монголия
		Китай

## Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков

	
Диск Blu-ray	Диск 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	DivX
	
Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.	

# Начало работы

## Поддерживаемые форматы

### Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11/4/5/6	1920x1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3 ; 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)		
*.mkv		MPEG4 SP/ASP						
*.asf		H.264 BP/ MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3						
*.3gp		Window Media Video v7, v8, v9						
*.vro		MPEG2						
*.mpg		MPEG1						
*.mpeg		VP6					640x480	4
*.ts		MVC						24/25/30
*.tp								
*.trp								
*.mov								
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.mts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis		

#### ■ Ограничения

- Даже если файл закодирован с использованием указанного выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть дефекты в его содержимом.
- Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
- Воспроизведение может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
- Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.
- При удаленном воспроизведении файла с помощью сетевого соединения, возможны прерывания. Это зависит от скорости соединения.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.

#### ■ Видеодекодер

- Поддерживает форматы до H.264 Level 4.1. (Не поддерживает форматы FMO/ASO/RS)
- Не поддерживаются форматы VC1/AP/L4.

- Кодеки за исключением WMV7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - 1) ниже 1280 x 720: не более 60 кадров.
  - 2) выше 1280 x 720: не более 30 кадров.
- Не поддерживается GMC 2 или выше.
- Поддерживается SVAF (Top/Bottom, Side by Side).
- Поддерживается спецификация BD MVC.

#### ■ Аудиодекодер

- Поддерживается WMA 10 PRO (до 5.1).
- Не поддерживается формат WMA без потери качества.
- Поддерживается ADPCM IMA, MS.
- Не поддерживается ADPCM (A-Law,  $\mu$ -Law).
- Не поддерживаются QCELP/AMR NB/WB.
- Поддерживается Vorbis (до 2 каналов).
- Поддерживается DD+ (до 7.1-канального).

#### □ Поддерживаемые форматы файлов субтитров DivX

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

#### | ПРИМЕЧАНИЕ |

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

### Поддерживаемые форматы файлов субтитров

	Название	Расширение файла
Внешние	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb

Внутренние	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

### Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Поддерживается до 2 каналов
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддерживается до 2 каналов
*.wma	WMA	WMA	Поддерживается WMA 10 Pro (до 5.1-канального). Не поддерживается формат WMA без потери качества. Поддерживается до профиля M2. Не поддерживается режим LBR.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	тип 0 и 1
*.ape	ape	ape	-

# Начало работы

## Поддержка файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## Примечания относительно соединения USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- 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.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с.
- Данный проигрыватель поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC), такие как флэш-диски и жесткие диски USB. (Концентратор не поддерживается.)

- Определенные жесткие диски USB, устройства чтения карт памяти с несколькими гнездами и флэш-диски могут быть несовместимы с данным проигрывателем.
- Если некоторые устройства потребляют слишком много электроэнергии, они могут быть ограничены устройством защиты цепи.
- Если воспроизведение с жесткого диска USB прерывается, обеспечьте дополнительную мощность посредством подключения жесткого диска к розетке. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к производителю жесткого диска USB.
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые, разреженные и зашифрованные файлы NTFS.
  - Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

## 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 логотип AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.

### ПРИМЕЧАНИЕ I

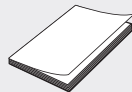
- ▶ Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- ▶ Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

## Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)



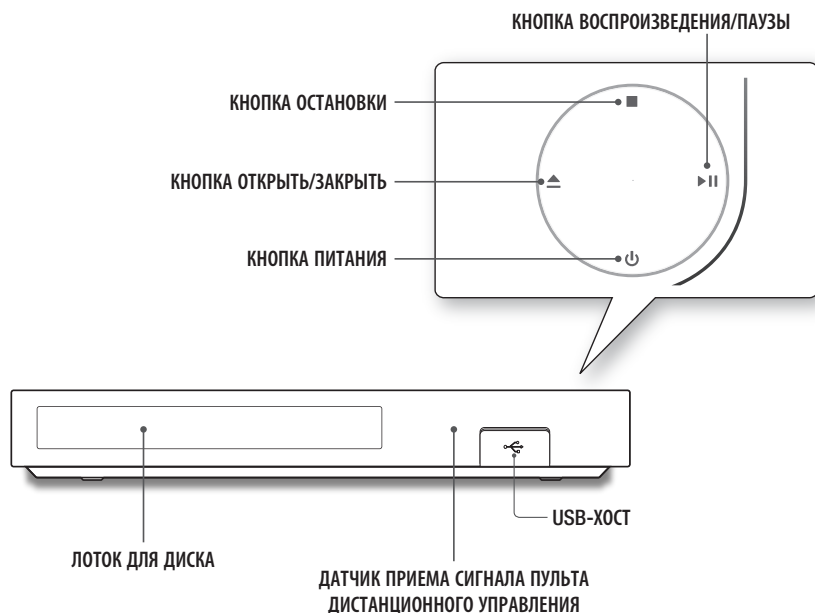
Руководство пользователя




Пульт дистанционного управления

# Начало работы

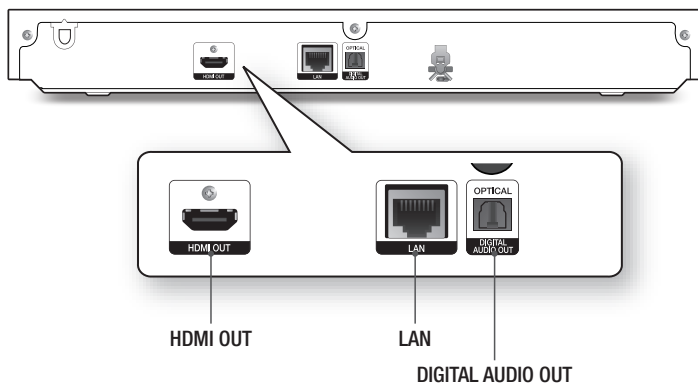
## Передняя панель



### ПРИМЕЧАНИЕ

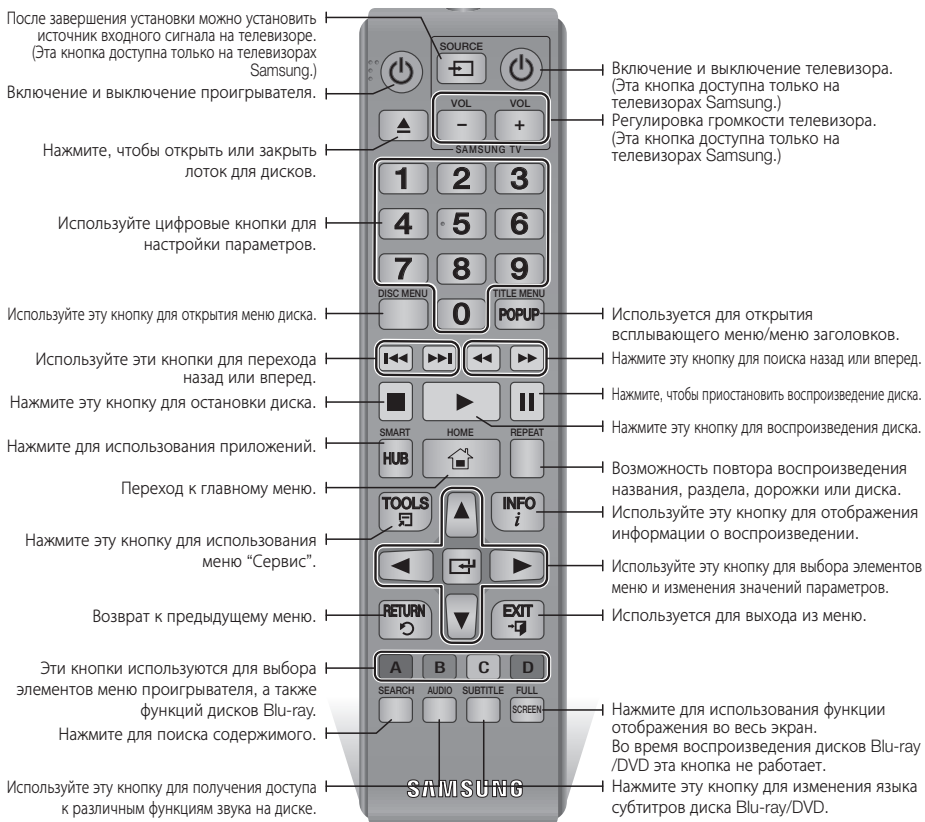
- ▶ Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.
- ▶ При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать Воспроизведение фильма или Пуск и нажать кнопку  на пульте дистанционного управления.

## Задняя панель

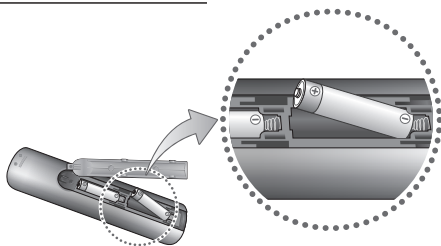


## Пульт дистанционного управления

### Знакомство с пультом дистанционного управления



### Установка батарей



#### ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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.

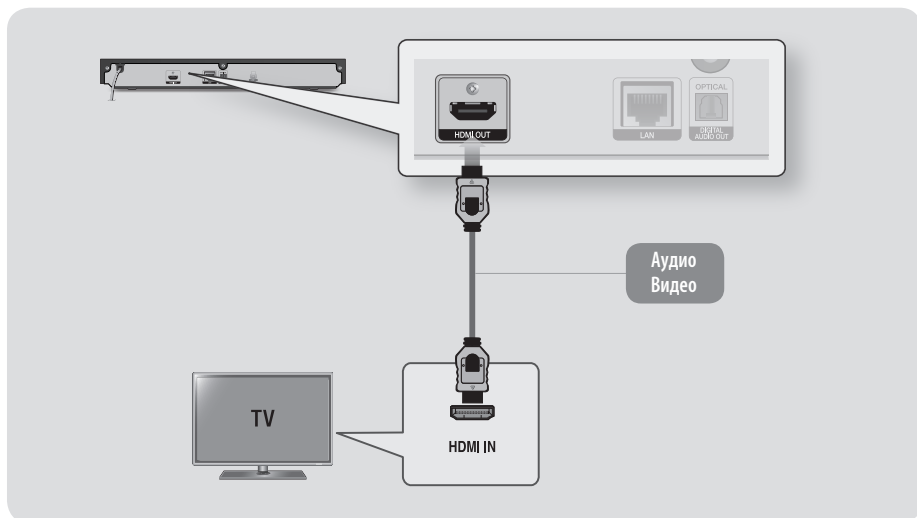
#### ВНИМАНИЕ! I

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

## Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на телевизоре.

- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, для воспроизведения звука потребуются подключить разъем проигрывателя Digital Audio Out к разъему аудиосистемы.
- ▶ При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео- и аудиосигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- ▶ В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- ▶ Если подключить проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI или к новому телевизору, а затем включить проигрыватель, 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 для HDMI.
- ▶ Для просмотра видео 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 телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), на экране появятся помехи.

## Подключение к аудиосистеме

Проигрыватель Blu-ray можно подключить к аудиосистеме с помощью метода, описанного ниже.

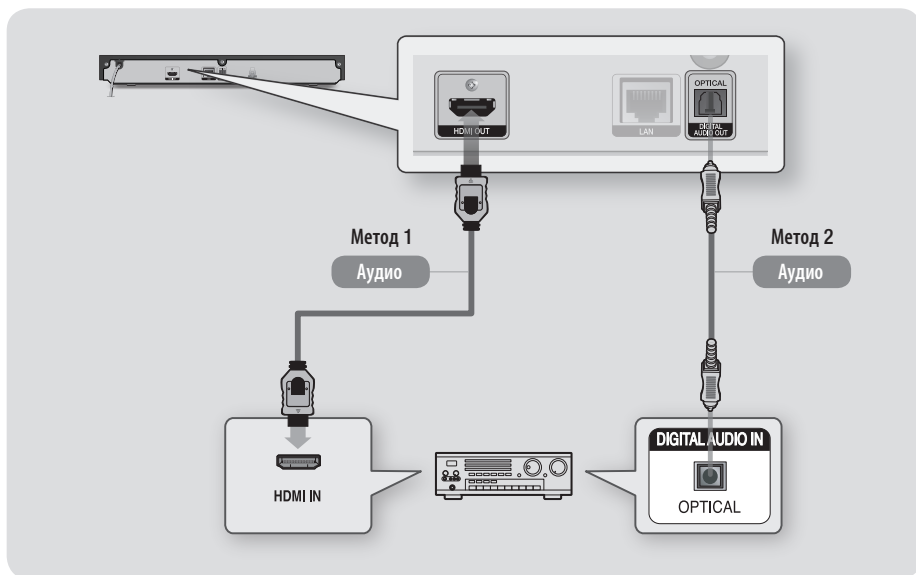
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

### Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI

- Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на ресивере.
- Наилучшее качество (рекомендуется)

### Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS

- С помощью цифрового оптического кабеля (не входит в комплект) подключите гнездо Optical Digital Audio Out на устройстве к гнезду Digital Optical In на ресивере.
- Хорошее качество
- Звук будет выводиться только через два передних громкоговорителя, если для цифровых выходов задан формат PCM.



## Подключение к сетевому маршрутизатору

Проигрыватель можно подключить к сетевому маршрутизатору с помощью одного из методов, указанных ниже.

Для использования сетевых функций AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунках.

Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

## Проводная сеть



### ПРИМЕЧАНИЕ 1

- ▶ Возможно, установлены ограничения на вашем маршрутизаторе или в политиках поставщика услуг Интернета, которые препятствуют доступу к серверу обновления программного обеспечения Samsung с вашего проигрывателя. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета для получения дополнительной информации.
- ▶ Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

## Беспроводная сеть



### ПРИМЕЧАНИЕ 1

- ▶ Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения проигрывателя к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- ▶ Установите для беспроводного маршрутизатора 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).
- ▶ Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- ▶ Если выбран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и в качестве типа шифрования для маршрутизатора выбран WEP, TKIP или TKIP-AES (WPSMixed), данный проигрыватель не будет поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- ▶ Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать помехи, зависящие от условий использования (работа маршрутизатора, расстояние, препятствия, помехи от других устройств и т. д.).

## Начальная настройка

- Если не выполнить начальную настройку, то начальный экран не отобразится.
- Экраны OSD данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

После того как проигрыватель будет подключен к телевизору, включите оба устройства. При первом включении проигрывателя на телевизоре отобразится экран начальной настройки. В ходе начальной настройки можно выбрать язык экранного меню, формат изображения (размер экрана), тип сетевого соединения, а также подключить проигрыватель к сети.

### ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если во время начальной настройки пропустить этап настройки сети, можно выполнить это позднее. Инструкции см. в разделе "Настройка сетевого соединения" на стр. 27-30.
- ▶ Если необходимо повторно отобразить экран начальной настройки и внести изменения, то выберите на начальном экране элементы **Настройки** > **Система** > **Настройка** или параметр "Сброс" (см. стр. 23 или 26).
- ▶ Если необходимо использовать функцию Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям, приведенным ниже.
  - 1) Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
  - 2) Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
  - 3) Задайте для телевизора начальную настройку.

## Начальный экран




1	<b>Приложения:</b> загрузка различных платных и бесплатных приложений и доступ к ним.
2	<b>Фото, видео и музыка:</b> воспроизведение фотографий, видео или музыки с дисков, устройств USB, компьютеров или мобильных устройств.
3	<b>Настройки:</b> доступ к меню проигрывателя для настройки различных функций в соответствии с предпочтениями пользователя.
4	<b>Веб-браузер:</b> доступ в Интернет.
5	<b>Рекомендуемые приложения:</b> быстрый доступ к рекомендуемым приложениям.
6	<b>Фильмы и телешоу:</b> загрузка фильмов и телевизионных шоу из Интернета. <b>ПРИМЕЧАНИЕ I</b> ▶ Данная функция меню поддерживается не во всех странах.

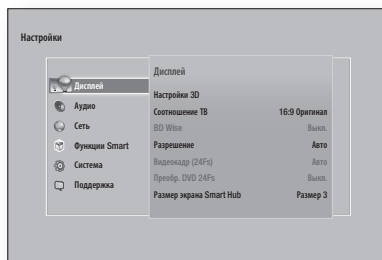
### ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если проигрыватель находится в режиме остановки более 5 минут, на экране телевизора отобразится экранная заставка. Если проигрыватель находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

# Настройки

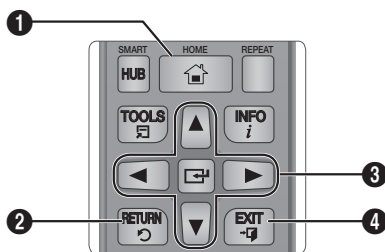
## Доступ к экрану “Настройки”



1. Выберите **Настройки** на начальном экране, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настройки”.



2. Для получения доступа к меню, подменю и параметрам экрана “Настройки” см. рисунок пульта дистанционного управления ниже.

## Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню “Настройки”



1	Кнопка <b>HOME</b> : нажмите для перехода к начальному экрану.
2	Кнопка <b>RETURN</b> : возврат в предыдущее меню.
3	Кнопка  ( <b>Ввод</b> )/кнопки со стрелками: <ul style="list-style-type: none"><li>• Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите <b>▲▼◀▶</b>.</li><li>• Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку .</li></ul>
4	Кнопка <b>EXIT</b> : выход из текущего меню.

## Подробная информация о функциях

Каждая функция меню “Настройки”, элемент меню и отдельный параметр подробно описывается на экране. Чтобы просмотреть объяснение, используйте кнопки **▲▼◀▶** для выбора функции, элемента меню или параметра. Объяснение обычно отображается в правой части экрана. Краткое описание каждой функции меню “Настройки” начинается со следующей страницы. Дополнительная информация о некоторых функциях также представлена в приложении данного руководства.

## Функции меню “Настройки”

Дисплей	Настройки 3D	<p>Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При переходе к начальному экрану или экрану приложений в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.</li> </ul>
	Соотношение ТВ	Позволяет настроить выходной сигнал проигрывателя для размера экрана и формата экрана телевизора.
	BD Wise	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.
	Разрешение	<p>Установка в качестве выходного разрешения видеосигнала HDMI значения BD Wise, “Авто”, 1080p, 1080i, 720p или 576p/480p.</p> <p>Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Как правило, чем больше строк, тем выше качество.</p>
	Видеокадр (24Fs)	<p>Если проигрыватель подключен к телевизору, поддерживающему воспроизведение 24 кадров в секунду, установка для функции “Видеокадр (24Fs)” значения “Вкл.” позволяет настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функцию “Видеокадр (24Fs)” можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров.</li> <li>• Режим “Видеокадр” можно использовать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.</li> </ul>
	Преобр. DVD 24Fs	Преобразование сигнала DVD для воспроизведения с частотой 24 кадра в секунду через HDMI. Этот параметр доступен, только если для параметра “Видеокадр (24Fs)” задано значение “Авто”.
	Размер экрана Smart Hub	Позволяет выбрать оптимальный размер экрана Smart Hub.
	Формат цветов HDMI	Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т. д.). После выбора формата экран временно становится черным.
	Насыщенный цвет HDMI	Позволяет настроить устройство для вывода видео HDMI с насыщенным цветом. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.
	Прогрессивная развертка	Позволяет повысить качество изображения при просмотре дисков DVD.

# Настройки

<b>Аудио</b>	<b>Цифровой выход</b>	Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода на стр. 64.
	<b>Субдискретизация PCM</b>	Позволяет перед выводом на усилитель выбрать для сигналов PCM 96 кГц субдискретизацию до 48 кГц. Выберите значение <b>Вкл.</b> , если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96 кГц.
	<b>Упр. динамическим диапазоном</b>	<p>Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD.</p> <p>✓ <b>Авто:</b> автоматическое управление динамическим диапазоном аудиоформата Dolby TrueHD на основе информации из звуковой дорожки. Возможность включения управления динамическим диапазоном для формата Dolby Digital и Dolby Digital Plus.</p> <p>✓ <b>Выкл.:</b> динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.</p> <p>✓ <b>Вкл.:</b> включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение громкости для громких звуков.</p>
	<b>Режим смешивания звуковых каналов</b>	Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.
	<b>Режим DTS Neo:6</b>	Возможность воспроизведения многоканального звука через HDMI при использовании двухканального источника звука.
<b>Сеть</b>	<b>Состояние сети</b>	Позволяет проверить текущее состояние сети и интернет-подключения.
	<b>Настройки сети</b>	Настройте сетевое подключение для использования различных функций, таких как интернет-службы или функции AllShare, и выполнения обновлений программного обеспечения.
	<b>Прям. подкл. Wi-Fi</b>	<p>Позволяет подключить устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, к проигрывателю без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть.</p> <p>Обратите внимание, что если проигрыватель подключен к беспроводной сети, он может быть отключен от нее при использовании Прям. подкл. Wi-Fi.</p> <p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ !</b></p> <p>► При использовании функции Прям. подкл. Wi-Fi невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.</p>

<b>Сеть</b>	<b>Настройки AllShare</b>	Позволяет выбрать устройство в сети, такое как смартфон и планшет, для предоставления доступа к содержимому для проигрывателя дисков Blu-ray.
	<b>Имя уст-ва</b>	Позволяет вводить имя проигрывателя, которое будет определять его в сети.
	<b>Настройки BD-Live</b>	<p>Настройка различных функций BD-Live. С помощью BD-Live можно получить доступ к дополнительным функциям некоторых дисков Blu-ray при подключении к Интернету.</p> <p>✓ <b>Интернет соединение BD-Live:</b> полная или частичная возможность или запрет интернет-соединения BD-Live.</p> <p>✓ <b>Управл. BD-данными:</b> управление BD-данными, загруженными из службы BD-Live или диска Blu-ray.</p>
<b>Функции Smart</b>	<b>Парам. прилож.</b>	<p>Позволяет настроить параметры уведомления о приложениях и просмотреть основную информацию о приложениях.</p> <p>✓ <b>Настр. извещающего уведомления:</b> Получение уведомлений от выбранных служб.</p> <p>✓ <b>Свойства:</b> См. основные сведения о приложениях.</p>
	<b>Блокировка по рейтингу VOD</b>	<p>Позволяет заблокировать доступ к видео по запросу (VOD) на основе его рейтинга.</p> <p>! ПРИМЕЧАНИЕ !</p> <p>▶ Данная функция меню поддерживается не во всех странах.</p>
	<b>Условия, политика конфиденциальн.</b>	Чтобы пользоваться услугами Smart Hub, следует ознакомиться с условиями и положениями оказания услуг Smart Hub и политики конфиденциальности и подтвердить свое согласие и с теми, и с другими.
	<b>Сброс Smart Hub</b>	Сброс настроек Smart Hub и учетной записи Samsung на используемом устройстве.
<b>Система</b>	<b>Настройка</b>	Позволяет запустить начальную настройку повторно.
	<b>Быстрый старт</b>	<p>Позволяет настроить быстрое включение проигрывателя за счет сокращения времени загрузки.</p> <p>! ПРИМЕЧАНИЕ !</p> <p>▶ Если для этой функции установлено значение <b>Вкл.</b>, мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.</p>
	<b>Язык</b>	<p>Можно выбрать язык экранного меню, меню диска, аудио, субтитров и т. д.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском.</li> </ul>

## Система

### Дисп. устройств

Можно подключить беспроводную клавиатуру или мышь USB к порту USB на передней панели проигрывателя.

✓ **Настройки клавиатуры:** позволяет настроить беспроводную клавиатуру USB, подключенную к проигрывателю.

#### | ПРИМЕЧАНИЕ |

▶ Клавиатуру можно использовать, только если экран или окно клавиатуры **QWERTY** отображается в веб-браузере.

✓ **Настройки мыши:** позволяет настроить беспроводную мышь USB, подключенную к проигрывателю. Мышь можно использовать для работы с меню проигрывателя и веб-браузером так же, как она используется при работе на компьютере.

■ Чтобы использовать мышь для работы с меню проигрывателя, выполните следующие действия.

1. Подключите мышь USB к проигрывателю.
2. Нажмите основную кнопку, выбранную в настройках мыши. Отобразится простое меню.
3. Выберите необходимые параметры.

#### | ПРИМЕЧАНИЕ |

▶ Некоторые клавиатуры и мыши USB HID могут быть несовместимы с устройством.


▶ Некоторые клавиши клавиатуры HID могут не работать.

▶ Проводные клавиатуры USB не поддерживаются.

▶ Некоторые приложения могут не поддерживаться.

▶ Если беспроводная клавиатура HID не работает из-за помех, переместите ее ближе к проигрывателю.

## Система

Защита	<p>PIN-код по умолчанию 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода. После первого использования функции безопасности измените PIN-код с помощью функции “Изменение PIN”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Родит. ограничения BD:</b> предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.</li> <li>✓ <b>Родит. ограничения DVD:</b> предотвращение воспроизведения дисков DVD, если значение ограничения превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.</li> <li>✓ <b>Изменение PIN:</b> изменение 4-значного PIN-кода, используемого для доступа к функциям безопасности. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Если вы забыли PIN-код, выполните следующие действия.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Извлеките диск или устройство хранения USB.</li> <li>2. На передней панели устройства нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 или более секунд. На экране появится сообщение об инициализации, и питание будет отключено автоматически. При следующем включении устройства все настройки будут сброшены.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>
Общие	<p>Перечисленные ниже параметры можно изменить в соответствии со своими предпочтениями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Часовой пояс:</b> выбор своего часового пояса.</li> <li>✓ <b>Прозрачность меню:</b> настройка прозрачности меню.</li> </ul>
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ – это удобная функция для связи с другими проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Она позволяет управлять этими устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления. Для использования этой функции необходимо подключить этот проигрыватель к телевизору Samsung, поддерживающему функцию Anynet+, с помощью кабеля HDMI.</p>
Видео по запросу DivX®	<p>Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.</p>

# Настройки

<b>Поддержка</b>	<b>Удаленное управление</b>	<p>Если функция включена, агенты операторского центра Samsung имеют возможность удаленно диагностировать и устранять проблемы с устройством. Необходимо активное подключение к Интернету.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ В некоторых странах услуга удаленного управления может быть недоступна.</li><li>▶ Обратитесь в ближайший сервисный центр для получения PIN-кода и сообщите его соответствующему специалисту. С его помощью можно выполнить удаленную диагностику и принять соответствующие меры.</li></ul>
	<b>Обновление ПО</b>	<p>Для получения дополнительной информации о функции обновления ПО см. раздел "Обновление ПО" на стр. 31-32.</p>
	<b>Обращение в Samsung</b>	<p>Получение контактной информации для справки по проигрывателю.</p>
	<b>Сброс</b>	<p>Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию и последующий запуск функции настройки. PIN-код по умолчанию: 0000.</p>

## Сеть и Интернет

При подключении этого проигрывателя к сети можно использовать сетевые приложения и функции, такие как Smart Hub и BD-LIVE, и обновлять программное обеспечение проигрывателя посредством сетевого соединения. Для получения дополнительной информации о доступе и использовании интернет-служб см. главу “Сетевые службы” данного руководства на стр. 45-56. Инструкции по настройке сетевого соединения перечислены ниже.

### Настройка сетевого соединения





Перед началом настройки узнайте у поставщика услуг Интернета тип своего IP-адреса: статический или динамический. Если адрес динамический и используется проводное или беспроводное соединение, рекомендуется использовать процедуры автоматической настройки, описанные ниже.

При использовании проводной сети подключите проигрыватель к маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС, прежде чем начать процедуру настройки.

Перед подключением к беспроводной сети отключите все проводные сетевые соединения. Для настройки сетевого соединения сначала выполните следующие действия.

### Проводная сеть




#### □ Проводная – Автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Кабель**, затем нажмите кнопку .
5. Нажмите кнопку **Подключить**, а затем кнопку . Устройство обнаружит проводное соединение, проверит сетевое соединение и подключится к сети.


#### □ Проводная – Вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического подключения не работает, значения экрана “Настройки сети” необходимо задать вручную.

Выполните шаги 1 и 2 в разделе проводной сети, затем выполните следующие шаги:

1. Выберите **Состояние сети**. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
2. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настр-ки IP”.
3. Выберите поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
4. Выберите значение **Ввести вручную** в поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
5. Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Числовые значения также можно ввести с помощью кнопок **▲▼**. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки **◀▶** на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
6. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 5.
7. Повторяйте действия шагов 5 и 6, пока не будут заданы все значения.

#### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.
8. По завершении ввода всех значений выберите **ОК**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.

# Настройки





## Беспроводная сеть

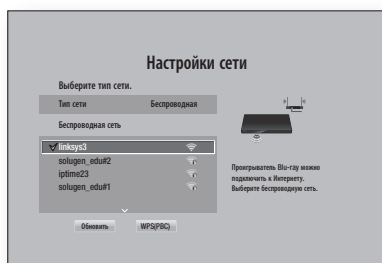
Подключение к беспроводной сети можно настроить четырьмя способами.



- Беспроводной автоматический
- Беспроводной ручной
- WPS(PBC)
- PIN-код WPS

При настройке подключения к беспроводной сети все беспроводные сетевые устройства, которые в настоящий момент подключены через проигрыватель или, если это применимо, текущее проводное соединение проигрывателя, будут отключены.




### □ Беспроводная – автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.



5. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
6. На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети.  
Цифры следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок со стрелками, а затем нажимая кнопку .

### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Чтобы при вводе пароля он отображался, с помощью кнопок со стрелками выберите в правой части **Показ. пароль**, затем нажмите кнопку .
7. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.
  8. По завершении проверки выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .



### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Код безопасности или парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.

### □ Беспроводная – вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического подключения не работает, значения экрана "Настройки сети" необходимо задать вручную.

1. Следуйте инструкциям раздела "Беспроводная – автоматически", начиная с шага 5.
2. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
3. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран "Настр-ки IP".
4. Выберите поле "Настройка IP", затем нажмите кнопку .
5. Выберите значение **Ввести вручную** в поле "Настройка IP", затем нажмите кнопку .



6. Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Числовые значения также можно ввести с помощью кнопок . Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки  на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
7. Нажмите кнопку  или  для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 6.
8. Повторяйте действия шагов 6 и 7, пока не будут заданы все значения.






#### ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.

9. По завершению выберите **OK**, затем нажмите кнопку . Появится экран безопасности.
10. На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Цифры следует вводить с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок , а затем нажимая кнопку .
11. По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.
12. После проверки сети проигрывателем выберите **OK**, затем нажмите кнопку .

#### □ WPS(PBC)

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .

3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку .
5. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку  для выбора значения **WPS(PBC)**.
6. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Появится сообщение “Нажм. кн. PBC”.
7. Нажмите кнопку WPS(PBC) на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрывателем будут автоматически получены все необходимые значения сетевых параметров, и будет выполнено подключение к сети. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

#### □ PIN-код WPS

Перед началом работы откройте на экране компьютера меню настройки маршрутизатора и получите доступ к экрану с помощью поля ввода “PIN-код WPS”.

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.
5. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
6. Выберите **WPS(PIN)**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
7. На экране настройки маршрутизатора, в поле ввода “PIN-код WPS”, введите PIN-код, а затем сохраните настройки экрана.




#### ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Обратитесь к производителю маршрутизатора, чтобы получить инструкции по доступу к экранам настройки маршрутизатора, или ознакомьтесь с руководством пользователя маршрутизатора.
- ▶ При использовании соединения WPS в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора следует задать режим AES. В режиме шифрования WEP соединение WPS не поддерживается.

## Прям. подкл. Wi-Fi


С помощью функции «Прям. подкл. Wi-Fi» можно подключать устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, к проигрывателю и друг к другу без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Некоторые устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, могут не поддерживать функцию AllShare, если подключены с помощью функции «Прям. подкл. Wi-Fi». В этом случае рекомендуется изменить метод сетевого подключения устройств.
  - ▶ Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала Прям. подкл. Wi-Fi. Перед использованием функции Прям. подкл. Wi-Fi настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на всех активных мобильных устройствах.
1. Включите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, и включите функцию «Прям. подкл. Wi-Fi».
  2. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
  3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
  4. Выберите **Прям. подкл. Wi-Fi**, затем нажмите кнопку . Отобразится список устройств, поддерживающих прямое подключение Wi-Fi, которые можно подключить.
  5. Подключение Wi-Fi можно выполнить тремя способами.
    - С помощью устройства Wi-Fi.
    - С помощью проигрывателя с функцией PBC.
    - С помощью проигрывателя, использующего PIN-код.Каждый из способов описан ниже.

### С помощью устройства Wi-Fi



1. Следуйте процедуре подключения одного устройства Wi-Fi к другому устройству, поддерживающему прямое подключение Wi-Fi. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства.

2. По завершении процедуры на экране телевизора появится всплывающее окно с сообщением о том, что запрошено подключение устройства, поддерживающего прямое подключение Wi-Fi. Выберите **OK** и для принятия нажмите кнопку .
3. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране «Прям. подкл. Wi-Fi» устройство отобразится как подключенное устройство.

### С помощью проигрывателя с функцией PBC

1. Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому проигрывателю, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PBC/PIN».
2. Выберите **PBC**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PBC».
3. На устройстве с поддержкой Прям. подкл. Wi-Fi нажмите кнопку PBC и удерживайте ее нажатой в течение 2 минут.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране «Прям. подкл. Wi-Fi» устройство отобразится как подключенное устройство.

### С помощью проигрывателя, использующего PIN-код

1. Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому проигрывателю, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PBC/PIN».
2. Выберите **PIN**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно «PIN-код».
3. Прочтите PIN-код во всплывающем окне, а затем введите его в соответствующее поле на экране устройства с поддержкой Прям. подкл. Wi-Fi, которое требуется подключить.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране «Прям. подкл. Wi-Fi» устройство отобразится как подключенное устройство.






### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ При использовании функции «Прям. подкл. Wi-Fi» все проводные и беспроводные сетевые подключения будут отключены.
- ▶ При использовании функции «Прям. подкл. Wi-Fi» невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.


## Обновление ПО

С помощью меню “Обновление ПО” можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг.

- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать проигрыватель вручную.


1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Поддержка**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Обновление ПО**, затем нажмите кнопку .
4. Чтобы запустить обновление ПО сразу после загрузки, выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку .
5. Чтобы обновление ПО выполнялось автоматически сразу после появления, выберите **Автообновление**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- ▶ 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 его загрузки, нажмите кнопку .
- ▶ В процессе обновления системы на передней панели отображается значок “UPDATE”.

## Обновить сейчас

Можно использовать функцию “Обновить сейчас” для обновления программного обеспечения через сетевое подключение или с помощью флэш-диска USB. Ниже представлены инструкции по сети. Инструкции по флэш-диск USB представлены на следующей странице.

1. Выберите **Обновить сейчас**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “Обновить сейчас”.
2. Устройство выполняет поиск последней версии программного обеспечения.
3. При наличии новой версии появится всплывающее окно с запросом на обновление.
4. Выберите **ОК**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.
5. Если не выбрать в течение одной минуты **ОК** или **Отмена**, на устройстве будет сохранено новое обновление программного обеспечения. Если нажать кнопку **Автообновление**, обновление программного обеспечения можно будет выполнить позднее.
6. Если выбрать **Отмена**, обновление будет отменено.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе “Информация о продукте” экрана “Обращение в Samsung”.
- ▶ Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.

## Автообновление

Функцию автообновления можно настроить так, чтобы в режиме автообновления обновления загружались на проигрыватель.

В режиме автообновления, даже если проигрыватель выключен, интернет-соединение остается активным. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда он не используется.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Автообновление**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**. Если выбрать значение **Вкл.**, в режиме автообновления проигрыватель будет автоматически загружать обновления ПО при выключенном питании. После загрузки нового обновления при включении проигрывателя на его экране появится запрос на установку данного обновления.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Для использования функции автообновления в автоматическом режиме проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

### < По USB >

1. Посетите веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Выберите пункт **SUPPORT** в правой верхней части страницы.
3. В поле поиска введите номер модели устройства. После ввода номера модели отобразится раскрывающийся список устройств, соответствующих этому номеру.
4. В раскрывающемся списке щелкните левой кнопкой мыши номер модели устройства.
5. На открывшейся странице прокрутите список и выберите **Firmware Manuals & Downloads**.
6. В центре страницы выберите **Firmware**.
7. Щелкните кнопку **ZIP** в столбце файла в правой части страницы.
8. В первом появившемся всплывающем окне выберите **Send**. Во втором появившемся всплывающем окне нажмите кнопку **OK** для загрузки и сохранения файла микропрограммы на компьютере.

9. Разархивируйте zip-файл. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
10. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
11. Убедитесь, что в устройство не вставлен диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB устройства.
12. В меню устройства выберите **Настройки > Поддержка > Обновление ПО**.
13. Выберите **Обновить сейчас**.
14. Устройство выполняет поиск версии программного обеспечения на диске USB. Если программное обеспечение найдено, появляется всплывающее окно с запросом на обновление.
15. Выберите **OK**. Устройство выполнит обновление программного обеспечения, а затем автоматически перезапустится.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Обновление программного обеспечения с использованием гнезда USB должно выполняться только при отсутствии диска в проигрывателе.
- ▶ По завершении обновления системы проверьте сведения о программном обеспечении в разделе "Информация о продукте" экрана "Обращение в Samsung".
- ▶ Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к его неправильной работе.
- ▶ Обновление ПО с помощью гнезда USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

# Функция Media Play


Данный проигрыватель дисков Blu-ray может воспроизводить содержимое с дисков Blu-ray/DVD/компакт-дисков, устройств USB, компьютеров, смартфонов, планшетных компьютеров и из Интернета.

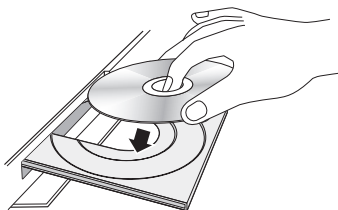
Для воспроизведения содержимого, сохраненного на компьютере или мобильных устройствах, необходимо подключить эти устройства и сам проигрыватель к сети. Для воспроизведения содержимого, сохраненного на компьютере, на нем следует также установить сетевое программное обеспечение AllShare.



## ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Можно воспроизводить содержимое на компьютере с использованием других программ, совместимых с сетевым программным обеспечением Allshare, однако рекомендуется использовать сетевое программное обеспечение AllShare.

## Воспроизведение коммерческих дисков

1. Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно поместите диск этикеткой вверх в лоток.



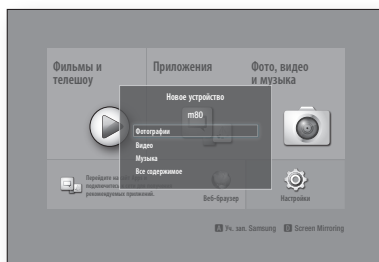
3. Нажмите кнопку , чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.
4. Если воспроизведение не начнется автоматически, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

## Воспроизведение файлов на устройстве USB




Существует два способа воспроизведения или просмотра файлов мультимедиа, содержащихся на устройстве USB, с помощью этого проигрывателя.

### Способ 1

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя. Появится всплывающее окно "Новое устройство".






### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Если это всплывающее окно не отобразится, перейдите к способу 2.
3. С помощью кнопок   выберите **Фотографии**, **Видео** и **Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку . Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.



### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 4 способа 2, описанного ниже.



# Функция Media Play

4. При необходимости выберите с помощью кнопок ▲▼◀▶ папку, затем нажмите кнопку .
5. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
6. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 37-44.
7. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
8. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
9. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 37-44.

## Способ 2

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя.
3. Выберите на начальном экране меню **Фото, видео и музыка**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Фотографии, Видео и Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЯ I


- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 4.
- 5. С помощью кнопок ◀▶ выберите нужное устройство, затем нажмите кнопку . Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
- 6. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЯ I


- ▶ Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB, режим устройства автоматически изменится на "Диск".


## Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках Blu-ray, DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток. Появится всплывающее сообщение о том, что устройство подключено.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии, Видео и Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 2.
- 3. Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
- 4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите папку, затем нажмите кнопку .

5. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, один или несколько раз нажмите кнопку **RETURN**.  
Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопку **EXIT**.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 37-44.

## Использование сетевой функции AllShare

Функция AllShare позволяет с помощью беспроводного подключения проигрывателя воспроизводить видео, фотографии или музыкальные файлы, сохраненные на компьютере или устройстве, совместимом с AllShare.

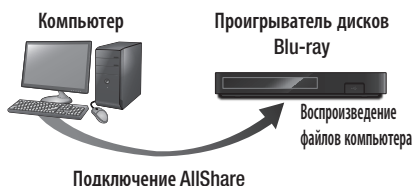
### Загрузка программного обеспечения AllShare

AllShare упрощает передачу и воспроизведение файлов мультимедиа с компьютеров и устройств, поддерживающих DLNA. Для этого на компьютер необходимо установить AllShare PC, а мобильные устройства должны поддерживать функцию AllShare. Для получения более подробной информации посетите портал содержимого & служб Samsung (<http://content.samsung.com>).

- Вы можете испытывать проблемы с совместимостью при попытке воспроизведения файлов мультимедиа с сервера DLNA третьих сторон.

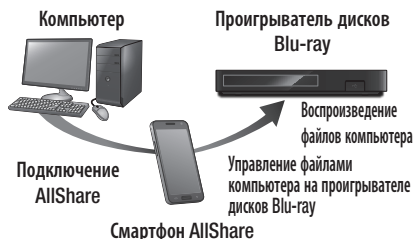
# Функция Media Play

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray



1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и/или устройство, совместимое с AllShare, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Выберите **Фото, видео и музыка** на начальном экране проигрывателя, затем нажмите кнопку . Появится экран Фото, видео и музыка.
4. Выберите тип содержимого, которое необходимо воспроизвести – **Фотографии, Видео и Музыка** или **Все содержимое**, затем нажмите кнопку .
5. На следующем экране выберите **Allshare**, затем нажмите кнопку .
6. В отобразившемся списке подключенных устройств Allshare выберите свой компьютер или другое устройство, совместимое с Allshare, затем нажмите кнопку . Появится экран со списком всех доступных файлов.
7. Выберите файл, который требуется воспроизвести или просмотреть, затем нажмите кнопку .

Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона



(доступно только на телефонах Samsung, поддерживающих функцию AllShare.)

1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и сотовый телефон, совместимый с AllShare, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Используя программное обеспечение AllShare, на компьютере проверьте, подключен ли телефон.
4. На экране телефона выберите файл, который требуется просмотреть или воспроизвести, затем в качестве устройства для воспроизведения выберите проигрыватель дисков Blu-ray.
5. С помощью кнопок телефона запустите воспроизведение.

## Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на диске Blu-ray/DVD, устройстве USB, мобильном устройстве или компьютере. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от характера содержимого на диске.

### Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



#### ■ Кнопки, отвечающие за воспроизведение

В режиме поиска, замедленного и покадрового воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

- Для возврата в режим воспроизведения с обычной скоростью нажмите кнопку **▶**.

<b>▶ кнопка</b>	Запуск воспроизведения.
<b>■ кнопка</b>	Остановка воспроизведения.
<b>⏸ кнопка</b>	Приостановка воспроизведения.
<b>Быстрое воспроизведение</b>	Во время воспроизведения нажмите кнопку <b>⏮</b> или <b>⏭</b> . При каждом нажатии кнопки <b>⏮</b> или <b>⏭</b> скорость воспроизведения будет меняться.
<b>Замедленное воспроизведение</b>	В режиме паузы нажмите кнопку <b>⏭</b> . При каждом нажатии кнопки <b>⏭</b> скорость воспроизведения будет меняться.
<b>Покадровое воспроизведение</b>	В режиме паузы нажмите кнопку <b>⏸</b> . При каждом нажатии кнопки <b>⏸</b> будет отображаться новый кадр.
<b>Воспроизведение с пропусками</b>	Во время воспроизведения нажмите кнопку <b>⏮</b> или <b>⏭</b> . При каждом нажатии кнопки <b>⏮</b> или <b>⏭</b> будет осуществляться переход к предыдущей или следующей части или файлу.

#### ■ Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов




<b>Кнопка DISC MENU</b>	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска.
<b>Кнопка TITLE MENU</b>	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню заголовков. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если на диске имеется список воспроизведения, то для перехода к нему нажмите кнопку <b>Просм..</b></li> </ul>
<b>Кнопка POPUP MENU</b>	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить всплывающее меню.




### Использование меню “Сервис”

Во время воспроизведения или в режиме паузы нажмите кнопку **TOOLS**.

<b>Воспроизвести сначала</b>	Выберите этот параметр, чтобы вернуться к началу фильма, затем нажмите кнопку <b>⏮</b> .
<b>3D</b>	Если воспроизводимое трехмерное содержимое неправильно отображается в режиме 3D, то воспользуйтесь меню 3D, чтобы выбрать опцию Рядом или Верх и низ. <b>ПРИМЕЧАНИЯ</b> ▶ Меню 3D следует использовать только для трехмерного содержимого. При применении к двумерному содержимому последнее может отображаться неправильно.
<b>Заметка к фильму</b>	<b>Заметка к фильму</b> содержит такие сведения, как имя режиссера, состав исполнителей, краткий обзор фильма и т. д. <b>ПРИМЕЧАНИЯ</b> ▶ Эта функция доступна, если на диске имеются сведения для заметки к фильму, а проигрыватель подключен к сети.
<b>Поиск сюжета</b>	Функцию “Поиск сюжета” можно использовать во время воспроизведения для просмотра или запуска видеофайла с нужного сюжета.

# Функция Media Play

<p><b>Поиск сюжета</b></p>	<p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Если данные индекса повреждены или файл не поддерживает индексацию, то использовать функцию Search Scene (Поиск сюжета) будет невозможно.</li> <li>▶ Если функция Allshare выбрана после подключения к компьютеру через используемую сеть, параметр <b>Поиск сюжета</b> может не поддерживаться.</li> </ul>
<p><b>Поиск названий</b></p>	<p>Если на диске или устройстве несколько фильмов, выберите этот параметр, чтобы запустить другой фильм.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите <b>Поиск названий</b>, затем нажмите кнопку .</li> <li>2. С помощью кнопок <b>▲▼</b> выберите название и нажмите кнопку .</li> </ol>
<p><b>Поиск раздела</b></p>	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения нужной главы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите <b>Поиск раздела</b>, затем нажмите кнопку .</li> <li>2. С помощью кнопок <b>▲▼</b> выберите главу и нажмите кнопку .</li> </ol>
<p><b>Поиск панели времени</b></p>	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения фильма с выбранного момента времени.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите <b>Поиск панели времени</b>, затем нажмите кнопку .</li> <li>2. С помощью цифровых кнопок укажите момент времени, с которого требуется начать воспроизведение, и нажмите кнопку .</li> </ol> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С помощью кнопок <b>◀▶</b> можно выполнить перемотку фильма вперед или назад.</li> <li>▶ При нажатии кнопок <b>◀▶</b> осуществляется перемотка фильма на одну минуту вперед или назад.</li> </ul>

<p><b>Режим повтора</b></p>	<p>Выберите этот параметр для повтора воспроизведения заголовка, главы или определенного раздела.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Выкл.</b>: возврат в режим обычного воспроизведения.</li> <li>- <b>Фильм</b>: повтор воспроизведения выбранного заголовка.</li> <li>- <b>Часть</b>: повтор воспроизведения выбранной главы.</li> <li>- <b>Повтор А-В</b>: повтор воспроизведения выбранного раздела.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите с помощью кнопок <b>▲▼</b> параметр <b>Повтор А-В</b> и нажмите кнопку .</li> <li>2. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку . Запустите воспроизведение фильма.</li> <li>3. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку .</li> </ol> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).</li> </ul>
<p><b>Режим изобр.</b></p>	<p>Установка режима изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Динамический</b>: повышение четкости и яркости.</li> <li>- <b>Стандартный</b>: оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.</li> <li>- <b>Кино</b>: оптимальный параметр для просмотра фильмов.</li> <li>- <b>Пользователь</b>: настройка четкости и функции ослабления помех пользователем.</li> </ul> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ При использовании функции BD Wise это меню отображаться не будет.</li> </ul>
<p><b>Звук</b></p>	<p>Установка нужного языка воспроизведения звука.</p>

<b>Субтитры</b>	Установка нужного языка субтитров. - Для управления этой функцией можно также использовать кнопку <b>SUBTITLE</b> на пульте дистанционного управления.
<b>Настройки субтитров</b>	Настройка необходимых параметров воспроизведения субтитров.
<b>Ракурс</b>	Изменение ракурса просмотра сцены. Параметр "Ракурс" отображает список доступных ракурсов просмотра. Изменение ракурса возможно, если на диске Blu-ray/DVD имеется несколько ракурсов отображения той или иной сцены.
<b>видео BONUSVIEW</b>	Установка нужного параметра BONUSVIEW.
<b>аудио BONUSVIEW</b>	
<b>Во весь экран</b>	Выберите, чтобы задать размер видеоизображения. Выберите <b>Оригинальное, Режим 1 (больше)</b> или <b>Режим 2 (самое большое)</b> .
<b>Информация</b>	Просмотр сведений о видеофайле.

#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Сервис" может выглядеть по-разному.
- ▶ Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов (20 Мбит/с или выше) нарушают работу проигрывателя, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

## Использование меню "Просмотр" и "Парам."

### Использование меню "Просмотр"

На экране воспроизведения видеофайлов с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите **Просмотр**, затем нажмите кнопку **⏏**.

<b>Фильм</b>	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию.
<b>Дата</b>	Отображение всех папок с видеофайлами, отсортированными по дате. Если выбрать папку, а затем нажать кнопку <b>⏏</b> , отобразятся все сохраненные в папке видеофайлы, отсортированные по дате.
<b>Папка</b>	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.
<b>Спис.вос.</b>	Отображение доступных списков воспроизведения.
<b>Список сюжетов</b>	Отображение всех видеофайлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по названию. Альтернативный вариант параметра "Файл".

#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Просмотр" может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

## Использование меню "Парам."

На экране воспроизведения видеофайлов с помощью кнопок **▲▼◀▶** выберите **Парам.** и нажмите кнопку **⏏**.

<b>Воспр. выбранн.</b>	Этот параметр позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел "Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске" на стр. 41-42.
<b>Отправить</b>	С помощью этой функции можно отправить выбранные файлы в приложения (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство. Для использования данной функции необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции "Вход".
<b>Удалить</b>	Удаление файла с устройства.

#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

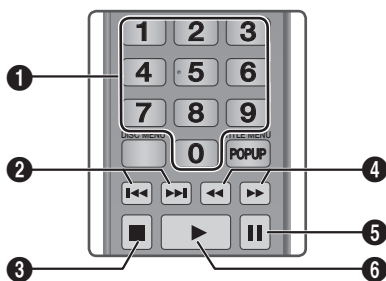
# Функция Media Play

## Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, компакт-дисках, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК.

Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от характера содержимого на диске.

## Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	<b>ЦИФРОВЫЕ</b> кнопки: если отображаются нумерованные дорожки, нажмите кнопку с номером дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	⏮ ⏭ Кнопка: переходе к следующей дорожке/вперед.
3	⏸ Кнопка: остановка воспроизведения дорожки.
4	<b>Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски (CD-DA))</b> Во время воспроизведения нажмите кнопку ⏮ или ⏭. При каждом нажатии кнопки ⏮ или ⏭ скорость воспроизведения будет меняться.
5	⏹ Кнопка: приостановка воспроизведения дорожки.
6	▶ Кнопка: воспроизведение выбранной дорожки.

## Использование меню “Просмотр” и “Парам.”

### Использование меню “Просмотр”

На экране воспроизведения музыкальных файлов с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите **Просмотр**, затем нажмите кнопку

<b>Дорожка</b>	Отображение всех музыкальных дорожек, имеющихся на носителе или устройстве хранения.
<b>Альбом</b>	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по альбому.
<b>Артист</b>	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по исполнителю.
<b>Жанр</b>	Отображение всех музыкальных файлов, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по жанру.
<b>Папка</b>	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

### ПРИМЕЧАНИЯ I

▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Просмотр” может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

### Использование меню “Парам.”

На экране воспроизведения музыкальных файлов с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите **Парам.**, затем нажмите кнопку

<b>Воспр. выбранн.</b>	Этот параметр позволяет создать список воспроизведения посредством выбора определенных файлов, которые требуется воспроизвести. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. См. раздел “Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске” на стр. 41-42.
<b>Отправить</b>	Отправка выбранных файлов на другие устройства.




<b>Коп. с к-диска</b>	Функция копирования с компакт-диска преобразует содержимое аудио компакт-диска в формат mp3 и сохраняет преобразованные файлы на устройстве USB или мобильное устройство, подключенное к проигрывателю. См. раздел “Копирование с компакт-диска” на стр. 42.
<b>Информация</b>	Просмотр сведений о файле.
<b>Кодировка</b>	Управление параметрами кодирования текста.
<b>Удалить</b>	Выбор файла для удаления с устройства.

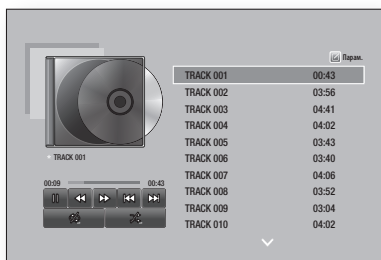
#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

## Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске




Устройство можно настроить для повтора воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске (CD-DA/MP3).

1. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана воспроизведения значок , затем нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный режим повтора – **Выкл.**, **Одна песня** или **Все** – и нажмите кнопку .





## Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке

Устройство можно настроить для воспроизведения дорожек аудио компакт-диска (CD-DA/MP3) в произвольном порядке.

1. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите в левом нижнем углу экрана воспроизведения значок , затем нажмите кнопку .
2. С помощью кнопок ▲▼ установите для параметра “Случайно” значение **Вкл.** или **Выкл.** и нажмите кнопку .

## Создание списка воспроизведения аудио компакт-диска

1. На экране воспроизведения выберите **Парам.**, затем нажмите кнопку . Отобразится меню “Парам.”.
2. Выберите с помощью кнопок ▲▼ элемент **Воспр. выбранн.**, затем нажмите кнопку . Появится экран воспроизведения выбранных файлов.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку и нажмите кнопку . Слева от дорожки отобразится галочка.
4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.
5. Чтобы удалить дорожку из списка, перейдите к этой дорожке и снова нажмите кнопку . Отметка с выбранной дорожки будет снята.
6. По завершении выберите с помощью кнопок ▲▼ элемент **Воспроизведение**, затем нажмите кнопку . Снова появится экран воспроизведения музыки со списком выбранных дорожек. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.







#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.
- ▶ Если список воспроизведения создан, то в меню “Парам.” элемент **Воспр. выбранн.** будет заменен элементом **Ред. список**.
- ▶ На экране воспроизведения выбранных файлов также можно выбрать параметры **Выбрать все**, **Удалить все** и **Отмена**.




# Функция Media Play

- Используйте параметр **Выбрать все** для выбора всех дорожек. При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено. Если нажать кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или выбрать кнопку **Воспроизведение**, а затем нажать кнопку , все дорожки будут отображаться на экране воспроизведения музыки и устройство начнет воспроизводить все дорожки, начиная с дорожки с номером 001.
- Выберите **Удалить все**, чтобы одновременно отменить выделение всех выбранных дорожек. После этого выберите отдельные дорожки или с помощью параметра **Выбрать все** выберите все дорожки и нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления. Если не будет использован параметр **Выбрать все** или не будут выбраны отдельные дорожки, список воспроизведения не изменится.
- С помощью параметра **Отмена** можно отменить все изменения, внесенные на экране "Воспр. выбранн." При возврате к экрану воспроизведения список воспроизведения будет отображаться без изменений.

## Коп. с к-диска

1. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства.
2. На экране воспроизведения выберите **Парам.**, затем нажмите кнопку . Отобразится меню "Парам."
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите элемент **Коп. с к-диска**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран копирования.
4. С помощью кнопок **▲▼** выберите дорожку и нажмите кнопку . Слева от дорожки отобразится галочка.
5. Повторите шаг 4, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.
6. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку  еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
7. По завершении выберите с помощью кнопку **▲▼** элемент **Копиров.**, затем нажмите кнопку . Снова появится экран копирования.
8. Выберите с помощью кнопок **▲▼** устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, затем нажмите кнопку .

## ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ Не отключайте устройство во время выполнения копирования.
- 9. Чтобы отменить копирование, нажмите кнопку , затем выберите **Да**. Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.
- 10. По завершении копирования появится сообщение "Успешно скопировано." . Нажмите кнопку .
- 11. Нажмите кнопку **RETURN** или выберите **Отмена**, затем нажмите кнопку , чтобы вернуться к экрану воспроизведения.

## ПРИМЕЧАНИЯ II

- ▶ Данная функция недоступна для аудио компакт-дисков DTS.
- ▶ Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- ▶ Функция "Коп. с к-диска" преобразует музыкальное содержимое в формат .mp3 при скорости передачи в битах 192 Кбит/с.
- ▶ На экране копирования также можно выбрать параметры **Выбрать все** и **Удалить все**.
  - Выберите все файлы с помощью параметра **Выбрать все** и нажмите кнопку . При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено.
  - Выберите элемент **Удалить все** для отмены воспроизведения всех дорожек.

## Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках DVD, устройствах USB, мобильных устройствах или ПК.

## Использование меню "Сервис"

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**. В нижней части экрана появится группа значков. Значки, которые отображаются на экране в направлении слева направо, в таблице ниже отображаются в том же порядке, только сверху вниз.

<b>Предыдущ.</b>	Переход к предыдущему изображению.
<b>Далее</b>	Переход к следующему изображению.
<b>Запустить показ слайдов/ Остановка показа</b>	Воспроизведение/остановка показа слайдов.


<b>Настройки слайд-шоу</b>	Выбор параметров показа слайдов.
<b>Увеличенный</b>	Увеличение текущего изображения (до 4 раз).
<b>Поворот</b>	Поворот изображения (поворот изображения по или против часовой стрелки).
<b>Фоновая музыка</b>	Прослушивание музыки во время просмотра слайд-шоу.
<b>Настройки</b>	Выбор режима изображения ( <b>Динамический</b> , <b>Стандартный</b> , <b>Кино</b> или <b>Пользователь</b> ) или отображение сведений о текущем изображении.

#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Сервис" может выглядеть по-разному.
- ▶ 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.
- ▶ Увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме невозможно.

## Использование меню "Просмотр" и "Парам."

### Использование меню "Просмотр"


Выберите на экране файлов фотографии элемент **Просмотр** и нажмите кнопку .

<b>Фильм</b>	Отображение всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или в системе хранения, отсортированных по названию.
<b>Дата</b>	Группировка всех файлов фотографий, сохраненных на носителе или устройстве хранения, отсортированных по дате. Щелкните группу, чтобы просмотреть фотографии, собранные в данной группе.
<b>Папка</b>	Отображение всех папок, сохраненных на носителе или устройстве хранения.

#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню "Просмотр" может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

### Использование меню "Парам."

Выберите на экране файлов фотографии элемент **Парам.** и нажмите кнопку .

<b>Слайд-шоу</b>	Запуск показа слайдов. Отображение всех файлов, сохраненных в текущей папке, один за другим. Если требуется создать показ слайдов из выбранной группы фотографий, см. раздел "Воспр. выбранн." ниже.
<b>Воспр. выбранн.</b>	Создание списка воспроизведения посредством выбора определенных фотографий, которые требуется просмотреть. Этот параметр работает одинаково для всех типов носителей. Инструкции см. в разделе "Создание списка воспроизведения на аудио компакт-диске" на стр. 41-42.
<b>Отправить</b>	Отправка выбранных файлов на сайт в Интернете (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство. Для использования этой функции потребуется создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции "Вход". См. раздел "Использование функции "Отправить"" на стр. 44.
<b>Удалить</b>	Удаление файла с устройства.







#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню параметров может выглядеть по-разному или вовсе не отображаться.

# Функция Media Play

## Использование функции “Отправить”

Можно отправить файлы на сайт в Интернете (Picasa, Facebook и т. д.) или на устройство.

1. На экране воспроизведения фотографий выберите элемент **Парам.**, затем нажмите кнопку . Отобразится меню “Парам.”.
2. С помощью кнопок **▲▼** выберите элемент **Отправить**, затем нажмите кнопку . Откроется экран выбора.
3. С помощью кнопок **▲▼** выберите изображение, затем нажмите кнопку . Слева от изображения появится галочка.
4. Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные изображения.
5. Чтобы удалить изображение из списка, перейдите к изображению и снова нажмите кнопку . Отметка с выбранного изображения будет снята.
6. По завершении с помощью кнопки **▲▼** выберите элемент **Отправить**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно отправки со списком сайтов (Picasa, Facebook и т. д.) или устройств, на которые можно отправить фотографии.
7. Выберите местоположение, затем нажмите кнопку .
8. Если отправка фотографий осуществляется на сайт в Интернете, сайт запустится. Войдите на сайт и следуйте указаниям на экране.

### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ Чтобы отправить фотографии на сайт в Интернете требуется наличие учетной записи на данном сайте.

Подключив проигрыватель к сети, можно использовать различные сетевые службы, например, просматривать потоковое видео или работать с интерактивными приложениями.


Для использования сетевых служб сначала выполните следующие действия.


1. Подключите проигрыватель к сети. (см. стр. 18)
2. Настройте параметры сети. (см. стр. 27-30)

## Вход в учетную запись Samsung




Перед доступом к параметрам “Фильмы и телешоу” и “Прилож.” рекомендуется войти в учетную запись Samsung.

Чтобы войти в учетную запись Samsung, выполните следующие действия.

1. На начальном экране нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)**. Появится экран входа.
2. Выберите поле “Эл. п.” и нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
3. С помощью клавиатуры введите свой адрес электронной почты. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.
4. Выберите поле “Пароль”, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно с клавиатурой.
5. С помощью клавиатуры введите пароль. По завершении нажмите кнопку **Готово**, затем нажмите кнопку . Экран входа исчезнет.

6. Чтобы упростить процедуру последующего входа, выберите **Автоматический вход**, затем нажмите кнопку .
7. Выберите **Вход**, затем нажмите кнопку . Будет выполнен вход в учетную запись. Адрес электронной почты учетной записи отображается в нижнем левом углу экрана.







## ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Если выбран параметр **Автоматический вход**, при следующем входе проигрыватель будет автоматически вводить адрес электронной почты и пароль пользователя. Необходимо только выбрать параметр **Вход**.
- ▶ Если адрес электронной почты и пароль не отображаются при открытии экрана входа, выберите кнопку со стрелкой вниз рядом с полем “Эл. п.”, затем нажмите кнопку . Появится раскрывающийся список всех зарегистрированных учетных записей. Выберите учетную запись, затем нажмите кнопку . Поля адреса электронной почты и пароля будут автоматически заполнены.
- ▶ Если после входа нажать кнопку **КРАСНАЯ (A)**, появится всплывающее окно “Моя уч. запись”. Во всплывающем окне можно выбрать параметры **Выход**, **Изменить информацию уч. записи**, **Привязка уч. записей служб**, **Удаление учетных записей с устройства** и **Откл. учетную запись**.
- ▶ Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи. Если кредитная карта не зарегистрирована, выберите параметр **Изменить информацию уч. записи**. На странице “Изменить сведения учетной записи” выберите параметр **Зарегистр. карту**, нажмите кнопку  и следуйте указаниям на экране.



## Перед использованием функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.”

Если функция Smart Hub не настроена, то во время первого использования функций “Фильмы и телешоу” и “Прилож.” на экране проигрывателя появится запрос на выполнение процедуры настройки Smart Hub.

# Сетевые службы

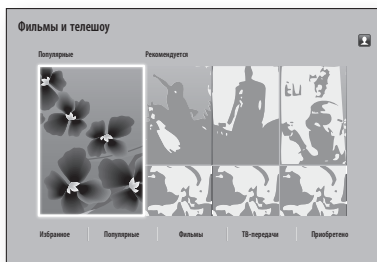
1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу** или **Приложения**, затем нажмите кнопку . При выборе параметра **Приложения** перейдите к шагу 4.
2. При выборе параметра **Фильмы и телешоу** появится всплывающее окно с запросом на настройку Smart Hub. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку . Появится экран приветствия.
3. Выберите **Пуск**, затем нажмите кнопку . Появится экран с условиями и положениями Smart Hub и политикой конфиденциальности.
4. Для использования услуг Smart Hub необходимо ознакомиться с условиями и положениями предоставления данных услуг и политикой конфиденциальности и принять условия этих документов на соответствующем экране.
5. Выполните прокрутку вниз, затем нажмите кнопки **Подробнее**, чтобы открыть полный текст документов.
6. По завершении с помощью прокрутки перейдите к первому полю ввода и нажмите кнопку , чтобы принять условия и политику конфиденциальности.
7. Дважды нажмите кнопку , чтобы перейти на экран дополнений к уведомлению о конфиденциальности.
8. Нажмите кнопку **Подробнее** для просмотра всех сведений.
9. По завершении с помощью прокрутки перейдите к верхнему полю ввода и нажмите кнопку .



## И ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Принимать условия документа “Дополнения к политике конфиденциальности” необязательно, но если этого не сделать, одна или несколько функций телевизора Smart TV могут быть недоступны.
10. Дважды нажмите кнопку . Появится экран завершения настройки. Нажмите кнопку .



## Использование функции “Фильмы и телешоу”






Можно загружать и передавать платные и бесплатные фильмы и телешоу и просматривать их на телевизоре.













1. На начальном экране выберите **Фильмы и телешоу**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите фильм из разделов “Популярные” или “Рекомендуется”, затем нажмите кнопку . Откроется страница этого фильма.

### ИЛИ

С помощью кнопки  перейдите к нижней части экрана. Выберите **Избранное**, **Популярные**, **Фильмы**, **ТВ-передачи** или **Приобретено**, затем нажмите кнопку .

На открывшейся странице с помощью кнопок     выберите передачу или фильм и нажмите кнопку .

На экране фильмов и телешоу также можно выбрать разделы **Новое**, **Самое популярное** или **Жанры**, чтобы просмотреть больше доступных фильмов и телешоу. На экране “Жанр” с помощью кнопок     выберите параметр “Жанр”, затем нажмите кнопку .

На странице фильмов и телешоу выберите нужный параметр с помощью кнопок    , затем нажмите кнопку .

- Для просмотра выбранного фильма или телешоу выберите **Смотреть сейчас**, затем нажмите кнопку . Появится экран, на котором указаны местоположения, где можно арендовать фильмы, а также указаны цены.
- Выберите местоположение, затем нажмите кнопку . Чтобы начать просмотр фильма, следуйте указаниям на экране.

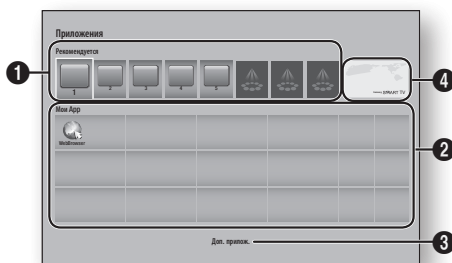
#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- Если вход в учетную запись Samsung не выполнен, после выполнения шага 3 появится экран входа и потребуются выполнить процедуру входа.
- При отсутствии кредитной карты, связанной с учетной записью Samsung, после входа появится экран регистрации карты. Следуйте указаниям на экране. Для аренды фильмов и приобретения платных приложений требуется наличие кредитной карты, зарегистрированной в учетной записи.

## Использование приложений

Можно загружать приложения из Интернета, а также получить доступ к различным платным или бесплатным приложениям и просматривать их на телевизоре. Для доступа к некоторым приложениям требуется учетная запись Samsung.

### Обзор экрана приложений



1	<b>Рекомендуется:</b> рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung.
2	<b>Мои App:</b> Отображается личная галерея приложений, в которую можно вносить изменения на экране Доп. прилож.

3	<b>Доп. прилож.:</b> Доступ к экрану Доп. прилож., на котором можно добавлять, изменять и удалять приложения, а также просматривать все загруженные приложения.
4	<b>Популярные приложения:</b> с помощью кнопок  выделите отображающееся популярное приложение и затем нажмите кнопку . Появятся сведения о данном популярном приложении.

### Загрузка приложений












С помощью службы Samsung Apps можно загружать платные и бесплатные приложения.

- На экране приложений выберите **Samsung Apps**, затем нажмите кнопку . Появится экран Samsung Apps.
- В верхней части экрана под разделом **Новые возможн.** появится список новых приложений. С помощью кнопок прокрутите список вправо или влево, затем выберите приложение. Нажмите кнопку , чтобы просмотреть дополнительные сведения о приложении. Если приложение бесплатное, выберите **Загрузка**, а затем нажмите кнопку , чтобы загрузить приложение. Если приложение платное, выберите **Куп.**, нажмите кнопку и следуйте инструкциям на экране.


#### ПРИМЕЧАНИЯ I

- Чтобы приобрести приложение, необходима регистрация в учетной записи Samsung, а также наличие кредитной карты, зарегистрированной в данной учетной записи. Нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления, чтобы выполнить вход.
- Если кредитная карта не зарегистрирована, после выполнения входа нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** еще раз, а затем в появившемся всплывающем окне выберите **Изменить информацию уч. записи**. На странице "Изменить сведения учетной записи" выберите параметр **Зарегистр. карту**, нажмите кнопку и следуйте указаниям на экране.
- Можно также загружать приложения из категорий, список которых указан в левой части экрана. Для получения инструкций перейдите к шагу 4.

# Сетевые службы

3. После загрузки приложения, выберите **Запуск** и нажмите кнопку , чтобы сразу запустить приложение. Чтобы запустить приложение позднее, нажмите кнопку **RETURN**. В любом случае на экране приложений появится значок приложения.
4. Чтобы просмотреть дополнительные приложения, используйте кнопки    для перехода к списку категорий в левой части экрана.
5. С помощью кнопок   выберите категорию. Каждый раз при выборе другой категории в правой части экрана будет отображаться новая группа приложений.
6. С помощью кнопки  перейдите к приложениям и используйте кнопки    для перехода от одного приложения к другому.
7. Для получения дополнительных сведений о приложении выберите приложение, а затем нажмите кнопку .
8. Чтобы загрузить приложение, следуйте указаниям в шагах 2 и 3.

## Запуск приложения

1. На начальном экране выберите **Приложения**, затем нажмите кнопку .
2. На экране приложений с помощью кнопок    выберите приложение, затем нажмите кнопку . Приложение будет запущено.

## Работа с экраном Доп. прилож.










На экране Доп. прилож. содержится список всех загруженных пользователем приложений. Этот экран обеспечивает следующие возможности.

- Сортировка приложений на экране Доп. прилож. по критериям "**Загруженные, по дате**", "**Недавно открытые**" и "**Файл**".
- Применение к приложениям, указанным в разделе "Мои App" экрана приложений, ряда функций меню "Парам.", таких как обновление приложений, перемещение приложений в папку, удаление приложений из раздела "Мои App", а также блокировка приложений.
- Запуск приложений.

## Сортировка приложений




Для сортировки приложений на экране Доп. прилож. выполните следующие действия.










1. На начальном экране выберите **Приложения**, затем нажмите кнопку .
2. На экране приложений с помощью кнопки  перейдите к разделу "Доп. прилож." в нижней части страницы, затем нажмите кнопку .
3. На экране Доп. прилож. с помощью кнопок   перейдите к элементу **Просмотр** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
4. В появившемся раскрывающемся списке выберите "**Загруженные, по дате**", "**Недавно открытые**" или "**Файл**" и нажмите кнопку . Приложения на экране Доп. прилож. будут отсортированы по выбранному критерию. Использование функций меню "Парам."

## Использование функций меню "Правка"

### Блок./разблок.

С помощью функции "Блок./разблок." и PIN-кода можно заблокировать приложения, чтобы их нельзя было запустить на экране Доп. прилож. или "Загруженные". PIN-код по умолчанию: 0000.






1. На экране **Парам.** с помощью кнопок   перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .

2. Выберите элемент **Блок./разблок.**, затем нажмите кнопку .
3. Когда отобразится экран “Блокировать службу”, введите PIN-код с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.
4. Чтобы заблокировать приложение, выберите его и нажмите кнопку . На приложении появится значок блокировки. Повторите действия, чтобы заблокировать другие приложения.
5. Чтобы разблокировать заблокированное приложение, выберите его и нажмите кнопку .
6. Чтобы заблокировать все приложения одновременно, с помощью кнопок   выберите **Блок. все**, затем нажмите кнопку .
7. Чтобы разблокировать все приложения одновременно, с помощью кнопок   выберите **Разблок. все**, затем нажмите кнопку .
8. Дважды нажмите кнопку **RETURN**, чтобы вернуться к экрану приложений. Заблокированные приложения со значком блокировки будут отображаться в верхней части экрана.

### Изм. мои прилож.

Функция “Изм. мои прилож.” позволяет добавлять приложения в раздел “Мои App” и удалять их из данного раздела. Кроме того, с помощью этой функции можно изменить положение приложения в разделе “Мои App”.

### Добавление приложения в раздел “Мои App”

1. На экране **Парам.** с помощью кнопок   перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран “Изм. мои прилож”.
3. Выберите полноцветное приложение в верхней строке приложений, затем нажмите кнопку . Значок полноцветного приложения отобразится в области “Мои App” ниже, а в верхней строке этот значок станет серого цвета.

### ПРИМЕЧАНИЯ











- ▶ Приложения, которые отображаются серым цветом, уже находятся в области “Мои App”.

4. При возврате к экрану приложений это приложение будет отображаться в области “Мои App”.

### Удаление приложения из раздела “Мои App”

1. На экране **Парам.** с помощью кнопок   перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран “Изм. мои прилож.”
3. Выберите приложение, которое требуется удалить из раздела “Мои App”, нажмите кнопку , затем с помощью кнопок   перейдите к значку X. Появится всплывающее окно удаления из раздела “Мои App”.
4. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку .
5. При возврате к экрану приложений это приложение будет удалено из области “Мои App”.




### Перемещение приложения в раздел “Мои App”

1. На экране **Парам.** с помощью кнопок   перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Изм. мои прилож.** и нажмите кнопку . Появится экран “Изм. мои прилож”.
3. Выберите приложение, которое требуется переместить в раздел “Мои App”, нажмите кнопку , затем с помощью кнопок     переместите значок приложения в направлении, указываемом одной из стрелок (<, >, ^ и т. д.), которые отображаются вокруг значка приложения. Значок приложения переместится в выбранном направлении.
4. Переместив значок приложения в нужное место, нажмите кнопку .
5. При возврате к экрану приложений приложение будет находиться в выбранном месте экрана.

# Сетевые службы





## Создать папку

С помощью функции "Создать папку" можно создать на экране Доп. прилож. папку для добавления приложений.







1. На экране **Парам.** с помощью кнопок ▲► перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Создать папку**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно "Задайте имя папки".
3. Нажмите кнопку . Появится клавиатура.
4. Нажмите кнопку **Очистить** справа, затем нажмите кнопку , чтобы удалить название **Папка 1** из поля ввода. С помощью клавиатуры введите имя, которое необходимо применить к папке.
5. По завершении выберите **Готово** справа и нажмите кнопку . Появится всплывающее окно.
6. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку . В списке приложений в левой части экрана появится новая папка.

## Перем. в папку

С помощью функции "Перем. в папку" можно перемещать приложения в выбранную папку.








1. На экране **Парам.** с помощью кнопок ▲► перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Перем. в папку**, затем нажмите кнопку . Появится экран "Перем. в папку".
3. С помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к приложению, затем нажмите кнопку , чтобы выбрать это приложение. В левом верхнем углу экрана приложения появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения.

## ПРИМЕЧАНИЯ I

- Чтобы выбрать все загруженные приложения, выберите параметр **Выбрать все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Чтобы отменить выбор всех приложений, выберите параметр **Отменить все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
6. По завершении выберите элемент **Выберите папку** в верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно "Выберите папку".
  7. Во всплывающем окне с помощью кнопок ▲▼ выберите папку, в которую необходимо переместить выбранные приложения, затем нажмите кнопку .
  8. Появится всплывающее окно "Перемещенные приложения". Нажмите кнопку .
  9. Чтобы открыть папку, с помощью кнопок ▲▼◀► выделите ее, затем нажмите кнопку .

## Переим. папку

С помощью функции "Переим. папку" можно переименовать существующую папку.



1. На экране **Парам.** с помощью кнопок ▲► перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Переим. папку**, затем нажмите кнопку . Появится экран "Переим. папку", а папка будет выделена.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► выделите нужную папку, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно "Переимен."
4. Нажмите кнопку . Появится клавиатура.
5. Введите новое имя для папки. По завершении выберите **Готово** справа и нажмите кнопку . Снова появится всплывающее окно "Переимен." с новым именем.
6. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку . Папка будет переименована.
7. В правой части экрана выберите **Заккрыть**, затем нажмите кнопку .

## Удалить


С помощью параметра “Удалить” можно удалить приложения и папки на экране “Мои App”. При наличии приложений в папке будет удалена папка вместе с приложениями. При использовании функции удаления приложения удаляются окончательно. Если необходимо использовать удаленное приложение, его потребуется загрузить снова.

1. На экране **Парам.** с помощью кнопок ▲► перейдите к меню Парам. в верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
2. Выберите элемент **Удалить**, затем нажмите кнопку . Появится экран “Удалить”.
3. С помощью кнопок ▲▼◀► перейдите к приложению или папке, затем, чтобы выбрать, нажмите кнопку . В левом верхнем углу экрана выбранного приложения или папки появится галочка.
4. Для отмены выбора приложения нажмите кнопку . Галочка исчезнет.
5. Повторите шаг 3, чтобы выбрать дополнительные приложения или папки.

### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- Чтобы выбрать все загруженные приложения, выберите параметр **Выбрать все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку . Чтобы отменить выбор всех приложений, выберите параметр **Отменить все** в правой верхней части экрана, затем нажмите кнопку .
6. После выбора всех элементов в верхней части экрана выберите **Удалить**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно удаления.
  7. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку . Все выбранные приложения будут удалены.

### | ПРИМЕЧАНИЯ |

- Чтобы удалить заблокированное приложение или папку, потребуются дополнительные действия. Если для удаления выбрано заблокированное приложение или папка, то при выполнении шага 7 появится всплывающее окно “Блокировать службу”. Введите PIN-код в этом окне и нажмите кнопку . Блокировка будет отменена, и приложение или папка будут удалены.

## Обнов. прилож.

При необходимости в обновлении приложения до последней версии выберите **Приложения**, а затем **Доп. прилож.**. На экране Доп. прилож. нажмите **Обнов. прилож.**, а затем выберите приложение из списка. Начнется обновление приложения до последней версии. Однако при этом **Обнов. прилож.** отображается на экране только при необходимости обновления приложений.

## Screen Mirroring

С помощью функции Screen Mirroring можно посмотреть на экране телевизора, подключенного к проигрывателю Blu-ray, изображение с экрана смартфона или планшета Android.


1. При отображающемся начальном экране проигрывателя Blu-ray нажмите кнопку **СИНЯЯ (D)** на пульте дистанционного управления. Появится всплывающее окно Screen Mirroring.
2. Запустите AllShare Cast на устройстве.
3. Найдите в списке доступных устройств имя проигрывателя Blu-ray и выберите его.
4. На телевизоре отобразится PIN-код. Введите PIN-код на устройстве.
5. На телевизоре отобразится сообщение о подключении (например, "Соединение с Android\_92gb...") а затем появится сообщение об успешном подключении.
6. Через несколько секунд изображение с экрана вашего устройства появится на экране телевизора.
7. Чтобы остановить выполнение функции Screen Mirroring, нажмите кнопку **EXIT** или **RETURN** на пульте дистанционного управления или отключите функцию Screen Mirroring на смартфоне.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ Можно подключить устройство с поддержкой AllShare Cast. Примечание. При подключении устройства некоторых производителей могут не поддерживаться. Дополнительные сведения о поддержке мобильного подключения см. на веб-сайте производителя.
- ▶ Если используется функция Screen Mirroring, в зависимости от конфигурации оборудования могут возникать прерывания и помехи при воспроизведении видео и звука.
- ▶ Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала функции Screen Mirroring. Перед использованием функции Screen Mirroring настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на смартфоне или другом устройстве (планшете и т. п.).

## Использование веб-браузера

С помощью приложения веб-браузера можно получить доступ в Интернет.


Выберите на начальном экране элемент **Веб-браузер**, затем нажмите кнопку .

### ПРИМЕЧАНИЯ

- ▶ При запуске веб-браузера с помощью проигрывателя, который подключен к телевизору с поддержкой функции BD Wise (функция BD Wise на телевизоре включена) с помощью кабеля HDMI, браузер будет развернут во весь экран, а для разрешения телевизора будет автоматически установлено оптимальное значение.
- ▶ Веб-браузер несовместим с приложениями Java.
- ▶ Если при попытке загрузки файла его не удастся сохранить, появится сообщение об ошибке.
- ▶ Электронная коммерция (покупки в Интернете) не поддерживается.
- ▶ Технология ActiveX не поддерживается.
- ▶ Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам ряда компаний может быть заблокирован.

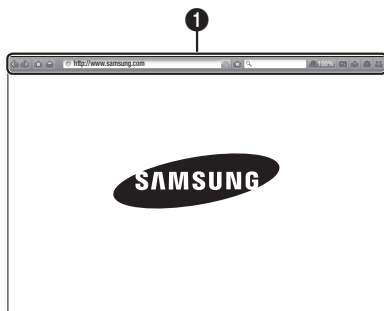
## Обзор ссылок и обзор с указателем

Веб-браузер предоставляет два типа обзора: обзор с указателем и обзор ссылок. При первом запуске браузера активна функция "Обзор с указателем". Если для навигации в веб-браузере используется мышь, рекомендуется не отключать функцию обзора с указателем. Если для навигации в веб-браузере используется пульт дистанционного управления, рекомендуется заменить режим обзора с указателем на режим обзора ссылок. Функция "Обзор ссылок" позволяет повысить скорость работы в браузере при использовании пульта дистанционного управления и быстрее выделять ссылки, чем в режиме обзора указателей. Для активации функции "Обзор ссылок" выполните следующие действия:

1. С помощью кнопок **▲▼◀▶** на пульте дистанционного управления переместите указатель к значку "Обзор ссылок" в правом верхнем углу экрана. Значок "Обзор ссылок" является третьим справа. Указатель находится в правильном положении, если значок отображается синим цветом и на экране появляется надпись "Обзор ссылок".
2. Нажмите кнопку . Функция обзора ссылок станет активной и будет использоваться каждый раз при работе в веб-браузере.

## Обзор панели управления

Панель управления, расположенная в верхней части экрана, содержит ряд значков, соответствующих различным полезным функциям. Описания значков приведены ниже, начиная со значка, расположенного в левой части экрана.



- : переход к предыдущей странице.
- : переход к следующей веб-странице.
- : отображение экрана закладок и журнала. Можно добавить закладку для текущей страницы, выбрать существующую закладку, а также изменить или удалить закладки. Можно также просмотреть историю обзора и выбрать страницу для повторного посещения.
- : переход к начальному экрану веб-браузера.
- : ввод адреса страницы вручную с помощью всплывающего окна с клавиатурой.
- : перезагрузка текущей страницы для ее обновления на экране.
- : добавление текущей страницы в закладки.
- : поиск информации путем ввода слов и символов с помощью всплывающего окна с клавиатурой. См. раздел "Использование всплывающего окна с клавиатурой" на стр. 53.
- 100% : возможность увеличения или сжатия экрана на определенный процент.
- / : переключение между функциями "Обзор ссылок" и "Обзор с указателем".
- : настройка параметров браузера. См. раздел "Использование меню настройки" на стр. 54.
- : закрытие веб-браузера.

## Использование всплывающего окна с клавиатурой

Если выбрать элемент ,  или поле ввода данных или текста, а затем нажать кнопку , появится всплывающее окно с клавиатурой.

Для использования всплывающего окна с клавиатурой с помощью пульта дистанционного управления выполните следующие действия:





1. С помощью кнопок на пульте дистанционного управления выберите нужную букву или цифру.
2. Нажмите кнопку для ввода буквы или цифры в поле ввода.
3. Для ввода заглавных букв выберите клавишу **Caps** в левой верхней части окна, затем нажмите кнопку . Чтобы вернуться к вводу строчных букв, снова нажмите кнопку при выделенной клавише **Caps**.
4. Для получения доступа к символам и дополнительным знакам препинания выберите слева кнопку **123#&**, затем нажмите кнопку .
5. Чтобы удалить введенный символ, выделите кнопку и нажмите кнопку .
6. Для удаления всех введенных символов выберите **Очистка**, затем нажмите кнопку .
7. По завершении ввода выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .

# Сетевые службы

## ПРИМЕЧАНИЯ




- ▶ Если к проигрывателю подключена беспроводная клавиатура, ее можно использовать для ввода букв, цифр, символов и знаков препинания. Обратите внимание, что беспроводную клавиатуру можно использовать только при отображении всплывающего окна с клавиатурой, и вводить только буквы, цифры, символы и знаки препинания.

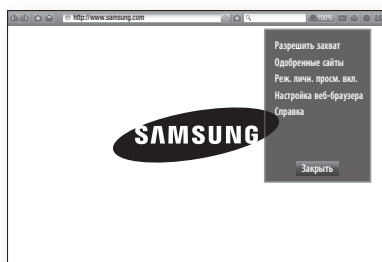
## Параметры всплывающего окна с клавиатурой

Для получения доступа к параметрам всплывающего окна с клавиатурой в левой нижней части клавиатуры выберите , а затем нажмите кнопку .

<b>Язык</b>	Выбор языка для клавиатуры. Можно выбрать английский, французский, русский язык и т.д.
<b>Рекомендуемый текст</b>	По мере ввода текста на клавиатуре будут предлагаться рекомендуемые слова. Для этой функции можно задать значение <b>Вкл.</b> или <b>Выкл.</b>
<b>Прогнозирование сле...</b>	По мере ввода букв клавиатура будет предполагать следующую букву. Предполагаемые варианты будут отображаться вокруг введенной буквы. Можно выбрать предполагаемую букву или перейти к следующей. Для этой функции можно задать значение <b>Вкл.</b> или <b>Выкл.</b>

## Использование меню настройки

В меню настройки доступны функции, с помощью которых можно управлять режимом работы и параметрами безопасности браузера. Чтобы открыть меню настройки, выберите значок  на панели управления, затем нажмите кнопку . Чтобы выбрать параметр в меню настройки, выделите его, затем нажмите кнопку .



<b>Разрешить/Запретить захват</b>	Включение и выключение функции захвата. Если функция захвата включена, можно перемещать веб-страницу вверх и вниз без перетаскивания полосы прокрутки. Функция захвата доступна только для обзора с указателем.
<b>Одобрённые сайты</b>	Возможность ограничения доступа детей к неподходящим веб-страницам путем установки разрешения на доступ только к зарегистрированным веб-сайтам. При работе с этой функцией необходимо вводить PIN-код. При первом использовании этой функции введите PIN-код по умолчанию (0000) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. PIN-код можно изменить с помощью сброса пароля для функции "Одобрённые сайты". См. ниже. <b>Функция одобрённых сайтов:</b> включение или отключение функции "Одобрённые сайты". <b>Сброс пароля для одобрённых сайтов:</b> изменение пароля для одобрённых сайтов. <b>Доб. текущий сайт:</b> добавление текущего веб-сайта в список одобрённых. <b>Управление одобрёнными сайтами:</b> ввод URL-адресов с клавиатуры для добавления веб-сайтов в список одобрённых сайтов и удаления из него. Если функция одобрённых сайтов включена, но ни один сайт не добавлен в список, доступ к сайтам в Интернете будет невозможен.

Реж. личн. просм. вкл./выкл.	<p>Включение или отключение режима конфиденциальности.</p> <p>Когда режим конфиденциальности включен, браузер не сохраняет URL-адреса посещаемых пользователем веб-сайтов. Чтобы включить режим конфиденциальности, выберите <b>ОК</b>.</p> <p>Если режим конфиденциальности включен, в верхней части экрана напротив URL-адреса отображается значок "Стоп". Чтобы отключить режим конфиденциальности, снова выберите этот параметр, когда режим конфиденциальности включен.</p>
Настройка веб-браузера	<p><b>Исп. как домашнюю:</b> установка домашней страницы для браузера.</p> <p><b>Бл. вспл. окон:</b> включение и выключение блокировки всплывающих окон.</p> <p><b>Блокировка страниц:</b> возможность блокировки рекламных объявлений с указанием URL-адресов блокируемых рекламных объявлений.</p> <p><b>Общие:</b> возможность удаления личной информации, такой как журнал просмотра веб-сайтов и данные поиска (файлы cookie и т.п.), и сброса всех настроек веб-браузера до заводских настроек по умолчанию.</p> <p><b>Кодировка:</b> возможность установки значения "Автоматический" для выбора кодировки веб-страниц или выбора формата кодировки вручную из списка.</p> <p><b>Указатель:</b> возможность выбора скорости движения курсора в режиме указателя, а также установки для функции Smart Cursor значения <b>Вкл.</b> или <b>Выкл.</b></p> <p><b>Информация о браузере:</b> просмотр номера версии браузера и сведений об авторских правах.</p>
Справка	Предоставление основной информации о работе веб-браузера.







## | ПРИМЕЧАНИЯ |

- ▶ На некоторых веб-сайтах могут быть активны не все функции настройки веб-браузера. Отключенные функции, которые недоступны для использования, отображаются серым цветом.

## Привязка учетных записей интернет-служб к проигрывателю

Функция привязки учетных записей служб позволяет связать проигрыватель с вашими учетными записями интернет-служб, таких как Pandora, для автоматического выполнения входа при запуске приложения для данной службы.

Для привязки учетной записи службы выполните следующие действия:

1. На начальном экране нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в свою учетную запись Samsung.
2. После входа снова нажмите кнопку **КРАСНАЯ (A)** на пульте дистанционного управления.
3. Выберите **Привязка уч. записей служб** во всплывающем окне "Моя уч. запись", затем нажмите кнопку .
4. На экране привязки учетных записей выберите службу, которую нужно связать с проигрывателем, а затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Регистрация**, затем нажмите кнопку .
6. На экране ввода идентификатора и пароля с помощью всплывающей клавиатуры укажите идентификатор для входа в выбранную службу. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .
7. Повторите те же действия для пароля. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку .
8. Выберите **ОК**, затем нажмите кнопку .

# Сетевые службы

## Служба BD-LIVE™

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

1. Подключите флэш-диск USB к разъему USB на передней панели проигрывателя, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 Гб свободного места.
2. Выберите **Настройки** на начальном экране, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Настройки BD-Live**, затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Управл. BD-данными**, затем нажмите кнопку .
6. Выберите **Выбор устройства**, а затем нажмите кнопку .
7. Выберите устройство USB, а затем нажмите кнопку .
8. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
9. Выберите элемент содержимого из списка содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

### ПРИМЕЧАНИЯ

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

## 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”.
- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray:** ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ ПРОДУКТОМ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ.

## 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 дополнительной информации о AACС, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратиться 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 видеомаягнитофону. При подключении к видеомаягнитофону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от копирования, искажается.
- 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.
- **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.

## 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. 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 ВСЛЕДСТВИЕ 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, связанное с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

## Лицензия

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories.



- Изготовлено по лицензии, на которую выданы патенты США № 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, а также другие зарегистрированные в США и других странах патенты и заявки на патенты. DTS-HD и соответствующий символ, DTS-HD и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, DTS-HD Master Audio является товарным знаком 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, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт 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.
- 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 Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии. Продукт защищен одним или несколькими из перечисленных патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



# Приложение

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.



- 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.

### Примечания

<b>Настройка</b>	<b>Настройки 3D</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, нажмите кнопку <b>■</b> (ОСТАНОВКИ) один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится. Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку <b>■</b> (ОСТАНОВКИ) один раз. Появится меню начального экрана. Снова нажмите кнопку <b>■</b> (ОСТАНОВКИ), затем выберите параметр "Настройки 3D" в меню Blu-ray.</li> <li>• В зависимости от содержимого и положения изображения на экране телевизора справа, слева или с обеих сторон могут отображаться вертикальные черные полосы.</li> </ul>
	<b>Соотношение ТВ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут не поддерживаться.</li> <li>• Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.</li> <li>• При выборе параметра "16:9 Оригинал" содержимое может отображаться на экране телевизора в формате 4:3 (с черными полями по бокам).</li> </ul>
	<b>BD Wise (только для проигрывателей Samsung)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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".</li> <li>• Если проигрыватель подключен к устройству, не поддерживающему функцию BD Wise, то ее нельзя использовать.</li> <li>• Для правильной работы функции BD Wise установите для этой функции значение "Вкл." в меню BD Wise на проигрывателе и на телевизоре.</li> </ul>
<b>Цифровой выход</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится только громкий шум.</li> <li>• Если устройство HDMI (AV-ресивер, телевизор) не поддерживает форматы сжатого звука (Dolby Digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM.</li> <li>• Обычные диски DVD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.</li> <li>• Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.</li> <li>• Настройка параметра "Цифровой выход" не влияет на вывод HDMI-звука на телевизор. Она влияет на оптический и HDMI выходы при подключении проигрывателя к AV-ресиверу.</li> <li>• 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").</li> </ul>	
<b>Субдискретизация PCM</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для параметра "Субдискретизация PCM" установлено значение Выкл., на некоторых дисках будет выводиться только субдискретизированный звук через оптические цифровые выходы.</li> <li>• HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации выше 48кГц, проигрыватель может выводить звук с частотой дискретизации 48кГц.</li> </ul> </li> </ul>	

Настройка	Интернет соединение BD-Live
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.</li> </ul>
	Управл. BD-данными
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено.</li> <li>• 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.</li> <li>• После форматирования устройства хранения функция возобновления воспроизведения может не работать.</li> <li>• Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.</li> </ul>
	AnyNet+ (HDMI-CEC)
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.</li> <li>• Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.</li> <li>• Если на телевизоре Samsung имеется логотип AnyNet+, значит, он поддерживает функцию AnyNet+.</li> </ul>
	Выбор языка аудио
Функция Media Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW.</li> <li>• Доступные языки, которые можно выбрать с помощью этой функции, зависят от того, какие языки аудио закодированы на диске. Эта функция или определенные языки могут быть недоступны.</li> <li>• Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать звуковую дорожку PCM или Dolby Digital на английском языке.</li> </ul>
	Выбор языка субтитров
Функция Media Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На некоторых дисках Blu-ray/DVD можно изменить язык субтитров в меню диска. Нажмите кнопку <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми дисками Blu-ray/DVD.</li> <li>• Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW.</li> <li>• Эта функция одновременно меняет первичные и вторичные субтитры.</li> <li>• Общее число первичных и вторичных субтитров отображается соответственно.</li> <li>• Если нажать кнопку <b>SUBTITLE</b> на пульте дистанционного управления, отобразится панель субтитров. Чтобы скрыть панель субтитров, нажмите кнопку <b>RETURN</b>.</li> </ul>

## Разрешение в соответствии с типом содержимого

Настройка		Тип содержимого	Диск Blu-ray	Эл. содержимое/ цифровое содержимое
		BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p
Авто	Видеокадр : Авто		1080p@24F	1080p@24F
	Видеокадр : Выкл.		Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
		Видеокадр : Авто (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
		1080p (Видеокадр : Выкл.)	1080p	1080p
		1080i	1080i	1080i
		720p	720p	720p
		576p/480p	576p/480p	576p/480p

Настройка		Тип содержимого	DVD
		BD Wise	576i/480i
Авто	Видеокадр : Авто	Преобр. DVD 24Fs : Авто	1080p@24F
		Преобр. DVD 24Fs : Выкл.	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
	Видеокадр : Выкл.		Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
		1080p	1080p
		1080i	1080i
		720p	720p
		576p/480p	576p/480p

## I ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если подключенный к проигрывателю телевизор не поддерживает режим видеокадра 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 **■** на передней панели проигрывателя в течение более 5 секунд. На экране появится сообщение об инициализации, и питание будет отключено автоматически. При следующем включении устройства все настройки будут сброшены. Запустите процедуру начальной настройки повторно. Затем выберите Настройки > Дисплей > Разрешение в меню и задайте правильное разрешение для телевизора.
- ▶ При запуске процедуры начальной настройки выберите повторно только язык и форматное соотношение (размер и формат экрана). В результате сброса настройки сети изменены не будут, поэтому можно пропустить процедуру настройки сети и обновления программного обеспечения.
- ▶ При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- ▶ Для использования режима “Видеокадр (24Fs)” диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

# Приложение

## Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
		AV-ресивер с поддержкой HDMI	Оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI	Оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI или оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI или оптический
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	PCM	PCM (2 канала)	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS	До PCM 6.1 канала	PCM (2 канала)	DTS	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD High Resolution Audio	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD Master Audio	До PCM 7.1 канала	PCM (2 канала)	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	До PCM 5.1 канала	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До PCM 6.1 канала	PCM (2 канала)	DTS	DTS	DTS	DTS
Четкость для дисков Blu-ray	Любая	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM и добавление звуковых эффектов навигации.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый AV-ресивер мог декодировать битовый поток аудио. Аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации будут недоступны.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, последующая перекодировка аудио PCM в битовый поток DTS.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, затем повторное кодирование аудио PCM в битовый поток Dolby digital или PCM.		



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

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.

## Устранение неполадок

Прежде чем обращаться в сервисный центр, попробуйте выполнить следующие действия.

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>• Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м.</li> <li>• Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы использовать весь ресурс микропроцессора в пульте дистанционного управления и сбросить его настройки. Установите на место 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>
Меню диска не отображается.	<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, 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>
Отображается пустой экран.	<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 кнопку  (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. На экране появится сообщение об инициализации, и питание будет отключено автоматически. При следующем включении устройства все настройки будут сброшены.</li> <li>• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.</li> </ul>
Забыв пароль.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку  (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. На экране появится сообщение об инициализации, и питание будет отключено автоматически. При следующем включении устройства все настройки будут сброшены. 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>

# Приложение

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Изображение отображается с помехами или 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 576р/480р, 720р, 1080i или 1080р.</li></ul>
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если на экране появляются случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).</li></ul>
Другие проблемы.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, где описывается функция, при работе с которой возникла проблема, а затем выполните процедуру еще раз.</li><li>• Если устранить проблему не удастся, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.</li></ul>
Функция AllShare	
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 видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.</li></ul>
Видео воспроизводится с перерывами.	<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 AllShare, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.</li></ul>
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов.</li><li>• Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.</li></ul>

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 с помощью функции состояния сети. (см. стр. 22)</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 управления BD-данными. (см. стр. 23)</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 управления BD-данными. (см. стр. 23)</li> </ul>

#### ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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.

## Технические характеристики

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

Общие	Напряжение питания	100-240В ~50/60Гц	
	Вес	1.2 кг	
	Размеры	360 (Ш) X 196 (Г) X 39 (В) мм	
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C	
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%	
USB	Тип А	USB 2.0	
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 500 мА.	
HDMI	Видео	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p	
	Аудио	PCM, битовый поток	
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Оптический	
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX	
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная	
	Защита	WEP (OPEN/SHARED)	
		WPA-PSK (TKIP/AES)	
WPS(PBC)	Поддерживается		

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе проигрывателя.
- Указанные размеры и вес приблизительны.



- Импортер: ООО «Самсунг Электроник Рус Компани»  
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроник Хуйжоу Со.,Ltd.

№ 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай

2. P.T. Самсунг Электроник Индонезия Со.

Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GEORGIA	0-800-555-5555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">www.samsung.com/ua</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>



### Правильная утилизация аккумуляторов

(Для стран ЕС и других европейских стран, использующих отдельные системы повторного использования аккумуляторов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химических элементов *Hg*, *Cd* и *Pb* означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



### Правильная утилизация изделия

#### (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с отдельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

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.

BD-F6500

# Програваач дисків Blu-ray™ (Blu-ray Блю-рей) 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)



# 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 указує на наявність усередині 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 указує на наявність важливих інструкцій із використання виробу.

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

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

## ОБЕРЕЖНО

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

## ОБЕРЕЖНО

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

Підключення пристрою до іншого обладнання за допомогою екранованих кабелів і рознімів задовольняє вимоги РЕ. 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.

## ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ 1 КЛАСУ

Цей програвач компакт-дисків належить до ЛАЗЕРНИХ продуктів 1 КЛАСУ. Використання пультів керування, виконання налаштування або інших процедур, окрім тих, які зазначено в цьому посібнику, може спричинити небезпечне радіаційне випромінювання. result in hazardous radiation exposure.

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ :

- КОЛИ ПРОДУКТ ВІДКРИТО, ВІН Є ДЖЕРЕЛОМ ВИДИМОГО Й НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (КЛАС ЗВ). УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ (стандарти IEC 60825-1).
- У ЦЬОМУ ПРОДУКТІ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТІВ КЕРУВАННЯ, ВИКОНАННЯ НАЛАШТУВАННЯ АБО ІНШИХ ПРОЦЕДУР, ОКРІМ ТИХ, ЯКІ ЗАЗНАЧЕНО В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ НЕБЕЗПЕЧНЕ РАДІАЦІЙНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ ПРОДУКТУ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ЙОГО САМОСТІЙНО. БУДЬ-ЯКІ ЗАХОДИ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
CLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LASER CLASE 1

## 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. Збережіть ці інструкції.
3. Звертайте увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтеся всіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.

7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Дотримуйтеся інструкцій виробника щодо встановлення.
8. Не розміщуйте його біля пристроїв, що генерують тепло, зокрема батарей, обігрівачів, плит або інших пристроїв (включно з аудіо-/відеоприймачами).
9. Не нхтуйте 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 із пристрою.
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. Від'єднуйте пристрій від джерела живлення під час грози або в тих випадках, коли програвач не використовується тривалий час.
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, а також у разі його неналежної роботи чи падіння.



## Використання та зберігання дисків

### • Тримання дисків

- Відбитки пальців або подряпини на дисках можуть знизити якість звуку та зображення або спричинити появу пропусків під час відтворення.
- Не торкайтеся поверхні диска, на якій записано дані.
- Тримайте диск за краї, щоб не забруднити його поверхню й не залишити відбитки пальців.
- Не прикріплюйте папір або клейкі стрічки на диск.



### • Очищення дисків

- Щоб усунути відбитки пальців або бруд із диска, очистьте його слабким миючим засобом, розведеним у воді, і протріть диск м'якою тканиною.
- Під час очищення обережно протирайте диск у напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.



### • Зберігання дисків

- Уникайте впливу на диск прямих сонячних променів.
- Зберігайте диск у прохолодному місці, що провітрюється.
- Зберігайте диск у чистому захисному чохлах у вертикальному положенні.

## Застереження щодо використання

- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей пристрій, витягніть штепсель із настінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.
- Не підключайте кілька електричних пристроїв в одну настінну розетку. Надмірне навантаження на розетку може спричинити перегрівання пристроїв і, як результат, займання вогню.
- Перш ніж підключати інші компоненти до цього програвача, вимкніть їх.
- Якщо ви переміщуєте програвач із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінзі 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.

- Якщо пристрій генерує нехарактерні шуми чи наявний запах горіння або дим, слід негайно вимкнути живлення та від'єднати штепсель від настінної розетки. Після цього зверніться до найближчого центру обслуговування користувачів для отримання технічної підтримки. Не користуйтеся пристроєм. Використання пристрою в такому стані може спричинити займання вогню або ураження електричним струмом.

### І ЗАСТЕРЕЖЕННЯ І

- ▶ Не кидайте батареї у вогонь.
- ▶ Не замикайте полюси батарей, не розбирайте і не перегрівайте батареї.
- ▶ У разі неналежного встановлення батарей може статися вибух. Заміняйте батареї лише на батареї такого самого чи еквівалентного типу.

## Використання функції 3D

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕЧНИЙ ПЕРЕГЛЯД 3D-ЗОБРАЖЕНЬ І ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я.

Перш ніж використовувати функцію 3D, уважно прочитайте наведену нижче інформацію з техніки безпеки.

- У деяких людей під час перегляду телевізійних програм та іншого відеовмісту з використанням функції 3D можуть виникати запаморочення, нудота й головний біль. Якщо у вас з'явилися будь-які з цих симптомів, припиніть дивитися 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Якщо впродовж тривалого часу переглядати 3D-зображення, відчуватиметься значна втома очей. Якщо очі втомилися, припиніть переглядати 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Дорослі повинні постійно стежити за станом дітей, які використовують функцію 3D. Якщо дитина скаржиться на втому очей, головний біль, запаморочення або нудоту, необхідно, щоб вона припинила перегляд 3D-телебачення й відпочила.
- Не використовуйте активні 3D-окуляри не за призначенням (наприклад, як звичайні, сонцезахисні, захисні окуляри тощо).

- Використовуйте функцію 3D або активні 3D-окуляри, лише коли сидите на місці. Використовуючи активні 3D-окуляри або цю функцію під час руху, ви можете наштовхнутися на різні предмети, спіткнутися та/або впасти й отримати серйозні ушкодження.
- Щоб насолоджуватися 3D-вмістом, необхідно підключити 3D-пристрій (аудіо-/відеоприймач або телевізор із підтримкою 3D) до розніму HDMI OUT на програвачі за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Перед відтворенням 3D-вмісту необхідно надіти 3D-окуляри.
- Програвач виводить 3D-сигнали лише через кабель HDMI, підключений до розніму HDMI OUT.
- Оскільки роздільну здатність відеосигналу в режимі відтворення 3D налаштовано згідно з попереднім значенням роздільної здатності вихідного 3D-відео, змінити цей параметр відповідно до своїх уподобань неможливо.
- Під час відтворення вмісту в режимі 3D деякі функції, наприклад BD Wise, налаштування розміру екрана й налаштування роздільної здатності, можуть не працювати належним чином.
- Для якісного відтворення сигналу 3D необхідно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель.
- Під час перегляду 3D-зображень відстань до екрана має бути принаймні втричі більшою за ширину екрана телевізора. Наприклад, якщо ширина екрана становить 46 дюймів (117 см), відстань до екрана має становити приблизно 138 дюймів (351 см).
- Для найкращої якості відтворення 3D-зображення розмістіть екран із 3D-відео на рівні очей.
- Якщо програвач підключено до кількох 3D-пристроїв, можна не досягти 3D-ефекту.
- Цей програвач не перетворює 2D-вміст у режим 3D.
- "Blu-ray 3D" та логотип Blu-ray 3D є торговими марками компанії Blu-ray Disc Association.

## Авторські права

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2013 р.

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

## ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- 2 **Попередження**
- 3 **Застереження**
- 3     Важливі інструкції з техніки безпеки
- 4 **Використання та зберігання дисків**
- 4 **Застереження щодо використання**
- 4 **Використання функції 3D**
- 5 **Авторські права**

## ПОЧАТОК РОБОТИ

- 8 **Сумісність дисків і форматів**
- 8     Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач
- 8     Типи дисків, які не відтворюються на програвачі
- 9     Регіональний код
- 9 **Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі**
- 10     Підтримувані формати
- 13 **Аксесуари**
- 14 **Передня панель**
- 14 **Задня панель**
- 15 **Пульт дистанційного керування**
- 15     Огляд пульта дистанційного керування

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 16 **Підключення до телевізора**
- 17 **Підключення до аудіосистеми**
- 17     **Метод 1.** Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою HDMI
- 17     **Метод 2.** Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою Dolby Digital або декодера DTS
- 18 **Підключення до мережного маршрутизатора**
- 18     Дротова мережа
- 18     Бездротова мережа

## ПАРАМЕТРИ

- 19 **Процедура налаштування початкових параметрів**
- 19 **Початковий екран**
- 20 **Перехід до екрана параметрів**
- 20     Кнопки на пульті дистанційного керування, що використовуються в меню "Параметри"
- 21 **Функції меню "Параметри"**
- 27 **Мережі й Інтернет**
- 27     Настройка мережного підключення
- 30     Wi-Fi Direct
- 31 **Оновлення програмного забезпечення**
- 31     Оновити зараз
- 32     Автооновлення

## ВІДТВОРЕННЯ МЕДІАДАНИХ

- 33 **Відтворення комерційних дисків**
- 33 **Відтворення файлів, збережених на пристрої USB**
- 34 **Відтворення диска, вміст якого записано користувачем**
- 35 **Використання мережної функції AllShare**
- 35     Завантаження програмного забезпечення AllShare
- 36     Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої з підтримкою AllShare, за допомогою програвача дисків Blu-ray
- 36     Керування відтворенням вмісту, збереженого на ПК, зі смартфона
- 37 **Керування відтворенням відео**
- 37     Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення відео
- 37     Використання меню "Сервіс"
- 39     Використання меню "Перегляд" і "Параметри"

- 40 **Керування відтворенням музики**
- 40 Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики
- 40 Використання меню "Перегляд" і "Параметри"
- 41 Повторюване відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску
- 41 Довільне відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску
- 41 Створення списку відтворення з компакт-диска
- 42 Копіювання з диска
- 42 **Відтворення фотовмісту**
- 42 Використання меню "Сервіс"
- 43 Використання меню "Перегляд" і "Параметри"
- 44 Використання функції надсилання

## МЕРЕЖНІ СЛУЖБИ

- 45 **Вхід в обліковий запис Samsung**
- 45 **Перед використанням пунктів "Фільми та телешоу" або "Програми"**
- 46 **Використання розділу фільмів і телешоу**
- 47 **Використання параметра "Програми"**
- 47 Ознайомлення з екраном програм
- 47 Завантаження програм
- 48 Запуск програми
- 48 Використання екрана "Інші програми"
- 48 Сорткування програм
- 48 Використання функцій меню "Параметри"
- 51 Оновл. програм
- 52 **Screen Mirroring**

- 52 **Використання веб-браузера**
- 52 Переміщення посиланнями та за допомогою вказівника
- 53 Ознайомлення з панеллю керування
- 54 Використання меню настройки
- 55 **Пов'язання облікових записів інтернет-служб із програвачем BD-LIVE™**
- 56 **BD-LIVE™**

## ДОДАТОК

- 57 **Зауваження щодо відповідності та сумісності**
- 58 **Захист від копіювання**
- 58 **Обмеження відповідальності за надання послуг мережі**
- 59 **Ліцензія**
- 61 **Додаткові відомості**
- 61 Примітки
- 63 Роздільна здатність відповідно до типу вмісту
- 64 Вибір цифрового виходу
- 65 **Усунення несправностей**
- 67 Ремонт
- 68 **Технічні характеристики**

# Початок роботи

## Сумісність дисків і форматів

### Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач

Медіавміст	Тип диска	Деталі
ВІДЕО	Диск Blu-ray Диск 3D Blu-ray	BD-ROM або BD-RE/-R, записаний у форматі BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, записані та фіналізовані диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R або USB-накопичувачі з вмістом у форматі DivX, MKV, MP4.
МУЗИКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музичні файли, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або USB-накопичувач із вмістом у форматі MP3 чи WMA.
ФОТО	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотозображення, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R або USB-накопичувач із вмістом у форматі JPEG.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ На цьому програвачі можуть не відтворюватися певні диски CD-RW/-R і DVD-R через тип диска або умови запису.
- ▶ Якщо диск DVD-RW/-R неправильно записано у форматі DVD Video, він не відтворюватиметься.
- ▶ На програвачі не відтворюватиметься записаний на диск DVD-R вміст, бітова частота якого перевищує 10 Мбіт/с.
- ▶ Якщо вміст, бітова частота якого перевищує 25 Мбіт/с, записано на диск BD-R або USB-пристрій, він не відтворюватиметься на програвачі.
- ▶ Функція відтворення може не працювати на дисках певних типів, а також у разі використання спеціальних функцій (наприклад, зміни кута нахилу чи співвідношення розмірів зображення). Детальну інформацію про диск указано на його упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- ▶ Коли відтворюється заголовок BD-J, завантаження може тривати довше, ніж у випадку відтворення звичайного заголовка, а певні функції можуть виконуватися повільніше.

### Типи дисків, які не відтворюються на програвачі

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

## Регіональний код

Програвач і диски кодується за регіонами. Щоб мати змогу відтворювати диски, ці регіональні коди мають збігатися. Якщо коди не збігаються, 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, Африка, Гренландія
		Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
		Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
		Росія, Східна Європа, Індія, Північна Корея, Монголія
		Китай

## Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі

	
Диск Blu-ray	Диск 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	DivX
	
Система кольорового телебачення PAL у Великобританії, Франції, Німеччині тощо.	

# Початок роботи

## Підтримувані формати

### Підтримка відеофайлів

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Роздільна здатність	Частота кадрів (кадр/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Аудіокодек
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11/4/5/6	1920x1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/ MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3				
*.3gp		Window Media Video v7, v8, v9				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		VP6				
*.ts		MVC		24/25/30	60	
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

#### ■ Обмеження

- Навіть якщо файл закодовано за допомогою одного з указаних вище підтримуваних кодеків, він може не відтворюватися через помилку або пошкодження вмісту.
- Нормальне відтворення також не гарантується, якщо відомості контейнера файлу недійсні або файл пошкоджено.
- Файли з вищою за стандартну швидкістю передачі даних або частотою кадрів можуть відтворюватися уривчасто.
- Функція пошуку (пропускання) не доступна, якщо таблицю індексу файлу пошкоджено.
- Під час віддаленого відтворення файлу за допомогою мережного з'єднання відео може відображатись уривчасто. Це залежить від швидкості роботи мережі.
- Не всі USB-пристрої/цифрові камери можуть бути сумісні з цим програвачем.

#### ■ Відеокодек

- підтримує до H.264, рівень 4.1 (Не підтримує FMO/ASO/RS).
- Не підтримує формати VC1/AP/L4.

- Кодеки, окрім WMV7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - 1) До 1280 x 720: макс. 60 кадрів.
  - 2) Від 1280 x 720: макс. 30 кадрів.
- Не підтримує GMC 2 або вище.
- Підтримує SVAF (Зверху вниз, Поруч).
- Підтримує специфікацію BD MVC.

#### ■ Аудіодекодер

- Підтримує формат WMA 10 PRO (до 5.10-канального).
- Аудиокодеки WMA Lossless не підтримуються.
- Підтримуються кодеки ADPCM IMA, MS.
- Не підтримуються формати ADPCM (A-Law,  $\mu$ -Law).
- Не підтримуються формати QCELP/AMR NB/WB.
- Підтримується формат vorbis (до 2 каналів).
- Підтримує DD+ (до 7.1-канального сигналу).

#### □ Підтримувані формати файлів субтитрів DivX

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

#### | ПРИМІТКИ |

- ▶ Залежно від значення роздільної здатності відеофайлу та частоти кадрів деякі диски форматів DivX, MKV та MP4 можуть не відтворюватися.

#### Підтримувані формати файлів субтитрів

	Назва	Розширення файлу
Зовнішній	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb

Внутрішній	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

#### Підтримка музичних файлів

Розширення файлу	Тип	Кодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Підтримує до 2 каналів
*.ogg	OGG	Vorbis	Підтримує до 2 каналів
*.wma	WMA	WMA	Підтримує формат WMA 10 Pro (до 5.1-канального). Не підтримує аудіокодек WMA Lossless Підтримує профіль M2. Не підтримує режим LBR.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Тип 0 і 1
*.ape	ape	ape	-

# Початок роботи

## Підтримка файлів зображень

Розширення файлу	Тип	Роздільна здатність
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## Примітки щодо використання USB-пристроїв

- Програвач підтримує USB-накопичувачі, MP3-плеєри, цифрові камери та USB-пристрої для читання карток пам'яті.
- 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 вища роздільна здатність зображення, то довша затримка перед його відтворенням.
- Програвач може не відтворювати завантажені з комерційних сайтів MP3-файли, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM).
- Програвач підтримує лише відео з частотою кадрів менше 30 кадрів/с.
- Ваш програвач підтримує лише запам'ятовуючі пристрої USB (MSC), зокрема флеш-накопичувачі та USB HDD. (концентратор не підтримується).

- Окремі накопичувачі USB HDD, пристрої для читання карток пам'яті різних типів і флеш-накопичувачі можуть бути не сумісні з цим програвачем.
- Якщо для роботи певних пристроїв USB потрібне додаткове живлення, споживання електроенергії можна обмежити за допомогою пристроїв захисту контуру.
- Якщо відтворення з накопичувача USB HDD нестабільне, забезпечте додаткову подачу живлення, підключивши HDD до настінної розетки. Якщо це не вирішує проблему, зверніться до виробника накопичувача USB HDD.
- Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за пошкоджені файли даних або їх втрату.
- Ваш програвач не підтримує файли, стиснуті у форматі NTFS, а також розрізнені й зашифровані.
  - Можна відновити функціональність USB-пристрою або відформатувати його на настільному ПК (лише ОС MS-Windows).

## 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 Electronic Industrial Co., Ltd. та корпорації Sony.

### І ПРИМІТКИ І

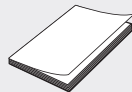
- ▶ Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися. Це залежить від умов записування. Диски формату AVCHD мають бути фіналізовані.
- ▶ Формат x.v.Color забезпечує ширший діапазон кольорів, ніж звичайні DVD-диски для відеокамер.

## Акcesуари

Перевірте наявність у комплекті поставки акcesуарів, зображених нижче.



Батареї для пульта ДК (розмір ААА)



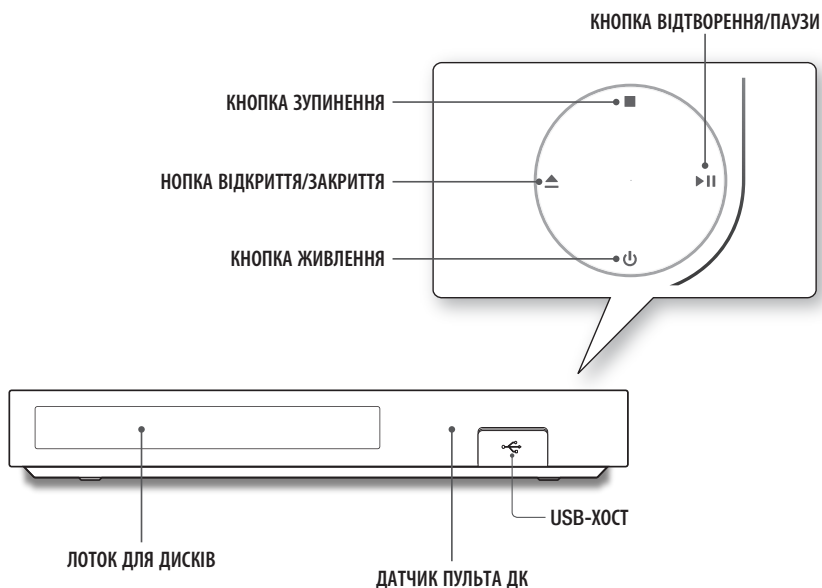
Посібник користувача




Пульт дистанційного керування

# Початок роботи

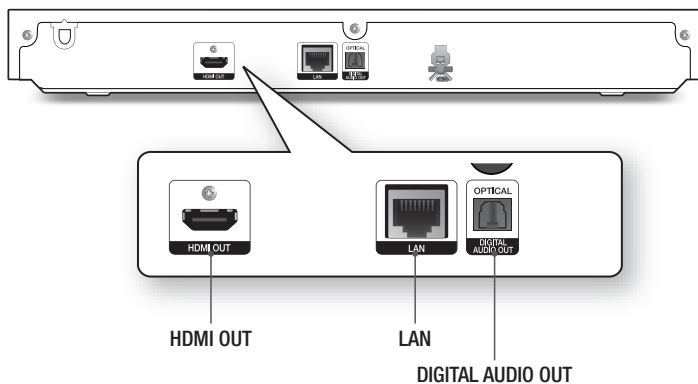
## Передня панель



### І ПРИМІТКИ І

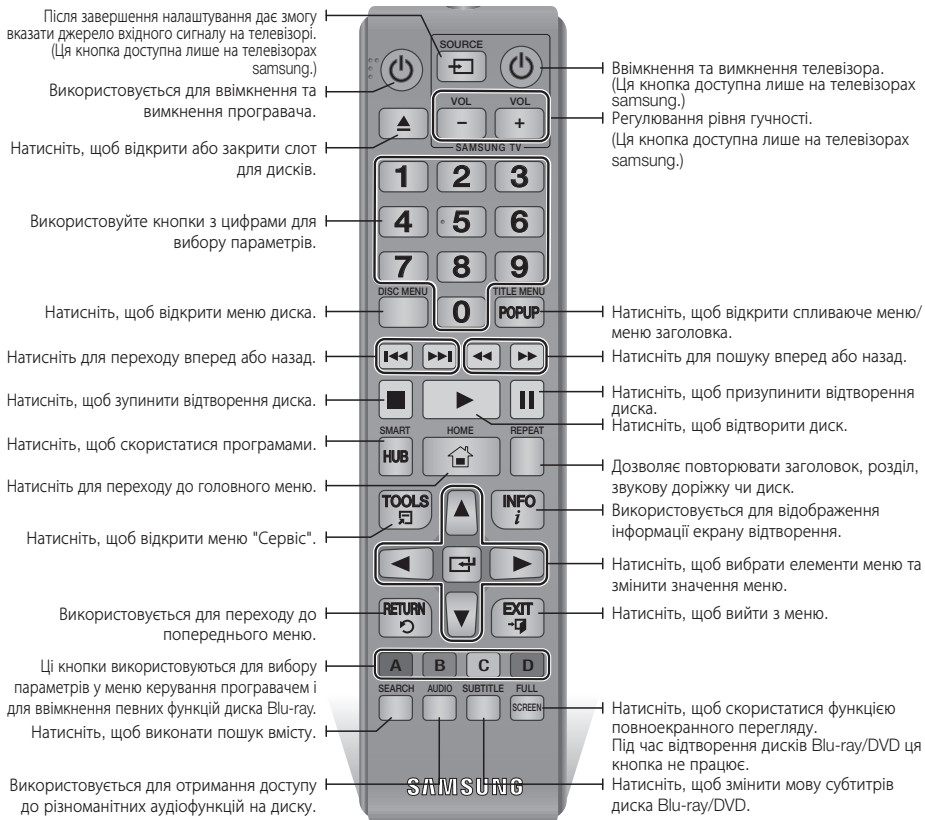
- ▶ Щоб оновити програмне забезпечення програвача через рознім USB-хосту, використовуйте флеш-пам'ять USB.
- ▶ Коли на програвачі відображається меню диска Blu-ray, не можна запускати фільм, натиснувши кнопку відтворення на програвачі чи пульті дистанційного керування. Щоб відтворити фільм, необхідно вибрати в меню диска варіант "Відтворити фільм" або "Пуск", а потім натиснути кнопку .

## Задня панель

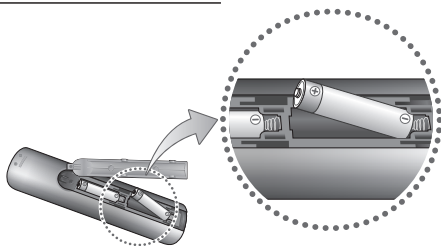


## Пульт дистанційного керування

### Огляд пульта дистанційного керування



### Вставлення батарей



#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ 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.

#### І ЗАСТЕРЕЖЕННЯ І

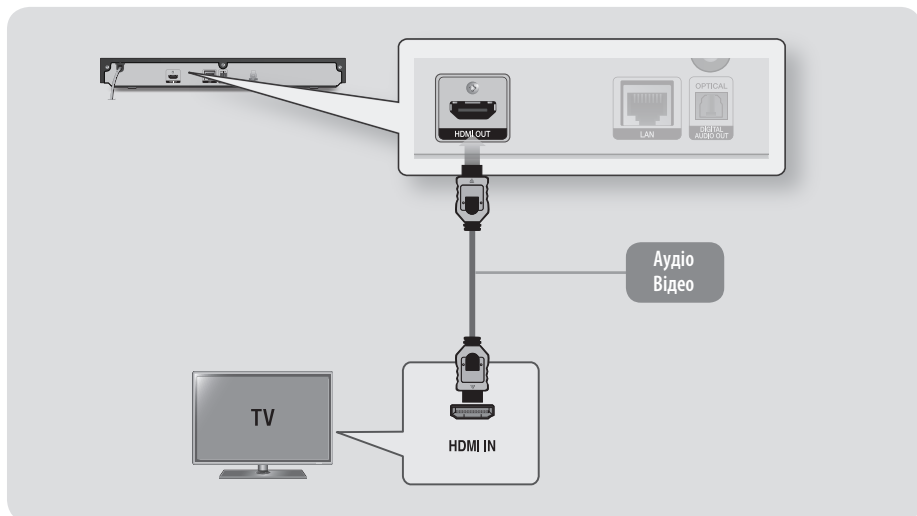
- ▶ Утилізуйте батареї відповідно до місцевих норм з охорони навколишнього середовища. Не утилізуйте їх разом зі звичайним домашнім сміттям.

# Підключення

## Підключення до телевізора

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніми HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніми HDMI IN на телевізорі.

- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не буде встановлено всі інші підключення.
- Перш ніж змінювати підключення, вимикайте всі пристрої.



### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо для підключення до пристрою відображення використовується кабель HDMI-to-DVI, то для відтворення звуку потрібно також підключити вихід Digital Audio Out на програвачі до аудіосистеми.
- ▶ За допомогою кабелю HDMI виконується передача цифрових відео-/аудіосигналів, тому підключати аудіокабель не потрібно.
- ▶ Залежно від моделі телевізора певні значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI можуть не підтримуватися. Див. посібник користувача телевізора.
- ▶ У разі підключення програвача до телевізора за допомогою кабелю HDMI або до нового телевізора після першого ввімкнення програвача він автоматично встановлює максимальне значення вихідного сигналу роздільної здатності HDMI, підтримуване телевізором.
- ▶ Використання довгого кабелю HDMI може призвести до появи шумів на екрані. У цьому випадку слід вимкнути в меню функцію насиченого кольору HDMI.
- ▶ Щоб мати змогу переглядати відео з роздільною здатністю вихідного сигналу HDMI 720p, 1080i або 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель (категорії 2).
- ▶ HDMI подає на телевізор лише чистий цифровий сигнал. Якщо ваш телевізор не підтримує технологію HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), час від часу зображення може відтворюватися із шумом.

## Підключення до аудіосистеми

Під час підключення програвача Blu-ray до аудіосистеми використовуйте наведену нижче ілюстрацію.

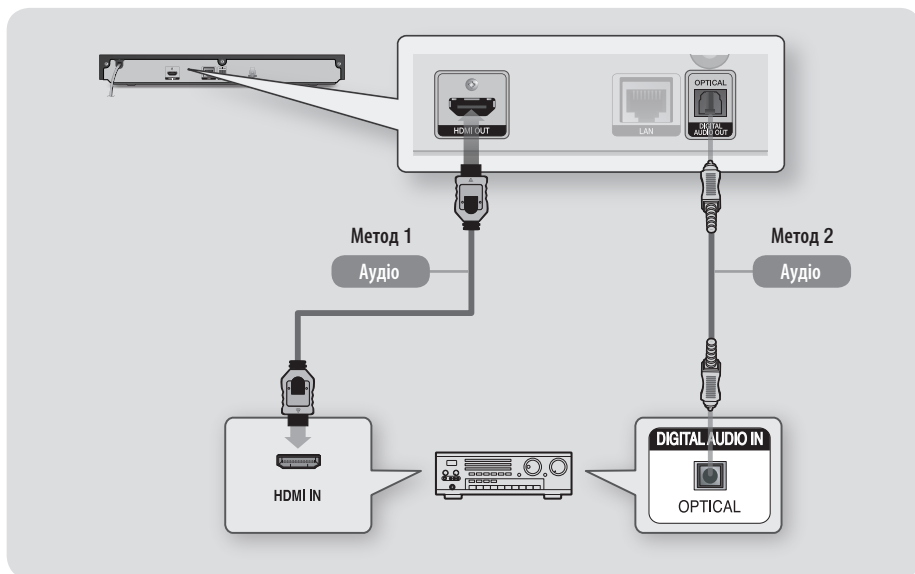
- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не буде встановлено всі інші підключення.
- Перш ніж змінювати підключення, вимикайте всі пристрої.

### Метод 1. Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою HDMI

- Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніми HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніми HDMI IN на приймачі.
- Найвища якість (рекомендується)

### Метод 2. Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою Dolby Digital або декодера DTS

- Використовуючи цифровий оптичний кабель (не входить до комплекту постачання), підключіть один кінець кабелю до розніми Optical Digital Audio Out на пристрої, а інший – до розніми Digital Optical In на приймачі.
- Висока якість
- Звук лунатиме лише через два передні динаміки, якщо як цифровий вихідний сигнал установлено PCM.



# Підключення

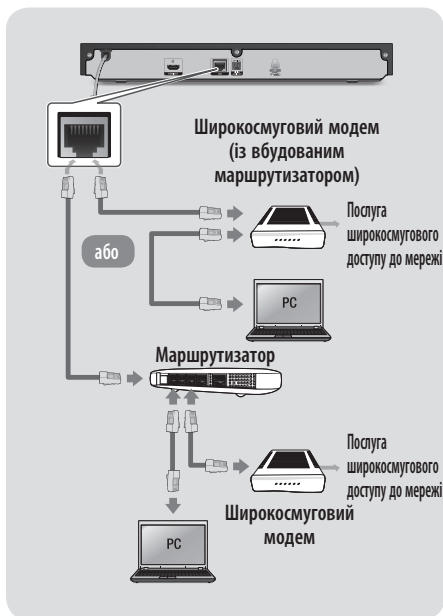
## Підключення до мережного маршрутизатора

Можна підключити програвач до мережного маршрутизатора одним із зображених нижче методів.

Щоб скористатися функцією синхронізації пристроїв у мережі AllShare, необхідно підключити ПК до мережі, як показано на ілюстрації.

Підключення може бути дротове або бездротове.

## Дротова мережа



### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Маршрутизатор або політика постачальника послуг Інтернету можуть блокувати доступ програвача до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung. У такому випадку для отримання додаткових відомостей зверніться до постачальника послуг Інтернету (ISP).
- ▶ Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.

## Бездротова мережа



### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо бездротовий маршрутизатор підтримує DHCP, для підключення програвача до бездротової мережі можна скористатися DHCP або статичною IP-адресою.
- ▶ Активуйте в бездротовому маршрутизаторі режим використання точки доступу. Режим прямого підключення не підтримується.
- ▶ Програвач підтримує такі протоколи ключів безпеки бездротової мережі:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Виберіть канал для бездротового маршрутизатора, який наразі не використовується. Якщо канал налаштовано на бездротовий маршрутизатор, який наразі використовується іншим пристроєм поруч, це може призвести до перешкод і збою мережного підключення.
- ▶ Якщо вибрано чистий високопродуктивний режим (Greenfield) 802.11n, а на маршрутизаторі для типу шифрування встановлено WEP, TKIP або TKIP-AES (WPS2Mixed), програвач не буде підтримувати підключення згідно з новими технічними умовами сертифікації Wi-Fi.
- ▶ Бездротова мережа за своєю природою є нестійкою та залежить від зовнішніх факторів, таких як ефективність маршрутизатора, відстань, перешкоди, вплив інших радіопристроїв тощо.

## Процедура налаштування початкових параметрів

- Якщо оригінальні параметри не буде встановлено, початковий екран не відобразиться.
- Вигляд екранного меню OSD цього програвача може змінитися після оновлення версії програмного забезпечення.
- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного пункту, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню.

Підключивши програвач до телевізора, увімкніть обидва пристрої. Після ввімкнення програвача вперше на екрані телевізора з'явиться екран початкових параметрів програвача. Процедура налаштування початкових параметрів передбачає налаштування вигляду та встановлення мови екранного меню (OSD), форматного співвідношення (розмір екрана), типу мережі, а також підключення програвача до мережі.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо ви пропустили етап налаштування мережі під час процедури налаштування початкових параметрів, можна встановити параметри мережі пізніше. Інструкції див. у розділі "Налаштування мережного підключення" на стор. 27–30.
- ▶ Щоб відобразити екран початкових параметрів знову та внести зміни, виберіть **Параметри > Система > Настр.** на початковому екрані або виберіть опцію "Скин." (див. стор. 23 або 26).
- ▶ Щоб користуватися функцією Anynet+(HDMI-CEC), виконайте наведені нижче дії.
  - 1) Підключіть програвач до телевізора Samsung із підтримкою функції Anynet+(HDMI-CEC) за допомогою кабелю HDMI.
  - 2) Увімкніть функцію Anynet+(HDMI-CEC) на телевізорі та програвачі.
  - 3) Налаштуйте телевізор під час процедури встановлення початкових параметрів.

## Початковий екран




1	<b>Програми:</b> доступ до різних платних і безкоштовних програм, доступних для завантаження.
2	<b>Фото, відео та музика:</b> цей параметр дає змогу відтворювати відео, фотозображення або музичний вміст із диска, USB, ПК або мобільних пристроїв.
3	<b>Параметри:</b> відкриває меню програвача, де можна налаштувати різні функції відповідно до власних уподобань.
4	<b>Браузер:</b> надає доступ до Інтернету.
5	<b>Рекомендовані програми:</b> прямиий доступ до рекомендованих програм.
6	<b>Кіно та телешоу:</b> кіно та телешоу: дає змогу завантажувати фільми й телешоу з Інтернету. <b>І ПРИМІТКИ І</b> ▶ У деяких країнах ця функція меню може не підтримуватися.

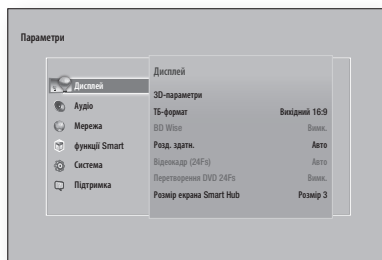
### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо програвач перебуває в режимі зупинки більше 5 хвилин, на телевізорі вмикається екранна заставка. Якщо програвач перебуває в режимі зупинки більше 20 хвилин, він автоматично вимикається.

# Параметри

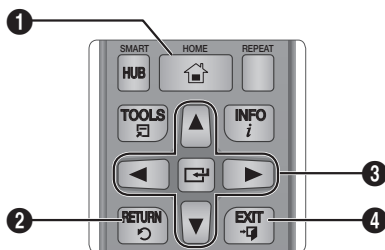
## Перехід до екрана параметрів





1. Виберіть на початковому екрані пункт **Параметри**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Параметри".





2. Щоб дізнатися, як перейти до меню, підменю та параметрів на екрані "Параметри", див. наведене нижче зображення пульта дистанційного керування.

## Кнопки на пульті дистанційного керування, що використовуються в меню "Параметри"



1	<b>Кнопка HOME:</b> натисніть для переходу до початкового екрана.
2	<b>Кнопка RETURN:</b> натисніть для переходу до попереднього меню.
3	<b>Кнопки  (введення)/НАПРЯМКУ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• натискайте     для переміщення курсора або вибору потрібного пункту.</li><li>• Натисніть кнопку , щоб активувати вибраний пункт меню або підтвердити вибір параметра.</li></ul>
4	<b>Кнопка EXIT:</b> натисніть для виходу з меню.

## Детальна інформація про функцію

На екрані відображається детальне пояснення кожної функції меню "Параметри", пункту, а також кожного окремого параметра. Щоб переглянути пояснення, за допомогою кнопок     виберіть функцію, пункт меню або параметр. Зазвичай пояснення відображається в правій частині екрана. Короткий опис кожної функції меню "Параметри" розпочинається на наступній сторінці. Також можна знайти докладнішу інформацію стосовно деяких функцій у додатку цього посібника.

## Функції меню "Параметри"

<b>Дисплей</b>	<b>3D-параметри</b>	Вибір відтворення дисків Blu-ray із 3D-вмістом у режимі 3D. • У разі переходу на початковий екран або екран "Програми" в режимі 3D програвач автоматично активує режим 2D.
	<b>TB-формат</b>	Дає змогу налаштувати вихідний сигнал програвача відповідно до розміру та формату екрана телевізора.
	<b>BD Wise</b>	BD Wise – це нова функція, розроблена для взаємодії пристроїв Samsung у мережі. Якщо програвач підключено до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI і на обох виробках підтримується й активована функція BD Wise, то програвач виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.
	<b>Розд. здатн.</b>	Налаштування роздільної здатності відеосигналу HDMI вихідного зображення на значення BD Wise, Авто, 1080p, 1080i, 720p або 576p/480p. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черезрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Загалом, що більша кількість ліній, то якісніший відеосигнал.
	<b>Відеокадр (24Fs)</b>	У разі підключення програвача до телевізора, що підтримує технологію 24Fs, установлення для функції "Відеокадр (24Fs)" значення "Авто" дає змогу програвачу автоматично регулювати вихідний сигнал HDMI до 24 кадрів на секунду для підвищення якості зображення. • Функція "Відеокадр (24Fs)" доступна лише на телевізорах, що підтримують цю частоту кадрів. • Вона доступна для вибору, лише якщо програвач працює в режимі роздільної здатності вихідного сигналу HDMI 1080i або 1080p.
	<b>Перетворення DVD 24Fs</b>	Перетворює DVD-диск у формат 24 кадрів на секунду та передає вихідний відеосигнал через HDMI. Цей параметр доступний, лише якщо для функції "Відеокадр (24Fs)" установлено значення "Авто".
	<b>Розмір екрана Smart Hub</b>	Дає змогу вибрати оптимальний розмір для екрана Smart Hub.
	<b>Формат кольору HDMI</b>	Дає змогу встановити формат кольорового простору для виходу сигналу HDMI відповідно до характеристик підключеного пристрою (телевізор, монітор тощо). Після вибору формату зображення екран стає чорним.
	<b>HDMI: насичений колір</b>	Дає змогу встановити в пристрої вихідний сигнал з увімкненою функцією насиченого кольору HDMI. Ця функція забезпечує точнішу передачу насичених кольорів, посилюючи їх глибину.
	<b>Прогресивний режим</b>	Дає змогу покращити якість зображення під час перегляду дисків DVD.

# Параметри

<b>Аудіо</b>	<b>Цифровий вихід</b>	Дає змогу вибрати формат цифрового аудіовиходу, який підтримується телевізором або аудіо-/відеоприймачем. Детальнішу інформацію див. у таблиці вибору цифрового виходу на стор. 64.
	<b>Субдискретизація PCM</b>	Дає змогу знизити частоту для сигналів PCM зі значенням 96 кГц до показника 48 кГц, перш ніж вони виводитимуться на підсилювач. Виберіть значення <b>Увімк.</b> , якщо підсилювач або приймач не підтримує сигнал 96 кГц.
	<b>Керування динамічним діапазоном</b>	Дає змогу застосувати керування динамічним діапазоном до аудіосигналу Dolby Digital, Dolby Digital Plus і Dolby TrueHD. <b>✓ Авто:</b> автоматично керує динамічним діапазоном аудіосигналу Dolby TrueHD на основі даних, що містяться у звуковій доріжці Dolby TrueHD. Також активує керування динамічним діапазоном для Dolby Digital і Dolby Digital Plus. <b>✓ Вимк.:</b> залишає динамічний діапазон без стиснення, що дає змогу прослухати оригінальний звук. <b>✓ Увімк.:</b> вмикає керування динамічним діапазоном для всіх трьох форматів Dolby. Тихіші звуки відтворюються гучніше, а гучність голосних звуків зменшується.
	<b>Режим зменшення кількості каналів</b>	Дає змогу вибрати метод перетворення багатоканального аудіосигналу для відповідності стереосистемі. Програвач може перетворити аудіосигнал на звичайний або об'ємний стереосигнал.
	<b>Режим DTS Neo:6</b>	Ви можете насолоджуватися багатоканальним звучанням завдяки використанню виходу HDMI навіть із 2-канальним джерелом звуку.
<b>Мережа</b>	<b>Стан мережі</b>	Дає змогу перевірити поточний стан мережі й підключення до Інтернету.
	<b>Налаштування мережі</b>	Після налаштування мережного підключення можна використовувати різноманітні функції, зокрема інтернет-служби чи функції AllShare, а також здійснювати оновлення програмного забезпечення.
	<b>Wi-Fi Direct</b>	Дає змогу підключити пристрій Wi-Fi Direct до програвача за допомогою децентралізованої мережі без необхідності використання бездротового маршрутизатора. Зауважте, що в разі підключення програвача до бездротової мережі під час використання функції Wi-Fi Direct зв'язок може бути перервано. <b>І ПРИМІТКИ І</b> ► Текстові файли, зокрема файли з розширенням .TXT або .DOC, не відображатимуться під час використання функції Wi-Fi Direct.

<b>Мережа</b>	<b>Параметри AllShare</b>	Дає змогу керувати пристроями, підключеними до мережі (наприклад, смартфонами чи планшетами), для відтворення вмісту за допомогою програвача дисків Blu-ray.
	<b>Ім'я пристрою</b>	Дає змогу ввести ім'я для програвача, за яким його можна буде визначити в мережах.
	<b>Параметри BD-Live</b>	Установлення різних функцій BD-Live. BD-Live надає доступ до додаткових функцій, доступних на деяких дисках Blu-ray, якщо програвач підключено до Інтернету. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Підключення до Інтернету BD-Live:</b> дає змогу встановити повний або частковий доступ, заборонити підключення до Інтернету BD-Live.</li> <li>✓ <b>Керування даними BD:</b> керування завантаженими даними BD зі служби BD-Live або диска Blu-ray.</li> </ul>
<b>функції Smart</b>	<b>Настройки програм</b>	Дає змогу налаштувати параметри сповіщення програм і переглядати основну інформацію про програми. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Параметри оповіщення:</b> отримання сповіщень із вибраних служб.</li> <li>✓ <b>Властивості:</b> перегляд основних відомостей про програми.</li> </ul>
	<b>Блокування рейтингу VOD</b>	Можна заблокувати доступ до вмісту у форматі відео за вимогою (VOD) на основі його маркування. <p>І ПРИМІТКИ І</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ У деяких країнах ця функція меню може не підтримуватися.</li> </ul>
	<b>Умови й полож., політика конфіден.</b>	Щоб використовувати служби Smart Hub, ви повинні ознайомитися й погодитися з Умовами та положеннями, а також Політикою конфіденційності Smart Hub.
	<b>Скинути параметри Smart Hub</b>	Скинення параметрів Smart Hub і облікового запису Samsung, збережених на пристрої.
<b>Система</b>	<b>Настр.</b>	Дає змогу повторно запустити процедуру налаштування початкових параметрів.
	<b>Швидкий запуск</b>	Швидко вмикає програвач, скорочуючи час на завантаження. <p>І ПРИМІТКИ І</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Якщо для цієї функції встановлено значення <b>Увімк.</b>, споживання енергії в режимі очікування буде збільшено.</li> </ul>
	<b>Мова</b>	Вибір потрібної мови для екранного меню, меню диска, аудіо, субтитрів тощо. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мова, вибрана для меню диска, аудіосупроводу диска або субтитрів, відобразиться, лише якщо вона підтримується диском.</li> </ul>

## Система

### Дисп. пристроїв

Ви можете підключити бездротову клавіатуру або мишу USB до відповідного порту на передній панелі програвача.

✓ **Параметри клавіатури:** дає змогу налаштувати підключення бездротової клавіатури USB до програвача.

#### І ПРИМІТКИ І

▶ Клавіатурою можна користуватися лише після відображення екрана або вікна клавіатури **QWERTY** у веб-браузері.

✓ **Параметри миші:** дає змогу налаштувати підключення бездротової миші USB до програвача. Підключена миша виконує в меню програвача та веб-браузера ті самі функції, що й миша для настільного ПК.

■ Щоб скористатися мишею в меню програвача, виконайте наведені нижче дії.

1. Підключіть мишу USB до програвача.
2. Натисніть головну кнопку, вибрану в розділі "Параметри миші". З'явиться просте меню.
3. Натисніть потрібний пункт меню.

#### І ПРИМІТКИ І

▶ Деякі клавіатури USB HID та миші можуть бути несумісними з вашим продуктом.

▶ Деякі клавіші клавіатури HID можуть не функціонувати.

▶ Дротові клавіатури USB не підтримуються.

▶ Деякі програми можуть не підтримуватися.

▶ Якщо бездротова клавіатура HID не працює належним чином через наявні перешкоди, перемістіть її ближче до програвача.

## Система

<p align="center"><b>Безпека</b></p>	<p>PIN-код за умовчанням – 0000. Введіть цей PIN-код (якщо не було призначено власний), щоб отримати доступ до функції безпеки. Під час отримання доступу до функції безпеки вперше змініть PIN-код за допомогою функції "Змінити PIN-код".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Батьк. рейтинг BD:</b> запобігає відтворенню дисків Blu-ray, для яких встановлено такий самий або вищий показник вікового обмеження (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).</li> <li>✓ <b>Батьк. рейтинг DVD:</b> запобігає відтворенню DVD-дисків, для яких встановлено вікове обмеження вище заданого вами цифрового значення (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).</li> <li>✓ <b>Змінити PIN-код:</b> змінення чотиризначного пароля доступу до функції безпеки.</li> <li>▪ <b>Якщо ви забули PIN-код, виконайте наведені далі дії.</b></li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вийміть диск або запам'ятовуючий пристрій USB.</li> <li>2. Натисніть і утримуйте більше 5 секунд кнопку ■ на верхній панелі. На екрані відобразиться повідомлення про ініціалізацію, а живлення вимкнеться автоматично. Під час наступного ввімкнення пристрою всі налаштування буде скинуто.</li> </ol>
<p align="center"><b>Загальні</b></p>	<p>Нижче наведено перелік параметрів, які можна змінити відповідно до своїх уподобань.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Часовий пояс:</b> виберіть часовий пояс, у якому ви живете.</li> <li>✓ <b>Прозорість меню:</b> змінення прозорості вікна меню.</li> </ul>
<p align="center"><b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></p>	<p>Anynet+ – це зручна функція, що забезпечує керування іншими програвачами Samsung, які підтримують Anynet+, і дає змогу керувати цими пристроями одним пультом ДК для телевізора Samsung. Щоб скористатися функцією, потрібно підключити цей програвач до телевізора Samsung із підтримкою Anynet+ за допомогою кабелю HDMI.</p>
<p align="center"><b>Відео DivX® за вимогою</b></p>	<p>Перегляньте коди реєстрації відео за запитом DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.</p>

# Параметри

<b>Підтримка</b>	<b>Віддалене керування</b>	<p>У разі активації цієї функції представники телефонного інформаційного центру Samsung віддалено надають допомогу, діагностуючи проблеми з пристроєм і пропонуючи способи їх вирішення. Потребує активного підключення до Інтернету.</p> <p><b>І ПРИМІТКИ І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Служба віддаленого керування не доступна в деяких країнах.</li><li>▶ Зверніться до найближчого центру обслуговування для отримання PIN-коду та повідомте код представнику. Це дасть змогу виконати віддалену діагностику пристрою та вжити необхідних заходів.</li></ul>
	<b>Оновлення ПЗ</b>	<p>Щоб отримати додаткові відомості про функцію "Оновлення програмн. забезп.", див. розділ "Оновлення програмного забезпечення" на стор. 31–32.</p>
	<b>Звернутися в Samsung</b>	<p>Укажіть свою контактну інформацію, щоб отримати допомогу з питань роботи програвача.</p>
	<b>Скин.</b>	<p>Відновлення заводських значень усіх параметрів, окрім параметрів мережі та Smart Hub, а також запуск функції настройки. PIN-код за умовчанням – 0000.</p>

## Мережі й Інтернет

Підключивши цей програвач до мережі, можна скористатися мережними програмами та функціями, наприклад Smart Hub і BD-LIVE, а також оновлювати програмне забезпечення програвача за допомогою мережного підключення. Щоб отримати додаткові відомості про доступ до служб Інтернету та їх використання, див. розділ "Мережні служби" в цьому посібнику на стор. 45–56. Нижче наведено інструкції з підключення до мережі.




### Настройка мережного підключення

Спочатку потрібно звернутися до постачальника послуг Інтернету, щоб визначити тип своєї IP-адреси (статична чи динамічна). Якщо IP-адреса динамічна, а ви використовуєте дротову або бездротову мережу, рекомендується виконати описану нижче процедуру автоматичної настройки.

У разі підключення до дротової мережі, перш ніж розпочинати процедуру настройки, під'єднайте програвач до маршрутизатора за допомогою кабелю локальної мережі. Якщо встановлюється зв'язок із бездротовою мережею, від'єднайте всі дротові підключення, після чого розпочніть установлення. Щоб розпочати настройку мережного підключення, виконайте наведені далі дії.

### Дротова мережа


#### □ Дротова мережа – автоматичне підключення

1. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Настройки мережі**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Дротова** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть **Підключ.**, після чого натисніть кнопку . Програвач виконує пошук дротового підключення, перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює його.


#### □ Дротова мережа – підключення вручну

Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного підключення мережі не працює, потрібно вручну встановити значення на екрані "Настройки мережі".

Виконайте кроки 1 і 2, описані в розділі "Дротова мережа", після чого виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть **Стан мережі**. Програвач виконує пошук мережі, після чого відображає повідомлення про невдалу спробу встановити підключення.
2. У нижній частині екрана виберіть **Парам. IP**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран параметрів IP.
3. Виберіть поле введення IP-адреси, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Ввести вручну** в полі "Парам. IP", після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть значення для введення (наприклад, **IP-адреса**), після чого натисніть кнопку . Натискаючи кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування, уведіть цифрові значення. Також значення можна вводити, натискаючи кнопки **▲▼**. За допомогою кнопок **◀▶** на пульті ДК можна переходити між полями введення певного значення. Увівши значення, натисніть кнопку .
6. Натискайте кнопки **▲** або **▼** для переходу між значеннями, після чого вводьте цифрове значення, дотримуючись інструкцій, зазначених у кроці 5.
7. Повторюйте кроки 5 і 6, доки не введете всі значення.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Значення параметра мережі можна отримати в постачальника послуг Інтернету.
8. Увівши всі значення, виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку . Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.

# Параметри





## Бездротова мережа

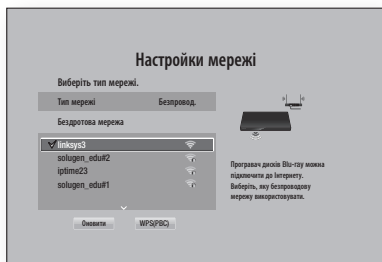
Щоб налаштувати підключення до бездротової мережі, скористайтесь одним із чотирьох наведених нижче способів.



- Автоматичне підключення до бездротової мережі
- Підключення до бездротової мережі вручну
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Під час настройки підключення до бездротової мережі всі відповідні пристрої, підключені до неї або до дротової мережі (якщо доступно) через програвач, буде від'єднано.



### □ Автоматичне підключення до бездротової мережі

1. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Настройки мережі**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Безпровод.** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку . Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.



5. Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку .
6. На екрані налаштування захисту введіть код безпеки або фразовий пароль. Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Для введення літер вибирайте їх за допомогою кнопки зі стрілкою та після вибору натискайте кнопку .

### І ПРИМІТКИ І




- ▶ Щоб бачити пароль під час його введення, за допомогою кнопок зі стрілками виберіть **Показати пароль** праворуч і натисніть кнопку .
7. Після цього виберіть пункт **Гот.** і натисніть кнопку . Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.
  8. Завершивши перевірку, виберіть **ОК** та натисніть кнопку .









### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Код безпеки або фразовий пароль відображається в одному з вікон, які використовувалися під час налаштування маршрутизатора або модема.

### □ Підключення до бездротової мережі вручну









Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного підключення мережі не працює, потрібно вручну встановити значення на екрані "Настройки мережі".

1. Під час виконання кроку 5 дотримуйтесь інструкцій, наведених у розділі "Автоматичне підключення до бездротової мережі".
2. Програвач виконує пошук мережі, після чого відображає повідомлення про невдалу спробу встановити підключення.
3. У нижній частині екрана виберіть **Парам. IP**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран параметрів IP.
4. Виберіть поле введення IP-адреси, після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть **Ввести вручну** в полі "Парам. IP", після чого натисніть кнопку .



- Виберіть значення для введення (наприклад, **IP-адреса**), після чого натисніть кнопку . Натискаючи кнопки з цифрами на пульті ДК, уведіть цифрове значення. Також значення можна вводити, натискаючи кнопки  . За допомогою кнопок   на пульті ДК можна переходити між полями введення певного значення. Увівши значення, натисніть кнопку .
- Натискайте кнопки  або  для переходу між значеннями, після чого вводьте цифрове значення, дотримуючись інструкцій, зазначених у кроці 6.
- Повторюйте кроки 6 і 7, доки не введете всі значення.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Значення параметра мережі можна отримати в постачальника послуг Інтернету.

- Після цього виберіть пункт **ОК** і натисніть кнопку . З'явиться екран "Безпека".
- На екрані налаштування захисту введіть фразовий пароль своєї мережі. Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Щоб увести літери, вибирайте їх за допомогою кнопок    , після чого натискайте .
- Увівши дані, виберіть **Гот.** праворуч на екрані, після чого натисніть кнопку . Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.
- Щойно програвач перевірить мережу, виберіть **ОК**, а потім натисніть кнопку .

#### □ WPS(PBC)

- На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .

- Виберіть **Налаштування мережі**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Безпровод.** на екрані "Налаштування мережі", після чого натисніть кнопку .
- Натисніть кнопку  на пульті ДК, а потім – , щоб вибрати **WPS(PBC)**.
- Натисніть кнопку  на пульті ДК. З'явиться повідомлення "Натисніть кнопку PBC".
- На маршрутизаторі натисніть кнопку **WPS(PBC)** й утримуйте її протягом двох хвилин. Програвач автоматично отримає значення параметрів мережі й виконає підключення до неї. З'явиться екран "Стан мережі". Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

#### □ WPS(PIN)

Перш ніж почати, відкрийте меню налаштування маршрутизатора на ПК, після чого перейдіть на екран за допомогою поля введення PIN-коду WPS.

- На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Налаштування мережі**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Безпровод.** на екрані "Налаштування мережі", після чого натисніть кнопку .
- Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.
- Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку .
- Виберіть **WPS(PIN)**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно з PIN-кодом.
- У полі введення PIN-коду WPS на екрані налаштування маршрутизатора введіть відповідні дані, після чого збережіть їх на екрані.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Зверніться до виробника маршрутизатора, щоб отримати інструкції з поясненням того, як перейти до екранів налаштування маршрутизатора, або див. посібник користувача маршрутизатора.
- ▶ Щоб установити підключення WPS, увімкніть на бездротовому маршрутизаторі шифрування AES. Після налаштування шифрування WEP підключення WPS не підтримуватиметься.




# Параметри

## Wi-Fi Direct

Функція Wi-Fi Direct дає змогу підключити пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct до програвача та між собою за допомогою децентралізованої мережі без використання бездротового маршрутизатора.


### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Деякі пристрої Wi-Fi Direct можуть не підтримувати функцію AllShare, якщо їх підключено за допомогою функції Wi-Fi Direct. Якщо причина неполадки полягає в цьому, рекомендується змінити спосіб мережного підключення між пристроями.
- ▶ Передача даних за допомогою технології Bluetooth може перешкоджати сигналу функції дублювання екрана. Перш ніж використовувати функцію дублювання екрана, наполегливо рекомендується вимкнути Bluetooth на будь-якому ввімкненому мобільному пристрої.



1. Увімкніть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct і активуйте на ньому відповідну функцію.
2. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Wi-Fi Direct**, після чого натисніть кнопку . З'явиться список пристроїв із підтримкою Wi-Fi Direct, які можна підключити.
5. Існує три способи встановлення підключення Wi-Fi:
  - через пристрій Wi-Fi.
  - через програвач із використанням PBC.
  - через програвач із використанням PIN-коду.Кожен із цих способів описано нижче.

### Підключення через пристрій Wi-Fi

1. На пристрої Wi-Fi виконайте процедуру підключення двох пристроїв із підтримкою Wi-Fi Direct. Інструкції з підключення див. у посібнику користувача відповідного пристрою.

2. Щойно процедура буде завершена, на екрані телевізора відобразиться спливаюче вікно з повідомленням про надходження запита на підключення від іншого пристрою з підтримкою Wi-Fi Direct. Виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку , щоб прийняти запит.
3. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

### Підключення через програвач із використанням PBC

1. Виберіть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, а потім натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно PBC/PIN.
2. Виберіть **PBC**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно PBC.
3. Натискайте кнопку PBC на пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct протягом 2 хвилин.
4. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

### Підключення через програвач із використанням PIN-коду






1. Виберіть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, а потім натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно PBC/PIN.
2. Виберіть **PIN**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно з PIN-кодом.
3. Запишіть PIN-код, що відображається у спливаючому вікні, після чого введіть його у відповідне поле на пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити.
4. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ У разі активації функції Wi-Fi Direct поточне з'єднання з дротовою або бездротовою мережею буде перервано.
- ▶ Текстові файли, зокрема файли з розширенням .TXT або .DOC, не відображатимуться під час використання функції Wi-Fi Direct.

## Оновлення програмного забезпечення

Меню оновлення ПЗ дає змогу оновлювати програмне забезпечення програвача для покращення ефективності його роботи й отримання додаткових послуг.


- Під час виконання оновлення забороняється вручну вмикати чи вимикати програвач.
1. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
  2. Виберіть **Підтримка**, після чого натисніть кнопку .
  3. Виберіть **Оновлення ПЗ**, після чого натисніть кнопку .
  4. Щоб завантажити й установити оновлення програмного забезпечення зараз, виберіть **Оновити зараз**, після чого натисніть кнопку . Докладнішу інформацію наведено в розділі "Оновити зараз" на цій сторінці.
  5. Щоб продукт автоматично завантажував оновлення ПЗ, щойно воно стане доступним, виберіть пункт **Автооновлення**, після чого натисніть кнопку . Докладнішу інформацію див. у розділі "Автооновлення" на стор. 32.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Автоматичне вимкнення й увімкнення програвача означає, що оновлення завершено.
- ▶ Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі програвача, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.
- ▶ Якщо потрібно скасувати процес оновлення під час завантаження оновленого програмного забезпечення, натисніть кнопку .
- ▶ Коли відбувається процес оновлення системи, на передній панелі відображається повідомлення "UPDATE".

## Оновити зараз

За допомогою параметра "Оновити зараз" можна оновити ПЗ через мережне підключення або з флеш-пам'яті USB. Інструкції щодо оновлення через підключення до мережі наведено нижче. Інструкції щодо оновлення з флеш-пам'яті USB можна знайти на наступній сторінці.

1. Виберіть **Оновити зараз**, після чого натисніть кнопку . З'явиться спливаюче вікно "Оновити зараз".
2. Продукт виконує в Інтернеті пошук останніх версій програмного забезпечення.
3. Якщо ж продукт знаходить нову версію, відображається спливаюче вікно Update Request (Запит на оновлення).
4. Виберіть **ОК**. Продукт оновлює програмне забезпечення, вимикається, а потім автоматично вмикається.
5. Якщо протягом хвилини ви не вибрали жодного варіанта (**ОК** або **Скасув.**), продукт збереже нову версію ПЗ. Можна також оновити програмне забезпечення пізніше. Для цього виберіть параметр **Автооновлення**.
6. Натисніть **Скасув.** Після цього продукт скасує процедуру оновлення програмного забезпечення.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Щойно процедуру оновлення ПЗ буде завершено, перевірте інформацію про програмне забезпечення в розділі "Інформація про продукт" на екрані "Звернутися в Samsung".
- ▶ Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.

# Параметри

## Автооновлення

Можна налаштувати функцію автоматичного оновлення таким чином, щоб програвач завантажував оновлення програмного забезпечення в режимі автооновлення. У цьому режимі програвач вимкнено, з'єднання з Інтернетом активне. Завдяки цьому програмне забезпечення для програвача завантажуватиметься автоматично, коли він не використовується.

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Автооновлення**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть **Вмк** або **Вимк**. Якщо вибрано **Вмк**, програвач автоматично завантажуватиме нове програмне забезпечення в режимі автооновлення з вимкненим живленням. Під час завантаження оновлення програмного забезпечення, коли програвач буде ввімкнено, з'явиться запит щодо його встановлення.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Щоб використовувати функцію оновлення в режимі автооновлення, потрібно підключити програвач до Інтернету.

## < За допомогою USB >

1. Перейдіть на веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Натисніть **SUPPORT** у верхній частині сторінки справа.
3. У полі пошуку введіть номер моделі продукту. Під час уведення номера моделі відобразиться спадний список продуктів, що мають такий номер.
4. Клацніть лівою кнопкою миші номер моделі продукту в спадному списку.
5. Прокрутіть униз сторінку, що відобразиться наступною, після чого натисніть **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Натисніть **Firmware** в центральній частині сторінки.
7. Натисніть кнопку **ZIP** у стовпці "Файл" праворуч на сторінці.
8. Натисніть **Send** у спливаючому вікні, що відобразиться першим. Натисніть **OK** у спливаючому вікні для завантаження та збереження програмного файлу на ПК.

9. Розпакуйте архів формату zip на комп'ютері. З'явиться папка з такою самою назвою, що й zip-файл.
10. Скопіюйте папку на флеш-пам'ять USB.
11. Переконайтеся, що в продукті немає диска, а потім вставте флеш-пам'ять USB у відповідний порт продукту.
12. У меню продукту послідовно виберіть **Параметри > Підтримка > Оновлення ПЗ**.
13. Виберіть **Оновити зараз**.
14. Продукт виконує пошук програмного забезпечення на флеш-пам'яті USB. Коли продукт знаходить нову версію, відображається спливаюче вікно "Запит на оновлення".
15. Виберіть **OK**. Продукт оновлює програмне забезпечення, вимикається, а потім автоматично вмикається.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Під час оновлення програмного забезпечення через рознім USB не вставляйте в програвач диски.
- ▶ Щойно процедуру оновлення ПЗ буде завершено, перевірте інформацію про програмне забезпечення в розділі "Інформація про продукт" на екрані "Звернутися в Samsung".
- ▶ Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може призвести до його пошкодження.
- ▶ Оновлення програмного забезпечення через рознім USB має виконуватися лише за допомогою флеш-пам'яті USB.


# Відтворення медіаданих

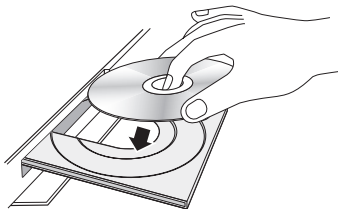
Програвач дисків Blu-ray може відтворювати вміст, збережений на дисках Blu-ray/DVD/компакт-дисках, USB-пристроях, ПК, смартфонах, планшетних ПК і в Інтернеті. Щоб відтворити вміст, збережений на ПК або мобільних пристроях, потрібно підключити їх разом із продуктом до мережі. Щоб відтворити вміст на ПК, потрібно інсталиювати мережне програмне забезпечення Allshare.



## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Вміст на ПК можна відтворювати за допомогою програм, сумісних із програмним забезпеченням для мережі Allshare. Однак, рекомендується використовувати оригінальне програмне забезпечення для мережі AllShare.

## Відтворення комерційних дисків

1. Щоб відкрити слот для диска, натисніть кнопку .
2. Обережно розмістіть диск у слоті логотипом догори.



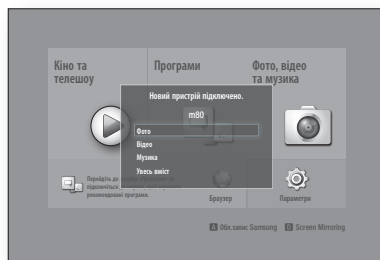
3. Щоб закрити слот для диска, натисніть кнопку . Відтворення розпочнеться автоматично.
4. Якщо відтворення не розпочинається автоматично, натисніть кнопку  на пульті ДК.

## Відтворення файлів, збережених на пристрої USB




Існує два способи відтворення або перегляду мультимедійних файлів, збережених на пристрої USB.

### Спосіб 1

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB до відповідного порту на передній панелі програвача. З'явиться спливаюче вікно "Новий пристрій підключено".






## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо спливаюче вікно не відобразилося, скористайтеся способом 2.
3. За допомогою кнопок   виберіть **Фото**, **Відео**, **Музика** або **Увесь вміст**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться екран "Фото, відео та музика" зі списком вмісту, збереженого на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки чи окремі файли або й обидва списки елементів.



## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відобразитиметься лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 2. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відобразитимуться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та виконайте крок 4 в наведеному нижче способі 2.



# Відтворення медіаданих

4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть папку, після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть файл, який потрібно переглянути або відтворити, і натисніть кнопку .
6. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб вийти з папки, або **EXIT**, щоб повернутися на початковий екран.
7. Перейдіть на стор. 37–44, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на USB-пристрої.
7. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку .
8. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб вийти з папки, або **EXIT**, щоб повернутися на початковий екран.
9. Перейдіть на стор. 37–44, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на USB-пристрої.

## Спосіб 2

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB до відповідного порту на передній панелі програвача.
3. Виберіть на початковому екрані пункт **Фото, відео та музика**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Фото, Відео, Музика** або **Увесь вміст**, після чого натисніть кнопку .

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відобразиться лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 2. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відобразяться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та повторіть крок 4.
5. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть потрібний пристрій, після чого натисніть кнопку . Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або ті й інші елементи одночасно.
  6. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть папку, після чого натисніть кнопку .

### І ПРИМІТКИ І


- ▶ Якщо ви вставляєте диск під час відтворення пристрою USB, пристрій автоматично переходить у режим "Диск".

## Відтворення диска, вміст якого записано користувачем

Можна відтворити мультимедійні файли, записані на дисках Blu-ray, DVD або компакт-дисках.

1. Вставте записаний користувачем диск у слот, направляючи його ярликом догори, і закрийте слот. З'явиться спливаюче вікно "Пристрій підключено".
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть тип вмісту, який потрібно переглянути або відтворити – "**Фото**", "**Відео**", "**Музика**" або **Увесь вміст**, і натисніть кнопку .

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відобразиться лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 2. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відобразяться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та повторіть крок 2.
3. Відобразиться екран зі списком вмісту диска. Залежно від вибраного способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або ті й інші елементи.
  4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть папку, після чого натисніть кнопку .

5. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку .
6. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб вийти з поточного екрана, з папки або повернутися на початковий екран.  
Натисніть кнопку **EXIT**, щоб повернутися безпосередньо на домашній екран.
7. Перейдіть на стор. 37–44, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на диску.

## Використання мережної функції AllShare

Програма AllShare дає змогу відтворювати на програвачі за допомогою підключення до бездротової мережі відеозаписи, фотографії та музику, збережені на ПК або пристрої з підтримкою функції AllShare.

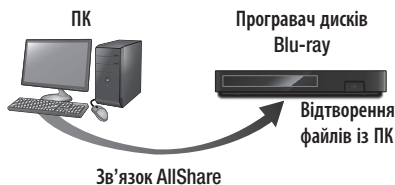
### Завантаження програмного забезпечення AllShare






Функція AllShare дозволяє отримувати і відтворювати мультимедійні файли з комп'ютерів і пристроїв із підтримкою DLNA. Проте на комп'ютері має бути встановлено програму AllShare PC, а мобільні пристрої мають підтримувати послугу AllShare. Докладнішу інформацію шукайте на порталі вмісту і послуг Samsung (<http://content.samsung.com>).

- У разі спроби відтворити мультимедійні файли через сервер DLNA третьої сторони можуть мати місце проблеми зі сумісністю.

# Відтворення медіаданих

## Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої з підтримкою Allshare, за допомогою програвача дисків Blu-ray



1. Підключіть програвач дисків Blu-ray, ПК та/або пристрій із підтримкою Allshare до однієї бездротової мережі.
2. Дотримуйтеся вказівок із настройки пристроїв і файлів для відтворення або перегляду, наведених у посібнику зі встановлення програмного забезпечення/посібнику користувача Allshare.
3. Виберіть на початковому екрані **Фото, відео та музика**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Фото, відео та музика".
4. Виберіть тип вмісту, який потрібно відтворити – **Фото, Відео, Музика** або **Увесь вміст**, і натисніть кнопку .
5. На наступному екрані виберіть **Allshare** та натисніть кнопку .
6. У списку підключених пристроїв Allshare виберіть ПК або інший пристрій із підтримкою Allshare, після чого натисніть кнопку . Відобразиться перелік доступних файлів.
7. Виберіть файл, який потрібно відтворити або переглянути, після чого натисніть кнопку .

## Керування відтворенням вмісту, збереженого на ПК, зі смартфона



(Доступно лише для телефонів Samsung із підтримкою функцій Allshare).

1. Підключіть програвач дисків Blu-ray, ПК та мобільний телефон із підтримкою Allshare до однієї бездротової мережі.
2. Дотримуйтеся вказівок із настройки пристроїв і файлів для відтворення або перегляду, наведених у посібнику зі встановлення програмного забезпечення/посібнику користувача Allshare.
3. На комп'ютері підтвердьте підключення телефону за допомогою програмного забезпечення Allshare.
4. На телефоні виберіть файл, який потрібно переглянути або відтворити, після чого виберіть програвач Blu-ray як пристрій відтворення.
5. Розпочніть відтворення на телефоні.

## Керування відтворенням відео

Можна керувати відтворенням відеовмісту, збереженого на диску Blu-ray/DVD, USB, мобільному пристрої або ПК. Залежно від диска або вмісту деякі з описаних у цьому посібнику функцій можуть бути недоступні.

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



#### Кнопки керування відтворенням

У режимі пошуку, уповільненого та покрокового відтворення звук не відтворюється.

- Щоб відновити звичайну швидкість відтворення, натисніть кнопку

кнопка	Початок відтворення.
кнопка	Зупинення відтворення.
кнопка	Призупинення відтворення.
<b>Прискорене відтворення</b>	Під час відтворення натисніть кнопку  або . За кожного натискання кнопки  або  змінюватиметься швидкість відтворення.
<b>Сповільнене відтворення</b>	У режимі призупинення натисніть кнопку . За кожного натискання кнопки  змінюватиметься швидкість відтворення.
<b>Покрокове відтворення</b>	У режимі призупинення натисніть кнопку . Щоразу, коли ви натискатимете кнопку , з'являтиметься новий кадр.
<b>Відтворення з пропусками</b>	Під час відтворення натисніть кнопку  або . Щоразу, коли ви натискатимете кнопку  або , диск переходить до попереднього чи наступного розділу або файлу.

#### Використання меню "Диск", "Назва", "Перелік сюжетів" і спливаючого меню










<b>Кнопка DISC MENU</b>	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню "Диск".
<b>Кнопка TITLE MENU</b>	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню "Назва". <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо диск містить список відтворення, натисніть <b>Перег</b>, щоб перейти до нього.</li> </ul>
<b>Кнопка POPUP MENU</b>	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення спливаючого меню.

#### Використання меню "Сервіс"

Під час відтворення або в режимі призупинення натисніть кнопку **TOOLS**.

<b>Відтвор. з початку</b>	Виберіть цей пункт, щоб повернутися на початок фільму, після чого натисніть кнопку .
<b>3D</b>	Якщо 3D-вміст, який наразі відтворюється, не відображається належним чином у відповідному режимі, скористайтеся 3D-меню та виберіть опцію Поруч або Зверху вниз. <b>І ПРИМІТКИ І</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Використовуйте 3D-меню лише для 3D-вмісту. Якщо це меню застосувати до 2D-вмісту, він може не відобразитися належним чином.</li> </ul>
<b>Примітки до фільму</b>	<b>Примітки до фільму</b> надають таку інформацію, як режисер, акторський склад, огляд тощо. <b>І ПРИМІТКИ І</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ця функція доступна, якщо на диску міститься відповідна інформація, а також здійснено підключення до мережі.</li> </ul>
<b>Пошук сцени</b>	Функцію "Пошук сцени" можна використовувати під час відтворення для перегляду потрібної сцени чи запуску фільму з неї.

# Відтворення медіаданих

<b>Пошук сцени</b>	<p><b>І ПРИМІТКИ І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Якщо індекс файлу пошкоджено чи файл не підтримує індексування, ви не зможете використовувати функцію Пошук сцени.</li><li>▶ Якщо використовується функція Allshare після підключення комп'ютера через мережу, функція <b>Пошук сцени</b> може не підтримуватися.</li></ul>
<b>Пошук заголовків</b>	<p>Якщо на диску або пристрої збережено кілька фільмів, виберіть цей параметр для запуску відтворення фільму з іншою назвою.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Виберіть параметр <b>Пошук заголовків</b>, після чого натисніть кнопку .</li><li>2. За допомогою кнопок <b>▲▼</b> виберіть назву, після чого натисніть кнопку .</li></ol>
<b>Пошук розділів</b>	<p>Виберіть цей параметр для відтворення потрібного розділу.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Виберіть <b>Пошук розділів</b>, після чого натисніть кнопку .</li><li>2. За допомогою кнопок <b>▲▼</b> виберіть розділ, після чого натисніть кнопку .</li></ol>
<b>Пошук панелі часу</b>	<p>Виберіть цей параметр, щоб відтворити фільм з указанного моменту.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Виберіть <b>Пошук панелі часу</b>, після чого натисніть кнопку .</li><li>2. За допомогою кнопок із цифрами введіть часовий проміжок, до якого потрібно перейти, після чого натисніть кнопку .</li></ol> <p><b>І ПРИМІТКИ І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ви також можете скористатися кнопками <b>◀▶</b>, щоб прокрутити кадри фільму вперед або назад. За кожного натискання кнопок <b>◀▶</b> програвач здійснює перемотку фільму вперед або назад.</li></ul>
<b>Режим повтору</b>	<p>Виберіть цей параметр, щоб повторити заголовок, розділ або певний фрагмент.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Вимк</b>: виберіть цей параметр, щоб відновити нормальний режим відтворення.</li><li>- <b>Назва</b>: виберіть цей параметр, щоб повторити фільм із вибраною назвою.</li><li>- <b>Розділ</b>: виберіть цей параметр, щоб повторити певний розділ фільму.</li><li>- <b>Повтор А–Б</b>: виберіть цей параметр, щоб повторити певний фрагмент фільму.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Натискайте кнопки <b>▲▼</b>, щоб вибрати <b>Повтор А–Б</b>, після чого натисніть кнопку .</li><li>2. Натисніть кнопку  на тому фрагменті, з якого потрібно розпочати повторюване відтворення (А). Продовжте відтворення фільму.</li><li>3. Натисніть кнопку  під час цієї сцени, на якій потрібно зупинити повторюване відтворення (Б).</li></ol> <p><b>І ПРИМІТКИ І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Точка (Б) має бути встановлена щонайменше через 5 секунд після відтворення після точки (А).</li></ul>
<b>Режим зображення</b>	<p>Виберіть цей параметр, щоб перейти в режим перегляду зображень.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Динамічний</b>: підвищує чіткість і яскравість зображення.</li><li>- <b>Стандарт</b>: виберіть цей параметр для програм, які найчастіше переглядаються.</li><li>- <b>Фільм</b>: цей параметр є оптимальним варіантом для перегляду фільмів.</li><li>- <b>Користувач</b>: користувач може налаштувати різкість і функцію зменшення шуму.</li></ul> <p><b>І ПРИМІТКИ І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Якщо використовується функція BD Wise, меню налаштування зображення не відобразиться на екрані.</li></ul>
<b>Аудіо</b>	<p>Виберіть цей параметр, щоб установити потрібну мову для відображення аудіосупроводу.</p>


<b>Субтитри</b>	Виберіть цей параметр, щоб установити потрібну мову для відображення субтитрів. - Цією функцією можна також керувати за допомогою кнопки <b>SUBTITLE</b> на пульті дистанційного керування.
<b>Налаштування субтитрів</b>	Виберіть цей параметр, щоб установити потрібні параметри для відображення субтитрів.
<b>Кут</b>	Виберіть цей параметр, щоб переглянути сцену з іншого ракурсу. Цей параметр відображає кілька варіантів кутів, з яких можна здійснювати перегляд. Якщо на диску Blu-ray/DVD передбачено кілька варіантів кутів для певної сцени, цей параметр дає змогу змінити кут.
<b>Відео BONUSVIEW</b>	Виберіть цей параметр для встановлення потрібної опції bonusview.
<b>Аудіо BONUSVIEW</b>	
<b>Повний екран</b>	Виберіть цей параметр, щоб установити розмір відеозображення. Виберіть <b>Оригінал</b> , <b>Режим 1 (більший розмір)</b> або <b>Режим 2</b> (найбільший розмір).
<b>Інформація</b>	Виберіть цей параметр для перегляду відомостей про відеофайл.


## | ПРИМІТКИ |

- ▶ Меню "Сервіс" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.
- ▶ Відеофайли з високою швидкістю передачі (20 Мбіт/с і більше) спричиняють навантаження програвача, а їх відтворення може бути припинено.

## Використання меню "Перегляд" і "Параметри"

### Використання меню "Перегляд"


На екрані відтворення відеофайлу за допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть **Перег**, після чого натисніть кнопку .

<b>Назва</b>	Відображення всіх відеофайлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої, упорядкованих за назвою.
<b>Дата</b>	Відображення всіх файлів із відеофайлами, упорядкованих за датою. Якщо ви вибрали папку й натиснули кнопку  , відобразяться всі відеофайли в папці, упорядковані за датою.
<b>Папка</b>	Відображення всіх папок, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої.
<b>С-к відтв.</b>	Відображення доступних списків відтворення.
<b>Список назв</b>	Відображення всіх відеофайлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої, упорядкованих за назвою. Альтернативний варіант параметра "Назва".

## | ПРИМІТКИ |

- ▶ Меню "Перегляд" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

## Використання меню "Параметри"

На екрані відтворення відеофайлу за допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .

<b>Відтв. вибрано</b>	Цей параметр дає змогу створити список відтворення, долучивши до нього певні файли. Функція працює в цілому однаково для всіх носіїв. Див. розділ "Створення списку відтворення з аудіокомпакт-диска" на стор. 41–42.
<b>Надіс</b>	Виберіть цей параметр для завантаження вибраних файлів до служб (Picasa, Facebook) чи на пристрій. Щоб скористатися цією функцією, потрібно створити обліковий запис на інтерактивному сайті, після чого увійти до системи за допомогою функції "Вхід".
<b>Видалити</b>	Виберіть цю функцію, щоб видалити файл із пристрою.

## | ПРИМІТКИ |

- ▶ Меню "Параметри" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

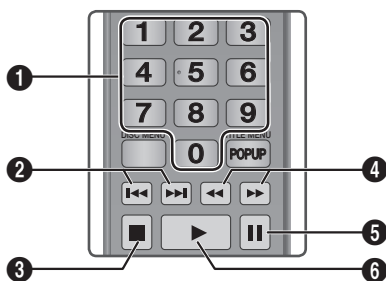
# Відтворення медіаданих

## Керування відтворенням музики

Можна керувати відтворенням музичного вмісту, збереженого на компакт-, DVD-диску, компакт-диску, USB-, мобільному пристрої або ПК.

Залежно від диска або вмісту деякі з описаних у цьому посібнику функцій можуть бути недоступні.

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



1	Кнопки з <b>ЦИФРАМИ</b> : якщо у списку відображаються звукові доріжки з номерами, натисніть номер потрібної. Програваач розпочне відтворення вибраної доріжки.
2	⏭ Кнопка: перехід до наступної/попередньої звукової доріжки.
3	⏸ Кнопка : зупинення відтворення звукової доріжки.
4	<b>Прискорене відтворення (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA))</b> Під час відтворення натисніть кнопку ⏭ або кнопку ⏭. З кожним натисканням кнопки ⏭ або ⏭ змінюватиметься швидкість відтворення.
5	⏸ Кнопка: призупинення відтворення звукової доріжки.
6	▶ Кнопка: відтворення поточної звукової доріжки.

## Використання меню "Перегляд" і "Параметри"

### Використання меню "Перегляд"

На екрані відтворення музичного файлу за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть **Перег.**, після чого натисніть кнопку

<b>Доріжка</b>	Відображення всіх музичних доріжок, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої.
<b>Альбом</b>	Відображення всіх музичних файлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої й упорядкованих за альбомом.
<b>Викон-ць</b>	Відображення всіх музичних файлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої й упорядкованих за виконавцем.
<b>Жанр</b>	Відображення всіх музичних файлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої й упорядкованих за жанром.
<b>Папка</b>	Відображення всіх папок, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Меню "Перегляд" може відрізнятися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

### Використання меню "Параметри"

На екрані відтворення музичного файлу за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку

<b>Відтв. вибране</b>	Цей параметр дає змогу створити список відтворення, долучивши до нього певні файли. Функція працює в цілому однаково для всіх носіїв. Див. розділ "Створення списку відтворення з аудіокомпакт-диска" на стор. 41–42.
<b>Надіс</b>	Скористайтеся цією функцією, щоб надіслати вибрані файли на інші пристрої.

<b>Коп. з диска</b>	Функція копіювання з диска перетворює аудіокомпакт-диск у формат mp3 та зберігає перетворені файли на пристрій USB або мобільний пристрій, підключений до програвача. Див. розділ "Копіювання" на стор. 42.
<b>Інформація</b>	Виберіть цей параметр, щоб переглянути інформацію (про вміст).
<b>Кодування</b>	Виберіть, щоб керувати параметрами кодування тексту.
<b>Видалити</b>	Виберіть цю функцію, щоб видалити файл із пристрою.

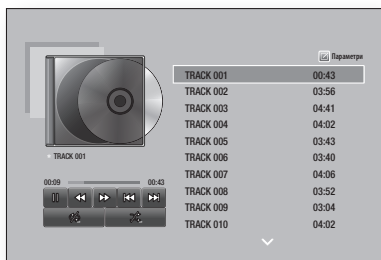
#### І ПРИМІТКИ

- ▶ Меню "Параметри" може відрізнятись залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

## Повторюване відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску

Продукт можна налаштувати на повторюване відтворення звукових доріжок з аудіокомпакт-диска (CD-DA/MP3).

1. На екрані відтворення за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть ⌂ зліва в нижньому куті екрана, після чого натисніть кнопку [C].
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний режим повторення – **Вимк**, **Одна пісня** або **Усі**, і натисніть кнопку [C].



## Довільне відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску

Продукт можна налаштувати на довільне відтворення звукових доріжок з аудіокомпакт-диска (CD-DA/MP3).

1. На екрані відтворення за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть ⌂ зліва в нижньому куті екрана, після чого натисніть кнопку [C].
2. За допомогою кнопок ▲▼ установіть для режиму довільного відтворення значення **Вмк** або **Вимк**, після чого натисніть кнопку [C].


## Створення списку відтворення з компакт-диска

1. На екрані відтворення, який відобразиться, виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку [C]. З'явиться меню "Параметри".
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Відтв. вибране**, після чого натисніть [C]. З'явиться екран "Відтв. вибране".
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть звукову доріжку, після чого натисніть [C]. Зліва від звукової доріжки відобразиться прапорець.
4. Повторіть крок 3, щоб вибрати й установити прапорці для інших звукових доріжок.
5. Щоб видалити звукову доріжку зі списку, перейдіть до неї, а потім повторно натисніть кнопку [C]. Прапорець напроти доріжки знято.
6. Після цього натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати **Відтв.**, а потім – [C]. Знову з'явиться екран "Відтворення музики" зі списком вибраних звукових доріжок. Відтворення вибраних звукових доріжок розпочнеться автоматично.

#### І ПРИМІТКИ

- ▶ Можна створити аудіокомпакт-диски (CD-DA) зі списком відтворення, що міститиме 99 звукових доріжок.
- ▶ Якщо ви створили список відтворення, у меню "Параметри" екран **Відтв. вибране** буде замінено на **Змінити список**.
- ▶ На екрані "Відтв. вибране" також можна вибрати параметри **Вибрати все**, **Очист. все** та **Скасувати**.

# Відтворення медіаданих

- Використовуйте параметр **Вибрати все** для вибору всіх звукових доріжок. Вибір цього параметра скасує вибір окремих звукових доріжок. Після натискання кнопки **RETURN** на пульті ДК або кнопки **Відтв.**, а також подальшого натискання кнопки  на екрані "Відтворення музики" з'являться всі звукові доріжки. Пристрій розпочне їх відтворення з доріжки 001.
- Використовуйте параметр **Очист. все**, щоб одночасно скасувати вибір усіх вибраних звукових доріжок. Після цього виберіть окремі звукові доріжки або скористайтеся параметром **Вибрати все**, щоб указати всі звукові доріжки, а потім натисніть кнопку **RETURN** на пульті ДК. Якщо не використати параметр **Вибрати все** або не вибрати окремі звукові доріжки, список відтворення не буде змінено.
- Параметр **Скасувати** анулює будь-які зміни, внесені вами на екрані "Відтв. вибране". Після повернення на екран "Відтв." список відтворення буде залишено без змін.


## Копіювання з диска

1. Вставте пристрій USB в рознім USB на передній панелі продукту.
2. На екрані відтворення, який відобразиться, виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку . З'явиться меню "Параметри".
3. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть **Коп. з диска**, після чого натисніть . З'явиться екран "Коп. з диска".
4. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть звукову доріжку, після чого натисніть . Зліва від звукової доріжки відобразиться прапорець.
5. Повторіть крок 4, щоб вибрати й установити прапорці для інших звукових доріжок.
6. Щоб видалити звукову доріжку зі списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й повторно натисніть кнопку . Прапорець біля звукової доріжки буде видалено.
7. Завершивши, виберіть кнопку **Копіювання** за допомогою кнопок **▲▼**, а потім натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно "Копіювання".
8. За допомогою кнопок **▲▼** виберіть пристрій, на який потрібно зберегти скопійовані файли, після чого натисніть .

## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Не від'єднуйте пристрій під час копіювання.
9. Якщо потрібно скасувати копіювання, натисніть кнопку , а потім виберіть **Так**. Щоб продовжити копіювання з диска, виберіть **Ні**.
  10. Щойно копіювання буде завершено, відобразиться повідомлення "Скопійовано успішно.". Натисніть кнопку .
  11. Щоб повернутися до екрана відтворення, натисніть кнопку **RETURN** або виберіть **Скасувати**, після чого натисніть кнопку .

## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Ця функція недоступна для аудіокомпакт-дисків DTS.
- ▶ Ця функція може не підтримуватися для деяких видів дисків.
- ▶ Функція копіювання кодує музичні файли на формат .mp3 зі швидкістю 192 Кбіт/с.
- ▶ На екрані копіювання з диска також можна вибрати параметри **Вибрати все** та **Очист. все**.
  - Щоб вибрати всі звукові доріжки, скористайтеся параметром **Вибрати все** та натисніть кнопку . Вибір цього параметра скасує вибір окремих звукових доріжок.
  - Використовуйте параметр **Очист. все**, щоб скасувати вибір усіх одночасно вибраних звукових доріжок.

## Відтворення фотовмісту

Можна керувати відтворенням фотовмісту, збереженого на диску DVD, USB, мобільному пристрої або ПК.

## Використання меню "Сервіс"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**. У нижній частині екрана відобразиться ряд піктограм. Піктограми, що відображаються на екрані в рядку зліва-направо, відображаються в тому ж порядку (знизу вгору) у наведеній нижче таблиці.

<b>Поперед.</b>	Виберіть цей параметр, щоб перейти до попереднього зображення.
<b>Наст.</b>	Виберіть цей параметр, щоб перейти до наступного зображення.
<b>Запуск показу / Зупин. показ слайдів</b>	Виберіть цей параметр, щоб розпочати/призупинити показ слайдів.


<b>Параметри показу слайдів</b>	Виберіть параметри показу слайдів.
<b>Масшт</b>	Виберіть цей параметр, щоб збільшити розмір поточного зображення (можливість збільшення до 4 разів).
<b>Обертати</b>	Виберіть цей параметр, щоб повернути зображення (зображення можна повернути за годинниковою стрілкою або проти неї).
<b>Фонова музика</b>	Виберіть цей параметр, щоб активувати функцію відтворення музики під час перегляду зображення.
<b>Параметри</b>	Виберіть режим зображення – <b>Динамічний, Стандарт, Фільм</b> або <b>Користувач</b> – або відобразить інформацію про поточне зображення.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Меню "Сервіс" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.
- ▶ Щоб активувати функцію фонової музики, файл фотозображення має міститися на тому ж носії, що й музичний файл. Однак якість звучання залежить від бітової частоти MP3-файлу, розміру фотографії та способу кодування.
- ▶ У повноекранному режимі перегляду не можна збільшити субтитри та PG-графіку.

## Використання меню "Перегляд" і "Параметри"

### Використання меню "Перегляд"


У вікні, яке містить фотофайли, виберіть **Перег** і натисніть кнопку .

<b>Назва</b>	Відображення всіх фотофайлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої, упорядкованих за назвою.
<b>Дата</b>	Відображення всіх фотофайлів, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої й упорядкованих за датою. Натисніть групу, щоб переглянути фотографії, що належать до неї.
<b>Папка</b>	Відображення всіх папок, збережених на носії або запам'ятовуючому пристрої.

#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Меню "Перегляд" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

## Використання меню "Параметри"

У вікні, яке містить фотофайли, виберіть **Параметри** та натисніть кнопку .

<b>Показ слайдів</b>	Початок показу слайдів. Почергове відображення всіх файлів у поточній папці. Щоб створити слайд-шоу з вибраної групи фотографій, див. розділ "Відтв. вибране".
<b>Відтв. вибране</b>	Цей параметр дає змогу створити список відтворення, долучивши до нього певні фотографії. Функція працює в цілому однаково для всіх носіїв. Інструкції див. у розділі "Створення списку відтворення з аудіокомпакт-диска" на стор. 41–42.
<b>Надіс</b>	Виберіть цей параметр, щоб завантажити файли на веб-сайт (Picasa, Facebook тощо) або пристрій. Щоб скористатися цією функцією, потрібно створити обліковий запис на інтерактивному сайті, після чого ввійти до системи за допомогою функції "Вхід". Див. розділ "Використання функції надсилання" на стор. 44.
<b>Видалити</b>	Виберіть цей параметр, щоб видалити файл із пристрою.







#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Меню "Параметри" може відрізнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.

# Відтворення медіаданих

## Використання функції надсилання

Можна завантажити файли на веб-сайт (Picasa, Facebook тощо) або пристрій.

1. На екрані відтворення фотографії, який відобразиться, виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку . З'явиться меню "Параметри".
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Надіс**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран вибору.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть зображення, після чого натисніть . Зліва від зображення відобразиться прапорець.
4. Повторіть крок 3, щоб вибрати й установити прапорці для інших зображень.
5. Щоб видалити зображення зі списку, перейдіть до нього, а потім повторно натисніть кнопку . Прапорець напроти зображення знято.
6. Після цього натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати **Надіс**, а потім – . Відобразиться спливаюче вікно "Надіслати" зі списком веб-сайтів (Picassa, Facebook тощо) або пристроїв, на які можна відправити фотографії.
7. Виберіть цільове місцеположення, а потім натисніть кнопку .
8. Якщо фотографії надсилаються на веб-сайт, відкриється сторінка сайту. Увійдіть в обліковий запис і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Щоб надіслати фотографії на веб-сайт, на ньому потрібно створити свій обліковий запис.

Підключивши програвач до мережі, можна використовувати різні служби, зокрема потокове відео або інтерактивні застосунки.





Щоб скористатися мережними службами, насамперед слід виконати наведені нижче дії.



1. Підключити програвач до мережі. (Див. стор. 18)
2. Налаштувати параметри мережі. (Див. стор. 27–30)

## Вхід в обліковий запис Samsung



Перш ніж переходити до розділу "Фільми та телешоу" або "Програми", рекомендуємо увійти в обліковий запис Samsung.

Щоб увійти в обліковий запис Samsung, виконайте наведені нижче дії.

1. На початковому екрані відтворення натисніть кнопку **ЧЕРВОНА (A)**. Відобразиться екран входу.
2. Перейдіть до поля "Ел. пошта", після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюча клавіатура.
3. За допомогою клавіатури введіть свою адресу електронної пошти. Завершивши введення даних, натисніть кнопку **Гот.**, після чого натисніть кнопку . Екран входу відобразиться знову.
4. Перейдіть до поля "Ел. пошта", після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюча клавіатура.
5. За допомогою клавіатури введіть пароль. Увівши дані, натисніть кнопку **Гот.**, а потім – . Екран входу відобразиться знову.

6. Щоб спростити процес входу в майбутньому, виберіть **Виконувати вхід автоматич.**, після чого натисніть кнопку .
7. Виберіть **Вхід**, після чого натисніть кнопку . Програвач виконає вхід в обліковий запис. У нижньому лівому куті екрана відобразиться електронна пошта облікового запису.






### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо вибрати **Виконувати вхід автоматич.**, під час наступного входу програвач автоматично введе вашу адресу електронної пошти й пароль. Усе, що вам потрібно зробити, – це вибрати **Вхід**.
- ▶ Якщо ваша адреса електронної пошти й пароль не відображаються на екрані входу, виберіть кнопку зі стрілкою вниз біля поля "Ел. пошта", після чого натисніть кнопку . Відобразиться спадний список усіх зареєстрованих облікових записів. Виберіть свій обліковий запис і натисніть кнопку . Програвач заповнить поля електронної пошти й пароля.
- ▶ Якщо натиснути кнопку **ЧЕРВОНА (A)** після входу, з'явиться спливаюче вікно "Мій обліковий запис". У спливаючому вікні можна вибрати такі параметри: **Вихід**, **Змінити дані облікового запису**, **Пов'язати облік. записи**, **Видалити облікові записи із пристрою** та **Вимкнути обліковий запис**.
- ▶ Щоб переглянути фільми та придбати платні програми, потрібно зареєструвати кредитну картку в обліковому записі. Якщо ви не зареєстрували картку, виберіть **Змінити дані облікового запису**. На сторінці "Змінити дані облікового запису" виберіть **Зареєстр. картку**, натисніть кнопку , після чого дотримуйтесь інструкцій на екрані.



## Перед використанням пунктів "Фільми та телешоу" або "Програми"

Якщо на програвачі не налаштовано Smart Hub, під час використання параметрів "Фільми та телешоу" або "Програми" вперше програвач відобразить запит на виконання процедури налаштування Smart Hub.

# Мережні служби

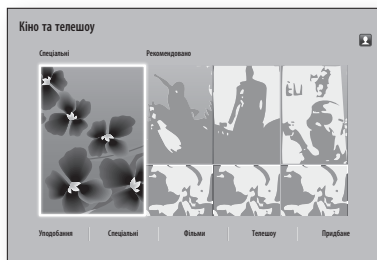
1. На початковому екрані виберіть **Кіно та телешоу** або **Програми**, після чого натисніть кнопку . Якщо ви вибрали **Програми**, перейдіть до кроку 4.
2. Якщо ви вибрали **Кіно та телешоу**, відобразиться спливаюче вікно Smart Hub із запитом на підтвердження налаштування Smart Hub. Виберіть **Так**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран привітання.
3. Виберіть **Пуск**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран з Умовами та положеннями, а також Політикою конфіденційності Smart Hub.
4. Щоб мати змогу користуватися службою Smart Hub, ви маєте переглянути та погодитися з Умовами й положеннями, а також із Політикою конфіденційності служби на цьому екрані.
5. Прокрутіть сторінку, а потім натискайте кнопки **Переглянути відомості**, щоб переглянути документи повністю.
6. Завершивши ознайомлення, прокрутіть сторінку вгору до першого поля введення, а потім натисніть кнопку ; щоб прийняти Умови й положення, а також Політику конфіденційності.
7. Натисніть кнопку  двічі, щоб перейти на екран "Додаткові примітки щодо конфіденційності".
8. Щоб переглянути повну версію приміток, натисніть кнопку **Переглянути відомості**.
9. Завершивши ознайомлення з документом, прокрутіть сторінку вгору до верхнього поля введення, а потім натисніть кнопку .



## І ПРИМІТКИ I

- ▶ Погоджуватися з додатковою приміткою щодо конфіденційності необов'язково, проте якщо ви не зробите цього, одна або кілька функцій Smart TV чи опцій можуть бути недоступними.
10. Двічі натисніть кнопку . З'явиться екран завершення налаштування. Натисніть кнопку .






## Використання розділу фільмів і телешоу






Ви можете завантажувати й дивитися в потоці в Інтернеті платні та безкоштовні кінофільми й телевізійні програми, а також переглядати їх на телевізорі.








1. На початковому екрані виберіть **Кіно та телешоу**, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть фільм із розділу "Спеціальні" або "Рекомендовано", а потім натисніть кнопку . З'явиться сторінка вибраного фільму.

### АБО

За допомогою кнопки  перейдіть у нижню частину екрана. Виберіть **Уподобання**, **Спеціальні**, **Фільми**, **Телешоу** або **Придбане**, після чого натисніть кнопку . На сторінці, що відобразиться наступною, за допомогою кнопок   виберіть шоу або фільм, після чого натисніть кнопку .

На екрані "Фільми та телешоу" також можна вибрати **Що нового**, **Популярні** або **Жанри**, щоб переглянути доступні телешоу або фільми. На екрані вибору жанру за допомогою кнопок     виберіть жанр і натисніть кнопку .

Щоб здійснити вибір на сторінці доступних телевізійних шоу або фільмів, використовуйте кнопки     для переходу до потрібного пункту, після чого натисніть кнопку .

- Щоб переглянути указаний пункт, виберіть **Дивитися зараз**, а потім натисніть кнопку . Відобразиться екран вибору зі списком різних розташувань, де ви можете оплатити перегляд, а також інформація про ціни.
- Виберіть розташування, а потім натисніть кнопку . Щоб розпочати відтворення фільму, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

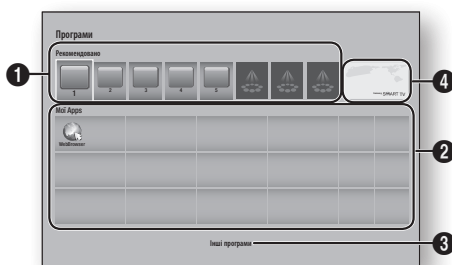
#### І ПРИМІТКИ |

- Якщо ви не ввійшли в обліковий запис Samsung, після виконання кроку 3 відобразиться екран входу, на якому потрібно ввести дані свого облікового запису.
- Якщо з вашим обліковим записом Samsung не пов'язано кредитної картки, після входу відобразиться екран "Зареєстр. картку". Дотримуйтесь інструкцій на екрані. Щоб оплатити онлайн-перегляд фільмів або придбати платні програми, потрібно зареєструвати кредитну картку в обліковому записі.




## Використання параметра "Програми"

Ви можете завантажувати програми з Інтернету, отримувати доступ до різноманітних безкоштовних чи платних програм і переглядати їх на своєму телевізорі. Для доступу до деяких програм потрібен обліковий запис Samsung.

### Ознайомлення з екраном програм



1	<b>Рекомендовано:</b> відображення рекомендованого вмісту від компанії Samsung.
2	<b>Мої Apps:</b> Відображає вашу особисту галерею програм, яку можна змінити на екрані "Інші програми".


3	<b>Інші програми:</b> Виберіть елемент, щоб перейти на екран "Інші програми", де можна додавати, змінювати й видаляти програми, а також переглядати список усіх завантажених програм.
4	<b>Спеціальні програми :</b> за допомогою кнопок   виділіть відображену спеціальну програму, після чого натисніть кнопку  . Відобразяться відомості про вибрану програму.

### Завантаження програм



За допомогою служби Samsung Apps можна завантажувати безкоштовні та платні програми.

- На екрані "Програми" виберіть **Samsung Apps**, після чого натисніть кнопку . Відкриється екран Samsung Apps.
- У верхній частині екрана в розділі **Що нового?** відобразиться перелік нових програм. За допомогою кнопок   прокрутіть список праворуч або ліворуч, після чого виберіть програму. Натисніть кнопку , щоб переглянути докладніші відомості про програму. Якщо програма пропонується безкоштовно, виберіть **Завантаж.**, а потім натисніть кнопку , щоб розпочати завантаження. Якщо ж програма платна, виберіть **Придб.**, натисніть кнопку , а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.



#### І ПРИМІТКИ |

- Щоб купити програму, потрібно ввійти в обліковий запис Samsung і зареєструвати кредитну картку в обліковому записі. Натисніть кнопку **ЧЕРВОНА (A)** на пульті ДК, щоб увійти в обліковий запис.
- Якщо ви не зареєстрували картку, після входу натисніть кнопку **ЧЕРВОНА (A)** знову, а потім виберіть **Змінити дані облікового запису** у відображеному спливаючому вікні. На сторінці "Змінити дані облікового запису" виберіть **Зареєстр. картку**, натисніть кнопку , після чого дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- Можна також переглядати й завантажувати програми з категорій, перелік яких розміщено ліворуч на екрані. Можете скористатись інструкціями до кроку 4.

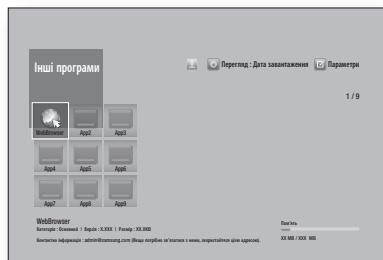
# Мережні служби

3. Щойно програму буде завантажено, виберіть **Запустити**, після чого натисніть кнопку , щоб запустити програму відразу. Якщо ви хочете запустити програму пізніше, натисніть кнопку **RETURN**. У будь-якому випадку піктограма програми відобразиться на екрані "Програми".
4. Щоб переглянути інші програми, за допомогою кнопок **▲▼◀▶** перейдіть до списку категорій зліва на екрані.
5. Виберіть категорію за допомогою кнопок **▲▼**. Щоразу, коли ви виділятимете іншу категорію, праворуч відобразиться інший набір програм.
6. За допомогою кнопки **▶** ви зможете перейти до списку програм, а за допомогою кнопок **▲▼◀▶** – переходити між програмами.
7. Щоб переглянути докладніші відомості про програму, виберіть її та натисніть кнопку .
8. Щоб завантажити програму, дотримуйтесь інструкцій, указаних для кроків 2 та 3.

## Запуск програми

1. На початковому екрані виберіть пункт **Програми**, після чого натисніть кнопку .
2. На екрані програм за допомогою кнопок **▲▼◀▶** виберіть потрібну програму й натисніть кнопку . Програму буде запущено.

## Використання екрана "Інші програми"



На екрані "Інші програми" можна переглядати всі завантажені програми, а також виконувати наведені нижче дії.

- На екрані "Інші програми" можна сортувати програми за такими параметрами, як **"Дата завантаження"**, **"Недавню відкриті"** та **"Назва"**.
- Застосовувати безліч функцій із меню "Параметри" до програм із розділу "Мої програми" (на екрані "Програми"), а також оновлювати їх, переміщувати в папки, видаляти та блокувати.
- Запускати програми.

## Сортування програм


Щоб відсортувати програми на екрані "Інші програми", виконайте наведені нижче дії.








1. На початковому екрані виберіть **Програми**, після чого натисніть кнопку .
2. Скористайтеся кнопкою **▼** на екрані "Програми", щоб перейти до пункту "Інші програми" внизу сторінки, а потім натисніть кнопку .
3. Відкрийте екран "Інші програми" та за допомогою кнопок **▲▶** перейдіть до розділу **"Перегляд"** у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
4. У спадному списку, що з'явиться, виберіть варіант **"Дата завантаження"**, **"Недавню відкриті"** або **"Назва"**, а потім натисніть кнопку . Програми на екрані "Інші програми" сортується відповідно до вибраного вами критерію.

## Використання функцій меню "Параметри"

### Блок./розблок.

Функції блокування/розблокування та PIN-код безпеки дають змогу заблокувати програми, і їх не можна буде запустити ані з екрана "Інші програми", ані з екрана "Завантажені програми". PIN-код за умовчанням – 0000.

1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок **▲▶** перейдіть до розділу **"Параметри"** у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .

2. Виберіть параметр **Блок./розблок.**, після чого натисніть кнопку .
3. Після відображення вікна блокування служби введіть PIN-код, використовуючи для цього кнопки з цифрами на пульті ДК.
4. Щоб заблокувати програму, виберіть її та натисніть кнопку . Біля зображення програми відобразиться значок замка. Повторіть цю процедуру, щоб заблокувати інші програми.
5. Щоб розблокувати програму, виберіть її та натисніть кнопку .
6. Щоб заблокувати відразу всі програми, за допомогою кнопок  виберіть **Блок. всі**, а потім натисніть .
7. Щоб розблокувати відразу всі програми, за допомогою кнопок  виберіть **Розблок. всі**, а потім натисніть .
8. Натисніть кнопку **RETURN** двічі, щоб повернутися на екран "Програми". У верхньому правому куті зображень заблокованих програм відобразиться піктограма замка.

### Ред. Мої прогр.

Параметр "Ред. Мої прогр." дозволяє додавати програми до списку "Мої програми" та видаляти їх із нього. За допомогою нього ви також можете змінити розташування програми в списку "Мої програми".

### Додати до моїх програм







1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок  перейдіть до розділу **"Параметри"** у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Ред. Мої прогр.**, після чого натисніть кнопку . Відкриється екран "Ред. Мої прогр."
3. Виберіть у верхньому рядку програм повноколірну піктограму програми та натисніть кнопку . Нижче, в області "Мої програми", відобразиться повноколірна піктограма програми, а піктограму у верхньому рядку буде виділено сірим кольором.

### І ПРИМІТКИ І








- ▶ Програми, виділені сірим кольором, уже долучено до списку "Мої програми".

4. Коли ви повернетесь до екрана "Програми", вибрана вже відобразиться в області "Мої програми".

### Видалення програми зі списку "Мої програми"

1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок  перейдіть до розділу **"Параметри"** у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Ред. Мої прогр.**, після чого натисніть кнопку . Відкриється екран "Ред. Мої прогр."
3. Виберіть програму, яку потрібно видалити зі списку "Мої програми", натисніть кнопку , а потім –  в напрямку X. З'явиться спливаюче вікно "Видалити з моїх програм".
4. Виберіть **Так**, після чого натисніть кнопку .
5. Коли ви повернетесь до екрана "Програми", вибрану вже буде видалено з області "Мої програми".


### Переміщення програми в списку "Мої програми"

1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок  перейдіть до розділу **"Параметри"** у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Ред. Мої прогр.**, після чого натисніть кнопку . Відкриється екран "Ред. Мої прогр."
3. Виберіть програму, положення якої потрібно змінити в списку "Мої програми", натисніть кнопку , після чого за допомогою кнопок   переміщуйте піктограму програми в напрямку однієї зі стрілок (<, >, ^ тощо), що відображаються навколо піктограми. Піктограма програми переміщуватиметься у вибраному напрямку.
4. Після того як піктограму програми буде переміщено до потрібного положення, натисніть кнопку .
5. Коли ви повернетесь на екран "Програми", програма вже відобразиться у вибраному положенні.

# Мережні служби





## Створ. папку

Параметр "Створити папку" дозволяє на екрані "Інші програми" створити папку, у яку можна переміщувати програми.







1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок ▲► перейдіть до розділу "**Параметри**" у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть параметр **Створ. папку**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно "Призначити назву папці".
3. Натисніть кнопку . Відобразиться клавіатура.
4. Виберіть кнопку **Видалити** справа, після чого натисніть , щоб видалити **Папка 1** із поля введення. Потім за допомогою клавіатури введіть назву, яку хочете призначити папці.
5. Увівши дані, натисніть кнопку **Гот.** справа, а потім – . З'явиться спливаюче вікно.
6. Виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку .  
У списку програм зліва на екрані відобразиться нова папка.

## Перем. в папку

Параметр "Перем. в папку" дає змогу переміщувати програми до вибраної папки.








1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок ▲► перейдіть до розділу "**Параметри**" у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть параметр **Перем. в папку**, після чого натисніть кнопку . Відкриється вікно переміщення до папки.
3. За допомогою кнопок ▲▼◀► перейдіть до програми, а потім для вибору натисніть кнопку . У верхньому лівому куті програми відобразиться прапорець.
4. Щоб скасувати вибір програми, натисніть кнопку . Прапорець буде знято.
5. Повторюйте крок 3 для вибору інших програм.

## І ПРИМІТКИ І

- Щоб указати всі завантажені програми, натисніть **Вибрати все** у верхньому правому куті екрана, а потім – кнопку . Щоб скасувати вибір усіх програм, натисніть **Скас. вибір** у верхньому правому куті екрана, а потім – кнопку .
6. Після цього натисніть **Виберіть папку** у верхній частині екрана, а потім – кнопку . Відобразиться спливаюче вікно "Виберіть папку".
  7. У цьому вікні за допомогою кнопок ▲▼ виберіть папку, до якої потрібно перемістити вказані програми, а потім натисніть кнопку .
  8. Відобразиться спливаюче вікно "Переміщені програми". Натисніть кнопку .
  9. Щоб відкрити папку, виділіть її за допомогою кнопок ▲▼◀►, після чого натисніть кнопку .



## Переймен. папку

Параметр "Переймен. папку" дає змогу змінити назву існуючої папки.





1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок ▲► перейдіть до розділу "**Параметри**" у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Переймен. папку**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться екран "Переймен. папку", і папку буде виділено.
3. За допомогою кнопок ▲▼◀► виділіть потрібну папку та натисніть . Відобразиться спливаюче вікно "Перейменувати".
4. Натисніть кнопку . Відобразиться клавіатура.
5. Введіть нову назву папки. Увівши дані, виберіть **Гот.** праворуч, після чого натисніть кнопку . Спливаюче вікно "Перейменувати" відобразиться знову з новою назвою.
6. Виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку . Папку перейменовано.
7. Справа на екрані виберіть **Закрити**, після чого натисніть кнопку .

## Видалити


Цей параметр дає змогу видалити програми й папки з екрана "Мої програми". Якщо в папці зберігаються програми, цей параметр видаляє і папку, і програми в ній. Параметр "Видалити" видаляє програми без можливості відновлення. Щоб скористатися видаленою програмою, потрібно завантажити її знову.

1. На екрані "Інші програми" за допомогою кнопок ▲► перейдіть до розділу "Параметри" у верхній частині екрана, а потім натисніть кнопку .
2. Виберіть **Видалити**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Видалити".
3. За допомогою кнопок ▲▼◀► перейдіть до програми або папки, а потім натисніть . У верхньому куті вибраної програми або папки з'явиться прапорець.
4. Щоб скасувати вибір програми, натисніть кнопку . Прапорець буде знято.
5. Повторюйте крок 3 для вибору інших програм або папок.

### І ПРИМІТКИ І

- Щоб указати всі завантажені програми, натисніть **Вибрати все** у верхньому правому куті екрана, а потім – кнопку . Щоб скасувати вибір усіх програм, натисніть **Скас. вибір** у верхньому правому куті екрана, а потім – кнопку .
6. Після вибору всіх потрібних елементів перейдіть до параметра **Видалити** у верхній частині екрана, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливаюче вікно "Видалити".
  7. Виберіть **Так**, після чого натисніть кнопку . Усі вибрані програми буде видалено.

### І ПРИМІТКИ І

- Ви не зможете миттєво видалити заблоковану програму або папку. Під час видалення заблокованої програми або папки на етапі виконання кроку 7 з'явиться спливаюче вікно "Блок. послуги". Введіть PIN-код безпеки у спливаючому вікні та натисніть кнопку . Блокування буде скасовано, а програму або папку – видалено.

## Оновл. програм

Якщо програму потрібно оновити, виберіть **Програми**, тоді виберіть **Інші програми**. На екрані Інші програми виберіть пункт **Оновл. Програм**, а тоді виберіть програму у списку. Розпочнеться оновлення програми до найновішої версії. Проте **Оновл. Програм** відображається на екрані лише тоді, коли необхідне оновлення.

## Screen Mirroring

Функція Screen Mirroring дозволяє переглядати зображення з екрана смартфона чи планшетного ПК під керуванням Android на телевізорі, підключеному до програвача Blu-ray.


1. Відобразивши початковий екран відтворення Blu-ray, натисніть кнопку **СИНЯ (D)** на пульті ДК. Відобразиться спливаюче вікно Screen Mirroring.
2. Увімкнення функції AllShare Cast на пристрої.
3. Знайдіть на пристрої назву програвача Blu-ray в списку доступних пристроїв і виберіть її.
4. На екрані телевізора відобразиться PIN-код. Введіть цей PIN-код на пристрої.
5. На екрані телевізора відобразиться повідомлення про виконання підключення (наприклад, Connecting to Android\_92gb... (Підключення до Android\_92gb...)), після чого з'явиться повідомлення про те, що з'єднання встановлено.
6. Через кілька секунд зображення з екрана пристрою з'явиться на екрані телевізора.
7. Щоб вимкнути функцію Screen Mirroring, натисніть кнопку **EXIT** або **RETURN** на пульті дистанційного керування або відключіть її на смартфоні.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Можна виконати підключення до пристрою, що підтримує функцію AllShare Cast. Зауважте, що залежно від виробника підключення до такого пристрою може не підтримуватися. Щоб отримати додаткові відомості про підключення мобільного пристрою, перейдіть на веб-сайт виробника.
- ▶ Під час використання функції Screen Mirroring відео може зависати, а аудіо перериватися (це залежить від вашого місцезнаходження).
- ▶ Сигнали Bluetooth можуть перешкоджати надходженню сигналу Screen Mirroring. Тому перш ніж використовувати функцію Screen Mirroring, наполегливо рекомендуємо вимкнути Bluetooth на смартфоні чи іншому пристрої (планшетному ПК тощо).

## Використання веб-браузера

Програма веб-браузера дозволяє отримувати доступ до Інтернету.


Виберіть на початковому екрані пункт **Браузер**, після чого натисніть кнопку .

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ У разі запуску веб-браузера (за умови підключення програвача до сумісного з BD Wise телевізора за допомогою кабелю HDMI) і активації функції BD Wise браузер розгортається на повний екран, а значенням роздільної здатності телевізора автоматично призначається оптимальна.
- ▶ Веб-браузер не сумісний із програмами Java.
- ▶ Якщо ви намагаєтесь завантажити файл, але зберегти його не вдається, відобразиться повідомлення про помилку.
- ▶ Інтернет-реклама (направлена на придбання продуктів у режимі онлайн) не підтримується.
- ▶ ActiveX не підтримується.
- ▶ Доступ до деяких веб-сайтів або веб-браузерів деяких компаній може бути заблоковано.

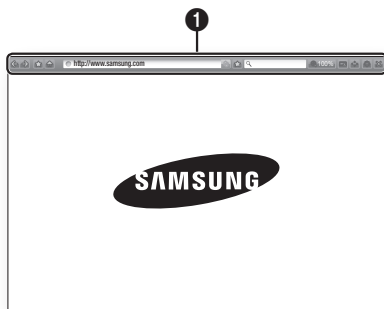
## Переміщення посиланнями та за допомогою вказівника

Програма веб-браузера пропонує два способи переміщення – за допомогою вказівника та посилань. Під час запуску браузера вперше в ньому активовано режим вказівника. Якщо для роботи у веб-браузері ви використовуєте мишу, рекомендується не вимикати режим переміщення за допомогою вказівника. Якщо для навігації у веб-браузері використовується пульт ДК, рекомендується активувати режим переміщення посиланнями. Функція переміщення вказівниками виділяє по черговому посилання у веб-браузері, що є значно швидшим, аніж використання режиму вказівника (якщо для навігації використовується пульт ДК). Щоб активувати режим переміщення посиланнями, виконайте наведені нижче дії.

1. За допомогою кнопок  на пульті ДК перемістіть вказівник до піктограми переміщення вказівником у верхньому правому куті екрана. Піктограма переміщення вказівником є третьою піктограмою зліва. Якщо піктограма виділяється синім кольором, а на екрані з'являється повідомлення "Перегл. джойст.", вказівник знаходиться в правильному положенні.
2. Натисніть кнопку . Переміщення вказівником активовано й залишатиметься ввімкненим під час кожного запуску веб-браузера.

## Ознайомлення з панеллю керування

Панель керування, розташована у верхній частині екрана, містить ряд піктограм для запуску корисних функцій. Піктограми описано нижче, починаючи з розташованої в дальньому лівому куті екрана.



- : перехід на попередню сторінку.
- : перехід на наступну веб-сторінку.
- : відображення екрана "Закладки" та "Журнал". Ви можете створити закладку для поточної сторінки, вибрати існуючу, а також змінювати й видаляти закладки. Також можна переглядати історію пошуку й вибирати сторінку для повторного відвідування.
- : перехід на початковий екран веб-браузера.
- <http://www.samsung.com>: дає змогу вводити адресу сторінки вручну за допомогою спливаючої клавіатури.
- : повторне завантаження поточної сторінки для її оновлення на екрані.
- : створення закладки для поточної сторінки.
- : дозволяє здійснювати пошук даних за допомогою введення слів або символів зі спливаючої клавіатури. Див. розділ "Використання спливаючої клавіатури" на стор. 53.
- 100%: дає змогу збільшувати й зменшувати розмір екрана за різними відсотковими значеннями.
- / : дозволяє перемикатися між режимом вказівника й режимом переміщення посиланнями.
- : дозволяє налаштувати параметри браузера. Див. розділ "Використання меню параметрів" на стор. 54.
- : закриває веб-браузер.

## Використання спливаючої клавіатури

Якщо натиснути <http://www.samsung.com>, або перейти до даних чи поля введення тексту, а потім натиснути кнопку , з'явиться спливаюча клавіатура.

Щоб відобразити спливаючу клавіатуру за допомогою пульта ДК, виконайте наведені нижче дії.





1. За допомогою кнопок на пульті ДК перемістіть виділення до потрібної літери або цифри.
2. Натисніть кнопку , щоб увести літеру або цифру в поле введення.
3. Щоб перейти до великих літер, перемістіть виділення до клавіші **Caps** угорі зліва, а потім натисніть кнопку . Натисніть кнопку знову, попередньо виділивши клавішу **Caps**, щоб повернутися до режиму малих літер.
4. Щоб перейти до символів і додаткових пунктуаційних знаків, виділіть кнопку **123&** зліва, а потім натисніть .
5. Щоб видалити введений символ, перемістіть виділення до кнопки , а потім натисніть .
6. Щоб видалити всі введені символи, перемістіть виділення до кнопки **Видати**, а потім натисніть .
7. Коли введення даних буде завершено, перемістіть виділення до кнопки **Гот.**, а потім натисніть .

# Мережні служби

## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо до програвача підключено бездротову клавіатуру, можна використовувати її для введення літер, цифр, символів і пунктуаційних знаків. Зауважте, що бездротова клавіатура функціонує лише за умови відображення спливаючої та може використовуватися лише для введення літер, цифр, символів і знаків пунктуації.

## Опції спливаючої клавіатури

Щоб перейти до розділу опцій спливаючої клавіатури, виділіть кнопку  зліва на клавіатурі, а потім натисніть .

<b>Мова</b>	Вибір мови клавіатури. Серед доступних англійська, французька, російська й ін.
<b>Рекомендований текст</b>	Під час введення тексту клавіатура пропонуватиме рекомендовані слова. Для цієї функції доступно два параметри: <b>Вмк</b> або <b>Вимк</b> .
<b>Підказувати наступну...</b>	Під час уведення літер клавіатура пропонуватиме наступну літеру в слові. Пропозиції відображаються в колі, що обрамляє шойно введена літеру. Можна вибрати пропоновану літеру або перейти до іншої. Для цієї функції доступно два параметри: <b>Вмк</b> або <b>Вимк</b> .

## Використання меню настройки

Меню настройки містить функції, які дозволяють керувати роботою браузера та доступними в ньому функціями безпеки. Щоб відкрити меню настройки, виділіть піктограму  на панелі керування, а потім натисніть кнопку . Щоб вибрати параметр у меню настройки, виділіть його, а потім натисніть кнопку .



<b>Увімкнути/Вимкнути перетягув.</b>	Для функції перетягування можна вибрати значення Увімк і Вимк. За умови активованої функції перетягування можна переміщуватися веб-сторінкою вгору та вниз без застосування полоси прокрутки. Функція перетягування доступна лише в режимі переміщення вказівником.
<b>Схвалені сайти</b>	<p>Дає змогу обмежити доступ дітей до неприйнятних веб-сторінок, надаючи доступ лише до тих веб-сайтів, на яких ви зареєстровані.</p> <p>Під час кожного використання цієї функції відображається екран введення PIN-коду. Під час використання цієї функції вперше введіть PIN-код за промовчанням (0000) за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК.</p> <p>PIN-код можна змінити за допомогою функції "Скинути пароль" у функції "Схвалені сайти". Див. нижче.</p> <p><b>Функція "Схвалені сайти":</b> вмикає або вимикає функцію схвалених сайтів.</p> <p><b>Скидання пароля для схвалених сайтів:</b> змінює пароль для функції "Схвалені сайти".</p> <p><b>Додати цей сайт:</b> дає змогу додати веб-сайт, що наразі відображається на екрані, до списку "Схвалені сайти".</p> <p><b>Керування схваленими сайтами:</b> дає змогу вводити URL-адреси для додавання до списку схвалених сайтів і видалення сайтів із цього списку.</p> <p>Якщо ви ввімкнули функцію затверджених сайтів і не додали до її списку жодного елемента, ви не зможете перейти на жодні веб-сайти.</p>

<b>Приватн. Перегляд увімкн./вимкн.</b>	<p>Увімкнення або вимкнення приватного режиму перегляду.</p> <p>Після активації приватного режиму перегляду браузер не зберігає URL-адреси відвіданих вами сайтів. Щоб увімкнути приватний режим, натисніть <b>ОК</b>.</p> <p>Якщо приватний режим активовано, перед URL-адресою вгорі на сторінці з'явиться піктограма "Стоп". Щоб вимкнути приватний режим, за активованого режиму виберіть піктограму знову.</p>
<b>Параметри веб-браузера</b>	<p><b>Устан. як домашню:</b> для браузера можна встановити домашню сторінку.</p> <p><b>Блок. спл. вік.:</b> увімкнення та вимкнення функції блокування спливаючих вікон.</p> <p><b>Блокування сторінки:</b> можна ввімкнути блокування рекламних оголошень і вибрати URL-адреси тих, які потрібно заблокувати.</p> <p><b>Загальні:</b> можна видалити такі персональні дані, як історія перегляду веб-сайту та дані перегляду (файли cookie тощо), а також відновити всі заводські значення для параметрів веб-браузера.</p> <p><b>Кодування:</b> параметру кодування для веб-сторінок можна призначити значення "Автоматично" або вибрати формат кодування вручну зі списку.</p> <p><b>Вказівник:</b> можна встановити швидкість переміщення курсора, якщо для нього вибрано значення "Вказівник", а також призначити для параметра "Інтелектуальний вказівник" значення <b>Вмк</b> і <b>Вимк</b>.</p> <p><b>Інформація про браузер:</b> відображення номера версії та даних щодо авторського права для веб-браузера.</p>
<b>Довід</b>	<p>Основна інформація про роботу веб-браузера.</p>







#### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Залежно від веб-сайту, деякі функції в розділі "Параметри веб-браузера" можуть не бути активованими. Недоступні функції виділяються сірим кольором і не можуть бути вибрані для використання.

## Пов'язання облікових записів інтернет-служб із програвачем

Функція "Пов'язати облік. записи" дає змогу пов'язати продукт з обліковими записами інтернет-служб, наприклад Pandora, завдяки чому продукт зможе входити до служби автоматично після запуску програми відповідної служби.

Щоб створити посилання на обліковий запис служби, виконайте наведені нижче дії.

1. На початковому екрані натисніть кнопку **ЧЕРВОНА (A)** на пульті ДК, щоб увійти в обліковий запис Samsung.
2. Після входу знову натисніть кнопку **ЧЕРВОНА (A)** на пульті ДК.
3. Виберіть **Пов'язати облік. записи** у спливаючому вікні "Мій обліковий запис", після чого натисніть кнопку .
4. На екрані "Пов'язати облік. записи" виберіть службу, яку потрібно пов'язати з продуктом, а потім натисніть кнопку .
5. Виберіть **Зареєстр.**, після чого натисніть кнопку .
6. За допомогою спливаючої клавіатури на екрані "ID та пароль" введіть ім'я, яке ви використовуєте для входу до вибраної служби. Після цього виберіть пункт **Гот.** і натисніть кнопку .
7. Повторіть цю процедуру для пароля. Після цього виберіть пункт **Гот.** і натисніть кнопку .
8. Виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку .

# Мережні служби

## BD-LIVE™

Щойно програвач буде підключено до мережі, можна переглядати різноманітний відеовміст, збережений на дисках із підтримкою функції BD-LIVE.

1. Під'єднайте флеш-пам'ять USB до відповідного розніму на передній панелі програвача, а потім перевірте обсяг вільної пам'яті. Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має складати щонайменше 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. Виберіть на початковому екрані пункт **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть **Параметри BD-Live**, після чого натисніть кнопку .
5. Виберіть **Керування даними BD**, після чого натисніть кнопку .
6. Натисніть **Вибір пристрою**, а потім – кнопку .
7. Виберіть пристрій USB, після чого натисніть кнопку .
8. Вставте диск Blu-ray із підтримкою BD-LIVE.
9. Виберіть будь-який елемент зі списку матеріалів служби BD-LIVE, наданих виробником диска.

### І ПРИМІТКИ І

- ▶ Спосіб використання служби BD-LIVE і доступний вміст можуть відрізнятися залежно від виробника диска.

## 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.
- **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 ПІДКЛЮЧИТИ ПРИСТРІЙ ДО ВИХОДУ, ЩО ПЕРЕДАЄ СИГНАЛ ЗВИЧАЙНОЇ ЧІТКОСТІ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ЗАПИТАНЬ СТОСОВНО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ ПРОДУКТОМ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

## 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 аналогову 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.
- 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.

- **Зауваження 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 компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми 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.

## 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, торгову 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 НЕДБАЛИСТЬ, 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 третьою стороною може припинитись або перерватись 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 запитаними на обслуговування, пов'язаними з вмістом або послугами, слід безпосередньо звертатися до постачальників цього вмісту й послуг.

## Ліцензія

- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є зареєстрованими торговими марками компанії Dolby Laboratories.



- Вироблено за ліцензією США. № патентів: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616, 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567, а також інші американські та всесвітні патенти, які було видано або які очікують на видачу. DTS-HD та відповідний символ, а також DTS-HD разом із відповідним символом є зареєстрованими торговими марками. DTS-HD Master Audio є торговою маркою DTS, Inc. Продукт включає програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- DivX

- ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, LLC, дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation. Це офіційний сертифікований 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 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 пристрій DivX® для відтворення відео у форматі DivX® із роздільною здатністю високої чіткості (до 1080p), включаючи преміум-вміст. DivX®, DivX Certified® і пов'язані з ними логотипи є торговими марками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній 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.



# Додаток

- Терміни "HDMI" і "High-Definition Multimedia Interface", а також логотип HDMI є торговими марками або зареєстрованими торговими марками організації HDMI Licensing LLC в США й інших країнах.






- Oracle і Java є зареєстрованими торговими марками компанії Oracle і/або її партнерів. Інші назви можуть бути торговими марками інших відповідних власників.



- 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™, Blu-ray™ і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.

### Примітки

<b>Налаштування</b>	<b>3D-параметри</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для призупинення відтворення 3D-вмісту з деяких 3D-дисків потрібно натиснути (ЗУПИНЕННЯ) кнопку  один раз. Відтворення фільму припиниться, а режим 3D буде вимкнено. Щоб змінити вибір тривимірної режими під час відтворення фільму в режимі 3D, натисніть (ЗУПИНЕННЯ) кнопку  один раз. Відобразиться меню головного екрана. Натисніть (ЗУПИНЕННЯ) кнопку  ще раз, після чого виберіть параметри 3D в меню диска Blu-ray.</li> <li>Залежно від вмісту диска та розташування зображення на екрані телевізора, на ньому можна побачити вертикальні чорні смуги ліворуч, праворуч або по обидва боки зображення.</li> </ul>
	<b>TB-формат</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Залежно від типу диска деякі форматні співвідношення можуть бути недоступні.</li> <li>Якщо вибрано форматне співвідношення та параметр, які відрізняються від форматного співвідношення телевізора, зображення може бути викривленим.</li> <li>Якщо вибрано режим 16:9 Original (16:9 Оригінал), деякі файли відображатимуться з форматним співвідношенням 4:3 з чорними смугами обабіч зображення.</li> </ul>
	<b>BD Wise (лише для програвачів Samsung)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо функцію BD Wise увімкнено, налаштування роздільної здатності буде автоматично встановлено на стандартне значення функції BD Wise, яка з'явиться в цьому меню.</li> <li>Якщо програвач підключено до пристрою, який не підтримує функцію BD Wise, її неможливо використовувати.</li> <li>Щоб забезпечити належну роботу функції BD Wise, установіть для неї значення "Увімк." у меню цієї функції для програвача й телевізора.</li> </ul>
<b>Цифровий вихід</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Упевніться, що вибрано правильний цифровий вихід. В іншому випадку звук не відтворюватиметься або лунатиме лише гучний шум.</li> <li>Якщо пристрій HDMI (аудіо-/відеоприймач, телевізор) не підтримує формати стиснення (Dolby Digital, DTS), вихідний аудіосигнал перетворюється на PCM-сигнал.</li> <li>Звичайні DVD-диски не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів.</li> <li>Деякі диски Blu-ray не містять аудіопотоку BONUSVIEW та навігаційних звукових ефектів.</li> <li>Цифровий вихідний сигнал не впливає на вихідний аудіосигнал HDMI, що подається на телевізор. Він впливає на оптичний та вихідний аудіосигнал HDMI, коли програвач підключено до аудіо-/відеоприймача.</li> <li>Якщо відтворюються звукові доріжки у форматі MPEG, вихідні аудіосигнали передаються як PCM-сигнали, незалежно від типу цифрового виходу (PCM чи цифрового потоку).</li> </ul>	
<b>Субдискретизація PCM</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Навіть якщо для функції субдискретизації PCM встановлено параметр Вимк., під час відтворення деяких дисків надсилається аудіосигналу з пониженою частотою відбувається лише через оптичні цифрові виходи.</li> <li>HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо ваш телевізор не сумісний із багатоканальними форматами стискання (Dolby Digital, DTS), програвач може надсилати змішаний двоканальний аудіосигнал PCM, навіть якщо в меню настройки встановлено параметр Потік бітів – повт. кодув. або без обробки.</li> <li>Якщо телевізор не сумісний із частотою дискретизації PCM вище 48кГц, програвач може генерувати вихідний сигнал 48кГц.</li> </ul> </li> </ul>	

Налаштування	<p>Підключення до Інтернету BD-Live</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Під час використання даних BD-LIVE підключення до Інтернету може бути обмежене.</li> </ul>
	<p>Керування даними BD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• У режимі зовнішньої пам'яті відтворення диска може бути зупинено, якщо відключити пристрій USB під час відтворення.</li> <li>• Ці пристрої USB працюють лише за умови, що вони мають файлову систему FAT (мітка тому DOS 8.3). Рекомендується використовувати пристрої USB з підтримкою протоколу USB 2.0 зі швидкістю зчитування/записування даних 4 МБ/с і більше.</li> <li>• Функція відновлення відтворення може не працювати після форматування пристрою збереження даних.</li> <li>• Ємність доступної пам'яті для функції керування BD-даними може залежати від певних умов.</li> </ul>
	<p>Anynet+ (HDMI-CEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Залежно від моделі телевізора певні значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI можуть не підтримуватися. Див. посібник користувача телевізора.</li> <li>• Ця функція не доступна, якщо кабель HDMI не підтримує CEC.</li> <li>• Якщо на телевізорі Samsung є відповідний логотип Anynet+, це означає, що він підтримує функцію Anynet+.</li> </ul>
	<p>Вибір мови звукової доріжки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Індикатор ◀▶ не відобразиться на екрані, якщо розділ BONUSVIEW не містить жодного аудіопараметра BONUSVIEW.</li> <li>• 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.</li> <li>• На деяких дисках Blu-ray можна вибрати звукову доріжку PCM або Dolby Digital англійською мовою.</li> </ul>
Media Play	<p>Вибір мови субтитрів</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Залежно від диска Blu-ray/DVD, можна змінити мову субтитрів в меню диска. Натисніть кнопку <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Використання цієї функції залежить від того, які субтитри закодовано на диску. Вона доступна не для всіх дисків Blu-ray/DVD.</li> <li>• Інформація про режими основної функції BONUSVIEW також відображається, якщо диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.</li> <li>• За допомогою цієї функції можна змінити первинні та вторинні субтитри одночасно.</li> <li>• На екрані відображається загальна кількість первинних і вторинних субтитрів.</li> <li>• Якщо натиснути кнопку <b>SUBTITLE</b> на пульті дистанційного керування, відобразиться панель налаштування звуку. Натисніть кнопку <b>RETURN</b>, щоб видалити панель налаштування звуку.</li> </ul>

## Роздільна здатність відповідно до типу вмісту

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

Налаштування		Тип вмісту	DVD	
		BD Wise	576i/480i	
Авто		Відеокадр : Авто	Перетворення DVD 24Fs : Авто	1080p@24F
			Перетворення DVD 24Fs : Вимк.	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора
		Відеокадр : Вимк.	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	
		1080p	1080p	
		1080i	1080i	
		720p	720p	
		576p/480p	576p/480p	

## І ПРИМІТКИ І

- ▶ Якщо телевізор, підключений до програвача, не підтримує режим функцію відеокадру чи вибрану роздільну здатність, на екрані відобразиться повідомлення: "Якщо після вибору «Так» зображення не відображаються, зачекайте 15 сек., щоб повернутися до попередньої роздільної здатності. Змінити роздільну здатність?". Якщо вибрано **Так**, зображення на екрані телевізора зникне на 15 секунд, після чого розподільчу здатність буде автоматично повернено до попереднього значення розподільчої здатності.
- ▶ Якщо після змінення розподільчої здатності на екрані нічого не відображається, слід виийнати всі диски, а потім натиснути й утримувати кнопку **■** більше 5 секунд на верхній панелі програвача. На екрані відобразиться повідомлення про ініціалізацію, а живлення вимкнеться автоматично. Під час наступного ввімкнення пристрою всі налаштування буде скинуто. Після цього перейдіть у меню до пунктів Параметри > Дисплей > Розд. здатн. і виберіть відповідне значення розподільчої здатності для телевізора.
- ▶ Під час налаштування початкових параметрів повторно виберіть лише мову та форматне співвідношення (розмір і формат екрана). Параметри мережного підключення залишатимуться без змін, завдяки чому ви зможете пропустити етап налаштування мережі й оновлення програмного забезпечення.
- ▶ Після відновлення параметрів за умовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.
- ▶ Функцію відеокадру (24Fs), яка пропонується для програвача, можна використовувати, якщо диск Blu-ray підтримує частоту відтворення в 24 кадри.

## Вибір цифрового виходу

Налаштування		PCM		Потік бітів (без обробки)		Потік бітів (повт. кодув. DTS)	Потік бітів (повт. кодув. Dolby D)
Підключення		Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI	оптичний	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI	оптичний	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або 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	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS	До 6.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	До 7.1-канального сигналу	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	До 5.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	До 6.1-канального сигналу	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	Перекодує 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 або монофонічний, параметр "повт. кодув. Dolby D" не застосовується. Форматом 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.

## Усунення несправностей

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, скористайтеся наведеним нижче рішеннями.

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 від програвача.</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 пустий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо встановлено роздільну здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080р), зображення може не відтворюватися.</li> <li>• Натисніть і утримуйте кнопку  (на верхній панелі) довше 5 секунд. На екрані відобразиться повідомлення про ініціалізацію, а живлення вимкнеться автоматично. Під час наступного ввімкнення пристрою всі налаштування буде скинуто.</li> <li>• Після відновлення параметрів за умовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.</li> </ul>
Не пам'ятаєте пароль.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть і утримуйте кнопку  (на верхній панелі) довше 5 секунд. На екрані відобразиться повідомлення про ініціалізацію, а живлення вимкнеться автоматично. Під час наступного ввімкнення пристрою всі налаштування буде скинуто. Скористайтеся цією порадою, якщо інші рішення неможливо застосувати.</li> <li>• Після відновлення параметрів за умовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.</li> </ul>

# Додаток

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
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 або 1080p).</li></ul>
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо ваш телевізор не підтримує HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), час від часу зображення на екрані спотворюватиметься.</li></ul>
Виникають інші проблеми.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перейдіть до таблиці вмісту та знайдіть розділ посібника користувача з інформацією про функцію, з використанням якої у вас виникли проблеми, після чого виконайте описану процедуру.</li><li>• Якщо вам усе ж не вдається вирішити проблему, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.</li></ul>
Функція AllShare	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції AllShare, а файли не відображаються.	<ul style="list-style-type: none"><li>• AllShare дає змогу переглядати лише відео, фото та музичні файли. Файли інших типів не відображаються.</li></ul>
Відеозапис 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 підключення між програвачем і пристроєм із підтримкою AllShare нестабільне. Перевірте з'єднання.</li></ul>
Установлене за допомогою функції AllShare підключення між програвачем і ПК нестабільне.	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-адреси в одній і тій самій підмережі мають бути унікальними. В іншому випадку дублювання IP-адрес може спричинити таку проблему.</li><li>• Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо його активовано, вимкніть функцію брандмауера.</li></ul>

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
<b>BD-LIVE</b>	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте, чи працює підключення до мережі, використовуючи функцію "Стан мережі". (див. стор. 22).</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. 23).</li> <li>• Перевірте, чи встановлено параметр "Дозволити (усі)" 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. 23).</li> </ul>

#### І ПРИМІТКИ І

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

## Ремонт

Якщо ви звертаєтеся 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	1.2 кг
	Розміри	360 (Ш) X 196 (Д) X 39 (В) мм
	Діапазон робочих температур	від +5°C до +35°C
	Допустимий рівень вологості	від 10 % до 75 %
USB	Тип А	USB 2.0
	Вихід ПС	Макс. 5 В 500 мА
HDMI	Відео	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Аудіо	PCM, бітовий потік
Аудіовихід	Цифровий аудіовихід	оптичний
Мережа	Ethernet	порт 100BASE-TX
	Модуль бездротової мережі	вбудовано
	Безпека	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	підтримується

- Швидкість нижча 10 мбіт/с не підтримується.
- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
- Відомості про джерело живлення та споживання енергії див. на наклейці, прикріпленій до програвача.
- Дані про вагу й розміри є приблизними.



## Зв'яжитесь з SAMSUNG по всьому світу

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">www.samsung.com/ua</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>



### Належна утилізація батарей цього продукту

(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн з окремими системами повернення батарей.)

Ця позначка на батареї, посібнику користувача чи на пакуванні вказує на неможливість утилізації батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві EC 2006/66. У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу.

Щоб захистити природні ресурси й забезпечити можливість обробки та повторного використання сировини, утилізуйте батареї окремо від інших побутових відходів через місцеву систему безкоштовного повернення батарей.



### Належна утилізація цього продукту (відходи електричного й електронного устаткування)

(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн із роздільними системами збирання відходів.)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту й електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Щоб не завдати шкоди навколишньому середовищу чи здоров'ю людей унаслідок неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших побутових відходів, щоб забезпечити можливість їх обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для навколишнього середовища, звичайним користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої муніципальної установи.

Користувачі, які представляють організації, мають звернутися до своїх постачальників і перевірити умови контракту на придбання. Під час утилізації цей продукт і його електронні аксесуари не слід змішувати з іншими побутовими відходами.

Blu-ray™ диск ойнатқышы  
(Блю-рей плеері)  
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)



**SAMSUNG**

# Қауіпсіздік ақпараты

## Абайлаңыз

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҒЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

	<b>ЕСКЕРТУ</b> ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР АШПАҒЫЗ	
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) АШПАҒЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.	Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Бұл өнімді кітап сөресі немесе сол сияқты шектелген кеңістікке қоймаңыз.

## АБАЙЛАҢЫЗ

Өрт немесе электр тоғы соғуына әкелуі мүмкін зақымдарға жол бермеу үшін, құралдың жаңбырға немесе ылғалда қалуына жол бермеңіз.

## ЕСКЕРТУ

Blu-ray диск ойнатқышы ТІКЕЛЕЙ БАҒЫТТАҒАНДА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗАТЫН КӨЗГЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘУЛЕЛЕРІН ПАЙДАЛАНАДЫ.  
Blu-ray диск ойнатқышын НҰСҚАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС БАСҚАРЫҢЫЗ.

## ЕСКЕРТУ

БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ЖҮРГІЗУ АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТАРДЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

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.

## 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР өнімі болып табылады. Осы құжатта көрсетілмеген басқару элементтерін, реттеулерді немесе процедураларды пайдаланса, аса қауіпті радиациялық сәулелену жағдайлары туындауы мүмкін.

### ЕСКЕРТУ :

- АШЫҚ ТҰРҒАНДА 3В КЛАСТЫ КӨРІНЕТІН ЖӘНЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР РАДИАЦИЯСЫН ШЫҒАРАДЫ. СӘУЛЕ ӘСЕРІНЕН АУЛАҚ БОЛЫҢЫЗ. (IEC 60825-1)
- БҰЛ ӨНІМ ЛАЗЕРДІ ПАЙДАЛАНАДЫ. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАСҚАРУ ЭЛЕМЕНТТЕРІН, РЕТТЕУЛЕРДІ НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНАСА, АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУ ЖАҒДАЙЛАРЫ ТУЫНДАУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРПІЗБЕҢІЗ. БІЛКІТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

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

## Сақтық шаралары

### 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.

# Қауіпсіздік ақпараты

7. Желдету саңылауларын бітемеңіз. 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, 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 істемеуі немесе құлауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.



## Дискіні сақтау және басқару

- Дискілерді қолмен ұстау
  - Дискідегі саусақ іздері немесе сызаттар дыбыстың және суреттің сапасын төмендетуі немесе кейбір үзінділердің еленбеуін тудыруы мүмкін.
  - Деректер жазылған диск бетін ұстамауға тырысыңыз.
  - Саусақтар бетке тимейтіндей дискіні шеттерінен ұстау керек.
  - Дискіге қағаз немесе таспа жапсырмаңыз.
- Дискілерді тазалау
  - Дискіде саусақ іздері немесе кір болса, оны сумен араластырылған жұмсақ жуу затымен тазалаңыз, сөйтіп жұмсақ матамен сүртіңіз.
  - Тазалағанда дискінің ішінен сыртына қарай сүртіңіз.
- Дискіні сақтау
  - Күн сәулесі тікелей түспейтін жерде сақтаңыз.
  - Жақсы желдетілетін салқын жерде сақтаңыз.
  - Таза қорғау қаптамаға салып, тік күйде сақтаңыз.



## Қолдануға қатысты ескертулер

- Өнімге еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз.
- Өнімді толығымен өшіру үшін штепсельдік ұшты розеткадан суыру қажет. Сондықтан, штепсельдік ұшқа әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.
- Бірнеше электр құрылғыларды бір розеткаға қоспаңыз. Розеткаға шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, өрт шығуы мүмкін.
- Бұл ойнатқышқа басқа құрамдас бөліктерді жалғамас бұрын олардың өшірілгенін тексеріңіз.
- 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.

- Егер өнім қалыптан тыс шу, күйік иісі немесе түтін шығарса, дереу қуат қосқышын өшіріп, штепсельдік ұшты розеткадан ажыратыңыз. Содан кейін, ең жақын орналасқан тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына барып, техникалық көмек сұраңыз. Өнімді пайдаланбаңыз. Өнімді бұл жағдайда пайдалану нәтижесінде өрт шығуы немесе тоқ соғуы мүмкін.

#### І ЕСКЕРТУ І

- ▶ Батареяларды отқа тастамаңыз.
- ▶ Батареяларды қысқа тұйықтауға, бөлшектеуге немесе қатты қыздыруға болмайды.
- ▶ Батареяны дұрыс салмаған кезде жарылыс шығу қаупі бар. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.

### 3D функциясын пайдалану

#### 3D БЕЙНЕЛЕРІНЕ АРНАЛҒАН МАҢЫЗДЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ.

3D функциясын пайдаланбас бұрын, төмендегі қауіпсіздік ақпаратын оқып, түсініп алыңыз.

- 3D бейнесін тамашалау барысында, кейбір көрермендер бас айналу, лоқсу және бас ауыру сияқты ыңғайсыздықтарды сезіну мүмкін. Осындай симптомдардың кез келгені пайда болса, 3D бейнесін көруді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D бейнелерін ұзақ көру көзді ауыртуы мүмкін. Көз ауырса, 3D бейнесін көруді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D функциясын пайдаланып отырған балаларды жауапты ересек адам жиі тексеріп отыруы тиіс. Көздердің талғаны, бас ауруы, бас айналуы немесе лоқсу жағдайлары байқалса, балалардың 3D бейнесін көруін тоқтатып, оларды демалдырыңыз.
- 3D көзілдірігін басқа мақсаттарда (мысалы, әдеттегі көзілдірік, күнге қарсы көзілдірік, қорғайтын арнайы көзілдірік, т.б.) пайдаланбаңыз

- Жүріп бара жатқанда немесе қозғалыс кезінде 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін пайдаланбаңыз. 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін қозғалыс барысында пайдаланса, бірдемеге соғылуға, сүрінуге және құлап қалып, ауыр жарақат алуға болады.
- 3D мазмұнын тамашалау үшін, 3D құрылғысын (3D қолдайтын AV ресивер немесе теледидар) жоғары жылдамдықты HDMI кабелінің көмегімен ойнатқыштың HDMI OUT портына жалғаңыз. 3D бейнесін ойнатпас бұрын, 3D көзілдірігін тағып алыңыз.
- Ойнатқыш 3D сигналдарын тек HDMI OUT портына жалғанған HDMI кабелі арқылы шығарады.
- 3D ойнату режимінде бейненің ажыратымдылығы бастапқы 3D пішімді бейненің ажыратымдылығына сәйкес орнатылатындықтан, ажыратымдылықты қалау бойынша өзгерту мүмкін емес.
- 3D ойнату режимінде BD Wise, экран өлшемін реттеу және ажыратымдылықты реттеу сияқты кейбір функциялар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- 3D сигналы дұрыс шығу үшін, жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдалану керек.
- 3D бейнелерін тамашалағанда, экраннан кемінде оның енінен үш есе үлкен қашықтықта отырыңыз. Мысалы, экранның диагональдық өлшемі 46 дюйм болса, экраннан 138 дюйм (11,5 фут) алшақ отырыңыз.
- 3D бейнесі жақсы көріну үшін, 3D бейне экраны көзбен бір деңгейде болуы керек.
- Ойнатқыш кейбір 3D құрылғыларына қосылған болса, 3D әсері дұрыс істемеуі мүмкін.
- Бұл ойнатқыш 2D мазмұнды 3D пішіміне түрлендірмейді.
- «Blu-ray 3D» және «Blu-ray 3D» логотипі — «Blu-ray Disc Association» компаниялар тобының сауда белгілері.

### Авторлық құқық

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Барлық құқықтары қорғалған. Samsung Electronics Co.,Ltd компаниясының алдын ала жазбаша рұқсатынсыз осы пайдаланушы нұсқаулығын ішінара немесе толық қайта басуға немесе көшіруге тыйым салынады.

## ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ

- 2 Абайлаңыз
- 3 Сақтық шаралары
- 3 Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары
- 4 Дискіні сақтау және басқару
- 4 Қолдануға қатысты ескертулер
- 5 3D функциясын пайдалану
- 5 Авторлық құқық

## ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

- 8 Диск және пішім үйлесімділігі
- 8 Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар
- 8 Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері
- 9 Аймақ коды
- 9 Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері
- 10 Қолдауы бар пішімдер
- 13 Қосымша жабдықтар
- 14 Алдыңғы панель
- 14 Артқы панель
- 15 Қашықтан басқару құралы
- 15 Қашықтан басқару құралымен танысу

## БАЙЛАНЫСТАР

- 16 Теледидарға жалғау
- 17 Дыбыс жүйесіне жалғау
- 17 1-әдіс HDMI пішімін қолдайтын AV ресиверге жалғау
- 17 2-әдіс Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресиверіне жалғау
- 18 Желілік маршрутизаторға жалғау
- 18 Сымды желі
- 18 Сымсыз желі

## ПАРАМЕТРЛЕР

- 19 Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы
- 19 Басты экран
- 20 «Параметрлер» экранына кіру
- 20 «Параметрлер» мәзірінде қолданылатын қашықтан басқару құралындағы түймелер
- 21 «Параметрлер» мәзірінің функциялары
- 27 Желілер және Интернет
- 27 Желі қосылымын теңшеу
- 30 Wi-Fi Direct
- 31 Бағдарламалық құралды жаңарту
- 31 Қазір жаңарту
- 32 Автоматты жаңарту

## МУЛЬТИМЕДИАНЫ ОЙНАТУ

- 33 Коммерциялық дискілерді ойнату
- 33 USB құрылғысындағы файлдарды ойнату
- 34 Пайдаланушы жазған мазмұны бар дискіні ойнату
- 35 Allshare Network функциясын пайдалану
- 35 Allshare бағдарламалық құралын жүктеу
- 36 Компьютерде немесе Allshare құрылғысында орналасқан мазмұнды Blu-ray диск ойнатқышы арқылы ойнату
- 36 Компьютерде орналасқан мазмұны ойнатуды смартфонмен басқару
- 37 Бейнені ойнатуды басқару
- 37 Бейнені ойнату үшін пайдаланылған қашықтан басқару құралындағы түймелер
- 37 «Құралдар» мәзірін пайдалану
- 39 Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану

- 40 **Музыканы ойнатуды басқару**
- 40 Қашықтан басқару құралындағы музыканы ойнату үшін пайдаланылатын түймелер
- 40 Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану
- 41 Дыбыс ықшам дискісіндегі жолдарды қайталау
- 41 Дыбыс ықшам дискісіндегі жолдарды кездейсоқ ретпен ойнату
- 41 Дыбыс ықшам дискісінен әндер тізімін жасау
- 42 Көшіру
- 42 **Фотосурет мазмұндарын ойнату**
- 42 «Құралдар» мәзірін пайдалану
- 43 Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану
- 44 Жібер функциясын пайдалану

## ЖЕЛІ ҚЫЗМЕТТЕРІ

- 45 **Samsung есептік жазбасына кіру**
- 45 «Фильмдер мен телешоулар» немесе «Қолданбалар» функциясын пайдаланбас бұрын
- 46 **Фильмдер мен телешоуларды пайдалану**
- 47 **Бағдарламаларды пайдалану**
- 47 «Қолданбалар» экраны туралы қысқаша мәлімет
- 47 Бағдарламаларды жүктеу
- 48 Бағдарламаны іске қосу
- 48 Қос-ша бағ-лар экранын пайдалану
- 48 Бағдарламаларды сұрыптау
- 48 «Параметр.» мәзірінің функцияларын пайдалану
- 51 Бағ-ды жаңарту
- 52 **Screen Mirroring**

- 52 **Веб-браузерді пайдалану**
- 52 Сілтемелерді шолу және меңзермен шолу
- 53 Басқару панелі туралы қысқаша мәлімет
- 54 «Параметрлер» мәзірін пайдалану
- 55 **Интернет қызметінің есептік жазбасын ойнатқышқа байланыстыру**
- 56 **BD-LIVE™**

## ҚОСЫМША

- 57 **Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі**
- 58 **Көшіруден қорғау**
- 58 **Желі қызметінің жауапкершілігінен бас тарту**
- 59 **Лицензия**
- 61 **Қосымша ақпарат**
- 61 Ескертпелер
- 63 Мазмұн түріне сай ажыратымдылық
- 64 Сандық шығыс сигналын таңдау
- 65 **Ақаулықтарды жою**
- 67 Жөндеу жұмыстары
- 68 **Техникалық сипаттар**

## Диск және пішім үйлесімділігі

### Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

Мультимедиа	Диск түрі	Мәліметтер
БЕЙНЕ	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-RE пішімінде жазылған BD-ROM немесе BD-RE/-R дискі.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, жазылған және пішімделген DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R дискілері немесе DivX, MKV, MP4 мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған музыка немесе MP3 не WMA мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
ФОТОСУРЕТ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған фотосуреттер немесе JPEG мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ 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-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- ▶ Ойнатқыш BD-R дискісіне немесе USB құрылғысына 25 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- ▶ Ойнату кейбір диск түрлеріне немесе көру бұрышы мен кадр пішімінің өзгертілуі сияқты арнайы функциялар орындалғанда істемеуі мүмкін. Диск туралы толық ақпарат диск қорабында жазылған. Қажет болса, соны қараңыз.
- ▶ BD-J тақырыбы ойнатылғанда, оның жүктелуі қалыпты тақырыпқа қарағанда ұзағырақ уақыт алуы немесе кейбір функциялар баяу орындалуы мүмкін.

### Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/  
MV дискілері, т.с.с.
- DVD-RAM
- Super Audio 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  
Гбайт DVD-R дискісі.

## 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, 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, Солтүстік Корея, Монғолия
		Қытай

## Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері

	
Blu-ray дискісі	3D Blu-ray дискісі
	
BD-LIVE	DivX
	
PAL – Ұлыбритания, Франция, Германия, т.б. елдердегі хабар тарату жүйесі.	

# Жұмысты бастау

## Қолдауы бар пішімдер

### Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Ажыратымдылығы	Кадр жиілігі (кадр/сек)	Бит жылдамдығы (Мбит/сек)	Дыбыс кодегі
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11/4/5/6	1920x1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/ MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3				
*.3gp		Window Media Video v7, v8, v9				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		VP6				
*.ts		MVC		24/25/30	60	
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

#### ■ Шектеулер

- Тіпті файл жоғарыда аталған қолдау көрсетілетін кодекпен кодталғанның өзінде, мазмұны бүлінген немесе онда ақау болған жағдайда файл ойнатылмауы мүмкін.
- Файлдың контейнер туралы ақпараты қате болса немесе файлдың өзі бүлінген болса, оның қалыпты ойнатылатынына кепілдік жоқ.
- Стандартты бит жылдамдығынан немесе кадр жиілігінен жоғары файлдар тоқтап-тоқтап ойнатылуы мүмкін.
- Файлдың индекстер кестесі зақымданған болса, іздеу (өткізіп жіберу) функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- Бір файлды желілік қосылыс арқылы қашықтан ойнатқан кезде, желілік жылдамдыққа байланысты бейне тоқтап-тоқтап ойнатылуы мүмкін.
- Кейбір USB/сандық бейнекамера құрылғылары ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.

#### ■ Бейне декодері

- H.264 Level 4,1 пішіміне дейін қолдайды. (FMO/ASO/RS үшін қолдау жоқ)
- VC1/AP/L4 үшін қолдау жоқ.

- WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 қоспағандағы КОДЕК
  - 1) 1280 x 720 пикселден төмен: ең көбі 60 кадр.
  - 2) 1280 x 720 пикселден жоғары: ең көбі 30 кадр.
- GMC 2 немесе одан кейінгі пішімдерді қолдамайды.
- Тек SVAF (Top/Bottom, Side by Side) қолдайды.
- Тек BD MVC Спеc қолдайды.

#### ■ Дыбыс декодері

- WMA 10 PRO пішімін қолдайды. (5.1 дейін)
- WMA lossless audio пішімін қолдамайды.
- ADPCM IMA, MS пішімдерін қолдайды.
- ADPCM (A-Law,  $\mu$ -Low) пішімін қолдамайды.
- QCELP/AMR NB/WB пішімін қолдамайды.
- vorbis (2 арнаға дейін) пішімін қолдайды.
- DD+ (7.1 арнаға дейін) қолдайды.

#### □ Қолдау көрсетілетін DivX субтитр файлдарының пішімдері

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Бейне ажыратымдылығы мен кадр жиілігі жағдайына байланысты кейбір DivX, MKV және MP4 пішіміндегі дискілер ойнатылмауы мүмкін.

#### Қолдау көрсетілетін субтитр файл пішімдері

	Аты	Файл кеңейтімі
Сыртқы	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb

Ішкі	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

#### Музыкалық файлды қолдау

Файл кеңейтімі	Түрі	Кодек	Қолдау диапазоны
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	2 арнаға дейін қолдайды
*.ogg	OGG	Vorbis	2 арнаға дейін қолдайды
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 PRO пішімін қолдайды (5.1 дейін). WMA lossless audio пішімін қолдамайды. M2 профиліне дейін қолдайды. LBR режимін қолдамайды.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	0 түрі және 1 түрі
*.ape	ape	ape	-

# Жұмысты бастау

## Сурет файлын қолдау

Файл кеңейтімі	Түрі	Ажыратымдылығы
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## USB байланысына қатысты ескертпелер

- Ойнатқыш USB жад құрылғысын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларды және USB картасын оқу құрылғыларын қолдайды.
- 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 мәселелерін туғызуы мүмкін.
- Бірнеше ұялы карта оқу құрылғысына бірнеше жад құрылғысы жалғанса, карта оқу құрылғысы дұрыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатқыш PTP 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 файлдарын ойната алмайды.
- Ойнатқыш 30 кадр/с (кадр жиілігі) жылдамдығынан аспайтын бейнелерді ғана қолдайды.
- Ойнатқыш флеш-құрылғылар мен USB HDD құрылғылары сияқты USB ақпарат сақтау класындағы (MSC) құрылғыларды ғана қолдайды. (Хабқа қолдау көрсетілмейді.)

- Кейбір USB HDD құрылғылары, бірнеше карта оқу құрылғылары және флеш-құрылғылар осы ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Кейбір USB құрылғылар шамадан тыс қуат қажет етсе, олар тізбекті қорғау құралы тарапынан шектелуі мүмкін.
- USB HDD құрылғысынан ойнату қалыпты болмаса, HDD құрылғысын розеткаға қосу арқылы қосымша қуат беріңіз. Мәселе шешілмесе, USB HDD құрылғысының өндірушісіне хабарласыңыз.
- SAMSUNG компаниясы кез келген деректер файлының зақымдалуына немесе деректердің жоғалуына жауапты емес.
- Ойнатқыш NTSF қысылған, үздіксіз емес немесе шифрланған файлдарды қолдамайды.
  - USB құрылғысын компьютерде жөндеуге немесе пішімдеуге болады. (Тек MS-Windows амалдық жүйесі)

## 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.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

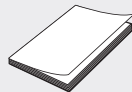
- ▶ Жазылу жағдайларына қарай кейбір AVCHD пішімді дискілер ойнатылмауы мүмкін. AVCHD пішімді дискілерді пішімдеу керек.
- ▶ «x.v.Color» түс диапазоны қалыпты DVD камкордер дискілеріндегіге қарағанда кеңірек болады.

## Қосымша жабдықтар

Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.



Қашықтан басқару құралының батареялары (AAA өлшемі)



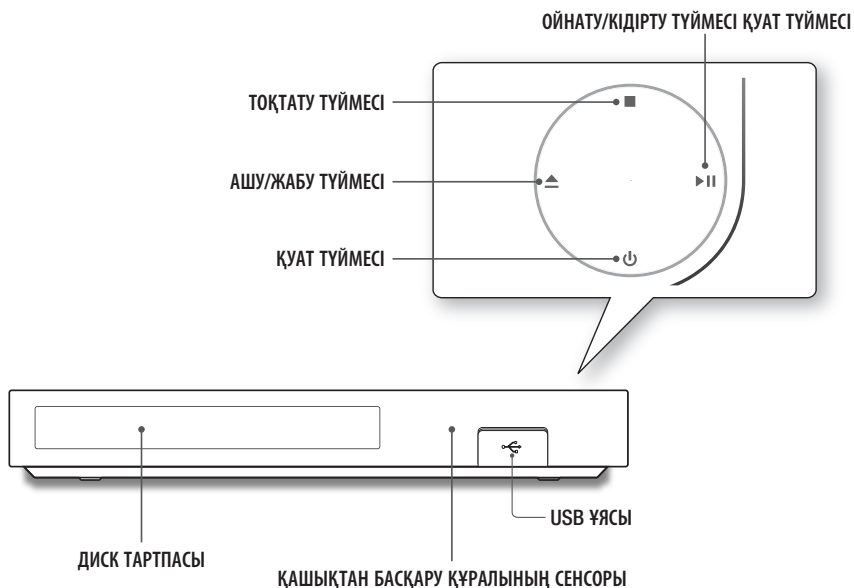
Пайдаланушы нұсқаулығы




Қашықтан басқару құралы

# Жұмысты бастау

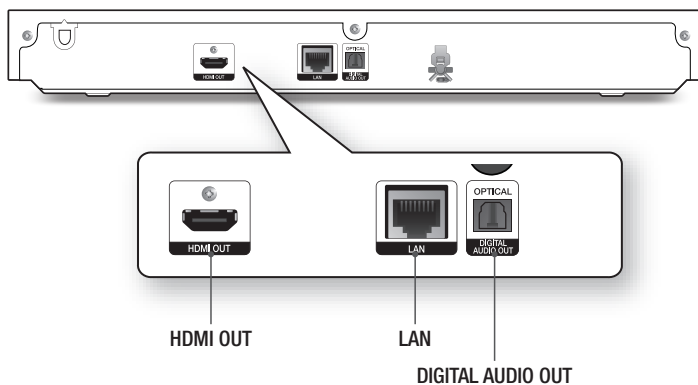
## Алдыңғы панель



### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

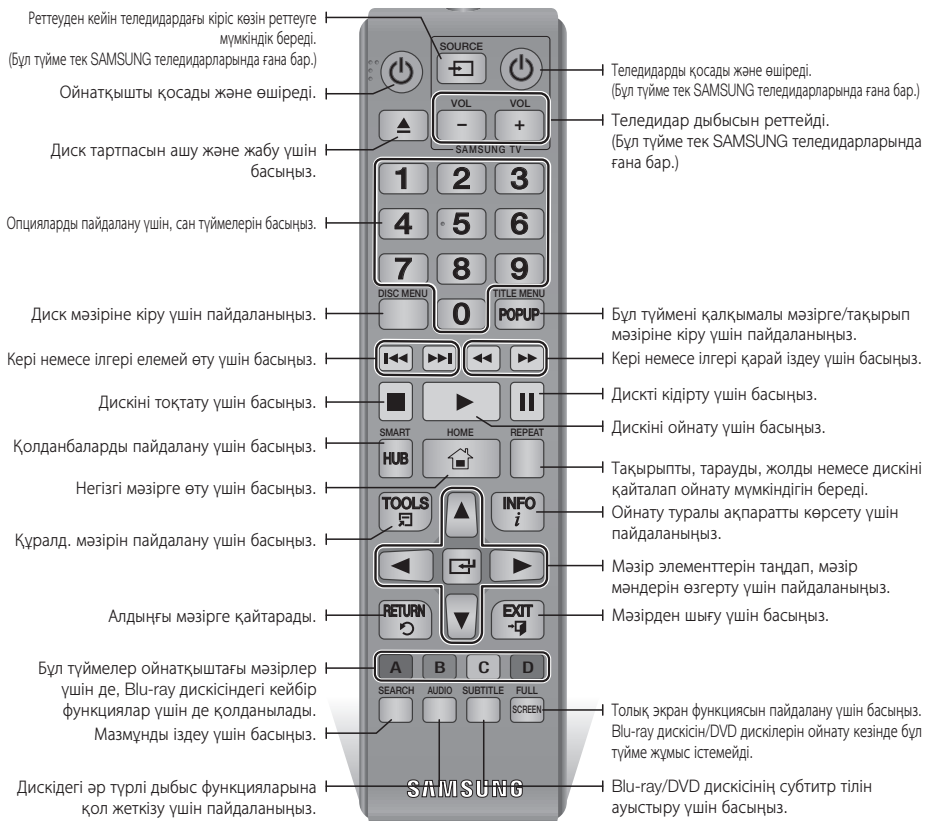
- ▶ Ойнатқыштың бағдарламалық құралын USB Host ұясы арқылы жаңарту үшін USB жад құрылғысын пайдалану қажет.
- ▶ Ойнатқыш Blu-ray диск мәзірін көрсеткенде, ойнатқыштағы немесе қашықтан басқару құралындағы Ойнату түймесін басып фильмді қосу мүмкін болмайды. Фильмді ойнату үшін, диск мәзірінде Фильмді ойнату немесе Бастау пәрменін таңдап, қашықтан басқару пультінде  түймесін басу керек.

## Артқы панель

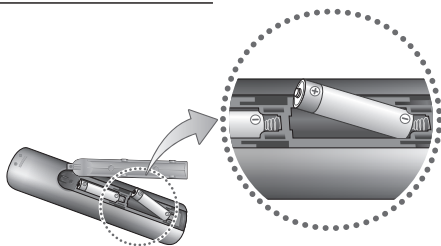


## Қашықтан басқару құралы

### Қашықтан басқару құралымен танысу



### Батареяларды салу



#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Қашықтан басқару құралы дұрыс жұмыс істемеген жағдайда :
  - Батареялардың +/- полярлықтарын тексеріңіз.
  - Батарея зарядтарының бітпегенін тексеріңіз.
  - Қашықтан басқару құралының сенсорының алдында кедергі тұрмағанын тексеріңіз.
  - Маңайда флюоресцентті жарықтың жоқ екенін тексеріңіз.

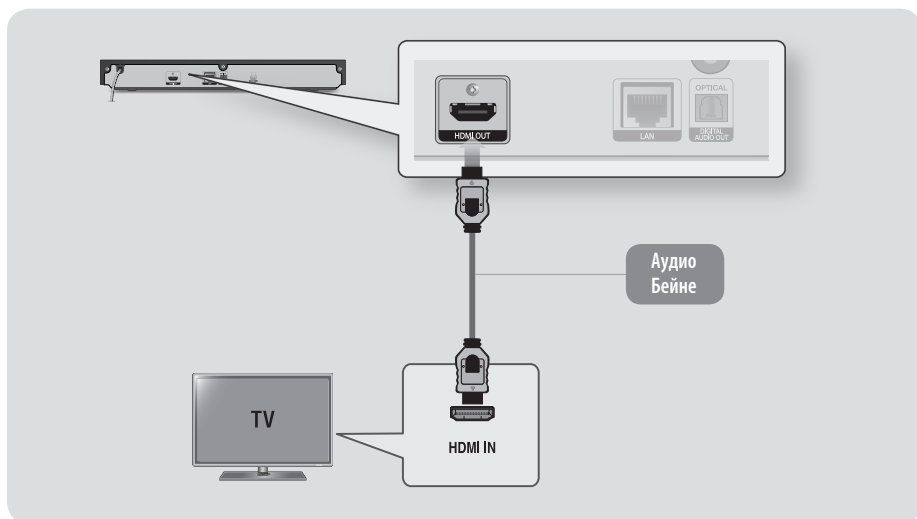
#### І ЕСКЕРТУ І

- ▶ Батареяларды жергілікті қоршаған ортаны қорғау ережелеріне сәйкес тастаңыз. Үй қоқыстарымен бірге лақтырып тастамаңыз.

## Теледидарға жалғау

Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы теледидардың HDMI IN ұясына жалғаңыз.

- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.



### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Бейнелеу құрылғысын жалғау үшін HDMI-DVI кабелі қолданылса, дыбысты есту үшін дыбыс жүйесіне ойнатқыштағы Digital Audio Out ұясын да жалғау керек.
- ▶ HDMI кабелі сандық бейне және дыбыс сигналын шығарады, сондықтан дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ.
- ▶ Теледидар түріне байланысы, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- ▶ Ойнатқышты теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғап немесе жаңа теледидарға жалғап, алғаш рет қосқан кезде, ойнатқыш HDMI шығыс ажыратымдылығын теледидар қолдайтын ең жоғары деңгейге автоматты түрде орнатады.
- ▶ HDMI кабелі ұзын болса, экранда кедергі пайда болуы мүмкін. Бұндай жағдайда, мәзір ішіндегі HDMI қанық түсі функциясын «Өшіру» күйіне орнатыңыз.
- ▶ Бейнелерді HDMI 720p, 1080i немесе 1080p шығыс режимінде қарау үшін жоғары жылдамдықты (2-санат) HDMI кабелін пайдалану қажет.
- ▶ HDMI теледидарға тек таза сандық сигнал шығарады.  
Теледидар HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) функциясын қолдамаса, экранда кездейсоқ шуыл пайда болады.

## Дыбыс жүйесіне жалғау

Blu-ray ойнатқышын төменде көрсетілген әдісті қолдану арқылы дыбыс жүйесіне жалғауға болады.

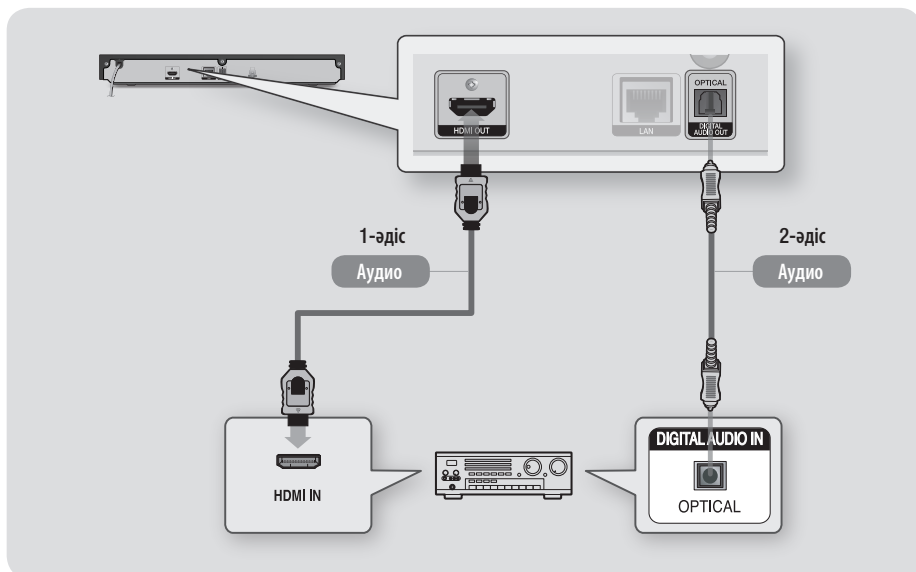
- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.

### 1-әдіс HDMI пішімін қолдайтын AV ресиверге жалғау

- Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы ресивердің HDMI IN ұясына жалғаңыз.
- Ең жоғары сапа (ұсынылады)

### 2-әдіс Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресиверіне жалғау

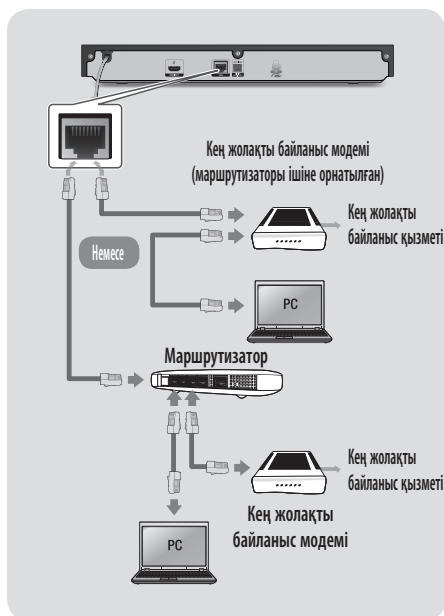
- Сандық оптикалық кабельді (бірге берілмейді) қолдана отырып, өнімдері Optical Digital Audio Out ұясын ресивердегі Digital Optical In ұясына жалғаңыз.
- Жақсы сапа
- Сандық шығыс параметрі PCM мәніне орнатылған кезде дыбыс тек алдыңғы екі динамик арқылы естіледі.



## Желілік маршрутизаторға жалғау

Төменде көрсетілген әдістердің бірін пайдалану арқылы ойнатқышты желілік маршрутизаторға жалғауға болады. AllShare желілік функциясын қолдану үшін, компьютерді желіге суреттердегідей жалғау керек. Байланыс сымды немесе сымсыз болуы мүмкін.

## Сымды желі



### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Маршрутизатор немесе Интернет қызметі провайдерінің саясаты ойнатқыштың Samsung бағдарламалық құралын жаңарту серверіне қатынасуына тыйым салуы мүмкін. Бұл жағдайда қосымша ақпарат алу үшін интернет провайдеріне хабарласыңыз.
- ▶ DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.

## Сымсыз желі



### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Егер сымсыз маршрутизатор DHCP протоколын қолдаса, ойнатқыш сымсыз желіге қосылу үшін DHCP немесе статикалық IP мекенжайын қолдануы мүмкін.
- ▶ Сымсыз маршрутизаторды Инфрақұрылымдық режимге қойыңыз. Ad-hoc режиміне қолдау көрсетілмейді.
- ▶ Ойнатқыш тек төменде берілген сымсыз қауіпсіздік кілттерінің протоколдарын қолдайды :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ▶ Ағымдағы уақытта қолданылып тұрмаған сымсыз маршрутизатордағы арнаны таңдаңыз. Егер сымсыз маршрутизаторға жақын жерде орналасқан басқа құрылғы пайдаланып жатқан арна орнатылса, бұл кедергілер мен байланыс орнату ақаулықтарын тудыруы мүмкін.
- ▶ Өткізгіштігі жоғары (Greenfield) 802.11n режимі таңдалған жағдайда және маршрутизаторда шифрлау түрі WEP, TKIP немесе TKIP-AES (WPS2Mixed) түріне орнатылса, ойнатқыш жаңа Wi-Fi сертификат сипаттарына сәйкес байланысты қолдамайды.
- ▶ Сымсыз жергілікті желі, өз табиғаты бойынша, пайдалану жағдайларына байланысты (маршрутизатор жұмысы, қашықтық, кедергілер, басқа радио құрылғыларынан болатын кедергілер, т.б.) кедергілер туғызуы мүмкін.

## Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

- Бастапқы параметрлер теңшелмесе, басты экран көрсетілмейді.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың OSD (On Screen Display) мәзірі өзгеруі мүмкін.
- Тандалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.

Ойнатқышты теледидарға қосқаннан кейін ТД мен ойнатқышты қосыңыз. Ойнатқышты бірінші рет қосқанда, ойнатқыштың «Бастапқы параметрлер» экраны теледидарда көрсетеді. «Бастапқы параметрлер» процедурасы On Screen Display (OSD) және мәзір тілдерін, кадр пішімін (экран өлшемі), желі түрін орнатуға және ойнатқышты желіге қосуға мүмкіндік береді.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ «Бастапқы параметрлер» процедурасы кезінде Желіні орнату қадамын өткізіп жіберген болсаңыз, желі параметрлерін кейін теңшеуге болады. Нұсқауларды 27-30-беттердегі «Желі қосылымын теңшеу» бөлімінен қараңыз.
- ▶ Бастапқы параметрлерді орнату экранын қайтадан көрсетіп, өзгеріс енгізу қажет болса, Басты экранда **Параметрлер > Жүйе > Орнату** парменін таңдаңыз немесе Бастапқы қалпына келтіру параметрін таңдаңыз. (23- немесе 26-бетті қараңыз)
- ▶ Anynet+(HDMI-CEC) функциясын пайдаланғыңыз келсе, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
  - 1) Ойнатқышты Anynet+(HDMI-CEC)-үйлесімді Samsung теледидарына HDMI кабелін пайдаланып қосыңыз.
  - 2) Anynet+(HDMI-CEC) мүмкіндігін теледидарда да, ойнатқышта да «Қосу» күйіне қойыңыз.
  - 3) Теледидарды «Бастапқы параметрлер» процедурасына орнатыңыз.

## Басты экран



1	<b>Қолданбалар:</b> әртүрлі ақылы немесе тегін бағдарламаларды жүктеп алуға мүмкіндік береді.
2	<b>Фот-тер, бейнелер және музыка:</b> дискілерден, USB құрылғыларынан, компьютерден немесе мобильді құрылғылардан бейне, фотосурет немесе музыка мазмұнын ойнатуға мүмкіндік береді.
3	<b>Параметрлер:</b> Жеке реттеулерге сәйкестендіру үшін түрлі функцияларды орнатуға болатын ойнатқыш мәзірін ашады.
4	<b>Веб-браузер:</b> Интернетке қатынасты береді.
5	<b>Ұсынылатын бағдарламалар:</b> ұсынылған бағдарламаларға тікелей қатынасты береді.
6	<b>Фильмдер мен ТВ-шоулар:</b> фильмдер мен телешоуларды Интернеттен жүктеуге мүмкіндік береді. І ЕСКЕРТПЕЛЕР І ▶ Елге байланысты бұл мәзірге қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

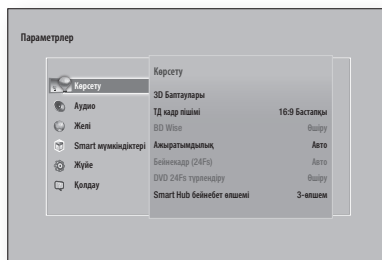
### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқыш тоқтатылған режимде еш қолданылмастан 5 минуттан артық тұрса, теледидарда экран қорғаушы пайда болады. Ойнатқыш экран қорғаушы режимінде 20 минуттан артық тұрса, қуат автоматты түрде ажыратылады.

# Параметрлер

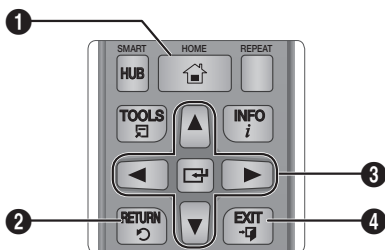
## «Параметрлер» экранына кіру



1. Басты экранда **Параметрлер** пәрменін таңдап, одан кейін  түймесін басыңыз. «Параметрлер» экраны пайда болады.



2. «Параметрлер» экранындағы мәзірлерге, ішкі мәзірлерге және параметрлерге кіру үшін төмендегі қашықтан басқару құралының суретін қараңыз.

## «Параметрлер» мәзірінде қолданылатын қашықтан басқару құралындағы түймелер



1	<b>HOME</b> түймесі: Басты экранға өту үшін басыңыз.
2	<b>RETURN</b> түймесі: Алдыңғы мәзірге қайтарады.
3	<b> (Enter) / БАҒЫТ</b> түймелері: <ul style="list-style-type: none"><li>• Меңзерді жылжыту немесе элементті таңдау үшін <b>▲▼◀▶</b> түймелерін басыңыз.</li><li>• Таңдалып тұрған элементті іске қосу немесе орнатуды растау үшін <b></b> түймесін басыңыз.</li></ul>
4	<b>EXIT</b> түймесі: Ағымдағы мәзірден шығу үшін басыңыз.

## Функциялар туралы толық ақпарат

Әрбір Параметрлер функциясы, мәзір элементі және жеке параметр экранда толығымен түсіндіріледі. Түсіндірмені көру үшін **▲▼◀▶** түймелерін басып, функцияны, мәзір элементін немесе параметрді таңдаңыз. Түсіндірме әдетте экранның оң жағында көрсетіледі. Әрбір Параметрлер функциясының қысқа сипаттамасы келесі бетте басталады. Кейбір функциялар туралы қосымша ақпарат осы нұсқаулықтың «Қосымша» бөлімінде берілген.

## «Параметрлер» мәзірінің функциялары

<b>Көрсету</b>	<b>3D Баптаулары</b>	3D мазмұны бар Blu-ray дискісі 3D режимінде ойнатылатынын немесе ойнатылмайтынын таңдаңыз. <ul style="list-style-type: none"> <li>3D режимінде «Басты» немесе «Бағдарламалар» басты экранына жылжысаңыз, ойнатқыш автоматты түрде 2D режиміне ауысады.</li> </ul>
	<b>ТД кадр пішімі</b>	Ойнатқыштың шығысын теледидардың экран өлшеміне және экран пішіміне сәйкес келтіріп реттеуге мүмкіндік береді.
	<b>BD Wise</b>	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 Blu-ray/DVD дискілерінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.
	<b>Ажыратымдылық</b>	HDMI бейне сигналының шығыс ажыратымдылығын BD Wise, Авто, 1080p, 1080i, 720p немесе 576p/480p режимдеріне орнатыңыз. Сан бір кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «p» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Негізінен, жолақтар неғұрлым көп болса, сапа соғұрлым жоғары болады.
	<b>Бейнекадр (24Fs)</b>	Ойнатқыш 24Fs жиілігімен үйлесімді теледидарға жалғанған болса, «Бейнекадр (24Fs)» мүмкіндігі «Авто» күйіне орнатылғанда, жоғары кескін сапасы үшін ойнатқыш HDMI шығысын автоматты түрде секундына 24 кадрге реттей алады. <ul style="list-style-type: none"> <li>«Бейнекадр (24Fs)» мүмкіндігін тек осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарларда пайдалануға болады.</li> <li>«Бейнекадр» мүмкіндігін ойнатқыш HDMI 1080i немесе 1080p шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана пайдалануға болады.</li> </ul>
	<b>DVD 24Fs түрлендіру</b>	DVD ойнатуын секундына 24 кадрға түрлендіреді және HDMI арқылы шығарады. Бұл параметр тек Фильм кадр (24Fs) Авто күйіне орнатылғанда қол жетімді болады.
	<b>Smart Hub бейнебет өлшемі</b>	Smart Hub экраны үшін оңтайлы өлшемді таңдауға мүмкіндік береді.
	<b>HDMI түс пішімі</b>	Жалғанған құрылғының (теледидар, монитор, т.б.) мүмкіндіктеріне сәйкес келетін HDMI шығыс сигналы үшін түс кеңістігінің пішімін орнатуға мүмкіндік береді. Пішім таңдалғаннан кейін экран бір мезетке сөнеді.
	<b>HDMI қою түсі</b>	Өнімді HDMI бейнесін қанық түспен шығаратындай орнатуға мүмкіндік береді. Қанық түс мүмкіндігі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.
	<b>Прогрессивті режим</b>	DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

# Параметрлер

<b>Аудио</b>	<b>Цифрлық шығыс</b>	Теледидарға немесе AV ресиверге қолайлы сандық дыбыс шығыс сигналының пішімін таңдауға мүмкіндік береді. Қосымша ақпарат алу үшін 64-беттегі сандық шығыс сигналын таңдау кестесін қараңыз.
	<b>PCM субдискретизация</b>	96 кГц PCM сигналдарын күшейткішке шығарылғанға дейін 48 кГц сигналдарына түрлендіруді таңдауға мүмкіндік береді. Күшейткіш немесе ресивер 96 кГц сигналымен үйлесімді болмаса, <b>Қосу</b> параметрін таңдаңыз.
	<b>Динамикалық диапазонды бақылау</b>	Динамикалық диапазонды бақылау мүмкіндігін Dolby Digital, Dolby Digital Plus және Dolby TrueHD аудио жүйесіне қолдануға мүмкіндік береді. <b>✓ Авто:</b> Dolby TrueHD дыбыс жолындағы ақпарат негізінде Dolby TrueHD дыбысының динамикалық диапазонын автоматты түрде басқарады. Сондай-ақ, Dolby Digital және Dolby Digital Plus үшін динамикалық диапазон бақылауын қосады. <b>✓ Өшіру:</b> динамикалық диапазонды қыспай, бастапқы дыбысты естуге мүмкіндік береді. <b>✓ Қосу:</b> барлық үш Dolby пішімі үшін динамикалық диапазон бақылауын қосады. Әлсіз дыбыстар күшейтіледі және қатты дыбыстардың деңгейі төмендетіледі.
	<b>Төмендету режимі</b>	Сtereo жүйемен үйлесімді бірнеше арналы араластыру әдісін таңдауға мүмкіндік береді. Ойнатқыш қалыпты stereo немесе көлемді пішіммен үйлесімді stereo дыбысқа араластыратынын таңдауға болады.
	<b>DTS Neo:6 реж-і</b>	Көп арналы дыбысты 2 арналы дыбыс көзінен HDMI шығысы арқылы таңдай аласыз.

<b>Желі</b>	<b>Желі күйі</b>	Ағымдағы желі және Интернет күйін тексеруге мүмкіндік береді.
	<b>Желі параметрлері</b>	Интернет қызметтері немесе AllShare функциясы сияқты әртүрлі мүмкіндіктерді қолдану және бағдарламалық құралды жаңарту үшін желілік байланысты реттеңіз.
	<b>Wi-Fi Direct</b>	Сымсыз маршрутизаторсыз, тең құқылы желі арқылы Wi-Fi Direct құрылғысын ойнатқышқа қосуға мүмкіндік береді. Ойнатқыш сымсыз желіге қосылған болса, Wi-Fi Direct байланысын қолданғанда ол ажыратылуы мүмкін екенін ескеріңіз. <b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b> <b>►</b> Wi-fi Direct функциясы қолданылып жатқанда .TXT немесе .DOC кеңейтімі бар файлдар сияқты мәтіндік файлдар көрсетілмейді.

<b>Желі</b>	<b>AllShare параметрлері</b>	Желідегі смартфондар мен планшеттер сияқты құрылғылардың қайсысы Blu-ray диск ойнатқышымен мазмұн бөлісе алатынын бақылауға мүмкіндік береді.
	<b>Құрылғы атауы</b>	Ойнатқышқа оны желілерді анықтайтын атын енгізуге мүмкіндік береді.
	<b>BD-Live параметрлері</b>	<p>Әртүрлі BD-Live функцияларын орнатады. BD-Live функциясы Интернетке қосулы болсаңыз, кейбір Blu-ray дискілерінде болатын қосымша мүмкіндіктерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.</p> <p>✓ <b>BD-Live Интернет қосылымы:</b> BD-Live Интернет қосылымына толығымен рұқсат беруге, жартылай рұқсат беруге немесе тыйым салуға мүмкіндік береді.</p> <p>✓ <b>BD деректерді басқару:</b> BD-Live қызметінен немесе Blu-ray дискінен жүктелген BD деректерін басқарады.</p>
<b>Smart мүмкіндіктері</b>	<b>Бағдар-р параметр-і</b>	<p>Бағдарлама ескертуі параметрлерін реттеуге және бағдарлама туралы негізгі ақпаратты көруге мүмкіндік береді.</p> <p>✓ <b>Хабарландыру параметрлерін басу:</b> таңдалған қызметтерден хабарландырулар алу.</p> <p>✓ <b>Сипаттары:</b> бағдарламалар туралы негізгі ақпаратты көріңіз.</p>
	<b>VOD рейтингтік құлпы</b>	<p>Бағалауға негізделген VOD (сұрау бойынша бейне) мазмұнына қатынасты құлыптауға болады.</p> <p>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</p> <p>▶ Елге байланысты бұл мәзірге қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p>
	<b>Шарттар мен талалтар, Құп. саясаты</b>	Smart Hub қызметтерін пайдалану үшін Smart Hub шарттары мен құпиялылық саясатын қарап шығып, олармен келісуіңіз керек.
	<b>Smart Hub параметрін бастпқы күйіне қайтару</b>	Құрылғыда сақталған Smart Hub және Samsung тіркелгі параметрлерін қайта орнатады.
<b>Жүйе</b>	<b>Орнату</b>	«Бастапқы параметрлер» процедурасын қайта іске қосуға мүмкіндік береді.
	<b>Жылдам бастау</b>	<p>Жүктелу уақытын азайту арқылы ойнатқышты жылдам қосылатын етіп орнатуға мүмкіндік береді.</p> <p>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</p> <p>▶ Бұл функция <b>Қосу</b> күйіне орнатылса, Құту режиміндегі қуат тұтыну мөлшері артады.</p>
	<b>Тіл</b>	<p>Экран мәзірі, диск мәзірі, аудио, субтитрлер, т.б. үшін өзіңізге керекті тілді таңдауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диск мәзірі, диск дыбысы немесе субтитрлер үшін таңдалған тілге дискіде қолдау болса ғана ол көрсетіледі.</li> </ul>

## Жүйе

### Құрылғы менедж.

Ойнатқыштың алдыңғы жағындағы USB портына сымсыз USB пернетақтасын немесе тінтуірін қосуға болады.

✓ **П-тақта параметрлері:** ойнатқышқа қосылған сымсыз USB пернетақтасын теңшеуге мүмкіндік береді.

#### | ЕСКЕРТПЕЛЕР |

▶ Веб-браузерде **QWERTY** пернетақтасының экраны немесе терезесі көрсетілгенде ғана пернетақтаны пайдалануға болады.

✓ **Тінтуір параметрлері:** ойнатқышқа қосылған сымсыз USB тінтуірін теңшеуге мүмкіндік береді. Тінтуірді компьютерде пайдаланғандай ойнатқыш мәзірінде және веб-шолғышта пайдалануға болады.

■ Тінтуірді ойнатқыш мәзірінде пайдалану үшін:

1. USB тінтуірін ойнатқышқа қосыңыз.
2. «Тінтуір параметрлері» ішінде таңдаған негізгі түймені басыңыз. Қарапайым мәзір пайда болады.
3. Қажетті мәзір параметрлерін нұқыңыз.

#### | ЕСКЕРТПЕЛЕР |

▶ Кейбір USB HID пернетақталары мен тінтуірлері сіздегі өніммен үйлесімді болмауы мүмкін.

▶ Кейбір HID пернетақта пернелері жұмыс істемеуі мүмкін.

▶ Сымды USB пернетақталарына қолдау көрсетілмейді.

▶ Кейбір бағдарламаларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

▶ Сымсыз HID пернетақтасы кедергі себебінен жұмыс істемесе, пернетақтаны ойнатқышқа жақындатыңыз.

## Жүйе

Қауіпсіздік	<p>Әдепкі PIN коды – 0000. Өз PIN кодыңызды жасамаған болсаңыз, қауіпсіздік функциясына кіру үшін әдепкі PIN кодын енгізіңіз. Қауіпсіздік функциясына алғаш рет кіргеннен кейін PIN кодын «PIN кодын өзгерту» функциясының көмегімен өзгертіңіз.</p> <p>✓ <b>BD ата-ана рейтингі:</b> PIN енгізілмеген жағдайда белгілі бір жас рейтингіне тең немесе одан жоғары рейтингке ие Blu-ray дискілерін ойнатуға жол бермейді.</p> <p>✓ <b>DVD ата-ана бағалауы:</b> PIN енгізілмеген жағдайда белгілі бір сандық рейтингтен жоғары рейтингке ие DVD дискілерін ойнатуға жол бермейді.</p> <p>✓ <b>PIN кодын өзг.:</b> қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды PIN кодын өзгертеді.</p> <p>■ <b>PIN кодын ұмытып қалсаңыз:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барлық дискілерді немесе USB жад құрылғыларын ажыратыңыз.</li> <li>2. Жоғарғы панельдегі ■ түймесін 5 секунд немесе одан артық басып тұрыңыз. Экранда баптандыру хабары пайда болады және қуат автоматты түрде өшеді. Өнім қайтадан қосылған кезде, барлық параметрлер қалпына келтіріледі.</li> </ol>
Жалпы	<p>Қалауларыңызға сәйкес келтіру үшін төменде келтірілген параметрлерді өзгертуге болады.</p> <p>✓ <b>Уақыт белдеуі:</b> тұратын жеріңіздің уақыт белдеуін таңдау.</p> <p>✓ <b>Мәзір мөлдірлігі:</b> мәзір терезесінің мөлдірлігін реттеу.</p>
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ дегеніміз Anynet+ мүмкіндігі бар басқа Samsung ойнатқыштарымен байланысып әрекет ету және сол өнімдерді бір Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға мүмкіндік беретін қолайлы функция болып табылады. Бұл функцияны пайдалану үшін осы ойнатқышты HDMI кабелімен Anynet+ Samsung теледидарына жалғау қажет.</p>
DivX® талап бойынша	<p>DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу кодтарын қараңыз.</p>

# Параметрлер

<b>Қолдау</b>	<b>Қашықтықтан басқару</b>	<p>Іске қосылған кезде Samsung көмек беру орталығының қызметкерлеріне өнімді қашықтан тексеріп, ақаулықтарды жөндеуге мүмкіндік береді. Белсенді Интернет қосылымын қажет етеді.</p> <p><b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Қашықтан басқару қызметі кейбір елдерде болмауы мүмкін.</li><li>▶ Ең жақын қызмет көрсету орталығына хабарласып, PIN-кодты біліп алыңыз да, сол кодты жауапты адамға айтыңыз. Ол өнімді қашықтан тексеруге және қажетті шараларды қолдануға мүмкіндік береді.</li></ul>
	<b>Бағдарламалық қамт-ды жаңарту</b>	<p>«Бағдарламалық құралды жаңарту» функциясы туралы қосымша ақпарат алу үшін 31-32 беттердегі «Бағдарламалық құралды жаңарту» бөлімін қараңыз.</p>
	<b>Samsung комп-на хабарласу</b>	<p>Ойнатқышты пайдалану бойынша көмек алу үшін хабарласу ақпаратын береді.</p>
	<b>Қалп.</b>	<p>Желі мен Smart Hub параметрлерінен басқа барлық параметрлерді әдепкі қалпына келтіреді, одан кейін Орнату функциясын іске қосады.</p> <p>Әдепкі қауіпсіздік PIN коды – 0000.</p>

## Желілер және Интернет

Осы ойнатқыш желіге қосылғанда Smart Hub және BD-LIVE сияқты желіге негізделген бағдарламалар мен функцияларды қолдануға және ойнатқыштың бағдарламалық құралын желі қосылымы арқылы жаңартуға болады. Интернет қызметтеріне кіру және оларды пайдалану туралы толық ақпаратты осы нұсқаулықтың 45-56-беттеріндегі «Желілік қызметтер» тарауынан қараңыз. Желілік қосылымды реттеуге арналған нұсқаулар төменде берілген.

### Желі қосылымын теңшеу





Жұмысты бастамас бұрын, Интернет провайдеріне хабарласып, IP мекенжайының статикалық немесе динамикалық екенін анықтап алыңыз. Динамикалық болса және сізде сымды немесе сымсыз желі болса, төменде келтірілген Автоматты түрде теңшеу іс рәсімдерін пайдалануды ұсынамыз.

Сымды желіге қосылатын болсаңыз, теңшеу процедурасын бастамас бұрын ойнатқышты маршрутизаторға LAN кабелімен жалғаңыз. Сымсыз желіге қосылатын болсаңыз, бастамас бұрын барлық сымды желі қосылымдарын ажыратыңыз.

Желі қосылымын теңшеуді бастау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

### Сымды желі





#### □ Сымды - Автоматты

1. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Сымды** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз.
5. **Қосу** түймесін таңдап,  түймесін басыңыз. Өнім сымды қосылымды анықтап, желі қосылымын тексереді де, одан кейін желіге қосылады.


#### □ Сымды - Қолмен

Сізде статикалық IP мекенжайы болса немесе Автоматты процедурасы жұмыс істемесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнату қажет болады.

«Сымды желі» бөліміндегі 1 және 2-қадамдарды орындап, мына қадамдарды орындаңыз:

1. **Желі күйі** тармағын таңдаңыз. Ойнатқыш желіні іздейді, одан кейін байланыс орнатылмағаны туралы хабар көрсетіледі.
2. Экранның төменгі жағында **IP прм-лері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «IP параметрлері» экраны пайда болады.
3. «IP параметрлері» өрісін таңдап,  түймесін басыңыз.
4. «IP параметрлері» өрісінде **Қолмен енгізу** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
5. Енгізілетін мәнді (мысалы, **IP мекенжайы**) таңдап,  түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, мән үшін санды енгізіңіз. Сондай-ақ, сандарды ▲▼ түймелерінің көмегімен де енгізуге болады. Мән ішінде бір жазба өрісінен екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз. Болғаннан кейін,  түймесін басыңыз.
6. Басқа мәнге жылжу үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз, одан кейін сол мән үшін 5-қадамдағы нұсқауларды орындай отырып сандарды енгізіңіз.
7. Барлық мәндерді толтырғанша, 5 және 6-қадамдарды қайталаңыз.

#### I ЕСКЕРТПЕЛЕР I

- ▶ Желі мәндерін Интернет провайдерінен алуға болады.
- 8. Барлық мәндерді енгізуді аяқтағаннан кейін **ОК** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.

# Параметрлер





## Сымсыз желі

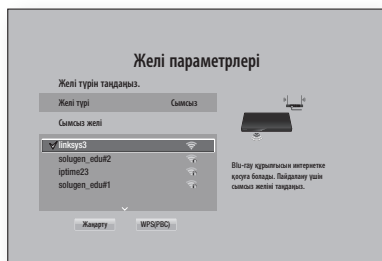
Сымсыз желі қосылымын төрт жолмен орнатуға болады:



- Сымсыз автоматты
- Сымсыз қолмен
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Сымсыз желі қосылымын теңшеген кезде ойнатқыш арқылы немесе ойнатқыштың ағымдағы сымды қосылым арқылы қосылған барлық сымсыз желі құрылғылары ажыратылады.




### □ Сымсыз - Автоматты

1. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Сымсыз** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.



5. Қажетті желіні таңдап,  түймесін басыңыз.
6. «Қауіпсіздік» экранында желінің Қауіпсіздік кодын немесе құпия сөзін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралында сан түймелерін пайдалана отырып сандарды тікелей енгізуге болады. Көрсеткі түймесімен әріпті таңдап, одан кейін  түймесін басу арқылы әріптерді енгізіңіз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І




- ▶ Енгізілген құпиясөзді көру үшін, көрсеткі түймелерін пайдаланып оң жақтағы **Құпиясөз көрсету** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
- 7. Аяқтағаннан кейін, **Дайын** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.
- 8. Тексеру аяқталғаннан кейін **ОК** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.



### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Қауіпсіздік кодын немесе құпия сөзін маршрутизаторды немесе модемді орнатуға пайдаланған орнату экрандарының бірінен табуға болады.

### □ Сымсыз - Қолмен





Сізде статикалық IP мекенжайы болса немесе Автоматты процедурасы жұмыс істемесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнату қажет болады.

1. Сымсыз - Автоматты бойынша 5-қадамға дейінгі нұсқауларды орындаңыз.
2. Ойнатқыш желіні іздейді, одан кейін байланыс орнатылмағаны туралы хабар көрсетіледі.
3. Экранның төменгі жағында **IP пм-лері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «IP параметрі» экраны пайда болады.
4. «IP параметрі» өрісін таңдап,  түймесін басыңыз.
5. «IP параметрі» өрісінде **Қолмен енгізу** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.



6. Енгізілетін мәнді (мысалы, **IP мекенжайы**) таңдап,  түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, мән үшін сандарды енгізіңіз. Сондай-ақ, сандарды **▲▼** түймелерінің көмегімен де енгізуге болады. Мән ішінде бір жазба өрісінен екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы **◀▶** түймелерін пайдаланыңыз. Болғаннан кейін,  түймесін басыңыз.
7. Басқа мәнге жылжу үшін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз, одан кейін сол мән үшін 6-қадамдағы нұсқауларды орындай отырып сандарды енгізіңіз.
8. Барлық мәндерді толтырғанша, 6 және 7-қадамдарды қайталаңыз.


#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І


▶ Желі мәндерін Интернет провайдерінен алуға болады.

9. Аяқтағаннан кейін **OK** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз. Security (Қауіпсіздік) экраны көрсетіледі.
10. «Қауіпсіздік» экранында желінің қауіпсіздік кодын немесе құпия сөз тіркесін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралындағы сан түймешіктерінің көмегімен сандарды тікелей енгізіңіз. Әріпті **▲▼◀▶** түймешіктерінің көмегімен таңдау арқылы енгізіп, содан кейін  түймесін басыңыз.
11. Аяқтағанда, экранның оң жағындағы **Дайын** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.
12. Ойнатқыш желіні тексергеннен кейін **OK** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.


#### □ WPS(PBC)

1. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.

3. **Желі параметрлері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

4. «Желі параметрлері» экранында **Сымсыз** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз.

5. Қашықтан басқару құралындағы **▲** түймесін басыңыз, одан кейін **▶** түймесін басып, **WPS(PBC)** тармағын таңдаңыз.

6. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басыңыз. «PBC түймесін басыңыз» хабары шығады.

7. Екі минут ішінде маршрутизатордағы WPS(PBC) түймесін басыңыз. Ойнатқыш өзіне керекті желі параметрлерінің мәндерін автоматты түрде алып, желіңізге қосылады. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі қосылымы расталғаннан кейін қосылады.

#### □ WPS(PIN)

Бастамас бұрын компьютердегі маршрутизатордың орнату мәзірін ашыңыз да, WPS PIN кодын енгізу өрісі бар экранды ашыңыз.

1. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Сымсыз** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.
5. Қажетті желіні таңдап, **▶** түймесін басыңыз.
6. **WPS(PIN)** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
7. Маршрутизатордың орнату экранындағы WPS PIN енгізу өрісіне PIN кодты енгізіп, экранды сақтаңыз.




#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Маршрутизатордың Орнату экрандарын ашу жолын түсіндіретін нұсқауларды алу үшін маршрутизаторды өндірушіге хабарласыңыз не болмаса маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- ▶ WPS қосылымы үшін сымсыз маршрутизатордың қауіпсіздік шифрлауын AES деп орнатыңыз. WEP қауіпсіздік шифрлауы WPS қосылымын қолдамайды.

## Wi-Fi Direct


Сымсыз маршрутизаторсыз, тең құқылы желі арқылы Wi-Fi Direct құрылғыларын ойнатқышқа және бір-біріне қосуға мүмкіндік береді.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І


- ▶ Wi-Fi Direct арқылы жалғанған болса, кейбір Wi-Fi Direct құрылғылары AllShare функциясын қолдамауы мүмкін. Мұндай жағдайда, құрылғылардың арасындағы желі қосылымы әдісін өзгертуге кеңес беріледі.
  - ▶ Bluetooth функциясын қолданып жіберу Wi-Fi Direct сигналына кедергі келтіруі мүмкін. Wi-Fi Direct функциясын қолданбас бұрын, кез келген қосулы ұялы құрылғыда Bluetooth функциясын өшіруді қатал түрде ұсынамыз.
1. Wi-Fi direct құрылғысын қосып, оның Wi-Fi Direct функциясын іске қосыңыз.
  2. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
  3. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
  4. **Wi-Fi Direct** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз. Қосылуға болатын Wi-Fi Direct құрылғылары көрсетіледі.
  5. Wi-Fi қосылымын орнатудың үш жолы бар:
    - Wi-Fi құрылғысы арқылы.
    - PBC көмегімен ойнатқыш арқылы.
    - Ойнатқыш арқылы PIN кодын пайдаланып.Әрқайсысы төменде қамтылған.

## Wi-Fi құрылғысы арқылы

1. Wi-Fi құрылғысында құрылғыда екінші Wi-Fi Direct құрылғысына қосылу процедурасын орындаңыз. Нұсқауларды құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

2. Процедураны аяқтағанда, теледидар экранында Wi-Fi Direct қолдайтын құрылғысы қосылуды сұрағаны туралы айтатын қалқыманы терезені көресіз. **OK** тармағын таңдап, қабылдау үшін  түймесін басыңыз.
3. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

## Ойнатқыш арқылы PBC көмегімен

1. Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
2. **PBC** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC қалқымалы терезесі пайда болады.
3. 2 минут ішінде Wi-Fi Direct құрылғысындағы PBC түймесін басыңыз.
4. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

## Ойнатқыш арқылы PIN кодын пайдаланып

1. Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
2. **PIN** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
3. Қалқымалы терезедегі PIN кодын жазып алыңыз, содан кейін қосылу керек Wi-Fi Direct құрылғысындағы тиісті өріске енгізіңіз.
4. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Wi-Fi Direct функциясын пайдаланғанда ағымдағы сымды немесе сымсыз желі қосылымы ажыратылады.
- ▶ Wi-fi Direct функциясы қолданылып жатқанда .TXT немесе .DOC кеңейтімі бар файлдар сияқты мәтіндік файлдар көрсетілмейді.

## Бағдарламалық құралды жаңарту

«Бағдарламалық құралды жаңарту» мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу үшін ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңартуға мүмкіндік береді.

- Жаңарту барысында, ойнатқышты қолмен өшіріп, қайта қосуды болмаңыз.


1. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Қолдау** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **Бағдарламалық қамт-ды жаңарту** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
4. Бағдарламалық құралды қазір жүктеп алып, жаңарту үшін **Қазір жаңарту** тармағын таңдап,  түймесін таңдаңыз. Толығырақ мәлімет алу үшін осы беттегі «Қазір жаңарту» бөлімін қараңыз.
5. Өнімнің қол жетімді болғанда бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктеп алып, жаңартуына мүмкіндік беру үшін **Автоматты жаңарту** тармағын таңдап,  түймесін таңдаңыз. Мәліметтер алу үшін 32-беттегі «Автоматты жаңарту» бөлімін қараңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- ▶ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет қосылымы немесе пайдаланушы немқұрайлығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың ақаулары үшін жауап бермейді.
- ▶ Егер бағдарламалық құралды жүктеу барысында жаңартудан бас тарту керек болса,  түймесін басыңыз.
- ▶ Жүйе жаңартылып жатқанда, алдыңғы панелде «UPDATE» деген жазу көрсетіледі.

## Қазір жаңарту

Желі қосылымдары арқылы немесе USB флеш-дискісін пайдалану арқылы бағдарламалық құралды жаңарту үшін, «Қазір жаңарту» мүмкіндігін пайдалануға болады. Төменде желі нұсқаулары берілген. USB флеш-дискісі бойынша нұсқаулар келесі бетте берілген.

1. **Қазір жаңарту** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «Қазір жаңарту» қалқымалы терезесі пайда болады.
2. Өнім бағдарламалық құралдың соңғы нұсқасын желіден іздейді.
3. Жаңа нұсқасы табылған жағдайда «Жаңартуды сұрау» қалқымалы терезесі пайда болады.
4. **ОК** түймесін таңдаңыз. Өнім бағдарламалық құралды жаңартып, автоматты түрде өшеді де, қайта қосылады.
5. Бір минут ішінде **ОК** немесе **Бас тарту** тармағы таңдалмаса, өнім жаңа бағдарламалық құралды сақтайды. Бағдарламалық құралды **Автоматты жаңарту** түймесін пайдаланып кейінірек жаңартуға болады.
6. **Бас тарту** параметрін таңдасаңыз, өнім жаңартуды тоқтатады.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құрал туралы толығырақ мәліметтерді «Samsung комп-на хабарласу» экранындағы «Өнім туралы ақпарат» бөлімінен қарап алыңыз.
- ▶ Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.

## Автоматты жаңарту

Ойнатқыш автоматты жаңарту режимінде болғанда жаңа жаңартылған бағдарламалық құралды жүктеп алатындай етіп «Автоматты жаңарту» функциясын орнатуға болады. Автоматты жаңарту режимінде ойнатқыш ажыратулы, ал Интернет қосылымы белсенді болады. Бұл ойнатқыш пайдаланылмаған кезде, жаңа бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктеп алуға мүмкіндік береді.

1. ▲▼ түймелерін басып **Автоматты жаңарту** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **Қосу** немесе **Сөндіру** тармағын таңдаңыз. **Қосу** тармағын таңдасаңыз, ойнатқыш «Автоматты жаңарту» режимінде болып, өшірілі тұрғанда ол бағдарламалық құрал жаңартуын автоматты түрде жүктейді. Жаңа бағдарламалық құрал жүктеліп алынса, ойнатқыш қосылғанда жаңартуды орнату қажеттілігі сұралады.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ «Автоматты жаңарту режимі» жаңарту функциясын пайдалану үшін ойнатқыш Интернетке қосылған болуы керек.

### < USB арқылы >

1. Мына торапқа кіріңіз: [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Беттің жоғарғы оң жағында **SUPPORT** түймесін басыңыз.
3. Іздеу өрісіне өнім үлгісінің нөмірін енгізіңіз. Үлгі нөмірін енгізгеннен кейін ашылмалы тізім үлгі нөміріне сәйкес өнімдерді көрсетеді.
4. Ашылмалы тізімдегі өнім үлгісінің нөмірін тінтуірдің сол жағымен басыңыз.
5. Ашылған бетте төмен қарай жылжып, **Firmware Manuals & Downloads** түймесін басыңыз.
6. Беттің ортасындағы **Firmware** түймесін басыңыз.
7. Беттің оң жағындағы «Файл бағанында» **ZIP** түймесін басыңыз.
8. Пайда болған бірінші қалқымалы терезеде **Send** түймесін басыңыз. Микробағдарлама файлын компьютерге жүктеу және сақтау үшін екінші қалқымалы терезеде **OK** түймесін басыңыз.

9. Қысылған файлды компьютерде шығарыңыз. Атауы zip файлымен бірдей қалта пайда болу керек.
10. Қалтаны USB флэш-жадына көшіріңіз.
11. Өнімге диск салынбағанын тексеріңіз де, USB флеш-дискісін өнімнің USB портына салыңыз.
12. Өнімнің мәзірінде **Параметрлер > Қолдау > Бағдарламалық қамт-ды жаңарту** тармағына өтіңіз.
13. **Қазір жаңарту** тармағын таңдаңыз.
14. Өнім бағдарламалық құралды USB дискісінен іздейді. Бағдарлама табылған жағдайда «Жаңартуды сұрау» қалқымалы терезесі пайда болады.
15. **OK** түймесін таңдаңыз. Өнім бағдарламалық құралды жаңартып, автоматты түрде өшеді де, қайта қосылады.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І


- ▶ USB ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, ойнатқышқа диск салмау керек.
- ▶ Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құрал туралы толығырақ мәліметтерді «Samsung комп-на хабарласу» экранындағы «Өнім туралы ақпарат» бөлімінен қарап алыңыз.
- ▶ Жүйені жаңарту барысында ойнатқышты сөндіруге болмайды. Бұл ойнатқыш жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- ▶ USB ұясын пайдалану арқылы бағдарламалық құралдарды жаңарту тек USB жад құрылғысымен ғана орындалуы тиіс.

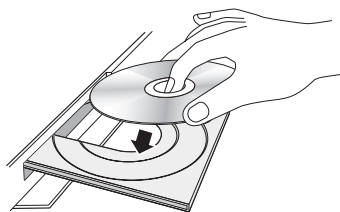
Blu-ray диск ойнатқышы Blu-ray/DVD/CD дискілеріндегі, USB құрылғыларындағы, компьютерлердегі, смартфондардағы, планшеттердегі және Интернеттегі мазмұнды ойната алады. Компьютердегі немесе мобильді құрылғылардағы мазмұнды ойнату үшін оларды және осы өнімді желіге қосу қажет. Компьютердегі мазмұнды ойнату үшін Allshare желілік бағдарламалық құралын компьютерге де орнату қажет.



## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Allshare желілік бағдарламалық құралымен үйлесімді басқа бағдарламалар арқылы мазмұнды компьютерде ойнатуға болады, бірақ сіз Allshare желілік бағдарламалық құралын пайдалануға кеңес береміз.

## Коммерциялық дискілерді ойнату

1. Диск тартпасын ашу үшін  түймесін басыңыз.
2. Дискінің жапсырмалы бетін жоғары қаратып, дискіні диск тартпасына баппен салыңыз.



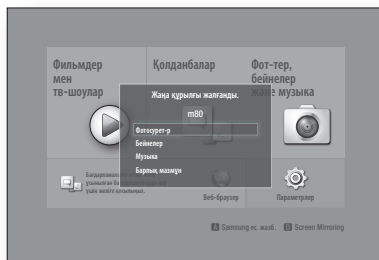
3. Диск тартпасын жабу үшін  түймесін басыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады.
4. Ойнату автоматты түрде басталмаса, қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз.

## USB құрылғысындағы файлдарды ойнату


USB құрылғысында орналасқан мультимедиалық файлдарды ойнатқыш арқылы ойнатудың екі әдісі бар.

## 1-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы панеліндегі USB портына жалғаңыз. «Жаңа құрылғы қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады.





## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Егер бұл қалқымалы терезе пайда болмаса, 2-әдіске өтіңіз.
3. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып **Фотосурет-р, Бейнелер, Музыка** немесе **Барлық мазмұн** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Құрылғының мазмұны тізілген Фот-тер, бейнелер және музыка экраны пайда болады. Мазмұндар қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.



## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткімен, ол тек 2-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және төмендегі екінші әдістің 4-қадамына өту арқылы өзгертуге болады.



# Мультимедианы ойнату


4. Қажет болса, ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
5. Қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
6. **RETURN** түймесін басып, қалтадан шығыңыз немесе **EXIT** түймесін басып, басты экранға оралыңыз.
7. USB құрылғысындағы бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 37-44-беттерге өтіңіз.

## 2-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы панеліндегі USB портына жалғаңыз.
3. Басты экранда **Фот-тер, бейнелер және музыка** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. Қажетті **Фотосурет-р, Бейнелер, Музыка** немесе **Барлық мазмұн** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 2-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және 4-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.
5. ◀▶ түймелерін пайдаланып қажетті құрылғыны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Мазмұндардың қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жеке файлдарды немесе екеуін де көресіз.
  6. Қажет болса, ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.


7. ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
8. **RETURN** түймесін басып, қалтадан шығыңыз немесе **EXIT** түймесін басып, басты экранға оралыңыз.
9. USB құрылғысындағы бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 37-44-беттерге өтіңіз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ USB құрылғысын ойнатып жатқанда дискіні салсаңыз, құрылғы режимі автоматты түрде «Диск» деп өзгереді.


## Пайдаланушы жазған мазмұны бар дискіні ойнату

Blu-ray, DVD немесе ықшам дискілерге жазылған мультимедиа файлдарын ойнатуға болады.

1. Диск тартпасына пайдаланушы жазған дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз. Құрылғы қосылды қалқымалы терезесі пайда болады.
2. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – **Фотосурет-р, Бейнелер, Музыка** немесе **Барлық мазмұн** – содан кейін  түймесін басыңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 2-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және 2-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.
3. Экранда дискідегі мазмұндардың тізімі көрсетіледі. Мазмұндар қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
  4. Қажет болса, ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

5. ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
6. Ағымдағы экраннан шығу үшін не болмаса Басты экранға оралу үшін бір немесе бірнеше рет **RETURN** түймесін басыңыз. Тікелей Басты экранға оралу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.
7. Дискідегі бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 37-44-беттерге өтіңіз.

## Allshare Network функциясын пайдалану

Allshare компьютердегі немесе Allshare үйлесімді құрылғыдағы фотосуреттерді, бейнелерді немесе музыканы сымсыз желі қосылымын пайдаланып ойнатқыш арқылы ойнатуға мүмкіндік береді.

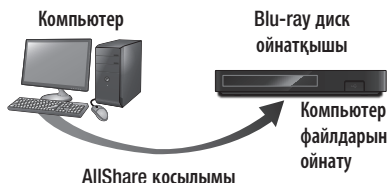
### Allshare бағдарламалық құралын жүктеу


AllShare функциясы компьютерлерде және DLNA-қосылған құралдардағы медиа файлдарды оңай алып, тамашалауға мүмкіндік береді. Дегенмен, компьютерлерге AllShare PC функциясы орнатылуға және ұялы құрылғылар AllShare функциясына қолдау көрсетуге тиіс. Қосымша ақпаратты Samsung мазмұн & қызмет порталынан қараңыз (<http://content.samsung.com>).

- Үшінші тараптың DLNA серверінен медиа файлдарды ойнатуға әрекет жасаған кезде, үйлесімділік мәселесі байқалуы мүмкін.

# Мультимедианы ойнату

## Компьютерде немесе Allshare құрылғысында орналасқан мазмұнды Blu-ray диск ойнатқышы арқылы ойнату



1. Бір сымсыз желіге Blu-ray диск ойнатқышын, компьютеріңізді және/немесе Allshare үйлесімді құрылғыңызды жалғаңыз.
2. Ойнатуға немесе қарауға арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін Allshare бағдарламалық құралын орнату/пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Ойнатқыштың басты экранында **Фот-тер, бейнелер және музыка** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Фот-тер, бейнелер және музыка экраны пайда болады.
4. Қажетті **Фотосурет-р, Бейнелер, Музыка** немесе **Барлық мазмұн** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
5. Келесі экранда **Allshare**, тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
6. Пайда болған Allshare қосылған құрылғылардың тізімінде компьютерді немесе басқа Allshare үйлесімді құрылғыны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Қол жетімді файлдар тізімі бар экран пайда болады.
7. Қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

## Компьютерде орналасқан мазмұны ойнатуды смартфонмен басқару



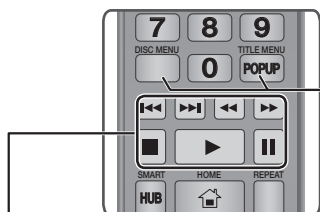
(Тек Allshare мүмкіндігін қолдайтын Samsung телефондарында қол жетімді.)

1. Сол сымсыз желіге Blu-ray диск ойнатқышын, компьютеріңізді және Allshare үйлесімді ұялы телефоныңызды жалғаңыз.
2. Ойнатуға немесе қарауға арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін Allshare бағдарламалық құралын орнату/пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Компьютерде Allshare бағдарламалық құралын пайдаланып телефонның қосылғанын құптаңыз.
4. Телефонда қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, ойнату құрылғысы ретінде Blu-ray ойнатқышын таңдаңыз.
5. Телефонда ойнатуды бастаңыз.

## Бейнені ойнатуды басқару

Blu-ray/DVD дискінде, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан бейне мазмұнды ойнатуды басқаруға болады. Дискіге немесе мазмұндарға байланысты осы нұсқаулықта сипатталған кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

### Бейнені ойнату үшін пайдаланылған қашықтан басқару құралындағы түймелер



#### Ойнатуға қатысты түймелер

Ойнатқыш «Іздеу», «Жай» немесе «Ұйқы» режимінде дыбысты ойнатпайды.

- Қалыпты жылдамдықпен ойнатуға қайту үшін түймесін басыңыз.

түймесі	Ойнатуды бастайды.
түймесі	Ойнатуды тоқтатады.
түймесі	Ойнатуды кідіртеді.
<b>Тез ойнату</b>	Ойнату кезінде  немесе  түймесін басыңыз. немесе  түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
<b>Жай ойнату</b>	Кідірту режимінде  түймесін басыңыз. түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
<b>Қадамдық ойнату</b>	Кідірту режимінде  түймесін басыңыз. түймесін басқан сайын жаңа кадр пайда болады.
<b>Өткізіп ойнату</b>	Ойнату кезінде  немесе  түймесін басыңыз. немесе  түймесін басқан сайын диск алдыңғы немесе келесі тарауға немесе файлға өтеді.

- Диск мәзірін, тақырыптар мәзірін, қалқымалы мәзірді және тақырыптар тізімін пайдалану

<b>DISC MENU түймесі</b>	Ойнату кезінде Диск мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
<b>TITLE MENU түймесі</b>	Ойнату кезінде «Тақ-п» мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дискіде әндер тізімі болса, әндер тізіміне өту үшін <b>Көрін</b> түймесін басыңыз.</li> </ul>
<b>POPUP MENU түймесі</b>	Ойнату кезінде қалқымалы мәзірді көрсету үшін осы түймені басыңыз.




#### «Құралдар» мәзірін пайдалану

Ойнату немесе уақытша тоқтату режимі кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

<b>Басынан бастап ойнату</b>	Фильмнің басына оралу үшін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
<b>3D</b>	Қазіргі уақытта ойнатылып жатқан 3D мазмұны 3D режимінде дұрыс көрінбесе, 3D мәзірін пайдаланып Қатар немесе Жоғарғы және төменгі жақтары параметрін таңдаңыз. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D мәзірін тек 3D мазмұны үшін пайдаланыңыз. 2D мазмұнына қолданылса, ол дұрыс көрсетілмейуі мүмкін.</li> </ul>
<b>Фильм жазбасы</b>	<b>Фильм жазбасы</b> режиссер, актерлер, қысқаша мазмұн, т.б. сияқты ақпаратты береді. <b>I ЕСКЕРТПЕЛЕР I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Бұл мүмкіндікті дискіде Movie Note (Фильм туралы ескертпе) ақпараты бар болған және желіге қосылған жағдайда қолдануға болады.</li> </ul>
<b>Қойылымды іздеу</b>	«Қойылымды іздеу» функциясын ойнату кезінде көру немесе фильмді өзіңіз таңдаған көріністен бастау үшін қолдануға болады.

# Мультимедианы ойнату

Қойылымды іздеу	<p><b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Егер файлдағы индекс ақпараты бүлінген болса немесе файл индекстеуді қолдамаса, Қойылымды іздеу функциясын қолдану мүмкін болмайды.</li> <li>▶ Allshare функциясын желіге компьютер жалғағаннан кейін пайдаланып отырсаңыз, <b>Қойылымды іздеу</b> функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</li> </ul>
Тақырыптарды іздеу	<p>Егер дискіде немесе құрылғыда бірнеше фильм болса, басқа тақырыпты бастауды таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Тақырыптарды іздеу</b> тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.</li> <li>2. ▲▼ түймелерін пайдаланып фильмді таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.</li> </ol>
Тарауды іздеу	<p>Таңдалған тарауды ойнату үшін таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Тарауды іздеу</b> тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.</li> <li>2. ▲▼ түймелерін пайдаланып тарауды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.</li> </ol>
Уақыт жолағын іздеу	<p>Фильмді таңдалған уақыт нүктесінен ойнату үшін таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Уақыт жолағын іздеу</b> тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.</li> <li>2. Сандық түймелерді пайдаланып өту керек уақыт нүктесін енгізіңіз де,  түймесін басыңыз.</li> </ol> <p><b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сондай-ақ, фильмді алға немесе кері айналдыру үшін ◀▶ түймелерін пайдалануға болады.</li> <li>◀▶ түймелерін басқан сайын фильм бір минут алға немесе кері айналады.</li> </ul>

Қайталау реж.	<p>Фильмді, тарауды немесе нақты бөлімді қайталау үшін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Сөндіру:</b> қалыпты ойнатуға қайтып келу үшін таңдаңыз.</li> <li>- <b>Тақ-п:</b> таңдалған тақырыпты қайталау үшін таңдаңыз.</li> <li>- <b>Тарау:</b> нақты тарауды қайталау үшін таңдаңыз.</li> <li>- <b>А-В қайталау:</b> нақты бөлімді қайталау үшін таңдаңыз.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲▼ түймелерін пайдаланып <b>А-В қайталау</b> тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.</li> <li>2. Қайталап ойнату басталатын нүктеде (А)  түймесін басыңыз. Фильмді ойнатуға мүмкіндік береді.</li> <li>3. Қайталап ойнату тоқтайтын нүктеде (В)  түймесін басыңыз.</li> </ol> <p><b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (В) нүктесін (А) нүктесінен кейін кемінде 5 секунд ойнату уақытына орнату керек.</li> </ul>
Сурет режимі	<p>Сурет режимін орнату үшін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Динамикалық:</b> анықтықты және жарықтықты арттырады.</li> <li>- <b>Стандартты:</b> бұл параметрді көру бағдарламаларының көбіне таңдаңыз.</li> <li>- <b>Фильм:</b> бұл фильмдерді көруге арналған ең жақсы параметр.</li> <li>- <b>Пайдаланушы:</b> тиісінше айқындық және шуды азайту функциясын реттеуге мүмкіндік береді.</li> </ul> <p><b>І ЕСКЕРТПЕЛЕР І</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ BD wise функциясы қолданылғанда, бұл мәзір көрсетілмейді.</li> </ul>
Аудио	<p>Қажетті дыбыс тілін орнату үшін таңдаңыз.</p>

<b>Субтитр</b>	Қажетті субтитр тілін орнату үшін таңдаңыз. - Бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы <b>SUBTITLE</b> түймесін басу арқылы да басқаруға болады.
<b>Субтитр баптаулары</b>	Қажетті субтитр параметрлерін орнату үшін таңдаңыз.
<b>Бұрыш</b>	Көріністі басқа бұрышпен көру үшін таңдаңыз. Бұрып параметрі қарау үшін қол жетімді бұрыштар санын көрсетеді. Blu-ray/DVD дискісінде белгілі бір көріністің бірнеше ракурсы болса, бұрышты өзгерту функциясын қолдануға болады.
<b>BONUSVIEW Бейне</b>	Қажетті bonusview параметрін орнату үшін таңдаңыз.
<b>BONUSVIEW Аудио</b>	
<b>Толық бейнебет</b>	Бейне суретінің өлшемін орнату үшін таңдаңыз. <b>Бастапқы, 1-режим (үлкенірек)</b> немесе <b>2-режим (ең үлкен)</b> .
<b>Ақпарат</b>	Бейне файл туралы ақпаратты көру үшін таңдаңыз.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Құралд.» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.
- ▶ Бит ағыны жоғары (20 Мбит/с немесе одан көп) бейне файлдар ойнатқыштың мүмкіндіктерін шектеп, ойнатылым кезінде ойнатуды тоқтатып тастауы мүмкін.

## Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану

### «Көрініс» мәзірін пайдалану

Бейне файлды ойнату экранында **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып **Көрініс** тармағын таңдап, **☑** түймесін басыңыз.

<b>Тақ-п</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық бейне файлдарды тақырыбы бойынша көрсетеді.
<b>Күн</b>	Бейнелері бар қалталардың барлығын күні бойынша көрсетеді. Қалтаны таңдап, <b>☑</b> түймесін бассаңыз, қалтадағы барлық бейнелерді күні бойынша көрсетеді.
<b>Қалта</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық қалталарды көрсетеді.
<b>Ән. тізімі</b>	Бар ойнату тізімдерін көрсетеді.
<b>Тақырыптар тізімі.</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық бейне файлдарды тақырыбы бойынша көрсетеді. «Тақ-п» функциясына балама.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Көрініс» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

### «Параметр.» мәзірін пайдалану

Бейне файлды ойнату экранында **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып **Параметр.** тармағын таңдап, **☑** түймесін басыңыз.

<b>Таңдал-н ойнату</b>	Ойнату үшін нақты файлдарды таңдау арқылы әндер тізімін жасауға мүмкіндік береді. Ол негізінен барлық құрылғы үшін бірдей жұмыс істейді. 41-42-беттегі аудио ықшам дискісінде «Әндер тізімін жасау» бөлімін қараңыз.
<b>Жібер</b>	Таңдалған файлдарды бағдарламаларға (Picasa, Facebook, т.с.с.) немесе құрылғыға кері жүктеу үшін таңдаңыз. Бұл функцияны пайдалану үшін желідегі тораппен тіркелгі орнатып, «Кіру» функциясын пайдаланып кіруіңіз керек.
<b>Жою</b>	Файлды құрылғыдан жою үшін таңдаңыз.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Параметр.» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

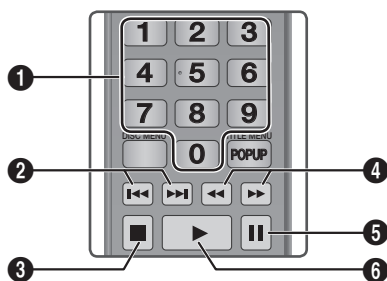
# Мультимедианы ойнату

## Музыканы ойнатуды басқару

DVD, ықшам дискіде, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан музыка мазмұнын ойнатуды басқаруға болады.

Дискіге немесе мазмұндарға байланысты осы нұсқаулықта сипатталған кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

## Қашықтан басқару құралындағы музыканы ойнату үшін пайдаланылатын түймелер



1	<b>САНДЫҚ</b> түймелер: нөмірленген жолдар көрсетілсе, жол нөмірін басыңыз. Таңдалған жол ойнатылады.
2	<b>⏭</b> түймесі: келесі/алдыңғы жолға жылжытады.
3	<b>⏹</b> түймесі: жолды тоқтатады.
4	<b>Жылдам ойнату (Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA))</b> Ойнату барысында <b>⏮</b> немесе <b>⏭</b> түймесін басыңыз. <b>⏮</b> немесе <b>⏭</b> түймесі басылған сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
5	<b>⏸</b> түймесі: жолды кідіртеді.
6	<b>▶</b> түймесі: ағымдағы таңдалған жолды ойнатады.

## Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану

### «Көрініс» мәзірін пайдалану

Музыка файлыны ойнату экранында **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып **Көрініс** тармағын таңдап, **⏏** түймесін басыңыз.

<b>трек</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық музыка жолдарын көрсетеді.
<b>Альбом</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық музыканы альбом бойынша көрсетеді.
<b>Әртіс</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық музыка файлдарын әнші бойынша көрсетеді.
<b>Жанры</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық музыканы жанры бойынша көрсетеді.
<b>Қалта</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық қалталарды көрсетеді.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Көрініс» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

### «Параметр.» мәзірін пайдалану

Музыка файлыны ойнату экранында **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып **Параметр.** тармағын таңдап, **⏏** түймесін басыңыз.

<b>Таңдал-н ойнату</b>	Ойнату үшін нақты файлдарды таңдау арқылы әндер тізімін жасауға мүмкіндік береді. Ол негізінен барлық құрылғы үшін бірдей жұмыс істейді. 41-42-беттері аудио ықшам дискісінде «Әндер тізімін жасау» бөлімін қараңыз.
<b>Жібер</b>	Таңдалған файлдарды басқа құрылғыларға жіберу үшін таңдаңыз.

<b>Көшіру</b>	«Көшіру» функциясы ықшам диск аудиосын mp3 пішіміне түрлендіріп, түрлендірілген файлдарды ойнатқышқа жалғанған USB құрылғысына немесе ұшқыр құрылғыға сақтайды. 42-беттегі «Көшіру» бөлімін қараңыз.
<b>Ақпарат</b>	(Мазмұндары) туралы ақпаратты көру үшін таңдаңыз.
<b>Кодтау</b>	Мәтінді кодтау параметрлерін басқару үшін таңдаңыз.
<b>Жою</b>	Файлды құрылғыдан жою үшін таңдаңыз.

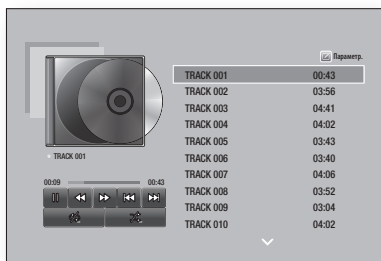
#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Параметр.» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

## Дыбыс ықшам дискісіндегі жолдарды қайталау

Өнімді дыбыс ықшам дискісіндегі (CD-DA/MP3) жолдарды қайталайтын етіп орната аласыз.

1. Ойнату экранында ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып экранның төменгі сол жақ бұрышындағы ⚙ параметрін таңдаңыз және одан кейін [G] түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерін пайдаланып қажетті қайталау режимін таңдаңыз - **Өшіру**, **Бір ән**, немесе **Бәрі** - одан кейін [G] түймесін басыңыз.



## Дыбыс ықшам дискісіндегі жолдарды кездейсоқ ретпен ойнату

Өнімді дыбыс ықшам дискісіндегі (CD-DA/MP3) жолдарды кездейсоқ ретпен ойнататын етіп орнатуға болады.

1. Ойнату экранында ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып экранның төменгі сол жақ бұрышындағы ⚙ параметрін таңдаңыз және одан кейін [G] түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерін пайдаланып «Еркін» режимін **Қосу** немесе **Өшіру** күйіне орнатып, содан кейін [G] түймесін басыңыз.

## Дыбыс ықшам дискісінен әндер тізімін жасау

1. Басты экранда **Параметр.** тармағын таңдап, [G] түймесін басыңыз. «Параметр.» мәзірі пайда болады.
2. ▲▼ түймелерін пайдаланып **Таңдал-н ойнату** тармағын таңдаңыз да, [G] түймесін басыңыз. «Таңдауды ойнату» экраны пайда болады.
3. ▲▼ түймелерін пайдаланып дыбыс жолын таңдаңыз да, [G] түймесін басыңыз. Жолдың сол жағында құсбелгі пайда болады.
4. Қосымша жолдарды таңдау және құсбелгі қою үшін, 3-қадамды орындаңыз.
5. Жолды тізімнен жою үшін, жолға өтіп, [G] түймесін қайтадан басыңыз. Жолдағы құсбелгі алынады.
6. Аяқтағанда, ▲▼ түймесін басып **Ойнату** тармағын таңдаңыз да, [G] түймесін басыңыз. «Музыканы ойнату» экраны құсбелгі қойылған жолдар тізімімен қайта пайда болады. Таңдалған жолдар автоматты түрде ойнайды.



#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Аудио ықшам дискінде (CD-DA) ең көбі 99 жолдық әндер тізімін жасауға болады.
- ▶ Әндер тізімін жасасаңыз, **Таңдал-н ойнату** параметрі «Параметр.» мәзірінде **Ойн. тіз. өзг-у** параметрімен ауыстырылады.
- ▶ «Таңдауды ойнату» экранында **Барл-н таңдау**, **Барл-н өшіру**, және **Бас тарту** параметрлерін де таңдауға болады.




# Мультимедианы ойнату

- Барлық дыбыс жолдарын таңдау үшін **Барл-н таңдау** түймесін пайдаланыңыз. Бұл жеке жол таңдауларынан бас тартады. Қашықтан басқару құралындағы **RETURN** түймесін басып немесе **Ойнату** түймесі таңдап,  түймесі басылғанда, барлық жолдар «Музыканы ойнату» экранында пайда болады және өнім барлық жолдарды ойнату үшін 001 жолынан бастайды.
- Таңдалған дыбыс жолдарының барлығын таңдаудан бірден бас тарту үшін **Барл-н өшіру** түймесін пайдаланыңыз. Одан кейін, жеке жолдарды таңдаңыз немесе барлық жолдарды таңдау үшін **Барл-н таңдау** параметрін пайдаланыңыз да, қашықтан басқару құралындағы **RETURN** түймесін басыңыз. Егер **Барл-н таңдау** параметрін пайдаланбасаңыз немесе жеке жолдарды таңдамасаңыз, әндер тізімі өзгермейді.
- **Бас тарту** «Таңдауды ойнату» экранында жасалған барлық өзгертулерден бас тартады. «Ойнату» экранына оралғанда, әндер тізімі өзгермейді.


## Көшіру

1. Өнімнің алдындағы USB ұясына USB құрылғысын салыңыз.
2. Басты экранда **Параметр.** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «Параметр.» мәзірі пайда болады.
3. **▲▼** түймелерін басып **Көшіру** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Көшіру» экраны пайда болады.
4. **▲▼** түймелерін пайдаланып дыбыс жолын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Жолдың сол жағында құсбелгі пайда болады.
5. Қосымша жолдарды таңдау және құсбелгі қою үшін, 4-қадамды орындаңыз.
6. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да,  түймесін қайтадан басыңыз. Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
7. Аяқтағанда, **▲▼** түймелерін пайдаланып **Алу** түймесін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Алу» қалқымалы терезесі пайда болады.
8. **▲▼** түймелерін пайдаланып алынған файлды сақтау үшін қажетті құрылғыны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Алу орындалып жатқанда құрылғыны ажыратпаңыз.
9. Жолды алудан бас тарту қажет болса,  түймесін басып, **Иә** жауабын таңдаңыз. Алуды жалғастыру үшін **Жоқ** жауабын таңдаңыз.
  10. Көшіру аяқталғанда «Сәтті көшірілді.» хабары пайда болады.  түймесін басыңыз.
  11. **RETURN** түймесін басыңыз немесе **Бас тарту** түймесін таңдаңыз, одан кейін «Ойнату» экранына оралу үшін  түймесін басыңыз.

## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Бұл функцияны DTS Audio CD дискісімен пайдалануға болмайды.
- ▶ Бұл функцияны кейбір дискілер қолдамауы мүмкін.
- ▶ .mp3 пішіміне 192 Кбит/сек сапасымен кодталады.
- ▶ «Көшіру» экранында **Барл-н таңдау** және **Барл-н өшіру** параметрлерін де таңдауға болады.
  - Барлық жолдарды таңдау үшін **Барл-н таңдау** параметрін таңдап,  түймесін басыңыз. Бұл жеке жол таңдауларынан бас тартады.
  - Таңдалған дыбыс жолдарының барлығын таңдаудан бірден бас тарту үшін **Барл-н өшіру** түймесін пайдаланыңыз.

## Фотосурет мазмұндарын ойнату

DVD, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан фотосурет мазмұндарын ойнатуға болады.

## «Құралдар» мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз. Бірқатар белгішелер экранның төменгі бөлігінде көрсетіледі. Экранда солдан оңға қарай көрсетілген белгішелер төмендегі кестеде жоғарыдан төмен қарай бірдей ретпен көрсетіледі.

<b>Алдыңғы</b>	Алдыңғы суретке жылжу үшін таңдаңыз.
<b>Бұдан әрі</b>	Келесі суретке жылжу үшін таңдаңыз.
<b>Слайд-шоуды бастау / тоқтату</b>	Слайд көрсетілімін ойнату/уақытша тоқтату үшін таңдаңыз.

<b>Слайд көрс-нің парам-рі</b>	Слайд шоу параметрлерін таңдаңыз.
<b>Масшт</b>	Ағымдағы суретті үлкейту үшін таңдаңыз. (4 есеге дейін үлкейтіңіз)
<b>Бұру</b>	Суретті бұру үшін таңдаңыз. (Бұл суретті оңға қарай немесе солға қарай бұрады.)
<b>Фондық әуен</b>	Слайд шоуы қарау кезінде музыканы тыңдау үшін таңдаңыз.
<b>Баптаулар</b>	Сурет режимін таңдаңыз: <b>Динамикалық, Стандартты, Фильм</b> немесе <b>Пайдаланушы</b> не болмаса ағымдағы сурет туралы ақпаратты көрсетіңіз.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Құралд.» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.
- ▶ Фондық музыка функциясын қосу үшін фотосурет файлы музыка файлымен бірдей жад мультимедиясында болуы керек. Бірақ, дыбыс сапасына МРЗ файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін.
- ▶ Субтитрді және КГ графикасын толық экран режимінде үлкейтуге болмайды.

### Көрініс және параметрлер мәзірлерін пайдалану

#### «Көрініс» мәзірін пайдалану


Фотосурет файлдары бар файл экранында **Көрініс** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

<b>Тақ-п</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық фотосурет файлдарын тақырыбы бойынша көрсетеді.
<b>Күн</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық фотосурет файлдарын күні бойынша топтастырады. Сол топтағы фотосуреттерді көрсету үшін топты басыңыз.
<b>Қалта</b>	Мультимедиадағы немесе жад құрылғысындағы барлық қалталарды көрсетеді.

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Көрініс» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

#### «Параметр.» мәзірін пайдалану

Фотосурет файлдары бар файл экранында **Параметр.** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

<b>Слайд көрмесі</b>	Слайдшоуды бастайды. Ағымдағы қалтадағы барлық файлдарды бірінен кейін екіншісін көрсетеді. Фотосуреттердің таңдалған тобымен слайдшоуды жасағыңыз келсе, төмендегі «Таңдал-н ойнату» функциясын қараңыз.
<b>Таңдал-н ойнату</b>	Көру үшін нақты фотосуреттерді таңдау арқылы әндер тізімін жасауға мүмкіндік береді. Ол негізінен барлық құрылғы үшін бірдей жұмыс істейді. Нұсқаулар алу үшін 41-42-беттері аудио ықшам дискінде «Әндер тізімін жасау» бөлімін қараңыз.
<b>Жібер</b>	Таңдалған файлдарды желідегі торапқа (Picasa, Facebook, т.б.) немесе құрылғыға кері жүктеу үшін таңдаңыз. Бұл функцияны пайдалану үшін, желідегі тораппен тіркелгі орнатып, «Кіру» функциясын пайдаланып кіруіңіз керек. 44-беттегі «Жібер функциясын пайдалану» бөлімін қараңыз.
<b>Жою</b>	Файлды құрылғыдан жою үшін таңдаңыз.







#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай «Параметр.» мәзірі басқаша болуы немесе көрсетілмеуі мүмкін.

# Мультимедианы ойнату

## Жібер функциясын пайдалану

Файлдарды желідегі торапқа (Picasa, Facebook, т.б.) немесе құрылғыға кері жүктеуге болады.

1. Көрсетілген «Фотосуретті ойнату» функциясымен **Параметр.** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «Параметр.» мәзірі пайда болады.
2. ▲▼ түймелерін басып **Жібер** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Таңдау» экраны көрсетіледі.
3. ▲▼ түймелерін пайдаланып суретті таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Суреттің сол жағында құсбелгі пайда болады.
4. Қосымша суреттерді таңдау және құсбелгі қою үшін, 3-қадамды қайталаңыз.
5. Суретті тізімнен жою үшін, суретке өтіп,  түймесін қайтадан басыңыз. Суреттегі құсбелгі алынады.
6. Аяқтағанда, ▲▼ түймесін басып **Жібер** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Фотосуреттерді жіберуге болатын желідегі тораптар (Picasa, Facebook, т.с.с.) немесе құрылғылар тізімделген «Жібер» қалқыма терезесі пайда болады.
7. Жіберілетін жерді таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
8. Фотосуреттерді желідегі торапқа жібергелі жатсаңыз, торап ашылады. Кіріңіз де, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Желідегі торапқа фотосуреттерді жіберу үшін сол торапқа есептік жазба болуы қажет.

Ойнатқышты желіге қосу арқылы ағынды бейне немесе желідегі бағдарламалар сияқты әр түрлі желілік қызметтерді пайдалануға болады.





Желі қызметтерін пайдалану үшін, алдымен төмендегіні орындауыңыз керек:

1. Ойнатқышты желіге жалғаңыз. (18-бетті қараңыз)
2. Желі параметрлерін реттеңіз. (27-30 беттерді қараңыз)

## Samsung есептік жазбасына кіру




Фильмдер мен телешоуларды немесе бағдарламаларды ашпас бұрын Samsung есептік жазбасына кіруді ұсынамыз.

Samsung есептік жазбасына кіру үшін, мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басты экран көрсетіліп тұрғанда **ҚЫЗ. (A)** түймесін басыңыз. «Кіру» экраны көрсетіледі.
2. «Эл. пошта» өрісін таңдап,  түймесін басыңыз. Қалқымалы пернетақта пайда болады.
3. Осы пернетақтаны пайдаланып электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Аяқтағаннан кейін **Дайын** түймесін, одан кейін  түймесін басыңыз. «Кіру» экраны қайтадан көрсетіледі.
4. «Құпия сөз» өрісін таңдап,  түймесін басыңыз. Қалқымалы пернетақта пайда болады.
5. Пернетақтаны пайдаланып құпия сөзді енгізіңіз. Аяқтағаннан кейін **Дайын** түймесін, одан кейін  түймесін басыңыз. «Кіру» экраны қайтадан көрсетіледі.

6. Кіру процесін келесі ретте оңайырақ ету үшін **Мені автоматты тіркеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
7. **Кіру** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш есептік жазбаға кіреді. Экранның төменгі сол жағында есептік жазбаның электрондық поштасы көрсетіледі.

## I ЕСКЕРТПЕЛЕР I

- ▶ Егер **Мені автоматты тіркеу** тармағын таңдасаңыз, келесі кіргенде, ойнатқыш электрондық пошта мен құпия сөзді автоматты түрде енгізеді. Бар істеу керекі **Кіру** пәрменін таңдау.
- ▶ «Кіру» экраны пайда болғанда электрондық пошта мекенжайыңыз бен құпия сөзіңіз көрсетілмесе, «Эл. пошта» өрісінің жанындағы төмен көрсеткі бар түймені таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бүкіл тіркелген есептік жазбалардың ашылмалы тізімі пайда болады. Есептік жазбаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш электрондық пошта және құпия сөз өрістерін толтырады.
- ▶ Кіргеннен кейін **ҚЫЗ. (A)** түймесін бассаңыз, «Менің ес. жазб.» қалқымалы терезесі пайда болады. Қалқымалы терезеде **Жүй шығу, Есеп. жазба ту-ы ақпар-ы өзг-з, Желі қыз-ң ес-к жазбалары, Есептік жазбаларды құрылғыдан жою және Есептік жазбаны өшіру** тармағын таңдауға болады.
- ▶ Фильмдерді жалға алу және ақылы бағдарламаларды сатып алу үшін есептік жазбада несие картасы тіркелген болуы керек. Картаны тіркемеген болсаңыз, **Есеп. жазба ту-ы ақпар-ы өзг-з** тармағын таңдаңыз. «Есептік жазбаны өзгерту туралы ақпарат» бетінде **Картаны тіркеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


## «Фильмдер мен телешоулар» немесе «Қолданбалар» функциясын пайдаланбас бұрын

Smart Hub қызметін реттемеген болсаңыз, «Фильмдер мен телешоулар» немесе «Қолданбалар» тармағын бірінші рет пайдаланғанда, ойнатқыш Smart Hub қызметінің параметрлерін орнатуды орындауды сұрайды.

# Желі қызметтері

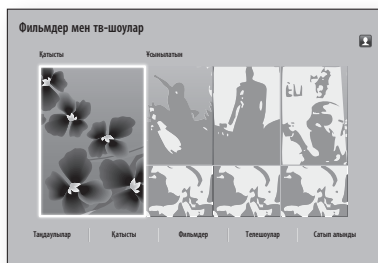
1. Басты экранда **Фильмдер мен тв-шоулар** немесе **Қолданбалар** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз. **Қолданбалар** тармағын таңдаған болсаңыз, 4-қадамға өтіңіз.
2. Егер **Фильмдер мен тв-шоулар** тармағы таңдалса, Smart Hub қызметін реттеу керектігін сұрайтын Smart Hub қалқымалы терезесі пайда болады. **Иә** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз. «Сәлемдесу» экраны пайда болады.
3. **Іске қосу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Smart Hub қызметінің шарттары мен талаптары, құпиялық саясаты» экраны пайда болады.
4. «Smart Hub қызметінің шарттары мен талаптары, құпиялық саясаты» экранында Smart Hub қызметін пайдалану үшін Smart Hub қызметінің шарттары мен талаптарын және құпиялық саясатын қарап шығып, олардың екеуімен де келісуіңіз қажет.
5. Құжаттарды толық қарап шығу үшін, төмен жылжып, **Мәліметтерді көру** түймелерін басыңыз.
6. Оқуды аяқтағаннан кейін жоғарыдағы бірінші енгізу өрісіне жылжыңыз, сөйтіп шарттарға және құпиялық саясатына келісу үшін  түймесін басыңыз.
7. ► түймесін екі рет басып «Қосымша құпиялық туралы ескертулер» экранына өтіңіз.
8. Бүкіл ескертуді көру үшін **Мәліметтерді көру** түймесін басыңыз.
9. Оқуды аяқтағаннан кейін жоғарғы енгізу өрісіне жоғары жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.



## I ЕСКЕРТПЕЛЕР I

- Қосымша құпиялық туралы ескертуге келісу қажет емес, бірақ келіспесеңіз бір немесе бірнеше Smart TV мүмкіндіктері немесе функциялары қол жетімді болмауы мүмкін.
10. ► түймесін екі рет басыңыз. «Орнатп аяқталды» экраны пайда болады.  түймесін басыңыз.


## Фильмдер мен телешоуларды пайдалану


Ақылы және тегін фильмдер мен телешоуларды жүктеуге, мазмұндарға қол жеткізуге және оларды теледидардан көруге болады.





1. Басты экранда **Фильмдер мен тв-шоулар** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. Қатысты немесе ұсынылатын фильмдердің бірін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Сол фильмдер үшін беттер ашылады.

## НЕМЕСЕ

Экранның төменгі жағына өту үшін ▼ түймесін пайдаланыңыз. **Таңдаулылар**, **Қатысты**, **Фильмдер**, **Телешоулар** немесе **Сатып алынды** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

Ашылған бетте шоуды немесе фильмді таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін  түймесін басыңыз.

«Фильмдер мен телешоулар» экранында қосымша қол жетімді шоуларды немесе фильмдерді көру үшін **Жаңалықтар**, **Ең танымал** немесе **Жанрлар** тармағын да таңдауға болады. «Жанры» экранында ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып жанрды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Фильмдер мен телешоулар көрсетілген бетте таңдау жасау үшін ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып таңдау жасаңыз да,  түймесін басыңыз.

- Таңдауды көру үшін **Қазір көру** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Фильмдерді жалға алуға болатын әр түрлі орындар мен бағалар тізілген таңдау экраны пайда болады.
- Орынды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Фильмді бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

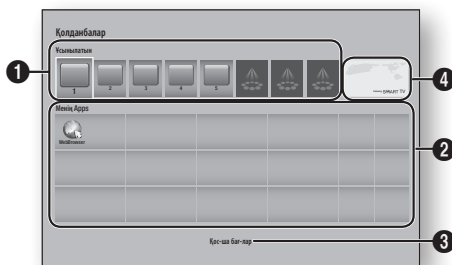
#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- Егер Samsung есептік жазбасына кірмеген болсаңыз, 3-қадамнан кейін «Кіру» экраны пайда болады және кіру керек болады.
- Егер сізде Samsung есептік жазбасымен байланысты несиесі болмаса, кіргеннен кейін «Картаны тіркеу» экраны пайда болады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Фильмдерді жалға алу және ақылы бағдарламаларды сатып алу үшін есептік жазбада тіркелген несиесі болуы керек.


### Бағдарламаларды пайдалану

Интернеттен бағдарламаларды жүктеуге, ақылы немесе тегін бағдарламаларға қол жеткізуге және оларды теледидардан көруге болады. Кейбір бағдарламаларға қол жеткізу үшін Samsung есептік жазбаңыз болуы керек.

#### «Қолданбалар» экраны туралы қысқаша мәлімет



1	<b>Ұсынылатын:</b> Samsung компаниясының басқаруындағы ұсынылатын мазмұндарды көрсетеді.
2	<b>Менің Apps:</b> Қос-ша бағ-лар экранында өзгертілетін бағдарламалардың жеке галереясын көрсетеді.

3	<b>Қос-ша бағ-лар:</b> бағдарламаларды қосу, өзгерту және жою қажет, сонымен қатар барлық жүктелген бағдарламаларды көру мақсатында Қос-ша бағ-лар экранына кіру үшін таңдаңыз.
4	<b>Қатысты бағдарламалар:</b> ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып көрсетілген қатысты бағдарламаны белгілеңіз де,  түймесін басыңыз. Қатысты бағдарлама туралы ақпарат пайда болады.

#### Бағдарламаларды жүктеу



Samsung Apps арқылы ақылы немесе тегін бағдарламаларды жүктеп алуға болады.

- «Қолданбалар» экранында **Samsung Apps** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Samsung Apps экраны пайда болады.
- Экранның жоғарғы жағында **Жаңалықтар** астынан бірқатар жаңа бағдарламаларды көресіз. ◀▶ түймелерін пайдаланып тізімде оңға немесе солға жылжыңыз да, бағдарламаны таңдаңыз. Бағдарлама туралы қосымша ақпаратты көру үшін  түймесін басыңыз. Бағдарлама тегін болса, **Жүктеу** тармағын таңдаңыз да, бағдарламаны жүктеу үшін  түймесін басыңыз. Егер бұл ақылы бағдарлама болса, **С-алу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- Бағдарламаны сатып алу үшін Samsung есептік жазбасына кіруіңіз және несиесі қартасы есептік жазбаға тіркелген болуы керек. Кіру үшін қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗ. (A)** түймесін басыңыз.
- Картаны тіркемеген болсаңыз, кіргеннен кейін **ҚЫЗ. (A)** түймесін қайтадан басыңыз да, пайда болған қалқымалы терезеде **Есеп. жазба ту-ы ақпар-ы өз-з** тармағын таңдаңыз. «Есептік жазбаны өзгерту туралы ақпарат» бетінде **Картаны тіркеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Сондай-ақ, сол жақта тізілген санаттардан бағдарламаларға қатынасқа және жүктеуге болады. Нұсқауларды 4-қадамнан қараңыз.

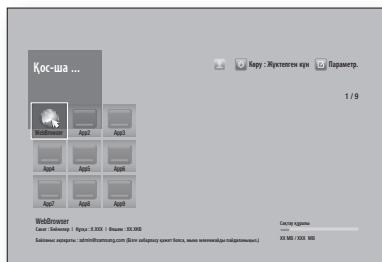
# Желі қызметтері

3. Бағдарлама жүктелгеннен кейін бағдарламаны қазір іске қосу үшін **Іске қосу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бағдарламаны кейінірек іске қосу үшін **RETURN** түймесін басыңыз. Кез келген жағдайда бағдарламаның белгішесі «Қолданбалар» экранында пайда болады.
4. Қосымша бағдарламаларды көру үшін **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып экранның сол жағындағы санаттар тізіміне жылжыңыз.
5. Санатты таңдау **▲▼** түймелерін пайдаланыңыз. Бөлектеуді басқа санатқа жылжытқан сайын, оң жақта бағдарламалардың басқа жиыны пайда болады.
6. Бағдарламаларға жылжу үшін **▶** түймесін және бағдарламадан бағдарламаға жылжу үшін **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланыңыз.
7. Бағдарлама туралы қосымша ақпаратты көру үшін оны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
8. Бағдарламаны жүктеу үшін 2 және 3-қадамдарындағы нұсқауларды орындаңыз.

## Бағдарламаны іске қосу

1. Басты экранда **Қолданбалар** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
2. «Қолданбалар» экранында **▲▼◀▶** түймелерін пайдаланып бағдарламаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бағдарлама іске қосылады.

## Қос-ша бағ-лар экранын пайдалану



Қос-ша бағ-лар экраны жүктелген барлық бағдарламалардың тізімін береді және мыналарды орындауға мүмкіндік береді:

- **Жүктелген күн, Жақында ашылғандар** және **Атауы** бойынша Қос-ша бағ-лар экранында бағдарламаларды сұрыптау.
- «Бағдарламалар» экранының «Бағдарламаларым» бөлімінде тізілген бағдарламаларға бірқатар «Параметр.» мәзірі функцияларын қолдану, соның ішінде, бағдарламаларды жаңарту, бағдарламаларды қалтаға жылжыту, бағдарламаларды «Бағдарламаларым» бөлімінен жою және бағдарламаларды құлыптау.
- Бағдарламаларды іске қосу.

## Бағдарламаларды сұрыптау


Қос-ша бағ-лар экранында бағдарламаларды сұрыптау үшін мына қадамдарды орындаңыз:








1. Басты экранда **Қолданбалар** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
2. «Қолданбалар» экранында **▼** түймесін пайдаланып беттің төменгі жағындағы Қос-ша бағ-лар жылдам өту пернесіне өтіп,  түймесін басыңыз.
3. Қос-ша бағ-лар экранында **▲▶** түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Көру.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
4. Пайда болған ашылмалы тізімде **Жүктелген күн, Жақында ашылғандар** немесе **Атауы** параметрін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Қос-ша бағ-лар экранындағы бағдарламалар сіз таңдаған шарттар бойынша сұрыпталады.

## «Параметр.» мәзірінің функцияларын пайдалану

### Құл-у/Құл. ашу

«Құл-у/Құл. ашу» функциясы мен Қауіпсіз PIN пайдалана отырып бағдарламаларды Қос-ша бағ-лар экранында немесе «Жүктелген» экранында іске қосыла алмайтын етіп құлыптауға болады. Әдепкі PIN коды – 0000.

1. Қос-ша бағ-лар экранында **▲▶** түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.

2. **Құл-у/Құл. ашу** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
3. Қызметті құлыптау пайда болғанда, қашықтан басқару құралындағы сандық түймелерді пайдаланып PIN кодын енгізіңіз.
4. Бағдарламаны құлыптау үшін бағдарламаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бағдарламада құлып пайда болады. Басқа жеке бағдарламаларды құлыптау үшін қайталаңыз.
5. Бағдарламаның құлпын ашу үшін бағдарламаны таңдап,  түймесін басыңыз.
6. Барлық бағдарламаларды бірден құлыптау үшін  түймелерін пайдаланып **Б-н құл-у** түймесін, одан кейін  түймесін басыңыз.
7. Барлық бағдарламалардың құлпын бірден ашу үшін  түймелерін пайдаланып **Б-н құл-н ашу** түймесін, одан кейін  түймесін басыңыз.
8. «Қолданбалар» экранына оралу үшін **RETURN** түймесін басыңыз. Құлыптанған бағдарламалар жоғарғы оң жағында құлыпты көрсетеді.

### М-ң бағ-ды өңдеу

«М-ң бағ-ды өңдеу» бағдарламаларды қосуға немесе оларды «Менің Apps» ішінен жоюға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, ол «Менің Apps» ішіндегі бағдарламаның орнын өзгертуге мүмкіндік береді.

### **Бағдарламаны «Менің Apps» ішіне қосу**

1. Қос-ша бағ-лар экранында  түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **М-ң бағ-ды өңдеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «М-ң бағ-ды өңдеу» экраны пайда болады.
3. Бағдарламалардың жоғарғы жолынан толық түсті бағдарламаны таңдап,  түймесін басыңыз. Толық түсті бағдарлама белгішесі төмендегі «Менің Apps» аймағында пайда болады және жоғарғы жолдағы бағдарламаны белгішесі сұр түсті болады.

4. «Қолданбалар» экранына оралғанда, бағдарлама «Менің Apps» бөлімінде пайда болады.

### **Бағдарламаны «Менің Apps» ішінен жою**

1. Қос-ша бағ-лар экранында  түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **М-ң бағ-ды өңдеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «М-ң бағ-ды өңдеу» экраны пайда болады.
3. «Менің Apps» бөлімінен жою керек бағдарламаны таңдаңыз.  түймесін, одан кейін  түймесін X бағытында басыңыз. «Менің Apps» бөлімінен жою қалқымалы терезесі пайда болады.
4. **Иә** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз.
5. «Қолданбалар» экранына оралғанда, бағдарлама «Менің Apps» бөлімінен жойылады.

### **Бағдарламаны «Менің Apps» ішіне жылжыту**



1. Қос-ша бағ-лар экранында  түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **М-ң бағ-ды өңдеу** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «М-ң бағ-ды өңдеу» экраны пайда болады.
3. «Менің Apps» бөлімінде жылжыту керек бағдарламаны таңдаңыз,  түймесін, одан кейін бағдарлама белгішесін айналасында пайда болатын көрсеткілердің бірінің бағытында (<, >, ^, т.с.с.) жылжыту үшін  түймесін басыңыз. Бағдарлама белгішесі сіз таңдаған бағытта жылжиды.
4. Бағдарлама белгішесін қажетті жерге орналастырғаннан кейін  түймесін басыңыз.
5. «Қолданбалар» экранына оралғанда, бағдарлама таңдаған жерде орналастырылады.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Сұр бағдарламалар «Менің Apps» бөлімінде орналасқан.

## Қалта жасау

«Қалта жасау» Қос-ша бағ-лар экранында бағдарламаларды орналастыруға болатын қалтаны жасауға мүмкіндік береді.







1. Қос-ша бағ-лар экранында ▲► түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **Қалта жасау,** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Қалта атауын орнату» қалқымалы терезесі пайда болады.
3.  түймесін басыңыз. Пернетақта пайда болады.
4. Оң жақта **Тазалау** түймесін таңдап, енгізу өрісінен **1 қалтасы** сөзін жою үшін  түймесін басыңыз. Одан кейін пернетақтаны пайдаланып қалтаға қолданғыңыз келетін атауды енгізіңіз.
5. Аяқтағаннан кейін оң жақтағы **Дайын** түймесін таңдаңыз да, одан кейін  түймесін басыңыз. Қалқымалы терезе қайта пайда болады.
6. **ОК** түймесін таңдап,  түймесін басыңыз. Экранның сол жағындағы бағдарламалар тізімінде жаңа қалта пайда болады.

## Қалтаға жылжыту

«Қалтаға жылжыту» бағдарламаларды басқа таңдаған қалтаға жылжытуға мүмкіндік береді.








1. Қос-ша бағ-лар экранында ▲► түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **Қалтаға жылжыту** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Қалтаға жылжыту» терезесі пайда болады.
3. ▲▼◀► түймелерін пайдаланып бағдарламаға жылжыңыз да, бағдарламаны таңдау үшін  түймесін басыңыз. Бағдарламаның жоғарғы сол жақ бұрышында құсбелгі пайда болады.
4. Бағдарламадан таңдауды алу үшін  түймесін басыңыз. Құсбелгі алынады.
5. Қосымша бағдарламаларды таңдау үшін 3-қадамды қайталаңыз.

## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- Бүкіл жүктелген бағдарламаларды таңдау үшін экранның жоғарғы оң жағында **Барл-н таңдау** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бүкіл жүктелген бағдарламалардан таңдауды алу үшін экранның жоғарғы оң жағында **Бар. таң-мау** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
6. Дайын болғанда экранның оң жағында **Қалта таңдау** тармағын таңдаңыз да, одан кейін  түймесін басыңыз. «Қалтаны таңдау» қалқымалы терезесі пайда болады.
  7. «Қалтаны таңдау» қалқымалы терезесінде ▲▼ түймелерін пайдаланып таңдаған бағдарламаларды жылжытқыңыз келетін қалтаны таңдау үшін  түймесін басыңыз.
  8. «Жылжытылған құрылғылар» қалқымалы терезесі пайда болады.  түймесін басыңыз.
  9. Қалтаны ашу үшін ▲▼◀► түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.



## Қалта атын өзг.

«Қалта атын өзг.» бұрыннан бар қалтаның атын өзгертуге мүмкіндік береді.




1. Қос-ша бағ-лар экранында ▲► түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **Қалта атын өзг.** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Қалта атын өзг.» экраны пайда болады және қалта бөлектеледі.
3. Таңдаған қалтаны бөлектеу үшін ▲▼◀► түймешіктерін пайдаланыңыз да,  түймесін басыңыз. «Қайта ат» қалқымалы терезесі пайда болады.
4.  түймесін басыңыз. Пернетақта пайда болады.
5. Қалтаның жаңа атын енгізіңіз. Аяқтағаннан кейін оң жақта **Дайын** түймесін таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз. Жаңа атты көрсеткен «Қайта ат» қалқымалы терезесі пайда болады.
6. **ОК** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Қалта аты өзгертіледі.
7. Экранның оң жағында **Жабу** тармағын таңдаңыз да, одан кейін  түймесін басыңыз.

## Жою


«Жою» «Менің Apps» экранынан бағдарламалар мен қалталарды жоюға мүмкіндік береді. Егер қалтада бағдарламалар бар болса, қалта да, бағдарламалар да жойылады. «Жою» бағдарламаларды біржола жояды. Егер жойылған бағдарламаны пайдаланғыңыз келеді деп шешсеңіз, оны қайтадан жүктеу керек.

1. Қос-ша бағ-лар экранында ▲► түймелерін пайдаланып экранның жоғарғы жағындағы **Параметр.** тармағына жылжыңыз да,  түймесін басыңыз.
2. **Жою** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «Жою» экраны пайда болады.
3. ▲▼◀► түймелерін пайдаланып бағдарламаға немесе қалтаға жылжыңыз да, таңдау үшін  түймесін басыңыз. Таңдаған бағдарламаның немесе қалтаның жоғарғы сол жақ бұрышында құсбелгі пайда болады.
4. Бағдарламадан таңдауды алу үшін  түймесін басыңыз. Құсбелгі алынады.
5. Қосымша бағдарламаларды немесе қалталарды таңдау үшін 3-қадамды қайталаңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- Бүкіл жүктелген бағдарламаларды таңдау үшін экранның жоғарғы оң жағында **Барл-н таңдау** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Бүкіл жүктелген бағдарламалардан таңдауды алу үшін экранның жоғарғы оң жағында **Бар. таң-мау** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
- 6. Барлық таңдауларды жасағаннан кейін экранның жоғарғы жағында **Жою** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз. «Жою» қалқымалы терезесі пайда болады.
- 7. **Иә** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз. Таңдаған барлық бағдарламалар жойылады.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- Құлыпталған бағдарламаны немесе қалтаны бірден жоя алмайсыз. Егер жою үшін құлыпталған бағдарламаны немесе қалтаны таңдасаңыз, 7-қадамды орындағанда «Қызметті құлыптау» қалқымалы терезесі пайда болады. Қалқымалы терезеде Қауіпсіздік PIN кодын енгізіңіз де,  түймесін басыңыз. Құлып ашылады және бағдарлама немесе қалта жойылады.

## Бағ-ды жаңарту

Бағдарламаны соңғы нұсқасына дейін жаңарту қажет болған кезде, **Қолданбалар**, содан кейін **Қос-ша бағ-лар** функциясын таңдаңыз. Қос-ша бағ-лар бейнебетінен **Бағ-ды жаңарту** параметрін таңдап, содан кейін тізімнен бағдарламаны таңдаңыз. Бағдарлама соңғы нұсқаға дейін жаңара бастайды. Дегенмен, бейнебетте **Бағ-ды жаңарту** бағдарламаны жаңарту қажет болған кезде ғана көрсетіледі.

## Screen Mirroring

Screen Mirroring функциясы смартфонның немесе Android планшетінің экранын Blu-ray ойнатқышына қосқан теледидарда көруге мүмкіндік береді.

1. Blu-ray басты экраны көрсетулі кезде қашықтан басқару құралында **КӨК (D)** түймесін басыңыз. Screen Mirroring қалқымалы терезесі пайда болады.
2. Құрылғыларда AllShare Cast бағдарламасын іске қосыңыз.
3. Құрылғыда қол жетімді құрылғылардың тізімінде Blu-ray ойнатқышының атауын табыңыз да, таңдаңыз.
4. ТД PIN кодты көрсетеді. Бұл PIN кодты құрылғыда енгізіңіз.
5. ТД қосылу туралы хабарды (мысалы, Android\_92gb... құрылғысына қосылу орындалуда) көрсетеді, содан кейін қосылғаны туралы хабарды көрсетеді.
6. Бірнеше секундтан кейін құрылғының экраны теледидарда пайда болады.
7. Screen Mirroring функциясын тоқтату үшін қашықтан басқару құралындағы **EXIT** немесе **RETURN** түймесін басыңыз немесе смартфондағы Screen Mirroring функциясын ажыратыңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ AllShare Cast қызметін қолдайтын құрылғыға қосылуға болады. Өндірушіге қарай, мұндай құрылғыға қосылуға толық қолдау көрсетілмеуі мүмкін екенін ескеріңіз. Мобильді байланысқа қолдау туралы қосымша ақпаратты өндірушінің веб-торабынан қараңыз.
- ▶ Screen Mirroring функциясын қолданған кезде, ортаңызға байланысты бейненің тоқталуы немесе дыбыстың жоғалуы мүмкін.
- ▶ Bluetooth функциясын қолданып жіберу Screen Mirroring сигналына кедергі келтіруі мүмкін. Screen Mirroring функциясын қолданбас бұрын, смартфонда немесе смарт құрылғыда (планшет, т.б.) Bluetooth функциясын өшіруді қатал түрде ұсынамыз.

## Веб-браузерді пайдалану

Интернетке Веб-браузер бағдарламасын пайдаланып кіре аласыз.



Басты экранда **Веб-браузер** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Веб-браузерді HDMI арқылы BD Wise үйлесімді теледидарға қосылған ойнатқышта іске қосқанда – және BD Wise функциясы қосылу болғанда – браузер экранды толтыратындай жазылады және теледидар ажыратымдылығы оңтайлы ажыратымдылыққа автоматты түрде орнатылады.
- ▶ Веб-браузер Java бағдарламаларымен үйлесімді емес.
- ▶ Егер файлды жүктеуге әрекет жасап, файлды сақтау мүмкін болмаса, қате туралы хабар пайда болады.
- ▶ Электрондық саудаға (өнімдерді желіде сатып алуға) қолдау көрсетілмейді.
- ▶ ActiveX басқару элементтеріне қолдау көрсетілмейді.
- ▶ Белгілі бір бизнесстер тарапынан басқарылатын кейбір веб-тораптарға немесе веб-браузерлерге қатынас құрсаулануы мүмкін.

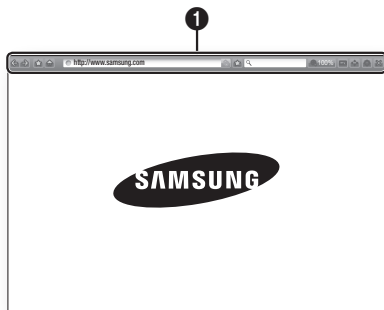
## Сілтемелерді шолу және меңзермен шолу

Веб-браузер шолудың екі түрін қамтамасыз етеді: меңзермен шолу және сілтемелерді шолу. Браузерді бірінші рет іске қосқанда, меңзермен шолу белсенді болады. Егер веб-браузерде шарлау үшін тінтуірді пайдаланып жатсаңыз, меңзермен шолуды белсенді күйде қалдыру ұсынылады. Егер веб-браузерде шарлау үшін қашықтан басқару құралын пайдаланып жатсаңыз, меңзермен шолуды сілтемелерді шолуға ауыстыру ұсынылады. Сілтемелерді шолу веб-браузерде бөлектеуді бір сілтемеден екіншісіне жылжытады және қашықтан басқару құралын пайдаланып жатсаңыз, меңзермен шолудан әлдеқайда тезірек. Сілтемелерді шолуды белсендіру үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Қашықтан басқару құралындағы  түймелерін пайдаланып меңзерді экранның жоғарғы оң жағындағы «Сілтемелер браузері» белгішесіне жылжытыңыз. «Сілтемелер браузері» белгішесі оң жақтан үшінші белгіше болады. Белгіше көкке айналса және экранда «Сілтемелерді шолу» сөздері пайда болса, меңзер дұрыс күйде болады.
2.  түймесін басыңыз. Сілтемелерді шолу белсендіріледі және веб-браузерді ашқан сайын белсенді болады.

## Басқару панелі туралы қысқаша мәлімет

Экранның жоғарғы жағындағы басқару панелінде бірқатар пайдалы функцияларды іске қосатын бірқатар белгіше бар. Белгішелер төменде сипатталған, экранның сол жағындағы белгішеден бастап сипатталған.



- : Алдыңғы бетке жылжытады.
- : келесі веб-бетке жылжытады.
- : «Бетбелгілер мен журнал» экранын көрсетеді. Ағымдағы бетке бетбелгі қоюға, бар бетбелгіні таңдауға, әрі бетбелгілерді өңдеуге және жоюға болады. Сондай-ақ, шолу журналын көруге және қайта кіретін бетті таңдауға болады.
- : Веб-браузердің басты экранына жылжытады.
- : <http://www.samsung.com> : қалқымалы пернетақтаны пайдаланып беттің мекенжайын қолмен енгізуге мүмкіндік береді.
- : Ағымдағы бетті қайта жүктеп, оны экранда жаңартады.
- : бетбелгілерге ағымдағы бетті қосады.
- : қалқымалы пернетақтаны пайдаланып сөздерді немесе таңбаларды енгізу арқылы ақпаратты іздеуге мүмкіндік береді. 53-беттегі «Қалқымалы пернетақтаны пайдалану» бөлімін қараңыз.
- 100% : әр түрлі пайыздармен экранды үлкейтуге немесе қысуға мүмкіндік береді.
- / : меңзермен шолу және сілтемелерді шолу арасында ауысуға мүмкіндік береді.
- : Шолғыш параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді. 54-беттегі «Параметрлер мәзірін пайдалану» бөлімін қараңыз.
- : веб-браузерді жабады.

## Қалқымалы пернетақтаны пайдалану

<http://www.samsung.com> сілтемесін, түймесін басқанда я болмаса деректерді немесе мәтінді енгізу өрісіне қатынасқанда, түймесін басқанда, қалқымалы пернетақта пайда болады.

Қашықтан басқару құралының көмегімен қалқымалы пернетақтаны пайдалану үшін мына қадамдарды орындаңыз:





1. қашықтан басқару құралындағы түймелерін пайдаланып бөлектеуде таңдаған әріпке немесе санға жылжытыңыз.
2. Енгізу өрісіне әріпті немесе санды енгізу үшін түймесін басыңыз.
3. Бас әріптерді ашу үшін бөлектеуде жоғарғы сол жақтағы **Caps** үшін пернені пайдаланып қалтаны таңдаңыз да, түймесін басыңыз. Қайтадан кіші әріптерге қатынасу үшін **Caps** пернесі бөлектелген күйде түймесін қайтадан басыңыз.
4. Таңбалар мен қосымша тыныс белгілеріне қатынасу үшін сол жақтағы **123#&** түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да, түймесін басыңыз.
5. Енгізген таңбаны жою үшін бөлектеуде түймесіне жылжытыңыз содан кейін түймесін басыңыз.
6. Енгізген таңбалардың бәрін жою үшін бөлектеуде **Тазалау** түймесіне жылжытыңыз да, түймесін басыңыз.
7. Енгізуді аяқтағаннан кейін бөлектеуді **Дайын** түймесіне жылжытыңыз, одан кейін түймесін басыңыз.

# Желі қызметтері

## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І




- ▶ Егер өнімге сымсыз пернетақта қосылған болса, әріптерді, сандарды, таңбаларды және тыныс белгілерін енгізу үшін сымсыз пернетақтаны пайдалануға болады. Сымсыз пернетақта тек қалқымалы пернетақта пайда болғанда жұмыс істейтінін және оны тек әріптерді, сандарды, таңбаларды және тыныс белгілерін енгізу үшін пайдалануға болатынын ескеріңіз.

## Қалқымалы пернетақтадағы параметрлер

Қалқымалы пернетақта параметрлеріне қатынасу үшін пернетақтаның төменгі сол жағындағы  түймесін бөлектеңіз де,  түймесін басыңыз.

<b>Тіл</b>	Пернетақта тілін таңдаңыз. Ағылшын, француз, орыс, т.б. тілдерді таңдауға болады.
<b>Ұсынылған мәтін</b>	Мәтінді енгізіп жатқанда пернетақта ұсынылатын сөздерді ұсынады. Бұл функцияны <b>Қосу</b> немесе <b>Сөндіру</b> күйіне орнатуға болады.
<b>Келесі әріпті болжау</b>	Әріптерді енгізіп жатқанда пернетақта келесі әріпті болжайды. Болжаулар жаңа ғана енгізген әріптің айналасындағы сақинада пайда болады. Болжанған әріпті таңдауға немесе басқа әріпке жылжуға болады. Бұл функцияны <b>Қосу</b> немесе <b>Сөндіру</b> күйіне орнатуға болады.

## «Параметрлер» мәзірін пайдалану

«Параметрлер» мәзірінде браузердің жұмысын және браузердің қауіпсіздік функцияларын басқаратын функциялар бар. «Параметрлер» мәзірін ашу үшін басқару панелінде  параметрін бөлектеңіз де,  түймесін басыңыз. «Параметрлер» мәзіріндегі параметрді таңдау үшін параметрді бөлектеңіз, одан кейін  түймесін басыңыз.





<b>Сүйреуді қосу/ажырату</b>	«Сүйреу» функциясын қосады және өшіреді. «Сүйреу» функциясы қосылғанда жылжыту жолағын сүйреусіз веб-бетті жоғары және төмен жылжытуға болады. «Сүйреу» функциясы тек меңзермен шолу кезінде қол жетімді.
<b>Мақұлданған сайттар</b>	Тек сіз тіркеген веб-сайттарға қатынасуға рұқсат ету арқылы балалардың тиісті емес веб-беттерге қатынасын шектеуге мүмкіндік береді. Осы функцияға кірген сайын PIN экраны пайда болады. Бұл функцияға бірінші рет кіргенде қашықтан басқару құралындағы сандық түймелерді пайдаланып әдепкі PIN коды (0000) енгізіңіз. PIN коды «Мақұлданған сайттар» функциясына арналған «Құпия с. қайта орн.» пәрменін пайдаланып өзгертуге болады. Төменді қараңыз. <b>Мақұлданған сайттар мүмкіндігі:</b> «Мақұлданған сайттар» функциясын қосады немесе өшіреді. <b>Мақұл. сайт ү/н құп. сөз. қайта орнат-з:</b> Мақұлданған сайттардың құпия сөзін өзгертеді. <b>Ағ. сайтты қосу:</b> Мақұлданған сайттар тізіміне қазір көрсетілген веб-сайтты қосуға мүмкіндік береді. <b>Мақұлданған сайттарды басқару:</b> Мақұлданған сайттар тізіміне қосу және сайттарды Мақұлданған сайттар тізімінен жою үшін URL мекенжайын пернетақтадан енгізуге мүмкіндік береді. Бұл функцияны қоссаңыз және Мақұлданған сайттар тізіміне ешбір сайттарды қоспаңыз, ешбір Интернет сайттарына кіре алмайсыз.

Жеке шолу қосулы/өшірулі	<p>Құпиялық режимді қосады немесе ажыратады.</p> <p>Құпиялық режим қосылып тұрғанда браузер кірген сайттардың URL мекенжайын сақтамайды. Құпиялық режимді қосу қажет болса, <b>OK</b> түймесін таңдаңыз.</p> <p>Құпиялық режимі қосылып тұрса, «Тоқтату» белгішесі экранның жоғарғы жағындағы URL-дың алдында көрсетіледі. Құпиялық режимін ажырату үшін Құпиялық режимі қосылып тұрғанда қайтадан таңдау керек.</p>
Веб-шолғыш параметрі	<p><b>Баст. бет р-де орн-у:</b> Шолғыштың бастапқы бетін орнатуға болады.</p> <p><b>Қалқ-лы хбрға тыйым салу:</b> «Қалқ-лы хбрға тыйым салу» функциясын қосады және өшіреді.</p> <p><b>Бетті блоктау:</b> жарнамаларды құрсаулау керек пе, соны таңдауға және жарнамалар құрсауланатын URL мекенжайларын таңдауға болады.</p> <p><b>Жалпы:</b> веб-сайт журналы және шолу деректері («cookie» файлдары, т.б.) сияқты жеке ақпаратты жоюға және бүкіл веб-браузер параметрлерін зауыттық әдепкі параметрлерге қалпына келтіруге болады.</p> <p><b>Кодтау:</b> веб-беттер үшін «Кодтау» параметрін «Автоматты» күйіне орнатуға немесе кодтау пішімін тізімнен қолмен таңдауға болады.</p> <p><b>Көрсеткіш:</b> жүгіргі Меңзер деп орнатылғанда жүгіргі жылдамдығын орната және Смарт курсорды <b>Қосу</b> және <b>Сөндіру</b> күйіне орната аласыз.</p> <p><b>Шолғыш мәліметтері:</b> Веб-браузердің нұсқа нөмірі мен авторлық құқық туралы ақпарат көрсетіледі.</p>
Анықтама	<p>веб-браузердің әрекеті туралы негізгі мәліметті береді.</p>

## Интернет қызметінің есептік жазбасын ойнатқышқа байланыстыру

«Желі қыз-ң ес-к жазбалары» функциясы ойнатқышты Pandora сияқты Интернет қызметтеріндегі есептік жазбамен байланыстыруға мүмкіндік береді, осылайша, сол қызметтің бағдарламасын іске қосқанда ойнатқыш қызметке автоматты түрде кіреді. Қызметтік есептік жазба сілтемесін жасау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Басты экранда Samsung есептік жазбасына кіру үшін қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗ. (A)** түймесін басыңыз.
2. Кіргеннен кейін қашықтан басқару құралындағы **ҚЫЗ. (A)** түймесін қайтадан басуға болады.
3. «Менің ес. жазб.» қалқымалы терезесінде **Желі қыз-ң ес-к жазбалары** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
4. «Желі қыз-ң ес-к жазбалары» экранында ойнатқышты байланыстыру керек қызметті таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
5. **Тіркелу** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
6. «Идентификатор және құпия сөз» экранында қалқымалы пернетақтада пайдаланып таңдаған қызметке кіру үшін өзіңіз пайдаланатын идентификаторды енгізіңіз. Аяқтағаннан кейін **Дайын** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
7. Құпия сөз үшін осы процесті қайталаңыз. Аяқтағаннан кейін **Дайын** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
8. **OK** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Веб-сайтқа байланысты кейбір веб-браузер параметрі функциялары белсенді болмауы мүмкін. Белсенді емес функциялар сұр болады және пайдалану мүмкін болмайды.

# Желі қызметтері

## BD-LIVE™

Ойнатқыш желіге қосылғанда, BD-LIVE қызметін қолдайтын дискілер көмегімен әртүрлі фильмдерге байланысты қызмет мазмұндарын көруге болады.

1. USB флэш-картасын ойнатқыштың алдындағы USB ұясына жалғаңыз да, оның қалған жад көлемін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтері үшін жад құрылғысының кем дегенде 1 Гбайт бос орны болуы керек.
2. Басты экранда **Параметрлер** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
3. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
4. **BD-Live параметрлері** тармағын таңдаңыз, одан кейін  түймесін басыңыз.
5. **BD деректерді басқару** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
6. **Құрылғы таңдаңыз** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
7. USB құрылғысын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
8. BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
9. Диск өндірушісі қамтамасыз еткен әртүрлі BD-LIVE қызмет мазмұндары тізімінен бір элементті таңдаңыз.

### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Диск өндірушісіне байланысты, BD-LIVE қызметін қолдану тәсілі мен қамтамасыз етілген мазмұндар әртүрлі болуы мүмкін.

## Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі

Дискілердің 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 және 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.
- **Blu-ray диск ойнатқышы үшін прогрессивті сканерлеу шығысы** : ТҰТЫНУШЫЛАР АЖЫРАТЫМДЫЛЫҒЫ ЖОҒАРЫ ТЕЛЕДИДАРЛАРДЫҢ БАРЛЫҒЫ ОСЫ ӨНІММЕН ТОЛЫҚ ҮЙЛЕСПЕЙДІГІН ЖӘНЕ ОНЫҢ БЕЙНЕНІҢ БҰРМАЛАНУЫНА СЕБЕП БОЛАТЫНДЫҒЫН ЕСКЕРУІ ҚАЖЕТ. ПРОГРЕССИВТІ СКАНЕРЛЕУ БАРЫСЫНДА БЕЙНЕДЕ АҚАУЛЫҚТАР БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, ПАЙДАЛАНУШЫҒА БАЙЛАНЫСТЫ «СТАНДАРТТЫ АЙҚЫНДЫҚ» ШЫҒЫСЫНА АУЫСТЫРУ ҰСЫНЫЛАДЫ. ТЕЛЕДИДАР МЕН ОСЫ ӨНІМНІҢ ҮЙЛЕСІМДІЛІГІНЕ ҚАТЫСТЫ САУАЛДАРЫҢЫЗ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, БІЗДІҢ ТҰТЫНУШЫНЫ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫНА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

## Көшіруден қорғау

- CSS (Content Scramble System) жүйесі DVD пішіміндегі дискілерге қолданылып жүргендей, AACС (Advanced Access Content System) жүйесі Blu-ray пішіміндегі дискілердің мазмұнын қорғау үшін мақұлданғандықтан, AACС 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 AACС 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. AACС, 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.
- 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.

- **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](http://www.cinavia.com) торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты 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, әрі шығарылған және күтудегі 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.

## 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 ЖАНАМА КЕПІЛДІКТЕР, СОНЫҢ ІШІНДЕ, БІРАҚ ОНЫМЕН ШЕКТЕЛМЕСТЕН, САТУҒА НЕМЕСЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІКТЕН ТІКЕЛЕЙ ТҮРДЕ БАС ТАРТАДЫ. SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ҚҰРЫЛҒЫ АРҚЫЛЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН ЕШБІР МАЗМҰННЫҢ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІҢ ДӘЛДІПНЕ, ЖАРАМДЫЛЫҒЫНА, УАҚТЫЛЫЛЫҒЫНА, ЗАҢДЫЛЫҒЫНА НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫҒЫНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, СОНДАЙ-АҚ SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА, СОНЫҢ ІШІНДЕ НЕМҚҰРАЙДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА, ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, ҚОСЫМША, ҚОСАЛҚЫ НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ ЕМЕС ЗИЯҢДАР, ЗАҢҒЕР АҚЫСЫ, ШЫҒЫНДАР НЕМЕСЕ ҚҰРАМЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАН Я СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ, СОНДАЙ-АҚ, ОСЫНДАЙ ЗАЛАЛДАРДЫҢ ТҰУ ҮҚТИМАЛДЫЛЫҒЫ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТІЛГЕН БОЛСА ДА, СІЗДІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ҮШІНШІ ТАРАПТЫҢ МАЗМҰНДЫ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІ ПАЙДАЛАНУЫ НӘТІЖЕСІНДЕ ТҰЫНДАЙТЫН КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ЗИЯҢДАР ҮШІН 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.

## Лицензия

- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. Dolby және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 нөмірлі АҚШ патенттері бойынша және басқа АҚШ пен дүниежүзілік шығарылған және әлі қарастырылып жатқан патенттер бойынша лицензиямен өндірілген. DTS-HD, Таңба, сондай-ақ DTS-HD мен Таңба — бірге тіркелген сауда белгілер, ал DTS-HD Master Audio DTS, Inc компаниясының сауда белгісі болып табылады. Өнімде бағдарламалық құрал бар. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.



- DivX

- ABOUT БЕЙНЕСІ ТУРАЛЫ: DivX® – Rovi корпорациясының еншілесі болып табылатын DivX, LLC компаниясы жасаған сандық бейне пішімі. Бұл – DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Қосымша ақпарат пен файлдарды DivX бейнелеріне түрлендіретін бағдарламалық құралдар алу үшін, [www.divx.com](http://www.divx.com) торабына кіріңіз.
  - DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Сатып алынған DivX Video-on-Demand (VOD) (Талап бойынша бейне) фильмдерін ойнату үшін, бұл DivX Certified® құрылғысы тіркелуі керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау туралы қосымша ақпарат алу үшін, [vod.divx.com](http://vod.divx.com) торабына өтіңіз.
  - HD 1080p ажыратымдылығына дейінгі DivX® бейнесін, соның ішінде жоғары класты мазмұнды ойнататын DivX Certified®.
- DivX®, DivX Certified® және олармен байланысты логотиптер Rovi корпорациясы мен оның еншілес компанияларының 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.



# Қосымша

- HDMI мен HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI логотипі HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.
- Oracle және Java — Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.



- 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.

Ескертпелер

<p>Параметрлер</p>	<p><b>3D Баптаулары</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кейбір 3D дискілерінде 3D ойнатылымы барысында фильмді тоқтату үшін <b>■</b> (ТОҚТАТУ) түймесін бір рет басыңыз. Фильм тоқтайды және 3D режимі опциясы ажыратылады.</li> <li>3D фильмі ойнатылып жатқанда 3D опциясының таңдауын өзгерту үшін <b>■</b> (ТОҚТАТУ) түймесін бір рет басыңыз. Басты экран мәзірі пайда болады. <b>■</b> (ТОҚТАТУ) түймесін қайта басып, Blu-ray мәзірінен 3D параметрлері тармағын таңдаңыз.</li> <li>• Кескіннің мазмұнына және теледидар экранындағы орналасуына байланысты, сол жақта, оң жақта немесе екі жағында да қара жолақтар пайда болуы мүмкін.</li> </ul>
	<p><b>ТД кадр пішімі</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдерін қолдану мүмкін болмайды.</li> <li>• Теледидардың кадр пішімінен өзге болатын кез келген кадр пішімі мен параметр таңдалғанда сурет бұрмаланып көрінуі мүмкін.</li> <li>• 16:9 Оригинал режимі таңдалса, теледидарда 4:3 Pillarbox (бейненің екі жағында қара жолақтар болады) пішімі көрсетілуі мүмкін.</li> </ul>
	<p><b>BD Wise (тек Samsung ойнатқыштарында)</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BD Wise мүмкіндігі қосылып тұрғанда, Ажыратымдылық параметрі автоматты түрде BD Wise мәніне орнатылып, Ажыратымдылық мәзірінде BD Wise тармағы пайда болады.</li> <li>• Ойнатқыш BD Wise параметрін қолдамайтын құрылғыға жалғанған жағдайда, BD Wise функциясын қолдану мүмкін болмайды.</li> <li>• BD Wise функциясы дұрыс жұмыс атқаруы үшін ойнатқыш пен теледидардың BD Wise опциясын «Қосу» күйіне орнатыңыз.</li> </ul>
	<p><b>Цифрлық шығыс</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Цифрлық шығыс» параметрін дұрыс таңдау керек, әйтпесе ешбір дыбыс шықпайды немесе өте қатты шығады.</li> <li>• HDMI құрылғысы (AV ресивер, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby Digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM болып шығады.</li> <li>• Әдеттегі DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ.</li> <li>• Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ.</li> <li>• «Цифрлық шығыс» параметрлерін орнату теледидарға HDMI аудио шығысына әсер етпейді.</li> <li>Ол ойнатқыш AV қабылдағышына жалғанған кезде, оптикалық және HDMI аудио шығысына әсер етеді.</li> <li>• MPEG дыбыс жолдары ойнатылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе Битовый поток), дыбыстық сигнал PCM пішімінде беріледі.</li> </ul>
<p><b>PCM субдискретизация</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCM субдискретизация параметрі Өшіру күйінде болса да, кейбір дискілер тек субдискретизация жасалған дыбысты сандық оптикалық шығыстары арқылы шығарады.</li> <li>• HDMI             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Егер теледидар 48 кГц жоғары ИКМ дискретизация жиілігімен үйлесімді болмаса, ойнатқыш 48 кГц шығара алады.</li> </ul> </li> </ul>	

Параметрлер	<b>BD-Live Интернет қосылымы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Жарамды сертификат деген не? Ойнатқыш BD-LIVE қызметі арқылы серверге дискінің деректері мен дискіні құаландыру сұрауын жібергенде, сервер жіберілген деректерді дискінің жарамдылығын тексеру үшін пайдаланып, сертификатты ойнатқышқа қайтадан жібереді.</li> <li>• BD-LIVE мазмұнын пайдаланғанда, Интернет байланысы шектеулі болуы мүмкін.</li> </ul>
	<b>BD деректерді басқару</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сыртқы жадтан ойнатылғанда, USB құрылғысын ойнату барысында ажыратса, ойнату тоқтайды.</li> <li>• Тек FAT файлдық жүйесінде пішімделген (DOS 8.3 том белгісі) USB құрылғыларына қолдау көрсетіледі. Оқу/жазу жылдамдығы 4 МБ/с немесе одан жоғары USB 2.0 протоколын қолдайтын USB құрылғыларын пайдалану кеңесі беріледі.</li> <li>• Сақтау құрылғысын пішімдегеннен кейін «Продолжить воспр.» функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.</li> <li>• Жағдайларға қарай, BD деректерді басқару үшін қол жетімді жалпы жад басқаша болуы мүмкін.</li> </ul>
	<b>Anynet+ (HDMI CEC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Теледидар түріне байланысы, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.</li> <li>• HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес.</li> <li>• Егер Samsung теледидарында Anynet+ логотипі болса, онда ол Anynet+ функциясын қолдайды.</li> </ul>
Мультимедианы ойнату	<b>Аудио тілін таңдау</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BONUSVIEW бөлімінде BONUSVIEW дыбыс параметрлері болмаса, экранда ◀▶ белгісі көрсетілмейді.</li> <li>• Аудио тілі функциясы арқылы пайдалануға болатын тілдер дискіде кодталған тілдерге тәуелді болады. Бұл функцияны немесе белгілі тілдерді пайдалану мүмкін болмауы ықтимал.</li> <li>• Кейбір Blu-ray дискілері PCM немесе ағылшын тіліндегі Dolby Digital дыбыс жолын таңдауға мүмкіндік береді.</li> </ul>
	<b>Субтитр тілін таңдау</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blu-ray / DVD дискісіне байланысты, қалаған субтитр тілін Диск мәзірі ішінен өзгертуге болады. <b>DISC MENU</b> түймесін басыңыз.</li> <li>• Бұл функция дискке кодталған субтитр тілдеріне тәуелді болып, Blu-ray /DVD дискілерінің барлығында болмауы мүмкін.</li> <li>• Негізгі мүмкіндік BONUSVIEW режимі туралы ақпарат Blu-ray дискінің BONUSVIEW бөлімі болған жағдайда да көрсетіледі.</li> <li>• Бұл функция бастапқы және соңғы субтитрді бірге өзгертеді.</li> <li>• Негізгі және қосалқы субтитрлердің жалпы саны тиісінше көрсетіледі.</li> <li>• Қашықтан басқару құралында <b>SUBTITLE</b> түймесі басылса, субтитр жолағы пайда болады. Субтитр жолағын алып тастау үшін, <b>RETURN</b> түймесін басыңыз.</li> </ul>

## Мазмұн түріне сай ажыратымдылық

Параметрлерді орнату		Мазмұн түрі	Blu-ray дискісі	Электрондық мазмұн/ Сандық мазмұн
BD Wise			Blu-ray дискісінің ажыратымдылығы	1080p
Авто	Бейнекадр : Авто		1080p@24F	1080p@24F
	Бейнекадр : Өшіру		Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
Бейнекадр : Авто (24Fs)			1080p@24F	1080p@24F
1080p (Бейнекадр : Өшіру)			1080p	1080p
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
576p/480p			576p/480p	576p/480p

Параметрлерді орнату		Мазмұн түрі	DVD
BD Wise			576i/480i
Авто	Бейнекадр : Авто	DVD 24Fs түрлендіру : Авто	1080p@24F
		DVD 24Fs түрлендіру : Өшіру	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
Бейнекадр : Өшіру			Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080p			1080p
1080i			1080i
720p			720p
576p/480p			576p/480p

## І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Ойнатқышқа жалғанған теледидар Бейне кадры мүмкіндігін немесе таңдалған ажыратымдылықты қолдамаса, «*Иә тармағын таңдағаннан кейін ешқандай суреттер көрсетілмесе, алдыңғы ажыратымдылыққа өту үшін 15 секунд күтіңіз. Ажыратымдылықты өзгерткіңіз келе ме?*» хабары пайда болады. **Иә** жауабы таңдалса, теледидардың экраны 15 секундқа қарайып, ажыратымдылық автоматты түрде алдыңғы мәніне қайтарылады.
- ▶ Ажыратымдылық өзгертілгенде экран қара болып қала беретін болса, дисктердің барлығын шығарып, ойнатқыштың жоғарғы жағындағы ■ түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Экранда баптандыру хабары пайда болады және қуат автоматты түрде өшеді. Өнім қайтадан қосылған кезде, барлық параметрлер қалпына келтіріледі. Бастапқы параметрлер процедурасын қайта орындаңыз. Содан кейін, мәзірде Параметрлер > Көрсету > Ажыратымдылық тармағына өтіп, теледидарыңыз үшін дұрыс ажыратымдылықты таңдаңыз.
- ▶ Бастапқы параметрлер процедурасын орындағанда, тіл мен кадр пішімін (экран өлшемі мен пішімі) ғана қайта таңдаңыз. Қалпына келтіру желілік параметрлерге әсер етпейді, сондықтан желі параметрлерін орнатуды және бағдарламалық құралды жаңартуды өткізіп жіберуге болады.
- ▶ Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.
- ▶ Ойнатқыш «Бейнекадр (24Fs)» режимін пайдалану үшін, Blu-ray дискісінде 24Fs функциясы болу керек.

## Сандық шығыс сигналын таңдау

Параметрлерді орнату		PCM		Сандық дер. ағыны (Өңделмеген)		Бит ағыны (DTS қайта кодталған)	Бит ағыны (Dolby D Re-encoded)
Байланыс түрі		HDMI қолдауы бар AV-қабылдағышы	Оптикалық	HDMI қолдауы бар AV-қабылдағышы	Оптикалық	HDMI қолдауы бар AV қабылдағышы немесе оптикалық	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе оптикалық
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	PCM	PCM 2 арналы	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS	PCM 6.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
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 5.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 6.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге ИКМ дыбысына кодсыздандырады және 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 ИКМ дыбысына кодсыздандырады және Navigation Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін ИКМ дыбысын DTS бит ағынына қайта кодтайды	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын PCM дыбысына бірге кодсыздандырады және Navigation Sound Effects (Шарлаудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын Dolby сандық бит ағынына немесе PCM дыбысына қайта кодтайды.

\* Сигнал көзінің ағыны 2 арналы немесе моно болса, «Dolby D Re-encoded» параметрлері қолданылмайды. Шығыс PCM 2 арналы 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.

## Ақаулықтарды жою

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мына шешімдерді 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 ойнатқыш 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>
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, бұрыштарды) қолдамайды.</li> <li>Ауқымнан тыс тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.</li> </ul>
Ойнату режимі Баптау мәзіріндегі таңдаудан өзгеше.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск тиісті функциямен кодталмаған болса, Баптау 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 Цифрлық шығыс параметрі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.</li> </ul>
Экран бос.	<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, ■ түймесін (жоғарғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Экранда баптандыру хабары пайда болады және қуат автоматты түрде өшеді. Өнім қайтадан қосылған кезде, барлық параметрлер қалпына келтіріледі.</li> <li>Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.</li> </ul>
Кілтсөзді ұмыттым.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дискті салмастан, ■ түймесін (жоғарғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Экранда баптандыру хабары пайда болады және қуат автоматты түрде өшеді. Өнім қайтадан қосылған кезде, барлық параметрлер қалпына келтіріледі. Мұны аса қажетті жағдайда ғана қолданыңыз.</li> <li>Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.</li> </ul>

# Қосымша

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
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 HDMI 576p/480p, 720p, 1080i немесе 1080p ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.</li></ul>
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) протоколын қолдамайды.</li></ul>
Басқа ақаулықтарға тап болғанда.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мазмұнға өтіп, пайдаланушы нұсқаулығынан мәселе туындаған мүмкіндік туралы ақпаратты қамтитын бөлімді тауып, процедураны қайта орындаңыз.</li><li>• Егер мәселе шешілмесе, ең жақын орналасқан Samsung өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</li></ul>
AllShare функциясы	
AllShare функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	<ul style="list-style-type: none"><li>• AllShare функциясы тек бейне, фотосурет және музыка файлдарын көрсетеді. Басқа файл түрлері көрсетілмейді.</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>• AllShare үйлесімді құрылғы мен ойнатқыш арасындағы сымсыз байланыс тұрақты емес. Байланысты тексеріңіз.</li></ul>
Ойнатқыш пен компьютер арасындағы AllShare байланысы тұрақсыз.	<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>

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Желі күйі функциясын пайдаланып желілік байланыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. (22-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. Бос орынды «BD деректерді басқару» ішінде тексеруге болады. (23-бетті қараңыз)</li> <li>• «BD-Live интернет қосылымы» параметрі Разрешено (всем) деп орнатылғанын тексеріңіз.</li> <li>• Жоғарыдағының 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. Бос орынды «BD деректерді басқару» ішінде тексеруге болады. (23-бетті қараңыз)</li> </ul>

#### І ЕСКЕРТПЕЛЕР І

- ▶ Зауыттық әдепкі параметрлер 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	1.2 кг
	Өлшемдері	360 (ені) X 196 (қалыңдығы) X 39 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылығы	10%-75%
USB	A түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	Ең көп 5 В 500 мА.
HDMI	Бейне	2D : 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D : 1080р, 720р
	Аудио	ИКМ, бит ағыны
Дыбыстың шығыс сигналы	Сандық дыбыстың шығыс сигналы	Оптикалық
Желі	Ethernet	100BASE - TX ұясы
	Сымсыз LAN	Ішіне орнатылған
	Қауіпсіздік	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Қолдау бар

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеруге жатады.
- Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін ойнатқыштағы жапсырманы қараңыз.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.



- SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС  
TOO "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)  
050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әл Фараби даңғылы, 36, Блок Б, 3, 4 қабат.  
050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, Блок Б, 3, 4 этажи.
- Бұл өнім «Samsung Electronics Co., Ltd» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты), өндіріс мекенжайы:
  1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.  
№ 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жоғары технологияны дамыту аймағы,  
Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай
  2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.  
Синаранг JI Неркәсіп алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530,  
Индонезия

## SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңыз

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
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
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



### Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау

(Батареяларды қайтарудың жекелеген жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты.)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, *Hg*, *Cd* немесе *Pb* химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.



### Өнімді тиісті түрде тастау (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)

(Бөлек жинау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)

Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электрондық қосымша жабдықтарының (яғни зарядтағыш, гарнитура, USB кабелі) қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін үйдің қалдықтарымен бірге тасталмауы керектігін білдіреді.

Қалдықтардың бақылаусыз тасталуынан туындайтын қоршаған орта зақымсыз мен адам жарақатынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлек ұстап, материалдық ресурстардың қайта пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін, оларды қайта өңдеуге жіберіңіз.

Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін, өнім сатушысына немесе жергілікті билік органына хабарласуы тиіс.

Занды тұлғалар сатушысына хабарласып, сатып алу келісім-шартының талаптарын тексергені жөн.

Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары тасталатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.

