

BD-ES6000
BD-ES6000E

Проигрыватель дисков Blu-ray™

руководство пользователя

Удивительные возможности

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

www.samsung.com/register





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.

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

	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 удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером.

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

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

На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

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.

Информация по технике безопасности

7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два ножевых контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий ножевой контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не наступайте на кабель питания и не заземляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
11. Используйте только принадлежности, указанные производителем.
12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанным производителем или приобретенным вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания. 
13. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, 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.

- Обслуживание корпуса.
 - 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.
- 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.

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, солнечные или защитные очки и т. д.)

Авторское право

© 2012 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
- 12 Принадлежности
- 13 Передняя панель
- 13 Задняя панель
- 14 Пульт дистанционного управления
 - 14 Знакомство с пультом дистанционного управления

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

НАСТРОЙКА

- 18 Начальная настройка
- 18 Начальный экран
- 19 Доступ к экрану “Настройки”
 - 19 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для меню “Настройки”
- 20 Функции меню “Настройки”
- 25 Сеть и Интернет
 - 25 Настройка сетевого соединения
 - 27 Прямое подключение Wi-Fi
 - 28 Прогр. AP
 - 29 Настройки AllShare
- 29 Обновление ПО
 - 29 По сети
 - 30 По USB
 - 30 С диска
 - 30 С загр. файла
 - 31 Обновление в реж. ожидан.

ФУНКЦИЯ MEDIA PLAY

- 32 Воспроизведение коммерческих видео-дисков
- 32 Экран AllShare Play
 - 32 Доступ к экрану AllShare Play
 - 32 Краткие сведения об экране AllShare Play
- 32 Воспроизведение файлов на устройстве USB или мобильном телефоне с поддержкой USB
- 33 Воспроизведение коммерческих аудио-дисков
 - 33 Элементы управления экрана “Музыка”
- 34 Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем
- 34 Использование сетевой функции AllShare
 - 34 Загрузка программного обеспечения AllShare
 - 35 Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве DLNA, на проигрывателе дисков Blu-ray
 - 35 Управление воспроизведением содержимого, сохраненного на компьютере, с помощью смартфона

- 36 **Управление воспроизведением видео**
- 36 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео
- 36 Использование меню “Сервис”
- 38 **Управление воспроизведением музыки**
- 38 Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки
- 38 Использование меню “Сервис”
- 39 Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске
- 39 Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке
- 39 Создание списка воспроизведения компакт-диска
- 39 Копирование
- 40 **Воспроизведение фотографий**
- 40 Использование меню “Сервис”
- 41 **Использование меню “Сервис” при выделении файла**

СЕТЕВЫЕ СЛУЖБЫ

- 43 **Использование службы Smart Hub**
- 43 Общий обзор службы Smart Hub
- 44 Использование веб-браузера
- 45 **Служба BD-LIVE™**

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 46 **Уведомление о соответствии стандарту и совместимости**
- 47 **Защита авторских прав**
- 47 **Отказ от обязательств в отношении сетевых служб**
- 48 **Лицензия**
- 50 **Дополнительная информация**
- 50 Примечание.
- 52 Разрешение в соответствии с типом содержимого
- 53 Выбор цифрового выхода
- 54 **Устранение неполадок**
- 56 Ремонт
- 57 **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, Южная Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
		Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
		Китай

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	Видекодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/ 5.x/6.1 MPEG4 SP/ASP H.264 BP/ MP/HP Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1	1920 x 1080 1920 x 1080 352 x 288	6~30 24/25/30 24/25/3	20 25 25 20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MP3 DTS

■ 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 поддерживается GMC 2 или выше

■ Аудиодекодер

- Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
- Не поддерживается многоканальный формат WMA 9 PRO или аудио без потерь, если количество каналов превышает 2.
- Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050Гц моно.

■ Комментарии

- MPEG4: поддерживает форматы до GMC 1-Warping Point.
- H.264: поддерживает форматы до VP/MP/HP Level 4.1.
- WMV: поддерживает форматы V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1: не поддерживает формат D-picture.
- MPEG2: поддерживает форматы до Hight Profile High Level.

□ 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.

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизации (в кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Скорость передачи битов – все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 384 Кбит/с

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 флеш-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.
- Следует выполнять безопасное отключение накопителя USB (с помощью функции **"Безопасное извлечение USB"** во избежание повреждения памяти устройства USB). Нажмите кнопку **HOME** для перехода к начальному экрану, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** и выберите
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые, разреженные файлы и файл с шифрованием системы NTFS.
 - Перед отключением устройства USB используйте функцию безопасного извлечения USB.
 - Если не использовать функцию безопасного извлечения USB, данные на устройстве USB могут быть повреждены или потеряны.
 - Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

Начало работы

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

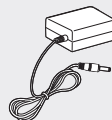
- ▶ Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- ▶ Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

Принадлежности

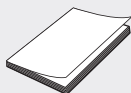
Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)



Адаптер

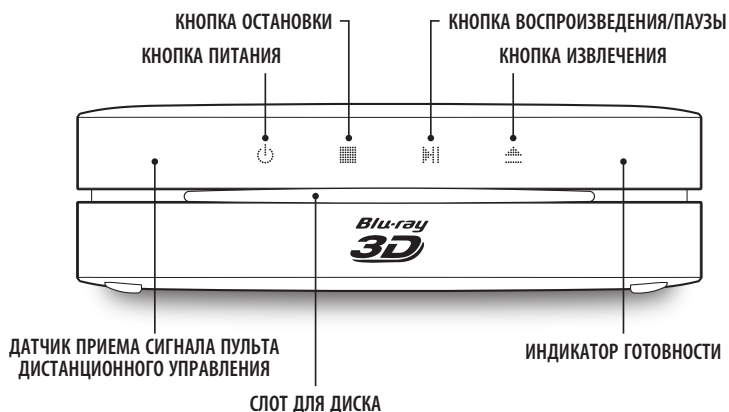


Руководство пользователя




Пульт дистанционного управления

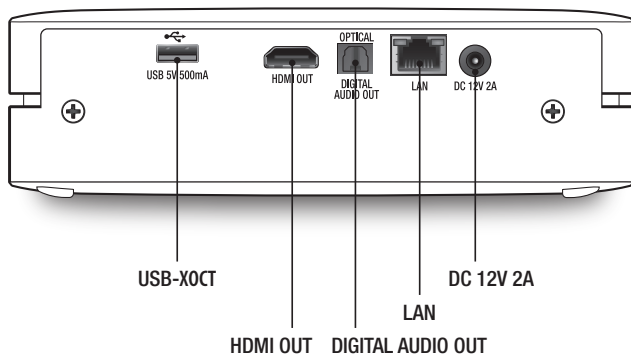
Передняя панель



| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ 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 .
- ▶ Загорается, когда проигрыватель находится в режиме ожидания, и мигает при получении сигнала от съемной сенсорной панели.

Задняя панель



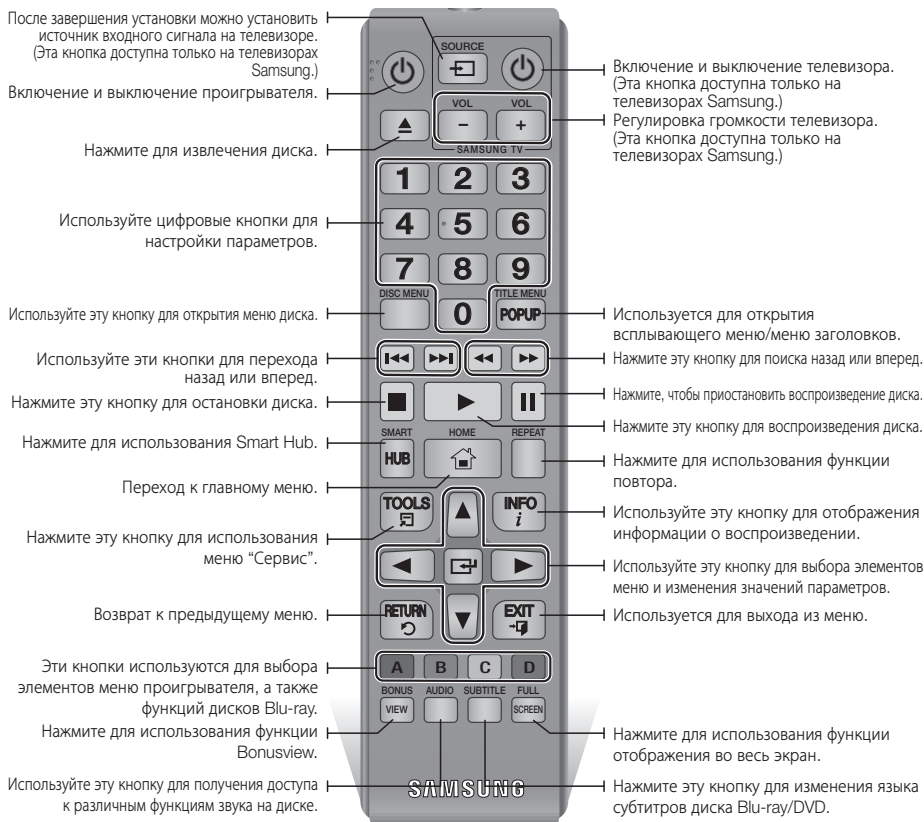
| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.

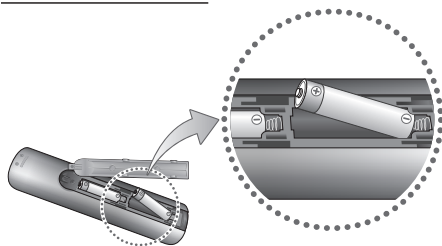
Начало работы

Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей



ПРИМЕЧАНИЕ 1

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

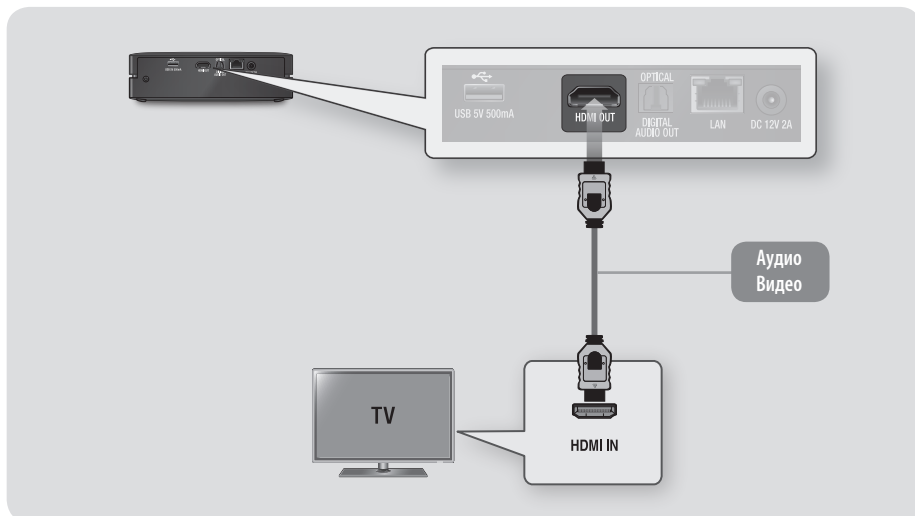
ВНИМАНИЕ!

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

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 I

- ▶ Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, для воспроизведения звука потребуется 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.

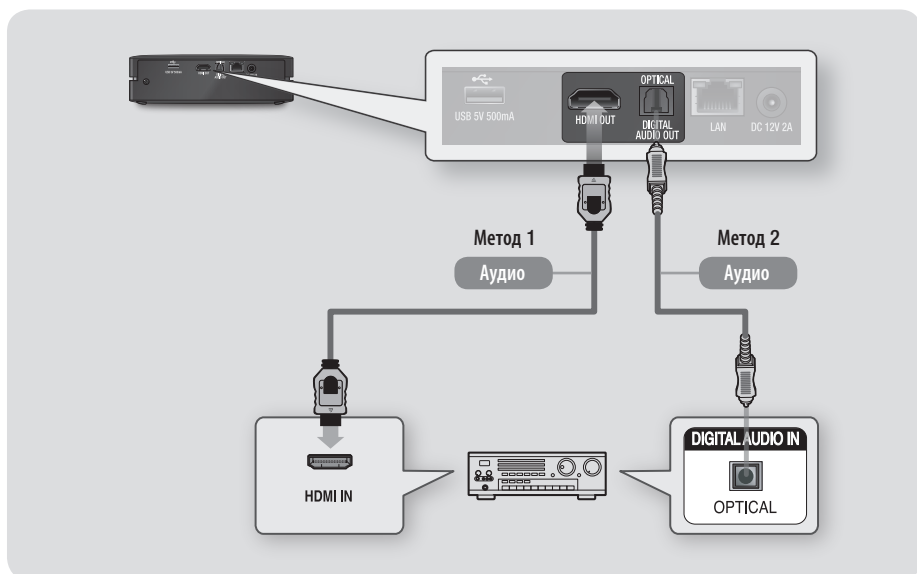
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

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.



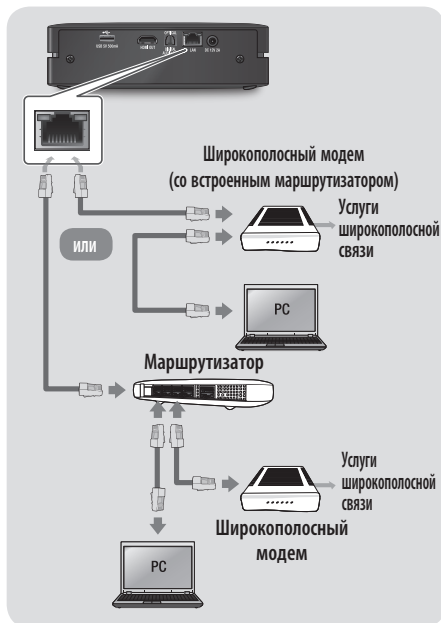
Подключение к сетевому маршрутизатору

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 I

- ▶ Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

Беспроводная сеть



ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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 High-throughput (Greenfield) 802.11n в чистом виде и в качестве типа шифрования для точки доступа выбран WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) 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

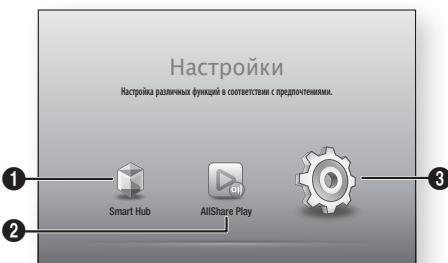
- Начальный экран не отобразится, если не выполнена начальная настройка.
- OSD (On Screen Display) данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.

С помощью начальной настройки можно настроить язык экранного меню и меню, установить соединение с домашней сетью, выбрать форматное соотношение (размер экрана и формат), соответствующий телевизору, а также обновить программное обеспечение проигрывателя при наличии обновления.

ПРИМЕЧАНИЕ I


- ▶ Если во время начальной настройки пропустить этап настройки сети, можно выполнить это позднее. Для получения инструкций см. раздел "Настройка сетевого соединения" на стр. 25-27.
- ▶ Если необходимо повторно отобразить экран "Начальная настройка" и внести изменения, выберите Настройки > Система > Начальная настройка на начальном экране или выберите параметр "Сброс" (см. стр. 22 или 24).
- ▶ Если необходимо использование функции Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям 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	Smart Hub: запуск Smart Hub. С помощью Smart Hub можно получить доступ к YouTube, играм и другим приложениям.
2	AllShare Play: воспроизведение видео, фотографий или музыки с дисков, устройств USB, компьютеров или мобильных устройств.
3	Настройки: настройка различных функций в соответствии с предпочтениями.


Выбор параметра на начальном экране

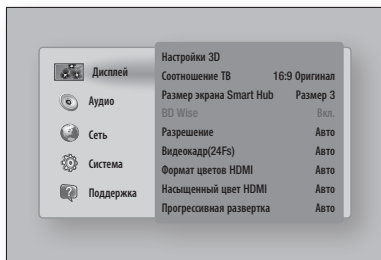
1. Чтобы выбрать параметр на начальном экране, переместите курсор с помощью кнопок ◀▶, пока не будет выделен необходимый параметр, а затем нажмите кнопку .

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.

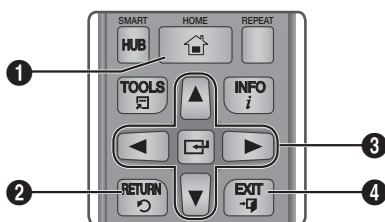
Доступ к экрану “Настройки”



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 HOME : нажмите для перехода к начальному экрану.
2	Кнопка RETURN : возврат в предыдущее меню.
3	Кнопка  (Ввод)/кнопки со стрелками : <ul style="list-style-type: none"> • Для перемещения курсора или выбора элемента нажмите ▲▼◀▶. • Для активации выбранного элемента или подтверждения настройки нажмите кнопку .
4	Кнопка EXIT : 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"> • При переходе к начальному экрану или начальному экрану Smart Hub в режиме 3D произойдет автоматическое переключение в режим 2D.
	Соотношение ТВ	Позволяет настроить выходной сигнал проигрывателя для размера экрана и формата экрана телевизора.
	Размер экрана Smart Hub	Позволяет выбрать оптимальный размер экрана Smart Hub.
	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 выходного разрешения видеосигнала HDMI с помощью значения “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. Обычно более высокое 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"> • Функцию “Видеокадр(24Fs)” можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. • Режим “Видеокадр” можно использовать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.
	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 кратковременно 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.

Аудио	Цифровой выход	Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу, посвященный выбору цифрового выхода, на стр. 53.
	Субдискретизация PCM	Позволяет выбрать для сигналов PCM 96кГц субдискретизацию до 48кГц, прежде чем выполнить вывод на усилитель. Выберите значение "Вкл.", если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96кГц.
	Упр. динамическим диапазоном	<p>Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby True HD.</p> <p>✓ Авто: 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>✓ Выкл.: динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.</p> <p>✓ Вкл.: включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение – громких звуков.</p>
	Режим смешивания звуковых каналов	Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.
Сеть	Настройки сети	Настройте сетевое соединение для использования различных функций, таких как интернет-службы или функции AllShare Wi-Fi, и выполнения обновлений программного обеспечения.
	Состояние сети	Позволяет проверить текущее состояние сети и интернет-подключения.
	Прям. подкл. Wi-Fi	Позволяет подключить устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, к проигрывателю без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть. Обратите внимание, что, если установлено беспроводное соединение, оно может быть отключено при использовании прямого подключения Wi-Fi.


Настройка

Сеть	Прогр. AP	Позволяет подключить другие типы устройств Wi-Fi к проигрывателю беспроводным способом. Требуется создать ключ безопасности и вводить его на устройствах Wi-Fi, когда будет выполняться их подключение к сети.
	Настройки AllShare	Отображает подключенные сетевые устройства AllShare и позволяет контролировать возможность каждого устройства (смартфон, планшет и т. д.) предоставлять доступ к содержимому для проигрывателя или управлять проигрывателем.
	Имя уст-ва	Позволяет вводить имя проигрывателя, которое будет определять его в сети.
	Настройки BD-Live	Настройка различных функций BD-Live. С помощью BD-Live можно получить доступ к дополнительным функциям некоторых дисков Blu-ray при подключении к Интернету. ✓ Интернет соединение BD-Live: полная или частичная возможность или запрет интернет-соединения BD-Live. ✓ Управл. BD-данными: управление BD-данными, загруженными из службы BD-Live или диска Blu-ray.
Система	Начальная настройка	Позволяет запустить начальную настройку повторно.
	Быстрый старт	Позволяет настроить проигрыватель для быстрого включения посредством сокращения времени загрузки. ! ПРИМЕЧАНИЕ ! ► Если для этой функции установлено значение Вкл. , мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	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.

Система

Дип.устройств	<p>Можно подключить беспроводную клавиатуру или мышь USB к порту USB на задней панели проигрывателя.</p> <p>✓ Настройки клавиатуры: позволяет настроить беспроводную клавиатуру USB, подключенную к проигрывателю.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Можно использовать клавиатуру, только если экран или окно клавиатуры QWERTY появляется в веб-браузере. <p>✓ Настройки мыши: позволяет настроить беспроводную мышь USB, подключенную к проигрывателю. Можно использовать мышь для работы с меню проигрывателя так же, как и для меню компьютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Чтобы использовать мышь для работы с меню проигрывателя, выполните следующие действия. <ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите мышь USB к проигрывателю. 2. Нажмите главную кнопку, выбранную в настройках мыши. Отобразится простое меню. 3. Выберите необходимые параметры. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Клавиатура и мышь USB HID могут быть несовместимы с этим устройством (зависит от модели). ▶ 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.
Язык	<p>Можно выбрать язык для экранного меню, меню диска, субтитров и т. д.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Язык, выбранный для меню диска, звуковой дорожки диска или субтитров, будет отображаться, если он поддерживается диском.

Настройка

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">✓ Родит. ограничения BD: предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.✓ Родит. ограничения DVD: предотвращение воспроизведения дисков DVD, если значение ограничения превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.✓ Изменение PIN: изменение 4-значного PIN-кода, используемого для доступа к функциям безопасности.<ul style="list-style-type: none">▪ Если вы забыли PIN-код, выполните следующие действия.:<ol style="list-style-type: none">1. Извлеките диск или устройство хранения USB.2. Нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели устройства в течение 5 или более секунд. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.
	Общие	<p>Можно изменить параметры, перечисленные ниже, в соответствии с предпочтениями.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Часовой пояс: выбор своего часового пояса.✓ Прозрачность меню: настройка прозрачности меню.
	Видео по запросу DivX®	<p>Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.</p>
Поддержка	Обновление ПО	<p>Для получения дополнительной информации о функции обновления ПО см. раздел "Обновление ПО" на стр. 29-31.</p>
	Обращение в Samsung	<p>Предоставление контактной информации для справки по проигрывателю.</p>
	Удаленное управление	<p>Если функция включена, агенты операторского центра Samsung могут удаленно диагностировать и устранять проблемы с устройством. Необходимо активное подключение к Интернету.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ I</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Услуга удаленного управления может быть недоступна в некоторых странах.▶ 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.
	Сброс	<p>Восстановление всех настроек, кроме настроек сети и Smart Hub, до заводских настроек по умолчанию. 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. 43-45. Инструкции по настройке сетевого соединения перечислены ниже.

Настройка сетевого соединения

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

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


При использовании беспроводной сети отключите проводное сетевое соединение перед началом. Для начала настройки сетевого соединения выполните следующие действия.

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Перейдите к инструкциям по настройке проводных сетей, указанных ниже, или к инструкциям по настройке беспроводных сетей, указанных на стр. 26.

Проводная сеть

□ Проводная – Авто


После выполнения шагов 1-3, указанных выше:

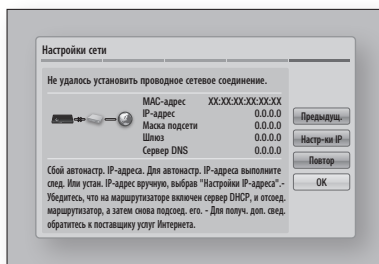
1. Выберите **Пуск** на экране “Настройки сети”, затем нажмите кнопку . Проигрыватель обнаружит проводное соединение, проверит сетевое соединение и подключится к сети.




□ Проводное – Вручную

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


После выполнения шагов 1-3, указанных выше:

1. Выберите **Пуск** на экране “Настройки сети”, затем нажмите кнопку . Появится экран “Состояние сети”. Проигрыватель выполнит попытку проверить подключение к сети, но произойдет сбой.



2. В правой части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настр-ки IP”.
3. Выберите поле **Режим IP**, затем задайте для него значение “Ручной”.
4. Для ввода данных сети используйте номерные кнопки на пульте дистанционного управления. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки   на пульте дистанционного управления.

! ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Эти данные можно получить у поставщика услуг Интернета. Эти данные также доступны на большинстве компьютеров с операционной системой Windows. Инструкции см. в разделе “Получение данных о сетевых настройках” на стр. 26.
5. По завершении выделите кнопку **ОК**, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.

Настройка

< Получение данных о сетевых настройках >

На большинстве компьютеров с операционной системой Windows можно просмотреть значения параметров сети. Для просмотра значений параметров сети выполните следующие действия.:

- Windows XP

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

- Windows 7

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- ▶ Вышеуказанная информация может различаться в зависимости от версии Windows.

Беспроводная сеть


Подключение к беспроводной сети можно настроить тремя способами.

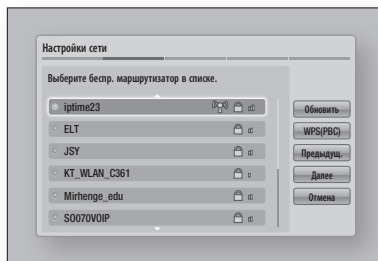
- Беспроводной автоматический
- Беспроводной ручной
- WPS(PBC)

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

□ Беспроводн. (общие) – Авто

После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе “Настройка сетевого соединения” на стр. 25.

1. Выберите **Пуск** на экране “Настройки сети”, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.



2. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Далее**, затем снова нажмите кнопку .
4. На экране “Защита” введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Номера следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок со стрелками, а затем нажимая кнопку .
5. Затем в правой части экрана выберите **Далее**. После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.




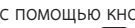




ПРИМЕЧАНИЕ

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



□ Беспроводн. (общие) – Ручной

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

После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе “Настройка сетевого соединения” на стр. 25.

1. Выберите **Пуск** на экране “Настройки сети”, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.
2. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Далее**, затем снова нажмите кнопку .
4. На экране “Защита” введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Номера следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок , а затем нажимая кнопку .
5. Затем в правой части экрана выберите **Далее** и нажмите кнопку .
6. Появится экран “Состояние сети”. Проигрыватель выполнит попытку проверить подключение к сети, но произойдет сбой.
7. В правой части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настройки IP”.
8. Выберите поле **Режим IP**, затем задайте для него значение “Ручной”.
9. Для ввода данных сети используйте номерные кнопки на пульте дистанционного управления. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки  на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Эти данные можно получить у поставщика услуг Интернета. Эти данные также доступны на большинстве компьютеров с операционной системой Windows. Инструкции см. в разделе “Получение данных о сетевых настройках” на стр. 26.
10. По завершении выделите кнопку **OK**, затем нажмите кнопку . Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения устройство снова подключится к сети. По завершении выделите кнопку **OK**, затем нажмите кнопку .

WPS(PBC)




После выполнения шагов 1-3, описанных в разделе “Настройка сетевого соединения” на стр. 25.

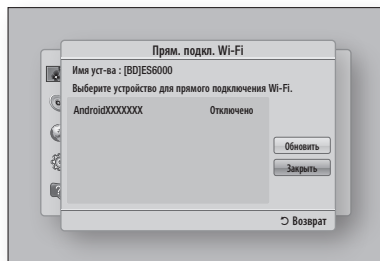
1. Выберите **Пуск** на экране “Настройки сети”, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.
2. Нажмите кнопку **WPS(PBC)** на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрывателем будут автоматически получены все необходимые значения сетевых параметров, и будет выполнено подключение к сети. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

Прямое подключение 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.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Некоторые устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, могут не поддерживать функцию AllShare при прямом подключении Wi-Fi. В этом случае рекомендуется изменить метод сетевого подключения устройств.
1. Включите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, и активируйте 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.



Настройка


5. Подключение Wi-Fi можно завершить 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 окно “Происходит соединение”, затем – всплывающее окно “Подключено”. 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-код”.
2. Выберите **PBC**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PBC”.
3. На устройстве с поддержкой прямого подключения Wi-Fi нажмите кнопку **PBC** и удерживайте ее нажатой в течение 2 минут.
4. Появится всплывающее окно “Происходит соединение”, затем – всплывающее окно “Подключено”. 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-код”.
2. Выберите **PIN-код**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
3. Прочтите PIN-код во всплывающем окне, а затем введите в соответствующем поле на экране устройства с поддержкой прямого подключения Wi-Fi, которое требуется подключить.

4. Появится всплывающее окно “Происходит соединение”, затем – всплывающее окно “Подключено”. Когда оно закроется, на экране “Прям. подкл. Wi-Fi” устройство отобразится как подключенное устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ I





- ▶ При использовании функции “Прям. подкл. Wi-Fi” все проводные и беспроводные сетевые подключения будут отключены.

Прогр. AP





Прогр. AP является сокращением от английского программа точка доступа.

С помощью функции Прогр. AP можно подключать другие устройства Wi-Fi к сети через проигрыватель, а также использовать такие функции, как сетевые функции AllShare или беспроводной пульт ДУ.

Требуется создать ключ безопасности и вводить его на устройствах Wi-Fi, когда будет выполняться их подключение к сети.

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Прогр. AP**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**, затем нажмите кнопку .






< Установка ключа безопасности для функции “Прогр. AP” >

1. На экране “Прогр. AP” выберите **Ключ безопасности**, затем нажмите кнопку . Появится экран “Ключ безопасности”.
2. На экране “Ключ безопасности” введите ключ безопасности. Номера следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок , а затем нажимая кнопку .
3. По завершении с помощью кнопок  перейдите к разделу **Готово** в нижней части экрана, затем нажмите кнопку .

Если подключение устройства Wi-Fi выполняется в соответствии с процедурой подключения для этого устройства, в соответствующем поле следует ввести созданный ключ безопасности.

Настройки AllShare

На экране “Настройки AllShare” отображается список подключенных сетевых устройств AllShare и их IP-адресов. На этом экране можно активировать доступ устройства к проигрывателю, отменить этот доступ или удалить устройство из списка AllShare.




1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки AllShare**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите устройство, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “Настройки AllShare”.
5. Выберите **Разр.**, **Запрет.** или **Удаление из списка**, затем нажмите кнопку .


На экране “Настройки AllShare” устройства отображаются только в том случае, если для устройств AllShare задано сетевое подключение. Для получения дополнительной информации о сетевых устройствах AllShare см. стр. 32.

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. Выберите один из следующих методов:
 - По сети
 - По USB
 - С диска
 - С загр. файла
 - Обновление в реж. ожидан.
5. Нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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 .

По сети

Для использования функции “По сети” проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

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

По USB

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт **ПОДДЕРЖКА** в правой верхней части страницы.
3. В поле поиска введите номер модели продукта, затем нажмите **Найти продукт**.
4. В центре страницы, под заголовком “Загрузки”, выберите **Получить загрузки**.
5. В центре страницы выберите **Микропрограмма**.
6. В правой части страницы, в столбце “Файл”, щелкните значок **ZIP**.
7. В появившемся всплывающем окне щелкните **ОК**, чтобы загрузить и сохранить файл микропрограммы на своем компьютере.
8. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
9. Скопируйте папку на флеш-диск USB.
10. Убедитесь, что в проигрыватель не вставлен диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
11. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
12. Выберите пункт **По USB**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- ▶ Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в проигрывателе.
- ▶ По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню “Обновление ПО”.
- ▶ Во время обновления программного обеспечения не выключайте проигрыватель. Это может привести к его неправильной работе.
- ▶ Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

С диска

1. Выполните шаги с 1 по 7, описанные в разделе **По USB**.
2. Разархивируйте zip-архив. Вы должны получить одну папку, имя которой совпадает с именем zip-файла.
3. Запишите папку на диск. Рекомендуется использовать диски CD-R или DVD-R.
4. Закройте сессии диска, прежде чем извлечь его из компьютера.
5. Вставьте диск в проигрыватель.
6. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
7. Выберите **С диска**.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

С загр. файла

Параметр “С загр. файла” позволяет выполнять обновление с использованием файла, который был загружен ранее, но который пользователь решил не устанавливать сразу после загрузки, или файла, загруженного в режиме ожидания.

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

| ПРИМЕЧАНИЕ |

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

Обновление в реж. ожидан.

Можно настроить функцию “Обновление в реж. ожидан.”, чтобы проигрыватель загружал новое обновление программного обеспечения, находясь в режиме ожидания.

В режиме ожидания проигрыватель выключен, но подключение к Интернету активно. Это позволяет автоматически загружать обновления программного обеспечения, даже когда проигрыватель не используется.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Обновление в реж. ожидан.**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
При выборе значения **Вкл.** проигрыватель будет автоматически загружать новое обновление ПО, находясь в режиме ожидания при выключенном питании. При загрузке нового обновления после включения проигрывателя на его экране появится запрос на установку данного обновления.

| ПРИМЕЧАНИЕ |

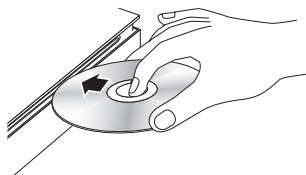
- Для использования функции “Обновление в реж. ожидан.” проигрыватель должен быть подключен к Интернету.

Функция Media Play

Данный проигрыватель дисков Blu-ray может воспроизводить содержимое с дисков Blu-ray/DVD/компакт-дисков и сотовых телефонов, совместимых с DLNA. Для воспроизведения содержимого с компьютера или сотового телефона, совместимого с DLNA, необходимо подключить компьютер и проигрыватель к сети, а затем загрузить и установить на компьютере программное обеспечение для сети AllShare.

Воспроизведение коммерческих видео-дисков

1. Аккуратно вставьте диск в слот, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх. Воспроизведение начнется автоматически.



2. Если воспроизведение не начинается автоматически, нажмите кнопку на пульте дистанционного управления или просмотрите раздел "Экран AllShare Play".

Экран AllShare Play

Для всех носителей, за исключением коммерческих видео-дисков, главный экран AllShare Play или любой из его подэкранов - это экран, с которого можно осуществлять доступ к содержимому и выбирать его с целью просмотра или воспроизведения. Например, если к проигрывателю подключить устройство USB, то на экране AllShare Play проигрывателя отобразится содержимое устройства USB.

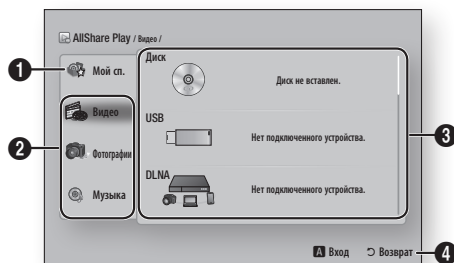
ПРИМЕЧАНИЕ 1

- ▶ Экран AllShare Play можно использовать для доступа к коммерческому видеодиску. Например, если остановить воспроизведение фильма, но оставить диск в проигрывателе, с экрана AllShare Play воспроизведение можно возобновить. Однако в отличие от других носителей вставленный коммерческий видеодиск не вызывает отображения экрана AllShare Play, а воспроизведение начинается автоматически.

Доступ к экрану AllShare Play

Чтобы получить доступ к главному экрану AllShare Play, на начальном экране выберите AllShare Play и нажмите кнопку

Краткие сведения об экране AllShare Play



1	Мой сп.: список недавно воспроизводимых или просматриваемых файлов. Если устройство или носитель, который содержит эти файлы и отображается в списке "Мой список", будет вставлен или подключен к проигрывателю, список "Мой список" можно использовать для воспроизведения или просмотра этих файлов.
2	Тип содержимого: дает возможность выбрать тип содержимого, предназначенного для просмотра или воспроизведения: "Видео", "Фотографии" или "Музыка".
3	Тип уст-ва: дает возможность выбрать устройство или носитель, на котором находится содержимое.
4	Отображение цветных кнопок на пульте дистанционного управления, которые можно нажать для получения доступа или выполнения функций.

ПРИМЕЧАНИЕ 1

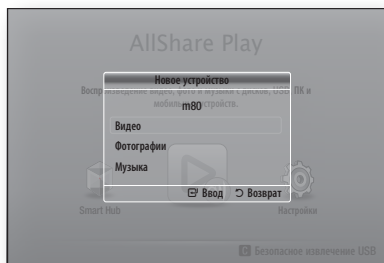
- ▶ Видео файлы для воспроизведения через DLNA отображаются в списке Мой список только при наличии подключения по сети
- ▶ Содержимое дисков Blu-ray/DVD/CD в списке Мой список не отображается.
- ▶ На экране AllShare Play будут отображаться только те файлы, которые были выбраны в разделе Тип содержимого. Например, при выборе типа Музыка отображаться будут только музыкальные файлы. Если открыть папку Фотографии или Видео, в ней не окажется никаких файлов. Чтобы просмотреть файлы других типов, выберите другой тип содержимого.

Воспроизведение файлов на устройстве USB или мобильном телефоне с поддержкой USB

Существует два способа воспроизведения или просмотра файлов мультимедиа, содержащихся на устройстве USB или мобильном телефоне с поддержкой USB.

Способ 1

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB или мобильный телефон к порту USB на задней панели проигрывателя. Появится всплывающее окно “Новое устройство”.



ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Если это всплывающее окно не отображается, перейдите к способу 2.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите Видео, Фотографии или Музыка, затем нажмите кнопку . Появится экран AllShare Play со списком содержимого устройства или телефона. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
 4. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
 5. Чтобы выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку RETURN.

Способ 2

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB или мобильный телефон к порту USB на задней панели проигрывателя.
3. На начальном экране выберите AllShare Play, затем нажмите кнопку .
4. В левой части экрана выберите “Видео”, “Фотографии” или “Музыка”, затем нажмите кнопку .
5. В правой части экрана выберите USB, затем нажмите кнопку . Появится экран AllShare Play со списком содержимого устройства или телефона. 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 .
7. С помощью кнопок ▲▼▶ выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку .
8. Чтобы выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку RETURN.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Чтобы извлечь накопитель USB, используйте функцию “Безопасное извлечение USB”, которая позволит предотвратить повреждение данных, хранящихся на накопителе USB. Нажмите кнопку HOME, чтобы перейти на начальный экран, нажмите ЖЕЛТУЮ (C) кнопку, затем нажмите кнопку .
- ▶ Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB или телефона, режим устройства автоматически изменится на “Диск”.
- ▶ Если мобильный телефон совместим с DLNA, можно воспроизводить содержимое, не подключая кабель USB. См. раздел “Использование сетевой функции AllShare” на стр. 34-35.





Воспроизведение коммерческих аудио-дисков

1. Поместите предварительно записанный коммерческий аудио-диск в лоток для дисков, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх, затем закройте лоток. Появится экран “Музыка AllShare” со списком всех дорожек. Воспроизведение первой дорожки начнется автоматически.
2. Для воспроизведения определенной дорожки с помощью кнопок ▲▼ на пульте дистанционного управления выберите нужную дорожку, затем нажмите кнопку .

Элементы управления экрана “Музыка”



Функция Media Play

	Пауза при воспроизведении дорожки.
	Воспроизведение дорожки.
	Повторное воспроизведение одной или всех дорожек.
	Воспроизведение дорожек в случайной последовательности.

Чтобы получить доступ к элементам управления, воспроизведите дорожку, а затем с помощью кнопок ◀▶ перейдите к нужному элементу управления.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Элементы управления экрана “Музыка” доступны только во время воспроизведения дорожки.
- ▶ Одновременно все элементы управления не отображаются.
- ▶ Дополнительные сведения о воспроизведении музыкальных файлов см. в разделе “Управление воспроизведением музыки” на стр. 38-40.



Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем

Этот проигрыватель может воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх, затем закройте лоток. Появится всплывающее окно “Устройство подключено”.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите тип содержимого, которое хотите просмотреть или воспроизвести, - “Видео”, “Фотографии” или “Музыка”, затем нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте “Тип содержимого” в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить на главном экране AllShare Play.
- 3. С помощью кнопок ◀▶ выберите папку, содержащую файлы того типа, который был выбран в шаге 2, затем нажмите кнопку .
- 4. Если выбран тип “Музыка”, появится экран “Музыка Allshare” со списком музыкальных файлов, хранящихся на диске. С помощью кнопок ▲▼ выберите файл, который необходимо воспроизвести, и нажмите кнопку .

5. Если выбран тип “Фотографии”, появится экран “Фотографии Allshare” со списком фотографий, хранящихся на диске. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите фотографию, которую хотите просмотреть, и нажмите кнопку .
6. Если выбран тип “Видео”, появится экран “Видео Allshare” со списком видеофайлов, хранящихся на диске. С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите видео, которое хотите просмотреть, и нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Для всех папок - папок с музыкой, фотографиями и видео - можно также нажать кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления, а затем выбрать папку воспроизведения, чтобы автоматически воспроизвести или просмотреть все файлы в папке. Прежде чем нажимать кнопку **TOOLS**, выберите папку.

Использование сетевой функции AllShare

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

Загрузка программного обеспечения AllShare

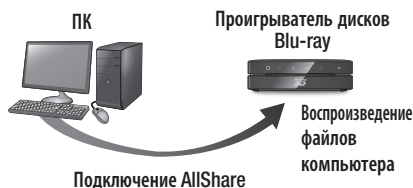
Для использования AllShare на компьютере или устройстве DLNA на компьютере необходимо установить программное обеспечение AllShare. Загрузить программное обеспечение для компьютера и получить подробные инструкции по использованию AllShare можно с веб-сайта Samsung.com.


1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт “Поддержка” в верхней части страницы.
3. На странице “Поддержка” введите номер модели проигрывателя в поле “Номер модели” и нажмите кнопку .
4. На открывшейся странице щелкните элемент “Получить загрузки” в меню “Загрузки”. Появится страница центра загрузок.
5. На странице центра загрузок перейдите на вкладку программного обеспечения.
6. На вкладке программного обеспечения щелкните значок файла справа от строки AllShare.

7. В появившемся всплывающем окне выберите “Сохранить файл”.
8. Найдите файл установки AllShare на диске, затем дважды щелкните файл.
9. В появившемся всплывающем окне щелкните “Выполнить”, затем следуйте инструкциям на экране.

Загрузите руководство по установке/эксплуатации AllShare с этой же вкладки программного обеспечения, щелкнув символ соответствующего файла PDF в столбце “Файл” справа. Загрузится и откроется файл в формате PDF. Файл можно просмотреть и/или сохранить.

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



1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и/или сотовый телефон, совместимый с DLNA, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы задать устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. На начальном экране проигрывателя выберите **AllShare Play**, затем нажмите кнопку . Появится экран AllShare Play.
4. Выберите подключенное устройство, совместимое с DLNA, или компьютер, затем нажмите кнопку . Появится экран со списком всех доступных файлов.
5. 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.)

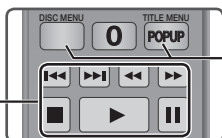
1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и сотовый телефон, совместимый с DLNA, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы задать устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Используя программное обеспечение AllShare, на своем 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.

Функция Media Play

Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на дисках DVD, 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 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 **▶**.

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




















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

Кнопка DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска.
Кнопка TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню заголовков. <ul style="list-style-type: none">• Если на диске имеется список воспроизведения, нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку (B) для перехода к этому списку.
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить всплывающее меню.

Использование меню “Сервис”

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Воспроизвести сначала	Выберите этот параметр, чтобы вернуться к началу фильма и нажмите кнопку ⏮ .
Movie Note	Movie Note предоставляет информацию о режиссере, составе, описание и т. п. ПРИМЕЧАНИЕ I <ul style="list-style-type: none">▶ Функция Movie Note доступна для дисков, которые содержат информацию Movie Note, и при наличии подключения к сети.
Scene Search	Можно использовать функцию Scene Search во время воспроизведения для просмотра или запуска видеофайла с нужного сюжета. ПРИМЕЧАНИЕ I <ul style="list-style-type: none">▶ Если данные указателя повреждены или не поддерживаются файлом, вы не сможете использовать функцию Scene Search.▶ При воспроизведении с помощью функции AllShare Play после подключения компьютера к сети функция Scene Search может не поддерживаться.

Фильм	<p>Если на диске или устройстве несколько фильмов, выберите этот параметр, чтобы запустить другой фильм.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите параметр "Фильм" и нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок   выберите название и нажмите кнопку . 	Режим повтора	<ol style="list-style-type: none"> 1. С помощью кнопок   выберите параметр "Повтор А-В" и нажмите кнопку . 2. Отметьте точку начала (А) повторного воспроизведения, нажав кнопку . Запустите воспроизведение фильма. 3. Отметьте точку окончания (В) повторного воспроизведения, нажав кнопку . <p>ПРИМЕЧАНИЕ I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Точку (В) можно задать не ранее, чем через 5 секунд после начала воспроизведения с точки (А).
Поиск раздела	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения нужной главы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите параметр "Поиск раздела" и нажмите кнопку . 2. С помощью кнопок   выберите главу и нажмите кнопку . 	Во весь экран	Изменение размера экрана.
Поиск по времени	<p>Выберите этот параметр для воспроизведения фильма с выбранного момента времени.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите параметр "Поиск по времени" и нажмите кнопку . 2. С помощью цифровых кнопок укажите момент времени, с которого требуется начать воспроизведение, и нажмите кнопку . <p>ПРИМЕЧАНИЕ I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ С помощью кнопок   можно выполнить перемотку фильма вперед или назад. При нажатии кнопок   осуществляется перемотка фильма на одну минуту вперед или назад. 	Режим избобр.	<p>Установка режима изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамический: повышение четкости и яркости. - Стандартный: оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений. - Кино: оптимальный параметр для просмотра фильмов. - Пользователь: настройка четкости и функции ослабления помех пользователем. <p>ПРИМЕЧАНИЕ I</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ При использовании функции BD wise это меню не будет отображаться.
Режим повтора	<p>Выберите этот параметр для повтора воспроизведения заголовка, главы или определенного раздела.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выкл.: возврат в режим обычного воспроизведения. - Фильм: повтор воспроизведения выбранного заголовка. - Часть: повтор воспроизведения выбранной главы. - Повтор А-В: повтор воспроизведения выбранного раздела. 	Звук	Установка нужного языка аудио.
		Субтитры	<p>Установка нужного языка субтитров.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для управления этой функцией можно также использовать кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления.
		Ракурс	<p>Изменение ракурса просмотра сцены. Параметр "Ракурс" отображает список доступных ракурсов просмотра. Если на диске Blu-ray/DVD содержатся изображения под несколькими ракурсами, можно изменить ракурс.</p>

Функция Media Play

видео BONUSVIEW	Установка нужного параметра bonusview.
аудио BONUSVIEW	
К списку видео	Переход к списку видеофайлов, сохраненных на используемом носителе.
Информация	Просмотр сведений о видеофайле.

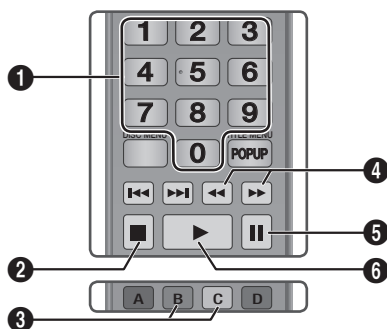
ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному. Дополнительные параметры см. на стр. 40-42.
- ▶ Видеофайлы с высокой скоростью передачи битов (20 Мбит/с или выше) нарушают работу проигрывателя, поэтому их воспроизведение может в любой момент остановиться.

Управление воспроизведением музыки

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

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



1	ЦИФРОВЫЕ кнопки: нажмите кнопку с номером дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	■ кнопка: остановка воспроизведения дорожки.
3	Пропуск: во время воспроизведения нажмите ЗЕЛЕНУЮ (B) или ЖЕЛТУЮ (C) кнопку для перехода к предыдущей или следующей странице списка воспроизведения.

4	Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски CD (CD-DA)) 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 “Сервис”

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Просмотр	См. стр. 40-42.
Режим каталога	См. стр. 40-42.
Файл	См. стр. 40-42.
Артист	См. стр. 40-42.
Альбом	См. стр. 40-42.
Жанр	См. стр. 40-42.
Выбрать для воспр.	См. стр. 40-42.
К списку воспр.	См. стр. 40-42.
Копиров.	Функция копирования преобразует аудио компакт-диски в формат mp3 и сохраняет преобразованные файлы на устройство USB, подключенное к проигрывателю. См. раздел “Копирование” на стр. 40-42.
Информация	Просмотр сведений о файле: размер файла, дата создания и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному. Дополнительные параметры см. на стр. 40-42.

Повтор воспроизведения дорожек на аудио компакт-диске

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

- Во время воспроизведения с помощью кнопки ► выберите в правом нижнем углу экрана и нажмите кнопку .
- С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный режим повтора - "Выкл.", "Одна песня" или "Все" - и нажмите кнопку .



Воспроизведение дорожек на аудио компакт-диске в случайном порядке

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

- Во время воспроизведения с помощью кнопки ► выберите в правом нижнем углу экрана и нажмите кнопку .
- С помощью кнопки ▲▼ установите для параметра "Случ. порядок" значение Вкл. или Выкл. и нажмите кнопку .

Создание списка воспроизведения компакт-диска

- На отображающемся экране воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**. Появится меню "Сервис".
- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Выбрать для воспр.** и нажмите кнопку . Появится экран "Воспр. выбора".
- С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку и нажмите кнопку . Слева от дорожки отобразится галочка.
- Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.

- Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
- По завершении с помощью кнопки ► выберите параметр **Воспр.** и нажмите кнопку . Снова появится экран воспроизведения музыки со списком выбранных дорожек. Воспроизведение выбранных дорожек начнется автоматически.






ПРИМЕЧАНИЕ I

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.
- Если список воспроизведения создан, в меню "Сервис" вместо параметра "Воспр. выбора" будет отображаться параметр "Ред. список".
- На экране "Воспр. выбора" также можно выбрать параметры "Выбрать все", "Отменить все" и "Отмена".
 - Используйте параметр "Выбрать все" для выбора всех дорожек. При этом воспроизведение отдельных выбранных дорожек будет отменено. Если нажать кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или нажать кнопку , а затем нажать кнопку , все дорожки будут отображаться на экране воспроизведения музыки, и устройство начнет воспроизводить все дорожки, начиная с дорожки с номером 001.
 - Используйте параметр "Отменить все" для отмены воспроизведения всех дорожек. После этого выберите отдельные дорожки или с помощью параметра "Выбрать все" выберите все дорожки и нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку , а затем нажмите . Если не использовать параметр "Выбрать все" и не выбрать отдельные дорожки, список воспроизведения не изменится.
 - С помощью параметра "Отмена" можно отменить все изменения, внесенные на экране "Воспр. выбран.". При возврате к экрану воспроизведения список воспроизведения будет отображаться без изменений.

Копирование

- Вставьте устройство USB в гнездо USB на задней панели устройства.
- На отображающемся экране воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**. Появится меню "Сервис".
- С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр "Копиров." и нажмите кнопку . Появится экран **Копиров.**
- С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку и нажмите кнопку . Слева от дорожки отобразится галочка.
- Повторите шаг 3, чтобы выбрать и отметить дополнительные дорожки.

Функция Media Play

- Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите кнопку  еще раз. Галочка на выбранной дорожке будет снята.
- По завершении с помощью кнопки  выберите параметр “Копиров.” и нажмите кнопку . Снова появится экран “Копиров.”.
- Нажмите кнопку , чтобы начать процедуру копирования. Появится всплывающее сообщение со шкалой завершения копирования.
- По завершении копирования появится сообщение “Копирование завершено.” Нажмите кнопку .
- С помощью кнопки **RETURN** снова перейдите к экрану воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- Данная функция недоступна для аудио компакт-дисков DTS Audio CD.
- Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- Будет выполнено преобразование файла в формат .mp3 192 Кбит/с.

Воспроизведение фотографий

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

Использование меню “Сервис”

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

К списку фото	Переход к списку фотографий, сохраненных на используемом носителе.
Запустить показ слайдов	Запуск показа слайдов.
Скор. слайд-шоу	Установка скорости показа слайдов.
Эффект слайд-шоу	Установка специальных эффектов слайд-шоу.
Фоновая музыка вкл.	Прослушивание музыки при просмотре слайд-шоу.
Настройка фоновой музыки	Настройка фоновой музыки.

Реж. изображения	Установка параметров изображения. <ul style="list-style-type: none">Динамический: повышение четкости.Стандартный: оптимальный параметр для просмотра большинства типов изображений.Кино: оптимальный параметр для просмотра фильмов.Пользователь: настройка четкости и функции ослабления помех пользователем. ПРИМЕЧАНИЕ I <ul style="list-style-type: none">При использовании функции BD wise это меню не будет отображаться.
Увеличенный	Увеличение текущего изображения. (до 4 раз)
Поворот	Поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
Выбрать для воспр.	См. стр. 40-42.
Вход/Выход	См. стр. 40-42.
Информация	Отображение информации об изображении.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.
- 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.
- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.






Использование меню “Сервис” при выделении файла

Если файл выделен, нажмите кнопку **TOOLS**.

Просмотр	Доступ к параметрам сортировки: “Автор”, “Жанр”, “Ежемес.”, “Сам. поз. дата” и т. д. Отображение параметров сортировки зависит от устройства хранения и типа носителя.
Режим каталога	Отображается на экране функции просмотра. Этот параметр отвечает за отображение папок, сохраненных на устройстве хранения.
файл	Отображается на экране функции просмотра. Этот параметр выполняет сортировку всех файлов фотографий или видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения, по заголовку.
Автист	Отображается на экране функции просмотра. Параметр “Автор” выполняет сортировку и отображение всех музыкальных дорожек, сохраненных на устройстве хранения, по автору.
Альбом	Отображается на экране функции просмотра. Параметр “Альбом” выполняет сортировку и отображение всех музыкальных дорожек, сохраненных на устройстве хранения, по альбому.
Жанр	Отображается на экране функции просмотра. Параметр “Жанр” выполняет сортировку и отображение всех музыкальных дорожек, сохраненных на устройстве хранения, по жанру.
Самая поздняя дата	Отображается на экране функции просмотра. Этот параметр выполняет сортировку и отображение всех файлов фотографий или видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения, по дате создания — начиная с самой поздней и заканчивая самой ранней датой.
Самая ранняя дата	Отображается на экране функции просмотра. Этот параметр выполняет сортировку и отображение всех файлов фотографий или видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения, по дате создания — начиная с самой ранней и заканчивая самой поздней датой.
Ежемесячно	Отображается на экране функции просмотра. Этот параметр выполняет сортировку всех файлов фотографий или видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения, по месяцу создания.

Выбрать для воспр.

С помощью параметра “Воспр. выбора” можно выбрать для воспроизведения определенные музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий. Этот параметр работает одинаково с любыми носителями. Ниже приведен пример использования этого параметра с файлами фотографий.

1. На экране выбора с помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите фотографию, которую требуется просмотреть, и нажмите кнопку . Слева от фотографии появится галочка.
2. Повторите шаг 1 для каждой фотографии, которую требуется просмотреть.
3. Чтобы отменить выбор фотографии, выделите ее и нажмите кнопку .
4. По завершении с помощью кнопок ◀▶ выберите параметр **Воспр.** и нажмите кнопку . Начнется слайд-шоу, содержащее выбранные фотографии.
5. Чтобы приостановить воспроизведение слайд-шоу, нажмите кнопку  один раз. Чтобы перезапустить воспроизведение слайд-шоу, нажмите кнопку  еще раз.
6. Чтобы остановить воспроизведение слайд-шоу, нажмите кнопку **RETURN**.

ПРИМЕЧАНИЕ I











- ▶ После начала слайд-шоу для управления воспроизведением можно использовать кнопку **TOOLS** и меню “Слайд-шоу”. См. раздел “Использование меню “Сервис”” на стр. 40.




Отправить

С помощью параметра Отправить можно отправить выбранные фотографии в Picasa, Facebook, Cloud Storage или Family Story.

Для использования параметра “Отправить” необходимо создать учетную запись на сайте, а затем выполнить вход с использованием функции “Вход”.

Функция Media Play

Отправить	<ol style="list-style-type: none"> С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл и нажмите кнопку . Повторите эти действия для каждой дорожки или файла, который требуется отправить. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> Чтобы выбрать все дорожки или файлы, также можно перейти к параметру Выбрать все справа и нажать кнопку . <ol style="list-style-type: none"> Выберите параметр Отправить справа и нажмите кнопку . С помощью кнопок ▲▼ выберите сайт, на который требуется отправить фотографии или дорожки, и нажмите кнопку .
Вход/Выход	<p>С помощью функции “Вход/Выход” можно войти в учетную запись Samsung или выйти из нее.</p>
Доб.в сп.воспр.	<p>С помощью этого параметра можно создать список воспроизведения и добавить в него файлы или дорожки.</p> <ol style="list-style-type: none"> С помощью кнопок ▲▼◀▶ выделите дорожку или файл и нажмите кнопку . Повторите эти действия для каждой дорожки или файла, который требуется добавить. Выберите параметр Добавить справа и нажмите кнопку . На открывшемся экране выполните одно из следующих действий. <ul style="list-style-type: none"> Выберите список воспроизведения, в который необходимо добавить дорожки или файлы, и нажмите кнопку . Выберите параметр Создать и нажмите кнопку . С помощью всплывающей клавиатуры, которая появится, создайте название нового списка воспроизведения. Введите цифры с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. Для ввода букв перемещайте курсор с помощью кнопок ▲▼◀▶, затем нажимайте кнопку . По завершении перейдите к разделу Готово в нижней части экрана, затем нажмите кнопку .

Удалить (Список воспр.)	<p>В зависимости от экрана, выберите параметр “Удалить”, чтобы удалить файл со стираемого носителя (например, с устройства USB) или удалить список воспроизведения.</p>
Ред. список	<p>С помощью параметра “Ред. список” можно удалить файлы из существующего списка воспроизведения. Устройство хранения, содержащее список воспроизведения, должно быть вставлено в разъем проигрывателя или подключено к проигрывателю.</p> <ol style="list-style-type: none"> С помощью кнопок ▲▼◀▶ выберите файл и нажмите кнопку . Повторите эти действия для каждой дорожки или файла, который требуется удалить. <p> ПРИМЕЧАНИЕ </p> <ul style="list-style-type: none"> Чтобы выбрать все дорожки или файлы, также можно перейти к параметру “Выбрать все” справа и нажать кнопку . <ol style="list-style-type: none"> Выберите параметр Удалить справа и нажмите кнопку .
Воспр. текущ. гр.	<p>Выполнив сортировку по параметрам “Автор”, “Жанр”, “Альбом”, “Заголовки”, “Сам. поз. дата”, “Сам. ран. дата” или “Ежемес.”, выберите группу, полученную в результате сортировки (например, все фотографии, снятые в августе), а затем выберите параметр “Воспр. текущ. гр.”, чтобы воспроизвести или просмотреть файлы только этой группы.</p>
К списку воспр.	<p>С помощью этого параметра можно перейти к разделу “Список воспр.” главного экрана AllShare.</p>
Кодировка	<p>Параметр “Кодировка”, значение которого зависит от языка и географической области, изменяет способ сортировки, распределения и упорядочения файлов или дорожек проигрывателем, а также отображения дат и т.п. С помощью параметра “Кодировка” можно изменить кодировку для соответствия кодировке своего языка или географической области.</p>
Информация	<p>Отображение сведений о файлах и содержимом носителя.</p>

| ПРИМЕЧАНИЕ |

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному. Могут отображаться не все параметры.

Сетевые службы

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

Для использования сетевых служб сначала выполните следующие действия.

1. Подключите проигрыватель к сети. (См. стр. 17)
2. Настройте параметры сети. (См. стр. 25-27)

Использование службы Smart Hub

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

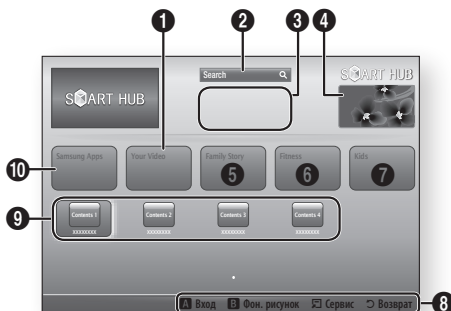
Для получения инструкций по использованию службы Smart Hub выполните следующие действия.

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Выберите пункт "Поддержка" в верхней части страницы.
3. На странице "Поддержка" введите номер модели проигрывателя в поле "Номер модели" и нажмите кнопку **Ввод**.
4. На открывшейся странице щелкните элемент "Получить загрузки" в меню "Загрузки". Появится страница центра загрузок.
5. На странице центра загрузок щелкните вкладку "Руководства".
6. На вкладке "Руководства" щелкните значок руководства пользователя Smart Hub. Будет выполнена загрузка руководства.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ Веб-сайт, на котором можно загрузить руководство по Smart Hub, может изменяться без уведомления.
- ▶ При обновлении руководства пользователя или внесении исправлений в его содержимое меню руководства пользователя могут отличаться от реальных.

Общий обзор службы Smart Hub




1	Your Video: предоставление рекомендаций по видео на основе вкусов пользователя.
2	Search: доступ к встроенной функции поиска поставщиков видео и подключенных устройств AllShare.
3	Рекомендуется: рекомендуемое содержимое, управляемое компанией Samsung.
4	Коммерческая информация: отображение руководства Smart Hub, краткой информации о проигрывателе и новых приложениях.
5	Family Story: простой доступ к семейному содержанию. <ul style="list-style-type: none">• Доступ к семейным фотографиям, сообщениям и событиям в любое время и в любом месте.
6	Fitness: доступ к унифицированной системе самообслуживания. <ul style="list-style-type: none">• Видео по фитнесу от различных партнеров по содержанию с указанием количества калорий, сжигаемых во время каждой тренировки.
7	Kids: данная услуга обеспечивает детям простой и безопасный способ просмотра любимого содержания. <ul style="list-style-type: none">• Разнообразное безопасное развлекательное содержимое для детей.
8	Справка по навигации: отображение кнопок пульта дистанционного управления, с помощью которых осуществляется навигация в окне службы Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• КРАСНАЯ (А) кнопка: вход в службу Smart Hub.• ЗЕЛЕНАЯ (В) кнопка: отображение фоновго экрана.• Сервис: отображение окна настроек.• Возврат: возврат в предыдущее меню.

Сетевые службы

9	Мои приложения: отображение галереи приложений пользователя, в которой можно изменять, добавлять и удалять приложения.
10	Samsung Apps: возможность загрузки всевозможных платных и бесплатных приложений.

Использование веб-браузера

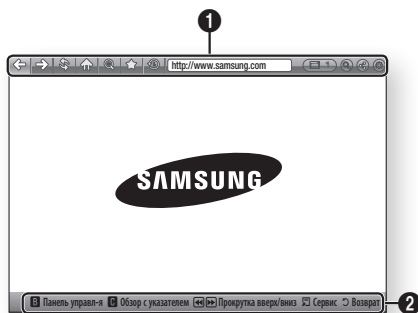
С помощью приложения веб-браузера, установленного на экране Smart Hub по умолчанию, можно получить доступ в Интернет.

1. На начальном экране выберите **Smart Hub** и нажмите кнопку .
2. В Smart Hub выберите приложение веб-браузера и нажмите кнопку .












ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.
- ▶ Технология ActiveX не поддерживается.
- ▶ Доступ к некоторым веб-сайтам или веб-браузерам может быть заблокирован.

Общий обзор веб-браузера



Панель управл-я: отображение различных функций веб-браузера.

- : переход к предыдущей странице.
- : переход к последней странице перед возвратом.
- : перезагрузка текущей страницы для ее обновления на экране.
- : переход к начальному экрану веб-браузера.
- : увеличение или уменьшение размера экрана в процентах.
- : возможность установки закладок на определенных страницах, чтобы к ним можно было легко перейти.
- : просмотр истории посещенных страниц, отсортированных по дате, имени или частоте посещений.
- : ввод адреса страницы вручную или выбор определенной страницы в списке посещенных страниц для перехода к данной странице.
- : простое переключение между несколькими открытыми окнами веб-браузера.
- : поиск информации с помощью ввода слов.
- : обмен информацией на сайте с членами семьи посредством отправки сообщений.
- : настройка всех параметров для использования веб-браузера.



2

Справка по навигации: отображение кнопок пульта дистанционного управления, с помощью которых осуществляется навигация в окне веб-браузера.

- **ЗЕЛЕНАЯ (В)** кнопка: для отображения панели управления.
- **ЖЕЛТАЯ (С)** кнопка: для переключения курсора.
- **◀▶**: прокрутка страницы вверх или вниз.
- **Сервис:** отображение окна "Сервис".
- **Возврат:** возврат в предыдущее меню.

Служба BD-LIVE™

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

1. Подключите запоминающее устройство USB к гнезду USB на задней 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**, а затем нажмите кнопку .
5. Выберите **Управл. BD-данными**, а затем нажмите кнопку .
6. Выберите **Выберите устройство**, а затем нажмите кнопку .
7. Выберите **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.

ПРИМЕЧАНИЕ I

- ▶ 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 AACS (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 AACS, 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 AACS 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 AACS, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеомagneтoфону. При подключении к видеомagneтoфону 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.

Приложение

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

Лицензия

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



- Произведено по лицензии следующих патентов США: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535, а также других зарегистрированных в США и других странах патентов и заявок на патенты. DTS и соответствующий символ, DTS и соответствующий символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out 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.



- 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.

HDMI

- 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.

Дополнительная информация

Примечание

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

Настройка	Интернет соединение BD-Live
	<ul style="list-style-type: none"> • Что такое действующий сертификат? Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат. • При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.
	Управл. BD-данными
	<ul style="list-style-type: none"> • Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено. • Поддерживаются только устройства USB, отформатированные в файловой системе FAT (метка тома DOS 8.3). Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4 МБ/сек или выше. • После форматирования устройства хранения функция возобновления воспроизведения может не работать. • Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.
Настройка	Anyonet+ (HDMI-CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора. • Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC. • Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anyonet+, значит, он поддерживает функцию Anyonet+.
Функция Media Play	Выбор языка аудио
	<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор ◀▶ не будет отображаться на экране, если для раздела BONUSVIEW не настроены параметры аудио BONUSVIEW. • 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. • Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать звуковую дорожку PCM или Dolby Digital на английском языке.
	Выбор языка субтитров
Функция Media Play	<ul style="list-style-type: none"> • На некоторых дисках Blu-ray/DVD можно изменить язык субтитров в меню диска. Нажмите кнопку DISC MENU. • Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми дисками Blu-ray/DVD. • Если на диске Blu-ray имеется раздел BONUSVIEW, будет отображаться информация о режиме основного аудиопотока/BONUSVIEW. • Эта функция одновременно меняет первичные и вторичные субтитры. • Общее число первичных и вторичных субтитров отображается соответственно. • Если нажать кнопку SUBTITLE на пульте дистанционного управления, отобразится панель субтитров. Чтобы скрыть панель субтитров, нажмите кнопку RETURN.

Разрешение в соответствии с типом содержимого

Настройка \ Выход	Диск Blu-ray	Эл. содержимое/ цифровое содержимое	DVD
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p	576i/480i
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p	1080p	1080p	1080p
Видеокадр : Авто (24Fs)	1080 при 24 кадр/с	1080 при 24 кадр/с	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

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. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. 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.

Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
		Ресивер HDMI	Оптический	Ресивер HDMI	Оптический	Ресивер HDMI или оптический	AV-ресивер с поддержкой HDMI или оптический
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До 7.1 канала	PCM (2 канала)	PCM	PCM (2 канала)	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодирование DTS	Перекодирование Dolby Digital*
	DTS-HD Master Audio	PCM (2 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	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM (2 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, последующая перекодировка звука PCM в битовый поток Dolby Digital.

* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра перекодир. Dolby D не применяются.

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">• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить.• Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м.• 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.
Не воспроизводится диск.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх.• Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.
Меню диска не отображается.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что на диске имеются меню.
На экране отображается запрещающее сообщение.	<ul style="list-style-type: none">• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки.• Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы).• Был запрошен номер заголовка, раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	<ul style="list-style-type: none">• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	<ul style="list-style-type: none">• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD является фиксированным.• Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.
Отображается пустой экран.	<ul style="list-style-type: none">• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.• Нажмите кнопку ■ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
Забыв пароль	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку ■ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.• При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Другие проблемы.	<ul style="list-style-type: none"> • Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз. • Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.
Изображение отображается с помехами или искажено	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан. • Почистите диск.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя. • Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p, 720p, 1080i или 1080p.
Искаженное изображение HDMI на экране.	<ul style="list-style-type: none"> • Если на экране появятся случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы нет.	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании функции AllShare отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.
Видео воспроизводится с перерывами.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте стабильность сети. • Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть. • Беспроводное подключение устройства, совместимого с DLNA, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов. • Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции состояния сети. (см. стр. 21)• Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю.• 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. 22)• Проверьте, выбрано ли в меню "Интернет соединение BD-LIVE" значение "Разрешено(всем)".• Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму проигрывателя до последней версии.
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• 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. 22)

И 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 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	Постоянный ток: 12 В
	Вес	1 кг
	Размеры	187 (Ш) X 187 (Г) X 56 (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) WPA2-PSK (TKIP/AES)
WPS(PBC)	Поддерживается	
Номер сертификата		РОСС КР. АВ57. В00441
Срок действия сертификата		с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации		ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)		IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током		Неприменимо для данного устройства

- 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.

SAMSUNG**AB57**

Производитель:
Самсунг Электроникс Индонезия"
поместье Сикаранг Индустриал, Жи, Жабабека Рая Блок F
29-33, Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия
Импортер в России: ООО «Самсунг Электроникс Рус
Компани»,
125009 г. Москва, ул. Воздвиженка, д.10

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	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		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com

**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 знака 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.



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

AK68-02235R-00

BD-ES6000
BD-ES6000E

Програваач дисків Blu-ray™ посібник користувача

уявіть МОЖЛИВОСТІ

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування, будь ласка,
зареєструйте свій продукт на сайті



www.samsung.com/register



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.

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

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

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб запобігти пошкодженням, викликаним пожежею чи враженням електричним струмом, не надавайте 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 різномірів задовольняє вимоги РЕ. Щоб запобігти електромагнітним перешкодам у роботі електричних пристроїв, наприклад, радіо- чи телевізійних приймачів, під час підключення використовуйте екрановані кабелі та різноміри.

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 пульта керування, виконання налаштування або інших процедур, окрім тих, які зазначено в цьому посібнику, може спричинити небезпечне радіаційне випромінювання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ :

- КОЛИ ПРОДУКТ ВІДКРИТО, ВІН Є ДЖЕРЕЛОМ ВИДИМОГО Й НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (КЛАС 3В). УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ (стандарт ІЕС 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
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER 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 заземлення, 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.

• Догляд за корпусом.

- 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.

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., 2012 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
- 12 **Акcesуари**
- 13 **Передня панель**
- 13 **Задня панель**
- 14 **Пульт дистанційного керування**
- 14 Огляд пульта дистанційного керування

ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

НАЛАШТУВАННЯ

- 18 **Процедура налаштування початкових параметрів**
- 18 **Початковий екран**
- 19 **Перехід до екрана параметрів**
- 19 Кнопки на пульті дистанційного керування, що використовуються в меню "Параметри"
- 20 **Функції меню "Параметри"**
- 25 **Мережі й Інтернет**
- 25 Настройка мережного підключення
- 27 Wi-Fi Direct
- 28 Soft AP
- 29 Параметри AllShare
- 29 **Оновлення програмного забезпечення**
- 29 За станом
- 30 За допомогою USB
- 30 З диска
- 30 З завант. файлу
- 31 Оновлення в режимі очік.

MEDIA PLAY

- 32 **Відтворення комерційних відеодисків**
- 32 **Екран AllShare Play**
- 32 Доступ до екрана AllShare Play
- 32 Ознайомлення з екраном AllShare Play
- 32 **Відтворення файлів, збережених на пристрої USB або на мобільному телефоні з підтримкою USB**
- 33 **Відтворення комерційних аудіодисків**
- 33 Елементи керування на екрані "Музика"
- 34 **Відтворення диска, вміст якого записано користувачем**
- 34 **Використання мережної функції AllShare**
- 34 Завантаження програмного забезпечення AllShare
- 35 Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої DLNA, на програвачі дисків Blu-ray
- 35 Керування відтворенням вмісту, збереженого на ПК, на смартфоні

- 36 **Керування відтворенням відео**
- 36 Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення відео
- 36 Використання меню "Сервіс"
- 38 **Керування відтворенням музики**
- 38 Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики
- 38 Використання меню "Сервіс"
- 39 Повторюване відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску
- 39 Випадкове відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску
- 39 Створення списку відтворення з компакт-диска
- 39 Копіювання
- 40 **Відтворення фотовмісту**
- 40 Використання меню "Сервіс"
- 41 **Використання меню "Сервіс" для виділеного файлу**

ПОСЛУГИ МЕРЕЖІ

- 43 **Використання служби Smart Hub**
- 43 Короткий огляд служби Smart Hub
- 44 Використання веб-браузера
- 45 **BD-LIVE™**

ДОДАТОК

- 46 **Зауваження щодо відповідності та сумісності**
- 47 **Захист від копіювання**
- 47 **Обмеження відповідальності за надання послуг мережі**
- 48 **Ліцензія**
- 50 **Додаткові відомості**
- 50 Примітка.
- 52 Роздільна здатність відповідно до типу вмісту
- 53 Вибір цифрового виходу
- 54 **Усунення несправностей**
- 56 Ремонт
- 57 **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-накопичувачі з 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-накопичувачі з вмістом у форматі JPEG.

І ПРИМІТКА 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, Південна Африка, Гренландія
		Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
		Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
		Росія, Східна Європа, Індія, більшість регіонів Африки, Північна Корея, Монголія
		Китай

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 *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/ 5.x/6.1 MPEG4 SP/ASP H.264 BP/ MP/HP Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1	1920x1080 1920x1080 352x288	6~30 24/25/30 24/25/3	20 25 25 20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MP3 DTS

■ 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.

■ Відеодекодер

- підтримує до H.264, рівень 4.1;
- не підтримує GMC 2 або вище.

■ Аудіодекодер

- підтримує WMA 7, 8, 9 і STD;
- не підтримує багатоканальний звук WMA 9 PRO, якщо кількість каналів перевищує 2;
- не підтримує частоту дискретизації WMA 22050Гц (моно).

■ Коментарі

- MPEG4: підтримує GMC до 1 Warping Point.
- H.264: підтримує VP/MP/HP, рівень 4.1.
- WMV: підтримує V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1: не підтримує D-зображення.
- MPEG2: підтримує до High Profile High Level.

□ Підтримувані формати файлів субтитрів DivX

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


І ПРИМІТКА І

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

Підтримка музичних файлів

Розширення файлу	Контейнер	Аудіокодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизації (у кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Бітова швидкість передачі даних (усі показники швидкості в діапазоні 5–384 Кбіт/с)

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.
- Слід безпечно виймати запам'ятовуючий пристрій USB. (Застосування функції "Безпечне від'єднання USB" запобігає можливим пошкодженням запам'ятовуючого пристрою USB.)
Натисніть кнопку **HOME**, щоб перейти до початкового екрана, натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку, а потім – кнопку .
- Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за пошкоджені файли даних або їх втрату.
- Ваш програвач не підтримує відтворення стиснутих файлів, розріджених файлів і захищених файлів NTFS.
 - Перед від'єднанням USB-пристрою використовуйте функцію безпечного виймання USB.
 - Невикористання функції безпечного виймання USB-пристрою призведе до пошкодження або втрати збережених даних.
 - Можна відновити функціональність USB-пристрою або відформатувати його на настільному ПК (лише ОС MS-Windows).

Початок роботи

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 стискання зображень MPEG-4 AVC/H.264 значно ефективніший за звичайний формат стискання 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 ПРИМІТКА І

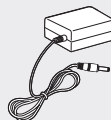
- ▶ Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися. Це залежить від умов записування. Диски формату AVCHD мають бути фіналізовані.
- ▶ Формат x.v.Color забезпечує ширший діапазон кольорів, ніж звичайні DVD-диски для відеокамер.

Акcesуари

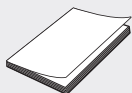
Перевірте наявність у комплекті поставки акcesуарів, зображених нижче.



Батареї для пульта ДК (розмір AAA)



Адаптер

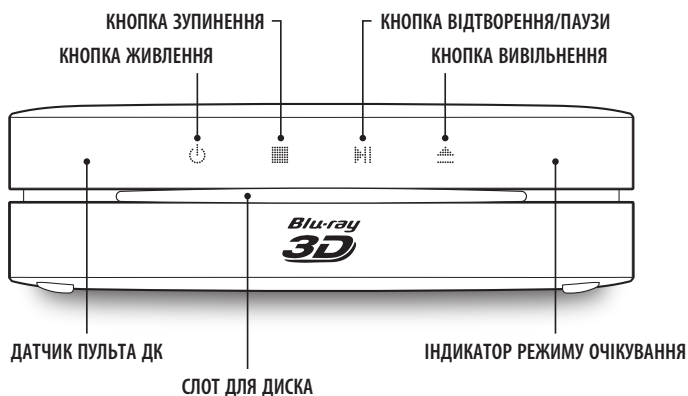


Посібник користувача




Пульт дистанційного керування

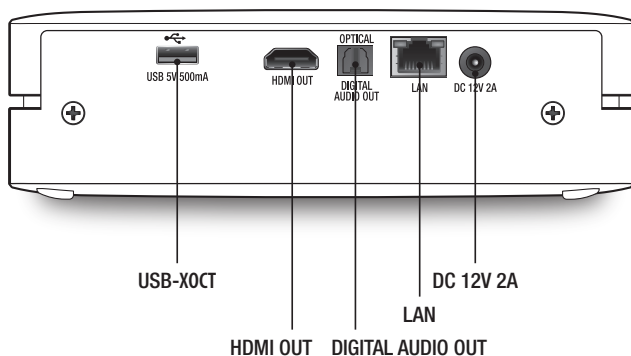
Передня панель



І ПРИМІТКА І

- ▶ 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 .
- ▶ Світиться під час перебування програвача в режимі очікування, миготить під час отримання сигналу від датчика дистанційного керування.

Задня панель



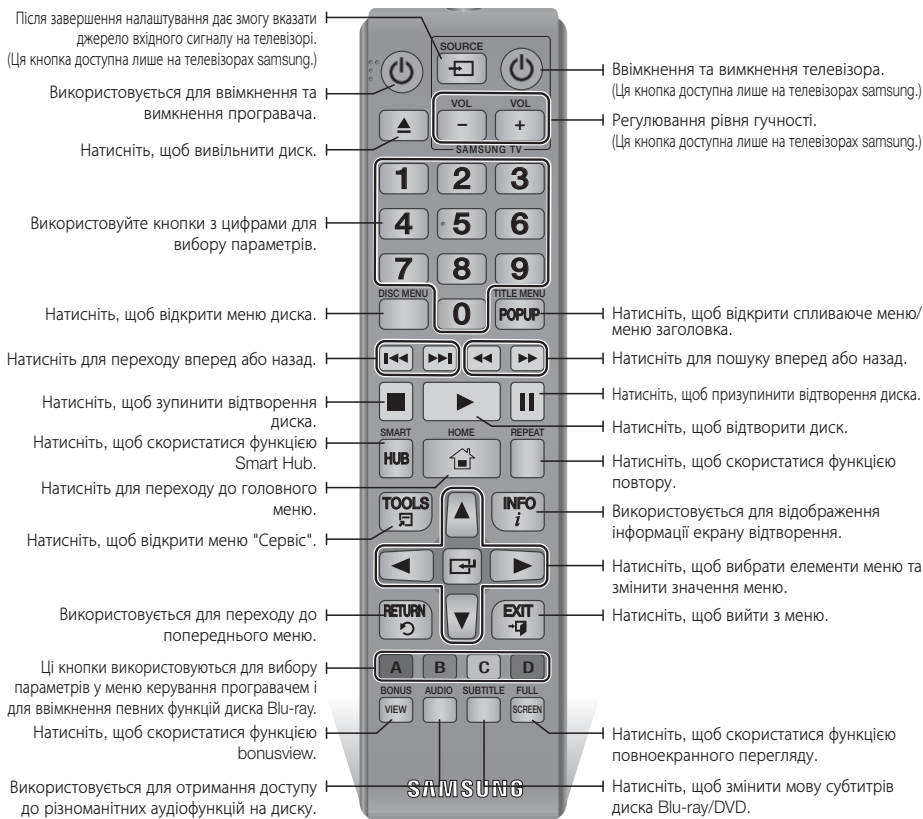
І ПРИМІТКА І

- ▶ Щоб оновити програмне забезпечення програвача через рознім USB-хосту, використовуйте флеш-пам'ять USB.

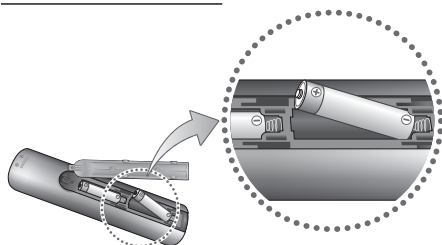
Початок роботи

Пульт дистанційного керування

Огляд пульта дистанційного керування



Вставлення батарей



ПРИМІТКА I

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

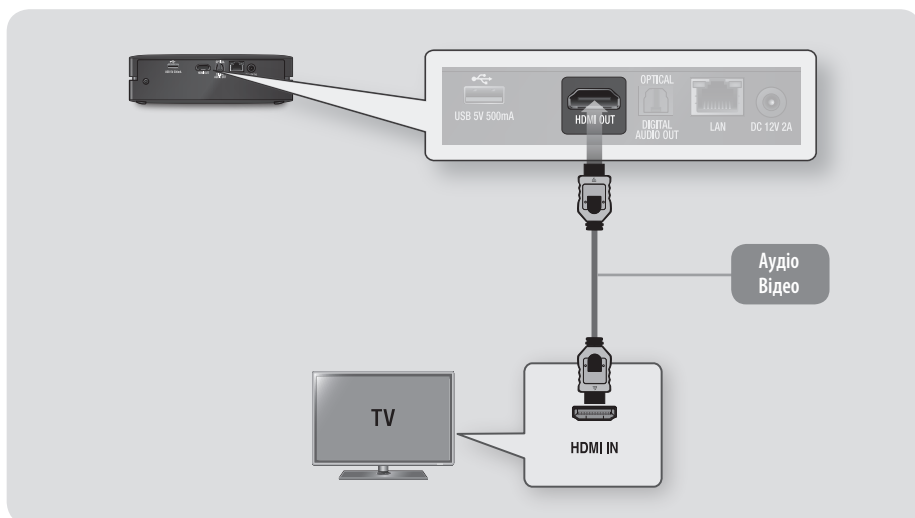
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ I

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

Підключення до телевізора

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму 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 ПРИМІТКА 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

Підключення до аудіосистеми

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

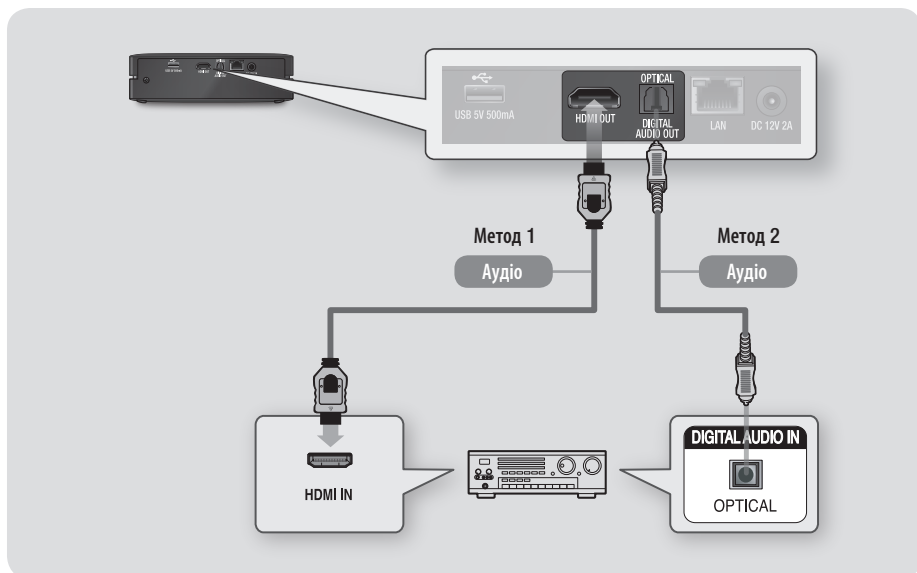
- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не буде встановлено всі інші підключення.
- Перш ніж змінювати підключення, вимикайте всі пристрої.

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

- Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму 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 розніму Optical Digital Audio Out на пристрої, а інший – до розніму Digital Optical In на приймачі.
- Висока якість
- Звук лунатиме лише через два передні динаміки, якщо як цифровий вихідний сигнал встановлено PCM.



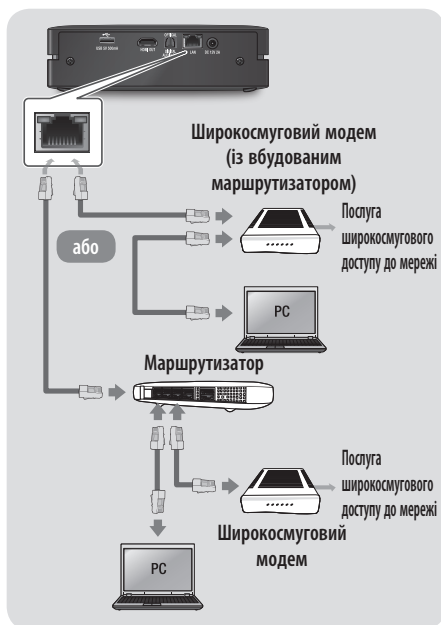
Підключення до мережного маршрутизатора

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 ПРИМІТКА І

- ▶ Не завжди можна отримати доступ до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника послуг інтернет-зв'язку. Щоб отримати докладніші відомості, зверніться до постачальника послуг інтернет-зв'язку – ISP (Internet Service Provider).
- ▶ Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.

Бездротова мережа



І ПРИМІТКА 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 збоїв мережного підключення.
- ▶ Якщо вибрано чистий високопродуктивний режим (Greenfield) 802.11n, а для типу шифрування встановлено WEP, TKIP або TKIP-AES (WPS2Mixed), програвач не буде підтримувати підключення відповідно до нових технічних умов 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

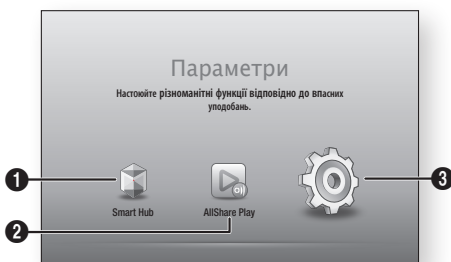
- Якщо початкові параметри не буде встановлено, початковий екран не відобразиться.
- Після зміни версії програмного забезпечення OSD (On Screen Display) може змінити зовнішній вигляд.
- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятись залежно від вибраного меню.

Процедура налаштування початкових параметрів передбачає встановлення мови відображення інформації на екрані та пунктів меню, настройку підключення до домашньої мережі, вибір співвідношення розмірів зображення (розміру екрана та формату) відповідно до характеристик телевізора, а також застосування оновлення програмного забезпечення програвача (якщо доступне).

І ПРИМІТКА 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. 25–27.
- ▶ Щоб відобразити екран початкових параметрів знову та внести зміни, виберіть Параметри > Система > Початкові параметри на початковому екрані або виберіть "Скин." (див. стор. 22 або 24)
- ▶ Виконайте наведені нижче дії, щоб використовувати функцію Anynet+ (HDMI-CEC).
 - 1) Підключіть програвач до телевізора Samsung із підтримкою функції Anynet+ (HDMI-CEC), використовуючи кабель HDMI.
 - 2) Увімкніть функцію Anynet+ (HDMI-CEC) на телевізорі та програвачі.
 - 3) Відкрийте на телевізорі вікно встановлення початкових параметрів.

Початковий екран



1	Smart Hub: запуск Smart Hub. На екрані Smart Hub можна перейти на веб-сайт YouTube, до ігор та інших програм.
2	AllShare Play: відтворення відео, фотозображень або музичного вмісту з диска, USB, ПК або мобільних пристроїв.
3	Параметри: установа різних функцій відповідно до власних уподобань.


■ Вибір параметра на початковому екрані

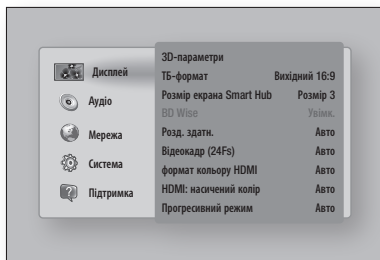
1. Щоб вибрати параметр на початковому екрані, за допомогою кнопок ◀▶ переміщуйте курсор, доки не буде виділено потрібний параметр, після чого натисніть кнопку .

І ПРИМІТКА І

- ▶ Якщо програвач перебуває в режимі зупиненого відтворення більше 5 хвилин, на телевізорі вмикається режим збереження екрана. Якщо програвач перебуває в режимі збереження екрана більше 20 хвилин, він автоматично вимикається.

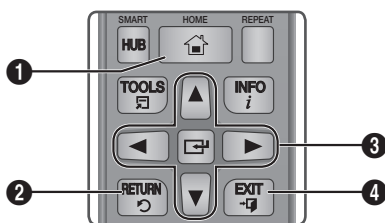
Перехід до екрана параметрів







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

Детальна інформація про функцію

На екрані відображається детальне пояснення кожної функції меню "Параметри", кожного пункту меню, 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"

Дисплей	3D-параметри	Вибір відтворення дисків Blu-ray із 3D-вмістом у режимі 3D. <ul style="list-style-type: none"> У разі переходу на початковий екран або екран Smart Hub у режимі 3D програвач автоматично активує режим 2D.
	ТБ-формат	Дає змогу налаштувати вихідний сигнал програвача відповідно до розміру та формату екрана телевізора.
	Розмір екрана Smart Hub	Дає змогу вибрати оптимальний розмір для екрана Smart Hub.
	BD Wise	BD Wise – це новітня функція взаємодії пристроїв Samsung у мережі. Під час підключення програвача Samsung і телевізора Samsung BD Wise за допомогою HDMI (за умови, що обидва пристрої підтримують технологію BD Wise), програвач виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.
	Розд. здатн.	Налаштування розподільчої здатності відеосигналу HDMI вихідного зображення на значення Авто, 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черезрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Здебільшого дає змогу підвищити якість відеосигналу.
	Відеокادر (24Fs)	У разі підключення програвача до телевізора, що підтримує технологію 24Fs, установлення для функції "Відеокادر (24Fs)" значення "Авто" дає змогу програвачу автоматично регулювати вихідний сигнал HDMI до 24 кадрів на секунду для підвищення якості зображення. <ul style="list-style-type: none"> Функція "Відеокادر (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 1080р.
	Формат кольору HDMI	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.
	HDMI: насичений колір	Дає змогу встановити у пристрої вихідний сигнал з увімкненою функцією насиченого кольору HDMI. Ця функція забезпечує точнішу передачу насичених кольорів, посилюючи їх глибину.
	Прогресивний режим	Дає змогу покращити якість зображення під час перегляду дисків DVD.

Аудіо	Цифровий вихід	Дає змогу вибрати формат цифрового аудіовиходу, який підтримується телевізором або аудіо-/відеоприймачем. Детальнішу інформацію див. у таблиці вибору цифрового виходу на стор. 53.
	Субдискретизація PCM	Дає змогу понизити частоту для сигналів PCM зі значенням 96кГц до показника 48кГц до виведення на підсилювач. Виберіть "Увімк.", якщо ваш підсилювач або приймач не підтримує сигнал 96кГц.
	Керування динамічним діапазоном	<p>Дає змогу застосувати керування динамічним діапазоном до аудіосигналу Dolby Digital, Dolby Digital Plus і Dolby True HD.</p> <p>✓ Авто: 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.</p> <p>✓ Вимк.: залишає динамічний діапазон без стискання, що дає змогу прослухати оригінальний звук.</p> <p>✓ Увімк.: вмикає керування динамічним діапазоном для всіх трьох форматів Dolby. Тихіші звуки відтворюються гучніше, а гучність голосних звуків зменшується.</p>
	Режим зменшення кількості каналів	Дає змогу вибрати метод перетворення багатоканального аудіосигналу для відповідності стереосистемі. Програвач може перетворити аудіосигнал на звичайний або об'ємний стереосигнал.
Мережа	Налаштування мережі	Налаштування мережного підключення для використання різноманітних функцій, зокрема інтернет-служб або функцій AllShare Wi-Fi, а також оновлення ПЗ.
	Стан мережі	Дає змогу перевірити поточний стан мережі й підключення до Інтернету.
	Wi-Fi Direct	Дає змогу підключити пристрій Wi-Fi Direct до програвача за допомогою децентралізованої мережі без необхідності використання бездротового маршрутизатора. Зауважте, що в разі встановлення бездротової мережі її може бути відключено під час використання Wi-Fi Direct.

Налаштування

Мережа	Soft AP	Дає змогу встановити бездротове підключення між іншими типами пристроїв Wi-Fi і програвачем. Потребує створення ключа безпеки, який слід ввести на інших пристроях Wi-Fi під час підключення до мережі.
	Параметри AllShare	Складає списки підключених до мережі пристроїв AllShare та дає змогу контролювати для кожного пристрою (смартфона, планшетного ПК тощо) обмін вмістом або можливість керування функціями програвача.
	Ім'я пристрою	Дає змогу ввести ім'я для програвача, за яким можна буде визначити його в мережах.
	Параметри BD-Live	Установлення різних функцій BD-Live. BD-Live надає доступ до додаткових функцій, доступних на деяких дисках Blu-ray, якщо програвач підключено до Інтернету. ✓ Підключення до Інтернету BD-Live: дає змогу встановити повний доступ, частковий доступ або заборонити підключення до Інтернету BD-Live. ✓ Керування даними BD: керування завантаженими даними BD зі служби BD-Live або диска Blu-ray.
Система	Початкові параметри	Дає змогу повторно запустити процедуру налаштування початкових параметрів.
	Швидкий запуск	Швидко вмикає програвач, скорочуючи час на завантаження. І ПРИМІТКА І ► Якщо для цієї функції встановлено значення Увімк. , споживання енергії в режимі очікування буде збільшено.
	Анунет+ (HDMI-CEC)	Анунет+ це зручна функція, що забезпечує керування іншими програвачами Samsung, які підтримують Анунет+, і дає змогу керувати цими пристроями одним пультом ДК для телевізора Samsung. Щоб скористатися цією функцією, потрібно підключити цей програвач до телевізора Samsung із підтримкою Анунет+ за допомогою кабелю HDMI.

Система

Дисп. пристроїв	<p>Можливість підключення бездротової клавіатури або миші USB до порту USB на задній панелі програвача.</p> <p>✓ Параметри клавіатури: дає змогу налаштувати підключення бездротової клавіатури USB до програвача.</p> <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Клавіатурою можна користуватися лише після відображення екрана або вікна клавіатури QWERTY у веб-браузері. <p>✓ Параметри миші: дає змогу налаштувати підключення бездротової миші USB до програвача. Підключена до програвача бездротова миша виконує ті ж функції, що й миша для настільного ПК.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Щоб скористатися мишею в меню програвача, виконайте наведені нижче дії. <ol style="list-style-type: none"> 1. Підключіть мишу USB до програвача. 2. Натисніть головну кнопку, вибрану в розділі "Параметри миші". З'явиться просте меню. 3. Натисніть потрібний пункт меню. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Деякі моделі клавіатур і мишей USB можуть бути несумніми з продуктом. ▶ Деякі клавіші клавіатури HID можуть не функціонувати. ▶ Дротові клавіатури USB не підтримуються. ▶ Деякі програми можуть не підтримуватися. ▶ Якщо нормальній роботі бездротової клавіатури HID заважають перешкоди, перемістіть клавіатуру ближче до програвача.
Мова	<p>Вибір потрібної мови для екранного меню, меню диска, субтитрів тощо.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мова, вибрана для меню диска, аудіосупроводу диска або субтитрів, відображатиметься, лише якщо вона підтримується диском.




Система	Безпека	<p>PIN-код за умовчанням – 0000. Введіть PIN-код, щоб отримати доступ до функції безпеки (якщо не було призначено власний PIN-код). Під час отримання доступу до функції безпеки вперше змініть PIN-код за допомогою функції "Змінити PIN-код".</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Батьк. рейтинг BD: запобігає відтворенню дисків Blu-ray, для яких встановлено такий же або вищий показник вікового обмеження (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду). ✓ Батьк. рейтинг DVD: запобігає відтворенню DVD-дисків, для якого встановлено вікове обмеження вище заданого вами цифрового значення (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду). ✓ Змінити PIN-код: змінення чотиризначного пароля доступу до функцій безпеки. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Якщо ви забули PIN-код, виконайте наведені далі дії. <ol style="list-style-type: none"> 1. Вийміть диск або запам'ятовуючий пристрій USB. 2. Натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі протягом 5 секунд або більше. Для всіх параметрів буде відновлено заводські значення.
	Загальні	<p>Нижче наведено перелік параметрів, які можна змінити відповідно до своїх уподобань.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Часовий пояс: виберіть часовий пояс, у якому ви живете. ✓ Прозорість меню: змінення прозорості вікна меню.
	Відео DivX® за вимогою	<p>Перегляньте коди реєстрації відео за запитом DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.</p>
Підтримка	Оновлення пр. забезп.	<p>Щоб отримати додаткові відомості про функцію "Оновлення програмн. забезп.", див. розділ "Оновлення програмного забезпечення" на стор. 29–31.</p>
	Звернутися в Samsung	<p>Укажіть свою контактну інформацію, щоб отримати допомогу з питань роботи представача.</p>
	Віддалене керування	<p>У разі активації цієї функції представники телефонного інформаційного центру Samsung надають віддалену допомогу, діагностуючи проблеми із пристроєм і пропонуючи способи їх вирішення. Потребує активного підключення до Інтернету.</p> <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Служба віддаленого керування не доступна в деяких країнах. ▶ Зверніться до найближчого центру обслуговування для отримання PIN-коду та повідомте код представнику. Це дасть змогу виконати віддалену діагностику пристрою та вжити необхідних заходів.
	Скин.	<p>Відновлює заводські значення всіх параметрів, окрім параметрів мережі та Smart Hub. PIN-кодом безпеки за умовчанням є 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 через підключення до мережі. Щоб отримати додаткові відомості про доступ до інтернет-служб і їх використання, див. розділ "Послуги мережі" в цьому посібнику на стор. 43–45. Нижче наведено інструкції щодо налаштування підключення до мережі.

Налаштування 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 підключення до бездротової мережі, від'єднайте всі дротові підключення, після чого розпочніть установлення. Щоб розпочати настройку мережного підключення, виконайте наведені далі дії.

1. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Налаштування мережі**, після чого натисніть кнопку .
4. Інструкції з настройки дротових мереж наведено нижче, а інструкції щодо початку настройки бездротових мереж див. на стор. 26.

Дротова мережа

□ Дротова мережа – автоматичне підключення


Завершивши описані вище кроки 1–3, виконайте наведені нижче дії.

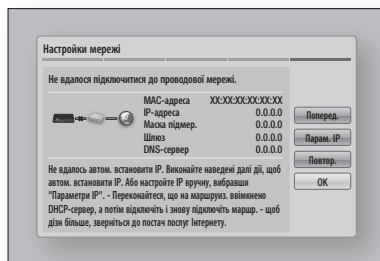
1. Виберіть **Пуск** на екрані "Параметри мережі", після чого натисніть кнопку . Програвач виконує пошук дротового підключення, перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює його.






□ Дротова мережа – підключення вручну

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

Завершивши описані вище кроки 1–3, виконайте наведені нижче дії.


1. Виберіть **Пуск** на екрані "Параметри мережі", після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Стан мережі". Програвач спробує перевірити підключення до мережі та визначити проблеми.



2. Виберіть **Парам. IP** справа на екрані, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Параметри IP".
3. Виберіть поле **Режим IP**, після чого встановіть для цього параметра значення "Вручну".
4. Натискаючи кнопки клавіатури на пульті дистанційного керування, введіть цифрове значення для мережі. Використовуйте кнопки     на пульті дистанційного керування для переходу між полями.

І ПРИМІТКА І

► Ці значення можна отримати в постачальника інтернет-послуг. Можна також переглянути ці значення на більшості комп'ютерів Windows. Щоб отримати детальні відомості, див. розділ "Отримання значень параметрів мережі" на стор. 26.

5. Після цього виділіть пункт **OK** і натисніть кнопку . Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого підключається до неї.

Налаштування

< Отримання значень параметрів мережі >

Можна переглянути значення параметрів мережі на більшості комп'ютерів Windows. Щоб переглянути значення параметрів мережі, виконайте наведені нижче дії.

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

- Windows 7
- 1. Натисніть піктограму мережі в правому нижньому куті на робочому столі Windows.
- 2. У спливаючому меню виберіть пункт "Центр мережних підключень і спільного доступу" (Центр управління сетями и общим доступом).
- 3. З'явиться діалогове вікно, у якому, залежно від типу підключення до мережі, потрібно вибрати "Підключення через локальну мережу" (Подключение через локальную сеть) або "Безпроводове мережне підключення" (Беспроводное сетевое подключение).
- 4. На вкладці "Поддержка" натисніть кнопку "Подробности".

І ПРИМІТКА І

- ▶ Ця інформація може відрізнятись залежно від версії Windows.

Бездротова мережа


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

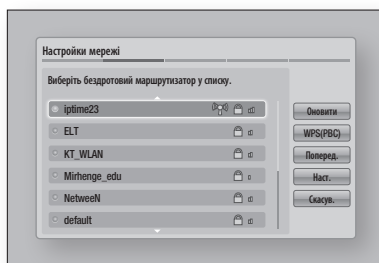
- Автоматичне підключення до бездротової мережі
- Підключення до бездротової мережі вручну
- WPS(PBC)




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

□ Бездротова мережа (звичайний спосіб) – автоматичне підключення

Завершивши кроки 1–3, описані в розділі "Налаштування мережного підключення" на стор. 25, виконайте наведені далі дії.

1. Виберіть **Пуск** на екрані "Параметри мережі", після чого натисніть кнопку . Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.



2. Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку .
3. Виберіть **Наст.**, після чого повторно натисніть кнопку .
4. 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 .
5. Завершивши введення даних, виберіть **Наст.** праворуч на екрані. Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого підключається до неї.

















І ПРИМІТКА І

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

□ Бездротова мережа (звичайний спосіб) – підключення вручну


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

Завершивши кроки 1–3, описані в розділі "Налаштування мережного підключення" на стор. 25, виконайте наведені далі дії.

1. Виберіть **Пуск** на екрані "Параметри мережі", після чого натисніть кнопку . Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.
 2. Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку .
 3. Виберіть **Наст.**, після чого повторно натисніть кнопку .
 4. На екрані налаштування захисту введіть фразовий пароль своєї мережі. Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Для введення літер вибирайте їх за допомогою кнопок    , після чого натискайте кнопку .
 5. Завершивши введення даних, натисніть **Наст.** праворуч на екрані та повторно натисніть кнопку .
 6. З'явиться екран "Стан мережі". Програвач спробує перевірити підключення до мережі та визначити проблеми.
 7. Виберіть **Парам. IP** праворуч на екрані та натисніть кнопку . З'явиться екран "Параметри IP".
 8. Виберіть поле **Режим IP**, після чого встановіть для цього параметра значення "Вручну".
 9. Натискаючи кнопки клавіатури на пульті дистанційного керування, введіть цифрові значення для мережі. Використовуйте кнопки     на пульті дистанційного керування для переходу між полями.
- І ПРИМІТКА І**
- ▶ Ці значення можна отримати в постачальника інтернет-послуг. Можна також переглянути ці значення на більшості комп'ютерів Windows. Щоб отримати детальні відомості, див. розділ "Отримання значень параметрів мережі" на стор. 26.
10. Після цього виділіть пункт **ОК** і натисніть кнопку . З'явиться екран "Стан мережі". Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого підключається до неї. Після цього виділіть пункт **ОК** і натисніть кнопку .

□ WPS(PBC)

Завершивши кроки 1–3, описані в розділі "Налаштування мережного підключення" на стор. 25, виконайте наведені далі дії.




1. Виберіть **Пуск** на екрані "Параметри мережі", після чого натисніть кнопку . Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.
2. На маршрутизаторі натисніть кнопку **WPS(PBC)** і утримуйте її протягом двох хвилин. Програвач автоматично отримає значення параметрів мережі й виконає підключення до мережі. З'явиться екран "Стан мережі". Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

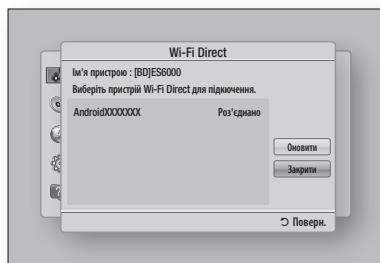
Wi-Fi Direct

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

І ПРИМІТКА І

▶ Деякі пристрої Wi-Fi Direct можуть не підтримувати функцію AllShare, якщо їх підключено за допомогою функції Wi-Fi Direct. Якщо в цьому полягає причина неполадки, рекомендується змінити спосіб підключення до мережі між пристроями.

1. Увімкніть пристрій Wi-Fi direct і активуйте на ньому функцію Wi-Fi Direct.
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 Wi-Fi Direct, які можна підключити.



Налаштування

- Існує три способи встановити підключення Wi-Fi, описані далі:
 - 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

- На пристрої Wi-Fi виконайте процедуру підключення двох пристроїв Wi-Fi Direct. Інструкції з підключення див. у посібнику користувача відповідного пристрою.
- Щойно процедура буде завершено, на екрані телевізора відобразиться спливне вікно з повідомленням про надходження запиту на підключення від іншого пристрою з підтримкою Wi-Fi Direct. Виберіть **ОК**, після чого натисніть кнопку , щоб прийняти запит.
- Відобразиться спливне вікно "Підключення", після чого відобразиться вікно "Підключено". Щойно спливне вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

Підключення через програвач із використанням PBC

- Виберіть пристрій Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливне вікно PBC/PIN.
- Виберіть **PBC**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливне вікно PBC.
- Натисніть кнопку **PBC** на пристрої Wi-Fi Direct протягом 2 хвилин.
- Відобразиться спливне вікно "Підключення", після чого відобразиться вікно "Підключено". Щойно спливне вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

Підключення через програвач із використанням PIN-коду

- Виберіть пристрій Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливне вікно PBC/PIN.
- Виберіть **PIN**, після чого натисніть кнопку . Відобразиться спливне вікно з PIN-кодом.
- Запишіть PIN-код, що відображається в спливному вікні, після чого введіть його у відповідне поле на пристрої Wi-Fi Direct, який потрібно підключити.





- Відобразиться спливне вікно "Підключення", після чого відобразиться вікно "Підключено". Щойно спливне вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

І ПРИМІТКА І






- Підключення до дротової або бездротової мережі буде розірвано в разі активації функції Wi-Fi Direct.

Soft AP

Soft AP – абревіатура, що розшифровується як "програмно активована точка доступу". За допомогою функції Soft AP можна підключити інші пристрої Wi-Fi до мережі через програвач. Тож ви маєте змогу користуватися такими функціями, як синхронізація пристроїв у мережі AllShare або дистанційне керування мережею. Ця функція потребує створення ключа безпеки, який слід ввести на інших пристроях Wi-Fi під час підключення до мережі.

- На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Soft AP**, після чого натисніть кнопку .
- Виберіть **Вмк** або **Вимк**, після чого натисніть кнопку .

< Установлення ключа безпеки Soft AP >

- На екрані Soft AP виберіть **Ключ безпеки**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Ключ безпеки".
- На екрані "Ключ безпеки" введіть ключ безпеки. Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Для введення літер вибирайте їх за допомогою кнопок , після чого натискайте кнопку .
- Завершивши введення даних, за допомогою кнопок  перейдіть до пункту **Гот.** унизу екрана, після чого натисніть кнопку .

Підключаючи пристрій Wi-Fi за допомогою процедури підключення на пристрої, потрібно ввести у відповідне поле ключ безпеки, створений на цьому етапі.

Параметри AllShare

На екрані "Параметри AllShare" наведено список підключених до мережі пристроїв AllShare та їх IP-адрес. На цьому екрані ви можете надати дозвіл пристрою на доступ до програвача, відхилити доступ або видалити пристрій зі списку AllShare.




1. На початковому екрані виберіть **Параметри**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть **Мережа**, після чого натисніть кнопку .
3. Виберіть **Параметри AllShare**, після чого натисніть кнопку .
4. Виберіть пристрій, а потім натисніть кнопку , з'явиться спливне вікно "Параметри AllShare".
5. Виберіть **Дозв., Відх.** або **Видалити зі списку**, після чого натисніть кнопку .


На екрані "Параметри AllShare" пристрої відображаються лише в тому випадку, якщо з усіма пристроями AllShare встановлено підключення. Щоб отримати додаткові відомості про мережні пристрої AllShare, див. стор. 32.

Оновлення програмного забезпечення


Меню оновлення ПЗ дає змогу оновлювати програмне забезпечення продукту 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 пр. забезп.**, після чого натисніть кнопку .


4. Виберіть один з указаних нижче методів.
 - За станом
 - За USB
 - З диска
 - З завант. файлу
 - Оновлення в режимі очік.
5. Натисніть кнопку .

І ПРИМІТКА І

- ▶ Автоматичне вимкнення та ввімкнення продукту 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 оновлення програмного забезпечення.
- ▶ Якщо потрібно скасувати процес оновлення під час завантаження оновленого програмного забезпечення, натисніть кнопку .

За станом

Щоб скористатися функцією оновлення "За станом", потрібно підключити програвач до Інтернету.

1. Виберіть **За станом**, після чого натисніть кнопку . З'явиться повідомлення про підключення до сервера.
2. Якщо функція завантаження доступна, з'явиться її спливаюче вікно, у якому відобразатимуться поля з відомостями про завантаження, після чого почнеться цей процес.
3. Коли завантаження буде завершено, з'явиться вікно із запитом про оновлення, у якому потрібно вибрати "Оновити зараз", "Оновити пізніше" або "Не оновлювати".
4. Якщо вибрати "Оновити зараз", ПЗ продукту буде оновлено, після чого програвач автоматично перезавантажиться.
5. Якщо не вибрати нічого протягом однієї хвилини або ж вибрати "Оновити пізніше", оновлення для програмного забезпечення буде збережено в програвачі. Можна також оновити програмне забезпечення пізніше. Для цього виберіть функцію "З завант. файлу".
6. Якщо вибрати "Не оновлювати", програвач скасує оновлення.

За допомогою USB

1. Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
2. Натисніть **ПІДТРИМКА** праворуч угорі сторінки.
3. Введіть номер моделі продукту в поле пошуку, після чого натисніть **Знайти продукт**.
4. Натисніть **Отримати завантаження** в центральній частині сторінки в розділі під заголовком "Завантаження".
5. Натисніть **Обладнання** в центральній частині сторінки.
6. Натисніть піктограму **АРХІВУ** в стовпці "Файл" праворуч на сторінці.
7. Натисніть **ОК** у спливному вікні, яке відображається для завантаження та збереження програмного файлу на ПК.
8. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього створіть папку з назвою архіву.
9. Скопіюйте папку на флеш-пам'ять USB.
10. Переконайтеся, що в програвачі немає диска, а потім вставте флеш-пам'ять USB в USB-порт програвача.
11. У меню програвача послідовно виберіть Параметри > Підтримка > Оновлення пр. забезп..
12. Виберіть пункт **3а USB**.

І ПРИМІТКА І

- ▶ Під час оновлення програмного забезпечення через рознім USB-хосту не вставляйте в програвач диски.
- ▶ Після завершення оновлення програмного забезпечення перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення системи.
- ▶ Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.
- ▶ Оновлення програмного забезпечення через рознім USB-хосту має виконуватися лише за допомогою флеш-пам'яті USB.

З диска


1. Виконайте кроки 1–7, описані в розділі **3а USB**.
2. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього створіть папку з назвою архіву.
3. Запишіть папку на диск. Рекомендується використовувати диски CD-R або DVD-R.
4. Закрийте сесію на диску, перш ніж вийняти його з лотка.
5. Вставте диск у програвач.
6. У меню програвача послідовно виберіть Параметри > Підтримка > Оновлення пр. забезп..
7. Виберіть пункт **3 диска**.

І ПРИМІТКА І

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

3 завант. файлу

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


1. Якщо оновлене ПЗ завантажено, справа від пункту "3 завант. файлу" відобразиться номер версії програмного забезпечення.
2. Виберіть **3 завант. файлу**, після чого натисніть кнопку .
3. Відобразиться повідомлення із запитом щодо оновлення. Виберіть **Так**. Розпочнеться оновлення програвача.
4. Коли процес оновлення буде завершено, продукт автоматично вимкнеться й увімкнеться знову.

І ПРИМІТКА І

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

Оновлення в режимі очік.

Можна вибрати функцію оновлення в режимі очікування, унаслідок чого нове програмне забезпечення оновлюватиметься щоразу, коли програвач перебуватиме в режимі очікування. У режимі очікування програвач вимкнено, однак підключення до Інтернету активне. Завдяки цьому програмне забезпечення для програвача завантажуватиметься автоматично, коли він не використовуватиметься.

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

| ПРИМІТКА |

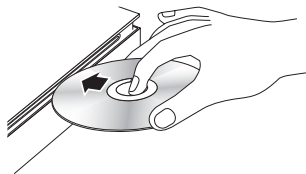
- ▶ Щоб використовувати функцію оновлення в режимі очікування, потрібно підключити програвач до Інтернету.

Media Play

Цей програвач дисків Blu-ray відтворює вміст із дисків Blu-ray/DVD/CD, пристроїв USB, ПК й мобільних телефонів, що підтримують DLNA. Щоб відтворити вміст, збережений на ПК або мобільному телефоні з підтримкою DLNA, потрібно підключити ПК та програвач до мережі, а також завантажити й установити програмне забезпечення для мережі AllShare на ПК.

Відтворення комерційних відеодисків

1. Обережно проштовхніть диск у слот, вставивши його логотипом догори. Відтворення розпочинається автоматично.



2. Якщо відтворення не розпочинається автоматично, натисніть кнопку  на пульті ДК або перегляньте інформацію в розділі "Екран AllShare Play".


Екран AllShare Play

Для всіх медіа-носіїв, за винятком комерційних відеодисків, головний екран AllShare Play або один із його підекранів є основним способом доступу до вмісту і його вибору для перегляду чи відтворення. Наприклад, якщо до програвача підключається пристрій USB, програвач відобразить вміст, збережений на пристрої, на екрані AllShare Play.

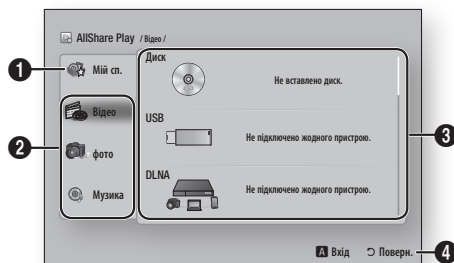
І ПРИМІТКА І

- ▶ На екрані AllShare Play можна отримати доступ до вмісту комерційного відеодиска. Наприклад, якщо ви заповнили відтворення фільму, але залишили диск у програвачі, можна відновити відтворення на екрані AllShare Play. Однак на відміну від інших носіїв після вставлення комерційного відеодиска програвач пропускатиме екран AllShare Play і розпочинає відтворення автоматично.

Доступ до екрана AllShare Play

Щоб відкрити головний екран AllShare Play, на початковому екрані виберіть AllShare Play, після чого натисніть кнопку .

Ознайомлення з екраном AllShare Play



1	Мій сп.: списки файлів, що відтворювалися або переглядалися останніми. Якщо вставити чи підключити до програвача пристрій або носій, на якому збережено файли зі списку "Мій список", то для перегляду та відтворення цих файлів можна скористатися цим списком.
2	Тип вмісту: дає змогу вибрати тип вмісту для перегляду або відтворення, а саме "Відео", "Фото" або "Музика".
3	Тип пристрою: дає змогу вибрати пристрій або носій, на якому збережено вміст.
4	Відображення кольорових кнопок на пульті дистанційного керування, за допомогою яких можна отримати доступ до різних функцій і застосувати їх.

І ПРИМІТКА І

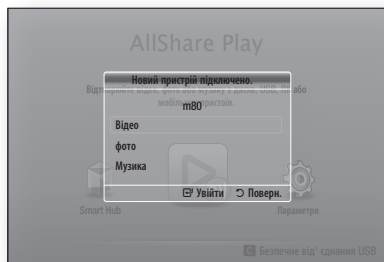
- ▶ Відеофайли, що відтворюються за допомогою DLNA, відобразяться в "Моєму списку", лише якщо встановлено мережне підключення.
- ▶ Проте в "Моєму списку" не відобразиться вміст із дисків Blu-ray/DVD/CD.
- ▶ На екрані AllShare Play відобразяться лише файли, вибрані в розділі Тип вмісту. Наприклад, якщо вибрано тип Музика, на екрані відобразяться лише музичні файли. Після відкриття папок із фотографіями або відеозаписами на екрані не відобразяться жодні файли. Щоб переглянути інші типи файлів, виберіть інший тип вмісту.

Відтворення файлів, збережених на пристрої USB або на мобільному телефоні з підтримкою USB

Існує два способи відтворення або перегляду мультимедійних файлів, збережених на пристрої USB або мобільному телефоні з підтримкою USB.

Метод 1

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB або мобільний телефон до порту USB на задній панелі програвача. З'явиться спливне вікно "Новий пристрій підключено".



І ПРИМІТКА І

- ▶ Якщо спливне вікно не відобразилося, перейдіть до методу 2.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть Відео, Фото або Музика, після чого натисніть кнопку . Відобразиться екран AllShare Play зі списком вмісту, збереженого на пристрої або телефоні. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або і те, і інше.
 4. Виберіть файл, який потрібно переглянути або відтворити, після чого натисніть кнопку .
 5. Натисніть кнопку RETURN, щоб вийти з папки або повернутися на початковий екран.

Метод 2

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB або мобільний телефон до порту USB на задній панелі програвача.
3. Виберіть на початковому екрані пункт AllShare Play, після чого натисніть кнопку .
4. Ліворуч на екрані виберіть "Відео", "Фото" або "Музика", після чого натисніть кнопку .
5. Праворуч на екрані виберіть USB, після чого натисніть кнопку . Відобразиться екран AllShare Play зі списком вмісту, збереженого на пристрої або телефоні. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або і те, і інше.

6. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть папку, після чого натисніть кнопку .
7. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку .
8. Натисніть кнопку RETURN, щоб вийти з папки або повернутися на початковий екран.

І ПРИМІТКА І





- ▶ Під час виймання флеш-пам'яті USB слід використовувати функцію "Безпечне від'єднання USB", щоб попередити можливі пошкодження флеш-пам'яті USB. Натисніть кнопку HOME, щоб перейти на початковий екран, натисніть ЖОВТУ (C) кнопку, після чого натисніть кнопку .
- ▶ Якщо ви вставляєте диск під час відтворення пристрою USB або телефону, пристрій переходить у режим "Диск" автоматично.
- ▶ Якщо ваш мобільний телефон підтримує DLNA, можна відтворювати збережений на ньому вміст, не підключаючи кабель USB. Див. розділ "Використання мережної функції AllShare" на стор. 34–35.

Відтворення комерційних аудіодисків

1. Вставте попередньо записаний комерційний аудіодиск у слот, направляючи його ярликом догори, і закрийте слот. З'явиться екран "Музика AllShare" зі списком звукових доріжок. Відтворення першої звукової доріжки розпочинається автоматично.
2. Щоб відтворити певну звукову доріжку, за допомогою кнопок ▲▼ на пульті дистанційного керування виберіть її, після чого натисніть кнопку .

Елементи керування на екрані "Музика"



	Призупинення відтворення звукової доріжки.
	Відтворення звукової доріжки.
	Повторення однієї або всіх звукових доріжок.
	Відтворення звукових доріжок у довільному порядку.

Щоб отримати доступ до елементів керування, відтворіть звукову доріжку, а потім за допомогою кнопок ◀▶ перейдіть до потрібного елемента.

І ПРИМІТКА І

- ▶ Елементи керування на екрані "Музика" доступні лише під час відтворення звукової доріжки.
- ▶ Одночасно на екрані не можуть відобразитися всі елементи керування.
- ▶ Щоб отримати додаткові відомості про відтворення музики, перейдіть до розділу "Керування відтворенням музики" на стор. 38–40.

Відтворення диска, вміст якого записано користувачем

Можна відтворити мультимедійні файли, записані на DVD або CD-дисках.

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

І ПРИМІТКА І

- ▶ Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відобразатиметься лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 2. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відобразатимуться лише музичні файли. Можна змінити вибраний тип вмісту на головному екрані AllShare Play.
3. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть папку, вміст якої відповідає вибраному типу на кроці 2, після чого натисніть кнопку .
 4. Якщо для типу вмісту вибрано "Музика", відобразиться екран "Музика AllShare" зі списком музичних файлів на диску. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть файл для відтворення, після чого натисніть кнопку .

5. Якщо для типу вмісту вибрано "Фото", відобразиться екран "Фото AllShare" зі списком музичних файлів на диску. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть фотографії, які потрібно переглянути, після чого натисніть кнопку .
6. Якщо для типу вмісту вибрано "Відео", відобразиться екран "Відео AllShare" зі списком музичних файлів на диску. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть відеозаписи, які потрібно переглянути, після чого натисніть кнопку .

І ПРИМІТКА І

- ▶ Для всіх папок – "Музика", "Фото" та "Відео" – можна також натиснути кнопку **TOOLS** на пульті дистанційного керування, а потім вибрати "Відтвор. папку" для автоматичного відтворення або перегляду всіх файлів у папці. Виберіть папку, перш ніж натискати кнопку **TOOLS**.


Використання мережної функції AllShare

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

Завантаження програмного забезпечення AllShare

Щоб скористатися AllShare на ПК або пристрої DLNA, потрібно встановити програмне забезпечення AllShare на ПК.

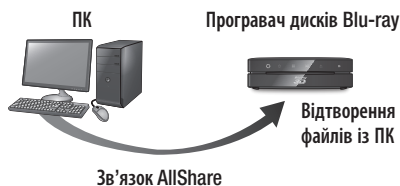
Перейшовши на сайт Samsung.com, можна завантажити програмне забезпечення для свого ПК й отримати детальні інструкції з використання функції AllShare.




1. Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
2. Натисніть "Підтримка" праворуч угорі сторінки.
3. На сторінці "Підтримка" введіть номер моделі програвача в поле "Номер моделі", після чого натисніть кнопку .
4. На відображеній сторінці натисніть "Отримати завантаження" зліва в розділі "Завантаження". Відобразиться центр завантажень.
5. На сторінці центру завантажень перейдіть на вкладку "Програми".
6. На вкладці "Програми" натисніть піктограму в стовпці "Файл" справа в рядку AllShare.

- У спливному вікні, що відобразиться, натисніть "Зберегти файл".
- Знайдіть інсталяційний файл AllShare на диску, після чого двічі натисніть файл.
- У відображеному спливному вікні натисніть "Виконати" та дотримуйтеся вказівок, що відображаються на екрані.

Завантажте посібник щодо встановлення/ посібник користувача AllShare на вкладці "Програми", натиснувши відповідний символ файлу PDF у стовпці "Файл" праворуч. На комп'ютер буде завантажено файл у форматі PDF, який відкриється, щойно завантаження буде завершено. Файл можна переглянути та/ або зберегти.

Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої DLNA, на програвачі дисків Blu-ray



- Підключіть програвач дисків Blu-ray, ПК і/ або мобільний телефон із підтримкою DLNA до однієї бездротової мережі.
- Дотримуйтеся вказівок щодо настройки пристроїв і файлів для відтворення або перегляду, наведених у посібнику зі встановлення програмного забезпечення/ посібнику користувача AllShare.
- Виберіть на початковому екрані пункт **AllShare Play**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран AllShare Play.
- Виберіть підключений пристрій із підтримкою DLNA або ПК, після чого натисніть кнопку . Відобразиться перелік доступних файлів.
- Виберіть файл, який потрібно відтворити або переглянути, після чого натисніть кнопку .

Керування відтворенням вмісту, збереженого на ПК, на смартфоні



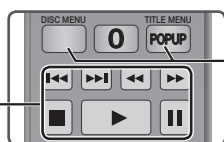
(Доступно лише для телефонів Samsung із підтримкою функції AllShare.)

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

Керування відтворенням відео

Можна керувати відтворенням відеовмісту, збереженого на диску 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.
Прискорене відтворення	Під час відтворення натисніть кнопку ⏮ або ▶ . Кожне натискання кнопки ⏮ або ▶ змінюватиме швидкість відтворення.
Сповільнене відтворення	У режимі призупинення натисніть кнопку ▶ . Кожне натискання кнопки ▶ змінюватиме швидкість відтворення.
Покрокове відтворення	У режимі призупинення натисніть кнопку ⏸ . Щоразу, коли ви натискатимете кнопку ⏸ , з'являтиметься новий кадр.
Відтворення з пропусками	Під час відтворення натисніть кнопку ⏮ або ▶ . Щоразу, коли ви натискатимете кнопку ⏮ або ▶ , диск переходиме до попереднього або наступного розділу або файлу.






















Використання меню "Диск", меню "Назва", меню "Роруп" і "Перелік сюжетів"

Кнопка DISC MENU	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню "Диск"
Кнопка TITLE MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню "Назва" <ul style="list-style-type: none"> Якщо диск містить список відтворення, натисніть кнопку ЗЕЛЕНУ (V), щоб перейти до списку відтворення.
Кнопка POPUP MENU	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню "Роруп"

Використання меню "Сервіс"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

Відтвор. з початку	Виберіть цей пункт, щоб повернутися на початок фільму, після чого натисніть кнопку ⏮ .
Movie Note	Movie Note надає інформацію про режисера, акторів, сюжет тощо. ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> Функція Movie Note доступна, якщо на диску міститься відповідна інформація, а також здійснено підключення до мережі.
Scene Search	Функцію Scene Search можна використовувати під час відтворення для перегляду потрібної сцени чи запуску фільму з неї. ПРИМІТКА <ul style="list-style-type: none"> Якщо індекс файлу пошкоджено чи файл не підтримує індексування, ви не зможете використовувати функцію Scene Search. Якщо функція відтворення AllShare використовується після приєднання до комп'ютера з підключенням до мережі, функція Scene Search може не підтримуватись.

Пошук за назвою	<p>Якщо на диску або пристрої збережено кілька фільмів, виберіть цей параметр для початку відтворення фільму з іншою назвою.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виберіть "Пошук за назвою", після чого натисніть кнопку . 2. За допомогою кнопок   виберіть назву, після чого натисніть кнопку . 	Режим повтору	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натискайте кнопки  , щоб вибрати фрагмент для повторення (А-Б), після чого натисніть кнопку . 2. Натисніть кнопку  на тому фрагменті, з якого потрібно розпочати повторюване відтворення (А). Продовжте відтворення фільму. 3. Натисніть кнопку  на тому моменті, де потрібно зупинити повторюване відтворення (Б). <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Точка (Б) має бути встановлена щонайменше через 5 секунд відтворення після точки (А).
Пошук розділів	<p>Виберіть цей параметр для відтворення потрібного розділу.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виберіть "Пошук розділів", після чого натисніть кнопку . 2. За допомогою кнопок   виберіть розділ, після чого натисніть кнопку . 	Повний екран	<p>Виберіть цей параметр, щоб перейти до повноекранного режиму перегляду.</p>
Пошук за часом	<p>Виберіть цей параметр, щоб відтворити фільм з указаного моменту.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виберіть "Пошук за часом", після чого натисніть кнопку . 2. За допомогою кнопок   з цифрами введіть часовий проміжок, до якого потрібно перейти, після чого натисніть кнопку . <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ви також можете скористатися кнопками  , щоб виконати перемотку фільму вперед або назад. За кожного натискання кнопок   програвач здійснює перемотку фільму вперед або назад. 	Режим зображення	<p>Виберіть цей параметр, щоб перейти в режим перегляду зображень.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамічний: підвищує чіткість і яскравість зображення. - Стандарт: виберіть цей параметр для програм, які найчастіше переглядаються. - Фільм: цей параметр є оптимальним варіантом для перегляду фільмів. - Користувач: користувач може налаштувати різкість і функцію зменшення шуму. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Якщо використовується функція BD wise, меню налаштування зображення не відобразиться на екрані.
Режим повтору	<p>Виберіть цей параметр, щоб повторити заголовок, розділ або певний фрагмент.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вимк.: виберіть цей параметр, щоб відновити нормальний режим відтворення. - Назва: виберіть цей параметр, щоб повторити фільм із вибраною назвою. - Розділ: виберіть цей параметр, щоб повторити певний розділ фільму. - Повтор А-Б: виберіть цей параметр, щоб повторити певний фрагмент фільму. 	Аудіо	<p>Виберіть цей параметр для встановлення потрібної мови відображення аудіосупроводу.</p>
		Субтитри	<p>Виберіть цей параметр для встановлення потрібної мови відображення субтитрів.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цією функцією можна також керувати за допомогою кнопки SUBTITLE на пульті дистанційного керування.
		Кут	<p>Виберіть цей параметр, щоб переглянути сцену з іншого ракурсу. Параметр "Ракурс" відображає кілька варіантів кутів, з яких можна здійснювати перегляд. Якщо на диску Blu-ray/DVD передбачено кілька ракурсів певної сцени, цей параметр дає змогу змінити ракурс.</p>

BONUSVIEW Відео	Виберіть цей параметр для встановлення потрібної опції Bonusview.
BONUSVIEW Аудіо	
до списку відео	Виберіть цей параметр, щоб перейти до списку відео на поточному носії.
Інформація	Виберіть цей параметр для перегляду відомостей відеофайлу.

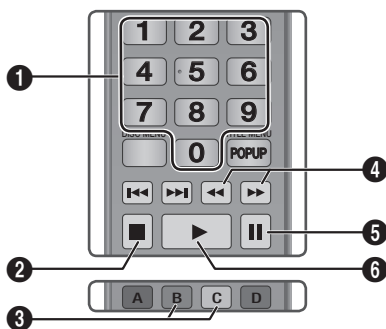
І ПРИМІТКА І

- ▶ Меню "Сервіс" може різнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою. Додаткові параметри див. на стор. 40–42.
- ▶ Відеофайли з високою швидкістю передачі (20 Мбіт/с і більше) спричиняють навантаження програвача, а їх відтворення може бути припинено.

Керування відтворенням музики

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

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики



1	Кнопки з ЦИФРАМИ : натисніть цифру, що відповідає номеру звукової доріжки. Розпочнеться відтворення вибраної звукової доріжки.
2	■ Кнопка: зупинення відтворення звукової доріжки.
3	Пропускання : під час відтворення натисніть ЗЕЛЕНУ (B) або ЖОВТУ (C) кнопку, щоб переміститися до попередньої або наступної сторінки списку відтворення.

4	Прискорене відтворення (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)) Під час відтворення натисніть кнопку ⏪ або ⏩ . Кожне натискання кнопки ⏪ або ⏩ змінюватиме швидкість відтворення.
5	⏸ Кнопка: призупинення відтворення звукової доріжки.
6	▶ Кнопка: відтворення поточної звукової доріжки.

Використання меню "Сервіс"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.




Перег	Див. стор. 40–42.
Подання папок	Див. стор. 40–42.
Назва	Див. стор. 40–42.
Викон-ць	Див. стор. 40–42.
Альбом	Див. стор. 40–42.
Жанр	Див. стор. 40–42.
Відтв. вибране	Див. стор. 40–42.
До списку відтвр.	Див. стор. 40–42.
Копіювання	Функція копіювання перетворює аудіокомпакт-диск у формат mp3 та зберігає перетворені файли на пристрій USB, підключений до програвача. Див. розділ "Копіювання" на стор. 40–42.
Інформація	Виберіть цей параметр, щоб переглянути таку інформацію (про вміст): розмір файлу, дата створення тощо.

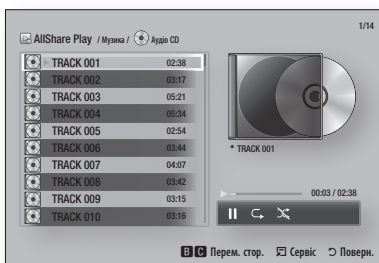
І ПРИМІТКА І

- ▶ Меню "Сервіс" може різнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою. Додаткові параметри див. на стор. 40–42.

Повторюване відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску




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

1. Під час відтворення за допомогою кнопки ► виберіть  праворуч у нижньому куті екрана, після чого натисніть кнопку .
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний режим повторення – "Вимкнено", "Одна пісня" або "Усі" – і натисніть кнопку .





Випадкове відтворення звукових доріжок на аудіокомпакт-диску

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





1. Під час відтворення за допомогою кнопки ► виберіть  праворуч у нижньому куті екрана, після чого натисніть кнопку .
2. За допомогою кнопок ▲▼ установіть для режиму довільного відтворення значення **Увімк.** або **Вимк.**, після чого натисніть кнопку .

Створення списку відтворення з компакт-диска


1. На відображеному екрані відтворення натисніть кнопку **TOOLS**. З'явиться меню "Сервіс".
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Відтв. вибране**, після чого натисніть кнопку . З'явиться екран "Відтв. вибране".
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть звукову доріжку, після чого натисніть кнопку . Зліва від звукової доріжки відобразиться прапорець.
4. Повторіть крок 3, щоб вибрати й установити прапорці для інших звукових доріжок.






5. Щоб видалити звукову доріжку з списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й повторно натисніть кнопку . Прапорець біля звукової доріжки буде видалено.
6. Потім натисніть кнопку ►, щоб вибрати **Відтв.**, після чого натисніть кнопку . Знову з'явиться екран "Відтворення музики" зі списком вибраних звукових доріжок. Відтворення вибраних звукових доріжок розпочнеться автоматично.

І ПРИМІТКА І

- Можна створити аудіокомпакт-диски (CD-DA) зі списком відтворення, що міститиме 99 звукових доріжок.
- Якщо ви створили список відтворення, у меню "Сервіс" екран "Відтв. вибране" буде замінено на "Змінити список".
- На екрані "Відтв. вибране" також можна вибрати параметри "Вибрати все", "Скас. вибір усіх" і "Скасувати".
 - 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 , а також подальшого натискання кнопки  всі звукові доріжки з'являться на екрані "Відтворення музики", а пристрій розпочне відтворення всіх звукових доріжок, починаючи зі звукової доріжки 001.
 - Використовуйте параметр "Скас. вибір усіх", щоб скасувати вибір одночасно всіх вибраних звукових доріжок. Після цього виберіть окремі звукові доріжки або скористайтеся параметром "Вибрати все", щоб вибрати всі звукові доріжки, натисніть кнопку **RETURN** на пульті ДК або кнопку , а потім натисніть . Якщо не використати параметр "Вибрати все" або не вибрати окремі звукові доріжки, список відтворення не буде змінено.
 - Параметр "Скасувати" скасовує будь-які зміни, внесені вами на екрані "Відтв. вибране". Після повернення на екран "Відтв." список відтворення буде залишено без змін.

Копіювання

1. Вставте пристрій USB в рознім USB на задній панелі продукту.
2. На відображеному екрані відтворення натисніть кнопку **TOOLS**. З'явиться меню "Сервіс".
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть "Копіювання", після чого натисніть кнопку . З'явиться екран **Копіювання**.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть звукову доріжку, після чого натисніть кнопку . Зліва від звукової доріжки відобразиться прапорець.
5. Повторіть крок 3, 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. Після цього натисніть кнопку , щоб вибрати "Копіювання", а потім – кнопку . Відобразиться спливне вікно "Копіювання".
8. Натисніть кнопку , щоб розпочати процес копіювання. З'явиться спливне вікно з індикатором виконання копіювання.
9. Щойно копіювання буде завершено, відобразиться повідомлення "Копіювання завершено.". Натисніть кнопку .
10. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до екрана "Відтв.>".

І ПРИМІТКА І

- ▶ Ця функція не доступна для аудіокомпакт-дисків DTS.
- ▶ Ця функція може не підтримуватися для деяких видів дисків.
- ▶ Буде перекодовано на формат .mp3 зі 192 кбіт/с.

Відтворення фотовмісту

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

Використання меню "Сервіс"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

До списку фото	Виберіть цей параметр, щоб перейти до списку фотозображень на поточному носії.
Запуск показу слайдів	Виберіть цей параметр, щоб розпочати показ слайдів.
Шв-ть показу слайдів	Виберіть цей параметр, щоб установити швидкість показу слайдів.
Ефект показу слайдів	Виберіть цей параметр, щоб установити спеціальні ефекти показу слайдів.
Увімк. фонову музику	Виберіть цей параметр, щоб активувати функцію відтворення музики під час перегляду зображення.
Настроювання фонову музику	Виберіть цей параметр, щоб налаштувати фонову музику.

Режим зображення	<p>Виберіть цей параметр, щоб установити налаштування для зображень.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамічн.: виберіть цей параметр, щоб збільшити чіткість. - Стандарт.: виберіть цей параметр для програм, які найчастіше переглядаються. - Фільм: цей параметр є оптимальним для перегляду фільмів. - Корис: користувач може налаштувати різкість і функцію зменшення шуму. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Якщо використовується функція BD wise, меню налаштування зображення не відобразиться на екрані.
Масшт	виберіть цей параметр, щоб збільшити розмір поточного зображення (можливість збільшення до 4 разів).
Обертати	виберіть цей параметр, щоб повернути зображення (зображення можна повернути за годинниковою стрілкою або проти неї).
Відтв. вибране	Див. стор. 40–42.
Вхід/Вихід	Див. стор. 40–42.
Інформація	Відображення даних про зображення.

І ПРИМІТКА І














- ▶ Меню "Сервіс" може відрізнятися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою. На екрані можуть відобразитися не всі параметри.
- ▶ Щоб активувати функцію фонову музику, 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 "Сервіс" для виділеного файлу

Якщо файл виділено, натисніть кнопку **TOOLS**.

Перег	Виберіть для доступу до таких параметрів сортування: "Викон-ць", "Жанр", "Щомісяця", "Найстаріші" тощо. Відображені параметри сортування залежать від носія та типу медіафайлу.
Подання папок	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть цей параметр для відображення папок на запам'ятовуючому пристрої.
Назва	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть для сортування всіх фотографій або відеофайлів на запам'ятовуючому пристрої за назвою.
Викон-ць	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть параметр "Викон-ць" для сортування та відображення всіх музичних доріжок на запам'ятовуючому пристрої за виконавцем.
Альбом	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть параметр "Альбом" для сортування та відображення всіх музичних доріжок на запам'ятовуючому пристрої за альбомом.
Жанр	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть параметр "Жанр" для сортування та відображення всіх музичних доріжок на запам'ятовуючому пристрої за жанром.
Остання Дата	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть цей параметр для сортування та подальшого відображення всіх фотозображень і відеофайлів на запам'ятовуючому пристрої відповідно до дати (від найдавніших до найновіших).
Рання Дата	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть цей параметр для сортування та подальшого відображення всіх фотозображень і відеофайлів на запам'ятовуючому пристрої відповідно до дати (від найновіших до найдавніших).
Щомісяця	Відображається на екрані "Функція перегляду". Виберіть для сортування всіх фотографій або відеофайлів на запам'ятовуючому пристрої за місяцем створення.

Відтв. вибране	<p>"Відтв. вибране" дає змогу вибрати певні музичні, відео- та фотофайли для відтворення. Функція працює в цілому однаково для всіх носіїв. Нижче наведено приклад для фотографій.</p> <ol style="list-style-type: none"> На екрані вибору за допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть фотографію, яку потрібно переглянути, після чого натисніть кнопку ☑. Зліва від звукової доріжки відобразиться прапорець. Повторіть крок 1 для кожної з фотографій, яку потрібно переглянути. Щоб скасувати вибір фотографії, виділіть її, а потім натисніть кнопку ☑. Після цього за допомогою кнопок ◀▶ виберіть Відтв і натисніть кнопку ☑. Розпочнеться показ слайд-шоу з вибраних фотографій. Щоб призупинити слайд-шоу, натисніть кнопку ☑ один раз. Щоб повторно запустити показ слайд-шоу, повторно натисніть кнопку ☑. Щоб зупинити показ слайд-шоу, натисніть кнопку RETURN. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> Після початку показу слайдів керування ним здійснюється натисканням кнопки TOOLS і відображенням меню "Показ слайдів". Див. розділ "Використання меню "Сервіс" на стор. 40.
Надіс	<p>Виберіть Надіслати для завантаження вибраних файлів до служби Picasa чи Family Story, на сайт Facebook або до хмарного сховища даних.</p> <p>Щоб скористатися параметром "Надіслати", потрібно створити обліковий запис на інтерактивному сайті, після чого ввійти до системи за допомогою функції "Вхід".</p>

<p>Надіс</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл, після чого натисніть кнопку . 2. Повторіть процедуру для кожної звукової доріжки або файлу, які потрібно завантажити. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Для вибору всіх звукових доріжок або файлів можна перейти до розділу Вибрати все праворуч, після чого натиснути кнопку . <ol style="list-style-type: none"> 3. Виберіть Надіс праворуч, після чого натисніть кнопку . 4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть інтерактивний сайт, на який потрібно завантажити файли або звукові доріжки, після чого натисніть кнопку . 	<p>Видалити (список)</p>	<p>Залежно від типу екрана, що переглядається, виберіть "Видалити" для видалення файлу з носія, що підтримує можливість перезапису (наприклад, пристрій USB), або видалить список відтворення.</p>
<p>Вхід/Вихід</p>	<p>Функція "Вхід/вихід" дає змогу ввійти до інтерактивного облікового запису Samsung.</p>	<p>Змінити список</p>	<p>Виберіть "Змінити список", щоб видалити файли або звукові доріжки з існуючого списку відтворення. Запам'ятовуючий пристрій, на якому зберігається список відтворення, необхідно вставити в програвач або під'єднати до нього.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виберіть файл, після чого натисніть кнопку . 2. Повторіть процедуру для кожної звукової доріжки або файлу, що потрібно видалити. <p>І ПРИМІТКА І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Для вибору всіх звукових доріжок або файлів можна перейти до розділу "Вибрати все" праворуч, після чого натисніть кнопку , щоб вибрати всі звукові доріжки або файли. <ol style="list-style-type: none"> 3. Виберіть Видалити праворуч, після чого натисніть кнопку .
<p>Дод. до списку</p>	<p>Виберіть цей параметр для створення списку відтворення або додавання файлів/звукових доріжок до списку відтворення.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ виділіть звукову доріжку або файл, після чого натисніть кнопку . 2. Повторіть процедуру для кожної звукової доріжки або файлу, які потрібно додати. 3. Виберіть Дод. праворуч, після чого натисніть кнопку . 4. На відображеному екрані виконайте одну з наведених нижче дій. <ul style="list-style-type: none"> • Виберіть список відтворення, до якого потрібно додати звукові доріжки або файли, після чого додайте кнопку . • Виберіть Створити, після чого натисніть кнопку . На відображеній спільній клавіатурі призначте назву новому списку відтворення. Для введення цифр використовуйте кнопки з цифрами на пульті ДК. Для введення літер за допомогою кнопок ▲▼◀▶ переміщуйте курсор і натискайте кнопку . Завершивши введення даних, перейдіть до пункту Гот. у нижній частині екрана, після чого натисніть кнопку . 	<p>Відтвор. поточну групу</p>	<p>Після сортування файлів за категорією "Викон-ць", "Жанр", "Альбом", "Назва", "Найстаріші", "Найновіші" або "Щомісяця" виберіть групу, отриману внаслідок сортування (наприклад, усі зображення, створені в серпні), після чого виберіть параметр "Відтворити поточну групу" для відтворення або перегляду лише файлів в цій групі.</p>
		<p>До списку відтвор.</p>	<p>Виберіть цей параметр для переходу до розділу списку відтворення на головному екрані AllShare.</p>
		<p>Кодування</p>	<p>Кодування, що залежить від мови або географічного регіону, змінює спосіб сортування, упорядкування та представлення файлів/звукових доріжок, відображення дат тощо. Виберіть "Кодування", щоб змінити кодування для відповідності мові або географічному регіону.</p>
		<p>Інформація</p>	<p>Відображення медіафайлу та даних про вміст.</p>

І ПРИМІТКА І

- ▶ Меню "Сервіс" може відрізнятися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою. На екрані можуть відобразитися не всі параметри.

Послуги мережі

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

Щоб скористатися мережними службами, у першу чергу слід виконати наведені нижче дії.

1. Підключити програвач до мережі. (див. стор. 17)
2. Налаштувати параметри мережі. (Див. стор. 25~27)

Використання служби Smart Hub

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

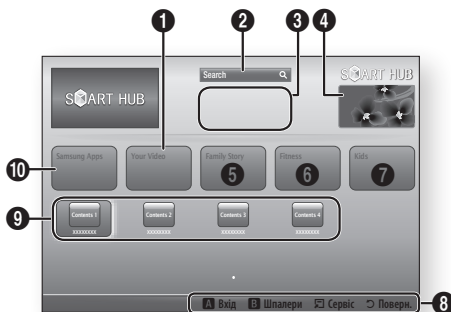
Щоб отримати інструкції з використання Smart Hub, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
2. Натисніть "Підтримка" праворуч угорі сторінки.
3. На сторінці "Підтримка" введіть номер моделі програвача в поле "Номер моделі", після чого натисніть кнопку **Enter**.
4. На відображеній сторінці натисніть "Отримати завантаження" зліва в розділі "Завантаження". Відобразиться центр завантажень.
5. На сторінці центру завантажень перейдіть на вкладку "Інструкції".
6. На вкладці "Інструкції" натисніть піктограму файлу праворуч від посібника користувача Smart Hub. Розпочнеться завантаження посібника.

І ПРИМІТКА І

- ▶ Компанія залишає за собою право змінювати розташування посібника користувача Smart Hub в Інтернеті без попередження.
- ▶ У разі оновлення або змінення головної сторінки зазначений у посібнику користувача вміст може відрізнятись від фактичних меню.

Короткий огляд служби Smart Hub





- | | |
|---|--|
| 1 | Your Video : рекомендації з перегляду відео відповідно до ваших уподобань. |
| 2 | Search : можливість інтегрованого пошуку відеопровайдерів і підключених пристроїв із підтримкою функції AllShare. |
| 3 | Рекомендовано : відображення рекомендованого вмісту від компанії Samsung. |
| 4 | Реклама : відображення посібника Smart Hub, вступних відомостей про програвач і нових програм. |
| 5 | Family Story : легкий спосіб отримати доступ до матеріалів своєї родини. <ul style="list-style-type: none">• Можливість перегляду родинних фотографій, повідомлень і подій у будь-який час у будь-якому місці. |
| 6 | Fitness : вікно до світу Unified Self-Care. <ul style="list-style-type: none">• збірка присвячених фітнесу відео від різних партнерів із відгуками щодо спалених калорій після кожного тренування. |
| 7 | Kids : дитяча служба, що пропонує дітям можливість просто та безпечно насолодитися улюбленим вмістом. <ul style="list-style-type: none">• Надає широкий спектр веселого і безпечного вмісту для дітей. |
| 8 | Довідка з навігації : Відображення кнопок пульта дистанційного керування, якими можна скористатися для навігації в службі Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• ЧЕРВОНА (A) : використовується для входу до служби Smart Hub.• ЗЕЛЕНА (B) : відображення фоновго зображення екрана.• Сервіс : відображення вікна налаштувань.• Поверн. : повернення до попереднього меню. |

9	Область програм : відображення персональної галереї програм, які можна додавати, змінювати та видаляти.
10	Samsung Apps : відкриття Samsung Apps для завантаження різних платних і безплатних програм.

Використання веб-браузера

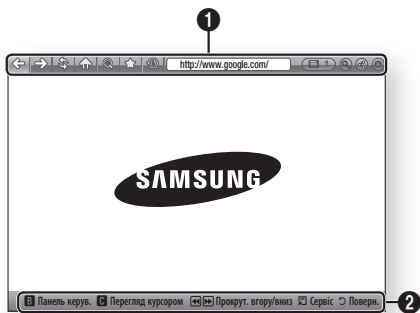
Ви можете отримати доступ до Інтернету за допомогою програми веб-браузера, яку встановлено на екрані Smart Hub за умовчанням.

1. Виберіть на початковому екрані пункт **Smart Hub**, після чого натисніть кнопку .
2. Виберіть програму веб-браузера в Smart Hub, після чого натисніть натисніть кнопку .













І ПРИМІТКА І

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

Знайомлення з веб-браузером



Панель керув. : відображення різних функцій веб-браузера.

-  : перехід на наступну сторінку.
-  : перехід на останню сторінку перед поверненням.
-  : повторне завантаження поточної сторінки для її оновлення на екрані.
-  : перехід на початковий екран веб-браузера.
-  : дає змогу збільшити або зменшити екран із різними значеннями у відсотках.
-  : дає змогу створити закладки для певних сторінок, що полегшує перехід до них у майбутньому.
-  : перегляд історії відвіданих сторінок за датою, назвою або частотою.
-  : : використовується для введення адреси сторінки вручну або вибору сторінки зі списку відвіданих і переходу до неї.
-  : дає змогу легко переміщуватися між кількома відкритими в поточний момент вікнами веб-браузера.
-  : використовується для пошуку інформації за допомогою введення слів.
-  : дає змогу надіслати групі родини повідомлення і таким чином поділитися поточним сайтом.
-  : налаштування всіх параметрів щодо використання веб-браузера.

2

Довідка з навігації : відображення кнопок пульта дистанційного керування, якими можна скористатися для навігації у веб-браузері.

- **ЗЕЛЕНА (В)** : відображення панелі керування.
- **ЖОВТА (С)** : підключення вказівника.
- **◀▶** : прокручування сторінки вгору/вниз.
- **Сервіс** : відображення вікна "Сервіс".
- **Поверн** : повернення до попереднього меню.

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 задній панелі програвача, а потім перевірте обсяг вільної пам'яті. Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити принаймні 1 ГБ (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. 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. Виберіть **Вибір пристрою**, після чого натисніть кнопку .
7. Виберіть **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 ПРИМІТКА 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 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 відеовиходу 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 ЕКРАНІ 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 ЩОСОВНО 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 компанією 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.

Додаток

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 ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ, В СИЛУ УГОДИ ЧИ ДЕЛІКТУ, ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, СПЕЦІАЛЬНІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ, ОПЛАТУ ПОСЛУГ ЮРИДИЧНИХ КОНСУЛЬТАНТІВ, ВИТРАТИ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ЗБИТКИ, ЯКІ ВИНИКЛИ В РЕЗУЛЬТАТІ ЧИ У ЗВ'ЯЗКУ З БУДЬ-ЯКОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ, ПОВ'ЯЗАНОЮ З ВМІСТОМ АБО ПОСЛУГАМИ, А ТАКОЖ У РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ЧИ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО БУЛО ПОПЕРЕДЖЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Надання послуг третьої сторони може припинитись або 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 і послуг.

Ліцензія

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



- Вироблено за ліцензією США. № патентів: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 та інші американські та всесвітні патенти, які було видано або очікують на видачу. DTS і відповідний символ, а також логотип & DTS і символ зареєстрованими торговими марками, & DTS 2.0+Digital Out 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.
- 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.
- 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.



- 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.

Додаткові відомості

Примітка.

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

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

Роздільна здатність відповідно до типу вмісту

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

І ПРИМІТКА 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 на екрані нічого не відображається навіть після змінення роздільної здатності, потрібно видалити всі диски, після чого натиснути й понад 5 секунд утримувати кнопку **■** на передній панелі програвача. Усі параметри за умовчанням буде відновлено. Знову виконайте процедуру налаштування початкових параметрів. 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		Приймач HDMI	оптичний	Приймач HDMI	оптичний	Приймач HDMI або оптичний	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або з оптичним входом
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	До 7.1-канального сигналу	2-канальний сигнал PCM	PCM	2-канальний сигнал PCM	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодовано DTS	Перекодовано Dolby Digital *
Аудіопотік на диску DVD	PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
Роздільна здатність для диска Blu-ray	Будь-яка	Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW у звук PCM і додає навігаційні звукові ефекти.		Виводить лише головний аудіопотік, тому аудіо-/відеоприймач може декодувати аудіосигнал із бітовим потоком. Аудіо BONUSVIEW та навігаційні звукові ефекти не відтворюватимуться.		Декодує головний аудіосигнал і аудіопотік BONUSVIEW, а також аудіосигнал PCM і додає навігаційні звукові ефекти, після чого перекодує аудіосигнал PCM у звук DTS із бітовим потоком	Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW у звукову доріжку PCM і додає звукові ефекти навігації з подальшим перекодуванням звукової доріжки PCM у бітовий потік Dolby Digital.

* Якщо вихідний потік 2-канальний, параметр "повт. кодув. Dolby D" не застосовується.

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">• Перевірте батареї пульта ДК. Можливо, їх потрібно замінити.• Використовуйте пульт ДК на відстані не більше ніж 6,1 м від програвача.• 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.
Диск не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи вставлено диск наклейкою догори.• Перевірте відповідність регіонального номера Blu-ray/DVD-диска.
Не відображається меню диска.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи має диск меню.
На екрані відображається повідомлення про те, що дію виконати неможливо.	<ul style="list-style-type: none">• Це повідомлення з'являється у випадку натискання неправильної кнопки.• Програмне забезпечення дисків Blu-ray/DVD не підтримує відповідну функцію (наприклад, ракурс).• Ви надіслали запит про заголовок, кількість символів або час пошуку, проте ці дані не доступні.
Режим відтворення відрізняється від того, який вибрано в меню налаштування.	<ul style="list-style-type: none">• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть не працювати належним чином, якщо відповідна функція не підтримується на диску.
Не вдається змінити формат зображення на екрані.	<ul style="list-style-type: none">• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення сторін екрана фіксоване.• Це не є неполадкою в роботі програвача.
Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи правильний цифровий вихід вибрано в меню аудіопараметрів.
Екран пустий.	<ul style="list-style-type: none">• Якщо встановлено роздільну здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення може не відтворюватися.• Натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі довше 5 секунд. У цей час у пристрої не повинен знаходитися диск. Усі налаштування буде скинуто до заводських.• Після відновлення параметрів за умовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.
Не пам'ятаєте пароль	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі довше 5 секунд. У цей час у пристрої не повинен знаходитися диск. Усі параметри, а також пароль, буде скинуто до заводських. Скористайтеся цією порадою, якщо інші рішення неможливо застосувати.• Після відновлення параметрів за умовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Виникають інші проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> • Перейдіть до змісту та знайдіть розділ посібника користувача, що містить пояснення поточної проблеми, після чого знову виконайте процедуру. • Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.
Зображення з шумом і нечітке	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи немає на диску подряпин або бруду. • Очистьте його поверхню.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи правильно підключено телевізор до розніму HDMI на програвачі. • Упевніться, що телевізор підтримує розподільчу здатність вхідного сигналу HDMI (576р/480р, 720р, 1080i або 1080р).
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо ваш телевізор не підтримує HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), час від часу зображення на екрані спотворюватиметься.
Функція AllShare	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції AllShare, а файли не відображаються.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare дає змогу переглядати лише відео, фото та музичні файли. Файли інших типів не відображаються.
Відеозапис відтворюється із затримками.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи стабільне підключення до мережі. • Перевірте правильність підключення мережного кабелю, а також упевніться, що мережу не перевантажено. • Бездротове з'єднання пристрою з підтримкою технології DLNA і програвача нестабільне. Перевірте з'єднання.
Установлене за допомогою функції AllShare підключення між програвачем і ПК нестабільне.	<ul style="list-style-type: none"> • IP-адреси в одній і тій самій підмережі мають бути унікальними. В іншому випадку дублювання IP-адрес може спричинити таку проблему. • Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо його активовано, вимкніть функцію брандмауера.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
BD-LIVE	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте успішність підключення до мережі, використовуючи функцію "Стан мережі". (див. стор. 21). • Перевірте, чи підключено запам'ятовуючий пристрій USB до програвача. • 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. 22). • Перевірте, чи встановлено параметр "Дозволити (усі)" у меню інтернет-з'єднання BD-LIVE. • Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до постачальника вмісту або встановіть останню версію вбудованого програмного забезпечення програвача.
Під час використання послуги BD-LIVE виникають проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 22).

І ПРИМІТКА І

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

Ремонт

Якщо ви звертаєтесь до нас із проханням відремонтувати програвач, то з вас буде стягнуто комісійний збір у таких випадках:

1. інженер приймає виклик додому, і виявляється, що пристрій працює справно;
2. ви приносите пристрій до сервісного центру, і виявляється, що пристрій працює справно;

Перш ніж прийняти виклик додому або ремонтувати програвач, ми повідомимо вам суму комісійного збору.

Перш ніж ремонтувати програвач, уважно прочитайте цей посібник користувача, спробуйте знайти вирішення в режимі онлайн, перейшовши на сайт www.samsung.com, або звернутися до центру Samsung із питань підтримки користувачів.

Технічні характеристики

Загальні	Вага	1 кг
	Розміри	187 (Ш) X 187 (Д) X 56 (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: 1080р, 1080i, 720р, 576р/480р 3D: 1080р, 720р
	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'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-5555	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		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



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 ЄС 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.



BD-ES6000
BD-ES6000E

Blu-ray™ диск ойнатқышы пайдаланушы нұсқаулығы

керемет мүмкіндіктер

Samsung өнімін сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз.
Бұдан да толығырақ қызмет алғыңыз келсе, өніміңізді
мына веб-сайтта тіркеуді өтінеміз :

www.samsung.com/register





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.

	<p style="text-align: center;">ЕСКЕРТУ ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР АШПАҒЫЗ</p>	
<p>Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «жоғары кернеудің» барын білдіреді.</p>	<p>ЕСКЕРТУ : ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҒЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.</p>	<p>Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.</p>

	<p>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.</p>
	<p>Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.</p>

Бұл өнімді кітап сөресі немесе сол сияқты шектелген кеңістікке қоймаңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

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

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 ПАЙДАЛАНСА, 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.

- Өнімнің сыртқы күтімі.
 - 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.

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

© 2012 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
- 12 Қосымша жабдықтар
- 13 Алдыңғы панель
- 13 Артқы панель
- 14 Қашықтан басқару құралы
- 14 Қашықтан басқару құралымен танысу

БАЙЛАНЫСТАР

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

ПАРАМЕТРЛЕР

- 18 Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы
- 18 Негізгі экран
- 19 Параметрлер экранына кіру
- 19 Параметрлер мәзірінде қолданылатын қашықтан басқару құралындағы түймелер
- 20 Параметрлер мәзірінің функциялары
- 25 Желілер және Интернет
- 25 Желілік байланысты реттеу
- 27 Wi-Fi Direct
- 28 Бағдарламаның кіру нүктесі
- 29 AllShare параметрлері
- 29 Бағдарламалық құралды жаңарту
- 29 Желіде
- 30 USB арқылы
- 30 Диск арқ.
- 30 Жүктелген файл арқылы
- 31 Құту режимінде жаңарту

МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛДАРЫН ОЙНАТУ

- 32 Коммерциялық бейне дискілерін ойнату
- 32 AllShare Play экраны
- 32 AllShare Play экранына қол жеткізу
- 32 AllShare Play экраны туралы қысқаша
- 32 USB құрылғысындағы немесе USB үйлесімді ұялы телефондағы файлдарды ойнату
- 33 Коммерциялық аудио дискілерді ойнату
- 33 Музыка экранының басқару элементтері
- 34 Пайдаланушы жазған мазмұн бар дискіні ойнату
- 34 AllShare желі функциясын пайдалану
- 34 AllShare бағдарламалық құралын жүктеу
- 35 Компьютерде немесе DLNA құрылғысында орналасқан мазмұнды Blu-ray диск ойнатқышы арқылы ойнату
- 35 Компьютерде орналасқан мазмұнды ойнатуды смартфон көмегімен басқару

- 36 **Бейнені ойнатуды басқару**
- 36 Бейнені ойнатуға қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері
- 36 «Құралд.» мәзірін пайдалану
- 38 **Музыканы ойнату басқару**
- 38 Музиканы ойнату қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері
- 38 Құралд. мәзірін пайдалану
- 39 Аудио ықшам дискісіндегі дыбыс жолдарын қайталау
- 39 Аудио ықшам дискісіндегі дыбыс жолдарын кездейсоқ ретпен ойнату
- 39 Ықшам дискіден ойнату тізімін жасау
- 39 Алу
- 40 **Фотосурет мазмұнын ойнату**
- 40 «Құралд.» мәзірін пайдалану
- 41 **Файл бөлектелген кезде «Құралд.» мәзірін пайдалану**

ЖЕЛІЛІК ҚЫЗМЕТТЕР

- 43 **Smart Hub функциясын пайдалану**
- 43 Smart Hub функциясы туралы қысқаша мәлімет
- 44 Веб-браузерді пайдалану
- 45 **BD-LIVE™**

ҚОСЫМША

- 46 **Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі**
- 47 **Көшіруден қорғау**
- 47 **Желі қызметінің жауапкершілігінен бас тарту**
- 48 **Лицензия**
- 50 **Қосымша ақпарат**
- 50 Ескертпе
- 52 Мазмұн түріне сай ажыратымдылық
- 53 Сандық шығыс сигналын таңдау
- 54 **Ақаулықтарды жою**
- 56 Жөндеу жұмыстары
- 57 **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 ЕСКЕРТПЕ 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 бау 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, Оңтүстік Африка, Гренландия
		Тайвань, Корея, Филиппиндер, Индонезия, Гонконг
		Мексика, Оңтүстік Америка, Орталық Америка, Австралия, Жаңа Зеландия, Тынық мұхиты аралдары, Кариб теңізі аймағы
		Ресей, Шығыс Еуропа, Үндістан, Африканың көп бөлігі, Солтүстік Корея, Монғолия
		Қытай

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 *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/ 5.x/6.1 MPEG4 SP/ASP H.264 BP/ MP/HP Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1	1920x1080 1920x1080 352x288	6~30 24/25/30 24/25/3	20 25 25 20	Dolby Digital LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MP3 DTS

■ 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.
- GMC 2 немесе одан кейінгі пішімдерді қолдамайды.

■ Дыбыс декодері

- WMA 7, 8, 9 және STD пішімдерін қолдайды
- Арналардың саны 2-ден көп болса, көп арналы немесе дыбысы сапасын жоғалтпай кодталған WMA 9 PRO пішімін қолдамайды.
- Дискретизация жиілігі 22050Гц моно WMA пішімін қолдамайды.

■ Пікірлер

- MPEG4 : GMC 1-Warping Point пішіміне дейін қолдайды.
- H.264 : BP/MP/HP Level 4.1 пішіміне дейін қолдайды.
- WMV : V9, VC1 SP/MP/AP L3 пішімдерін қолдайды.
- MPEG1 : D-кескінін қолдамайды.
- MPEG2 : Hight Profile High Level пішіміне дейін қолдайды.

□ Қолдау көрсетілетін DivX субтитр файлдарының пішімдері

*.ttx, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

І ЕСКЕРТПЕ І

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

Музыкалық файлдың қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Дискретизация жиіліктері (кГц) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Бит жылдамдықтары - 5 Кбит/с - 384 Кбит/с диапазонындағы барлық бит жылдамдықтары

USB байланысына қатысты ескертпелер

- Ойнатқыш USB жад құрылғысын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларын 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.
- USB жад құрылғысын қауіпсіз ажырату керек. (USB жад құрылғысы бұзылмауы үшін «USB құр-н қауіпсіз шығару» функциясын орындау арқылы.) Негізгі экранға жылжу үшін **HOME** түймесін басып, **САРЫ (C)** түймесін басыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- SAMSUNG компаниясы кез келген деректер файлының зақымдалуына немесе деректердің жоғалуына жауапты емес.
- Ойнатқыш NTFS жүйесінің сығымдалған, толық емес және шифрланған файлдарын қолдамайды.
 - USB құрылғысын ажыратпас бұрын, USB құрылғысын қауіпсіз ажырату функциясын пайдаланыңыз.
 - USB құрылғысын қауіпсіз ажырату функциясын пайдаланбасаңыз, USB құрылғысындағы деректер бүлінуі немесе жоғалуы мүмкін
 - USB құрылғысын компьютерде жөндеуге немесе пішімдеуге болады. (Тек MS-Windows амалдық жүйесі)

Жұмысты бастау

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 ЕСКЕРТПЕ І

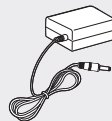
- ▶ Жазылу жағдайларына қарай кейбір AVCHD пішімді дискілер ойнатылмауы мүмкін. AVCHD пішімді дискілерді пішімдеу керек.
- ▶ «x.v.Color» түс диапазоны қалыпты DVD камкордер дискілеріндегіге қарағанда кеңірек болады.

Қосымша жабдықтар

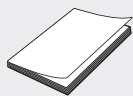
Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.



Қашықтан басқару құралының батареялары (AAA өлшемі)



Адаптер

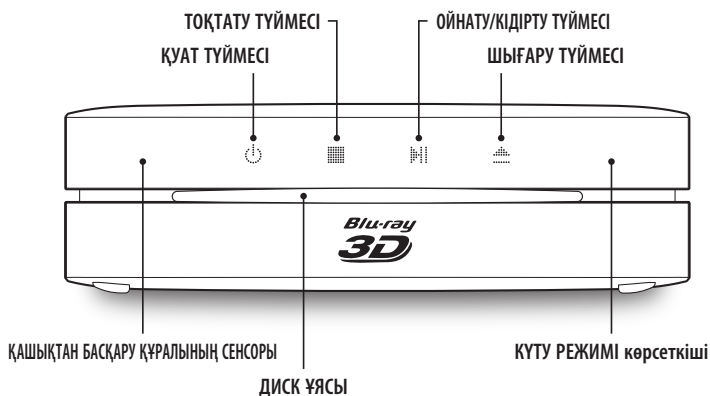


Пайдаланушы нұсқаулығы




Қашықтан басқару құралы

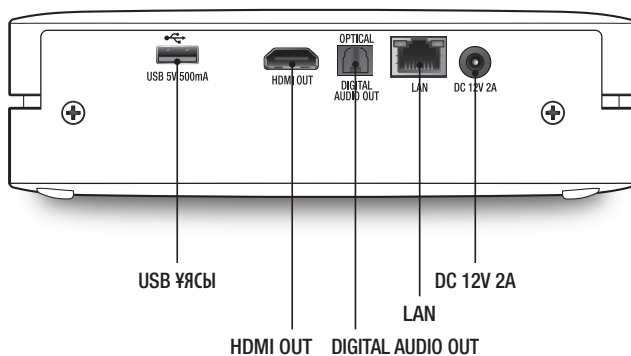
Алдыңғы панель



ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ 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,  түймесін басу керек.
- ▶ Ойнатқыш Күту режимінде болған кезде жанады және қашықтан басқару құралының сенсорынан сигнал қабылданып жатқан кезде жыпылықтайды.

Артқы панель



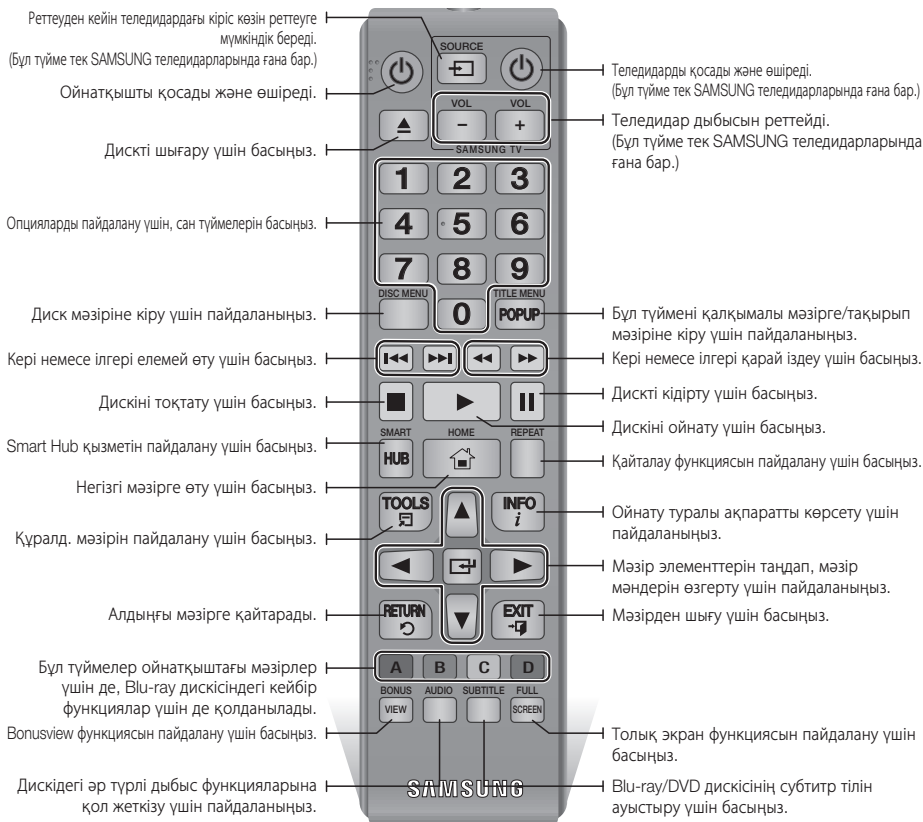
ЕСКЕРТПЕ |

- ▶ Ойнатқыштың бағдарламалық құралын USB Host ұясы арқылы жаңарту үшін USB жад құрылғысын пайдалану қажет.

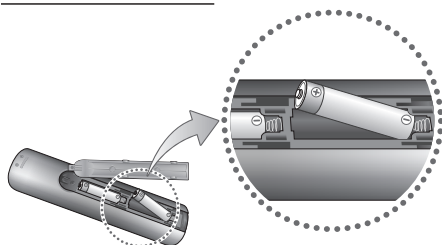
Жұмысты бастау

Қашықтан басқару құралы

Қашықтан басқару құралымен танысу



Батареяларды салу



І ЕСКЕРТПЕ 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.

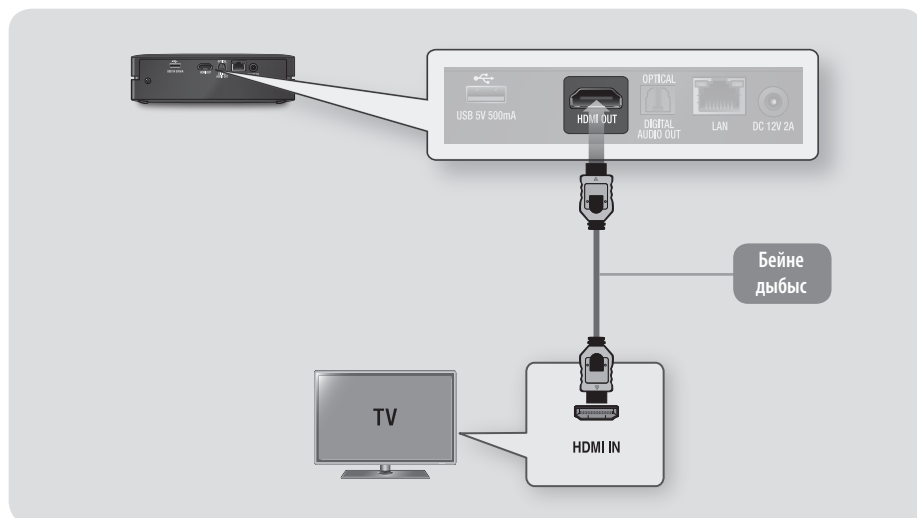
І ЕСКЕРТУ І

- ▶ 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 ЕСКЕРТПЕ 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 істемейі 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, мазір 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.

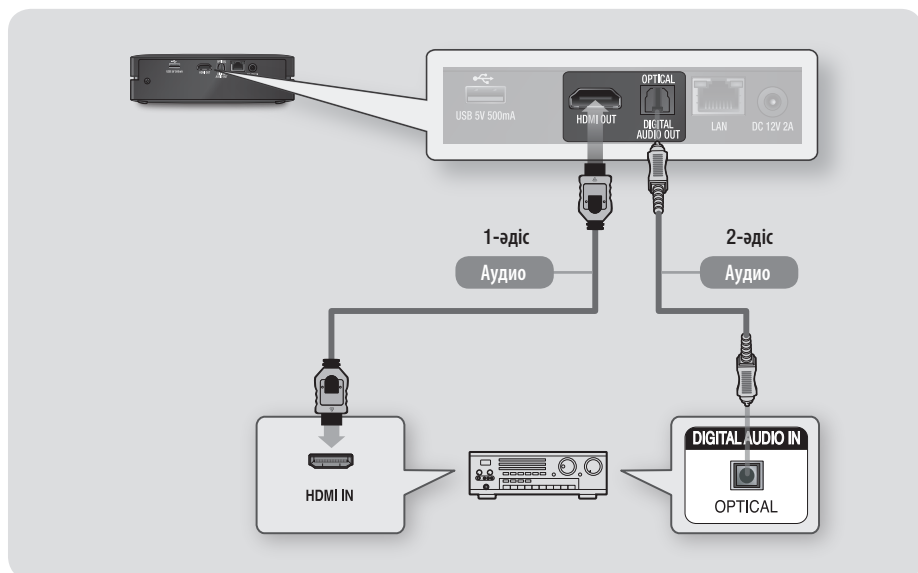
- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.

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.

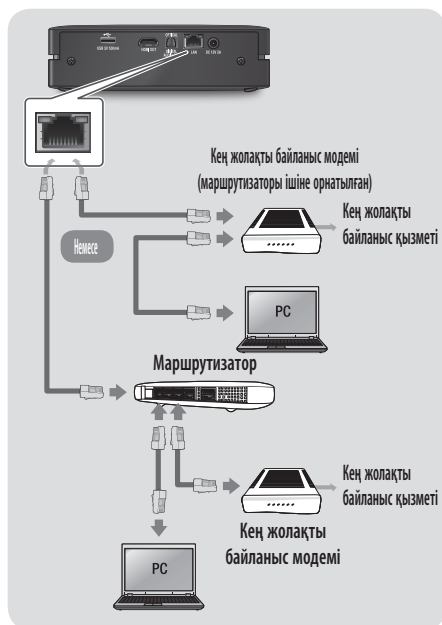


Желілік маршрутизаторға жалғау

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



I ЕСКЕРТПЕ I

- ▶ Қолданылатын маршрутизаторға немесе Интернет провайдерінің саясатына байланысты, Samsung компаниясы шығарған бағдарламалық құрал жаңартуларының серверіне Интернет арқылы кіруге рұқсат берілмейуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін ISP (Internet Service Provider) провайдеріне хабарласыңыз.
- ▶ DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.

Сымсыз желі



I ЕСКЕРТПЕ I

- ▶ 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.

Параметрлер

Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

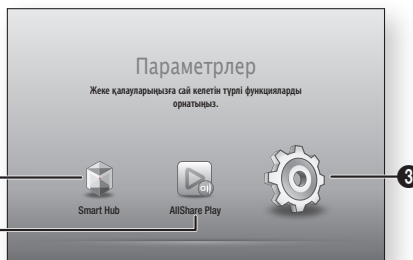
- Бастапқы параметрлер реттелмесе, негізгі экран көрсетілмейді.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың OSD (On Screen Display) мәзірі өзгеруі мүмкін.
- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.

Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы экран мәзірі мен мәзір тілдерін орнатуға, үй желісіне байланысты реттеуге, теледидарға тиісті кадр пішімінің шығысын (экран өлшемі мен пішімі) таңдауға және ойнатқыштың бағдарламалық құралына жаңарту бар болса, оны қолдануға мүмкіндік береді.

І ЕСКЕРТПЕ І


- ▶ Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы барысында Желіні орнату қадамын өткізіп жіберген болсаңыз, желілік параметрлерді кейін реттеуге болады. Нұсқауларды 25–27-беттеріндегі «Желілік байланысты реттеу» бөлімінен қараңыз.
- ▶ Бастапқы параметрлерді орнату экранын қайтадан көрсетіп, өзгеріс енгізу қажет болса, Негізгі экранда Параметрлер > Жүйе > Бастапқы баптаулар пәрменін таңдаңыз немесе «Қалп.» опциясын таңдаңыз. (22- немесе 24-бетті қараңыз)
- ▶ Anynet+(HDMI-CEC) функциясын пайдаланғыңыз келсе, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
 - 1) Ойнатқышты Anynet+(HDMI-CEC) функциясымен үйлесімді Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
 - 2) Теледидар мен ойнатқыштағы Anynet+(HDMI-CEC) мүмкіндіктерін «Қосулы» күйіне қойыңыз.
 - 3) Теледидарды «Бастапқы параметрлер процедурасы» параметріне қойыңыз.

Негізгі экран



1	Smart Hub : Smart Hub бағдарламасын іске қосады. Smart Hub бағдарламасынан YouTube сайтына, ойындарға және басқа қолданбаларға қол жеткізуге болады.
2	AllShare Play : Дискілерден, USB құрылғыларынан, компьютерден немесе мобильді құрылғылардан бейне, фотосурет немесе музыка мазмұнын ойнату.
3	Параметрлер : Жеке таңдауларыңызға сәйкес келетін әртүрлі функцияларды орнату.

■ Негізгі экранда опцияны таңдау

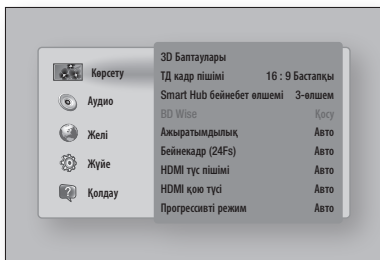
1. Негізгі экранда опцияны таңдау үшін ◀▶ түймелерінің көмегімен меңзер қажетті опцияны бөлектегенше оны жылжытып, одан кейін  түймесін басыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ 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.

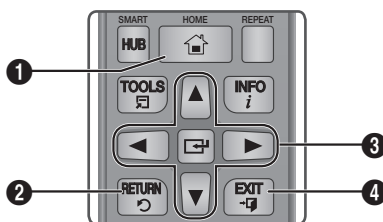
Параметрлер экранына кіру



- Негізгі экранда **Параметрлер** пәрменін таңдап, одан кейін  түймесін басыңыз. Параметрлер экраны көрсетіледі.



- Параметрлер экранындағы мәзірлерге, қосалқы мәзірлерге және опцияларға кіру үшін төмендегі қашықтан басқару құралының суретін қараңыз.

Параметрлер мәзірінде қолданылатын қашықтан басқару құралындағы түймелер



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

Функциялар туралы толық ақпарат

Әрбір Параметрлер функциясы, мәзір элементі және жеке опция экранда толығымен түсіндіріледі. Түсіндірмені көру үшін ▲▼◀▶ түймелерін басып, функцияны, мәзір элементін немесе опцияны 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

Көрсету	3D Баптаулары	3D мазмұны бар Blu-ray дискісі 3D режимінде ойнатылатынын немесе ойнатылмайтынын таңдаңыз. <ul style="list-style-type: none"> 3D режимінде Herizgi немесе Smart Hub негізгі мәзіріне жылжысаңыз, ойнатқыш автоматты түрде 2D режиміне ауысады.
	ТД кадр пішімі	Ойнатқыштың шығысын теледидардың экран өлшеміне және экран пішіміне сәйкес келтіріп реттеуге мүмкіндік береді.
	Smart Hub бейнебет өлшемі	Smart Hub экраны үшін оңтайлы өлшемді таңдауға мүмкіндік береді.
	BD Wise	BD Wise – Samsung компаниясының ең соңғы құрылғыларды бір-біріне жалғау 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 Disc/DVD дискілерінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.
	Ажыратымдылық	HDMI бейне сигналының шығыс ажыратымдылығын Авто, 1080р, 1080i, 720р немесе 576р/480р режимдеріне орнатады. Сан бір кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «р» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Әдетте, сапа жоғарырақ болады.
	Бейнекадр (24Fs)	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"> «Бейнекадр (24Fs)» мүмкіндігін тек осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарларда пайдалануға болады. «Бейнекадр (24Fs)» мүмкіндігін ойнатқыш HDMI 1080i немесе 1080р шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана пайдалануға болады.
	HDMI түс пішімі	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.
	HDMI қою түсі	Өнімді HDMI бейнесін қанық түспен шығаратындай орнатуға мүмкіндік береді. Қанық түс мүмкіндігі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.
	Прогрессивті режим	DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

Аудио	Цифрлық шығыс	Теледидарға немесе AV ресиверге қолайлы сандық дыбыс шығыс сигналының пішімін таңдауға мүмкіндік береді. Қосымша ақпарат үшін 53-беттегі сандық шығыс сигналын таңдау кестесін қараңыз.
	PCM субдискретизация	96кГц PCM сигналдарын күшейткішке шығарылғанға дейін 48кГц сигналдарына түрлендіруді таңдауға мүмкіндік береді. Күшейткіш немесе ресивер 96кГц сигналымен үйлесімді болмаса, «Қосу» параметрін таңдаңыз.
	Динамикалық диапазонды бақылау	Динамикалық диапазонды басқару мүмкіндігін Dolby Digital, Dolby Digital Plus және Dolby True HD аудио жүйесіне қолдануға мүмкіндік береді. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Авто : 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 басқаруын қосады. ✓ Өшіру : Динамикалық диапазонды қысқайта, бастапқы дыбысты естуге мүмкіндік береді. ✓ Қосу : Барлық үш Dolby пішімдері үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады. Әлсіз дыбыстар күшейтіледі және қатты дыбыстардың деңгейі төмендетіледі.
	Төмендету режимі	Стерео жүйемен үйлесімді бірнеше арналы араластыру әдісін таңдауға мүмкіндік береді. Ойнатқыш әдеттегі стерео немесе көлемді пішіммен үйлесімді стерео дыбысқа араластыратынын таңдауға болады.
Желі	Желі параметрлері	Интернет қызметтері немесе AllShare Wi-Fi мүмкіндігі сияқты әртүрлі мүмкіндіктерді пайдалану және бағдарламалық құралды жаңарту үшін желілік байланысты реттеу.
	Желі күйі	Ағымдағы желі және Интернет күйін тексеруге мүмкіндік береді.
	Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct құрылғысын ойнатқышқа сымсыз маршрутизаторды қажет етпестен тең рангілі желі арқылы жалғауға мүмкіндік береді. Сымсыз желі орнатқан болсаңыз, Wi-Fi Direct байланысын қолданғанда ол ажыратылуы мүмкін екенін ескеріңіз.

Параметрлер

Желі	Soft AP	Wi-Fi құрылғыларының басқа түрлерін ойнатқышқа сымсыз қосуға мүмкіндік береді. Басқа Wi-Fi құрылғыларын желіге қосқан кезде оларға енгізілетін қауіпсіздік кілтін жасауды талап етеді.
	AllShare параметрлері	Желіге қосылған AllShare құрылғыларының тізімін көрсетеді және әрбір құрылғы (смартфон, планшеттік компьютер, т.б.) ойнатқышпен мазмұнды ортақтастыруға немесе ойнатқышты басқаруға мүмкіндігі бар не жоқ екенін басқаруға мүмкіндік береді.
	Құрылғы атауы	Ойнатқышқа оны желілерді анықтайтын атын енгізуге мүмкіндік береді.
	BD-Live параметрлері	<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>✓ BD-Live интернет қосылымы : BD-Live Интернет қосылымына толығымен рұқсат беруге, жартылай рұқсат беруге немесе тыйым салуға мүмкіндік береді.</p> <p>✓ BD деректерді басқару : BD-Live қызметінен немесе Blu-ray дискінен жүктелген BD-деректерін басқарады.</p>
Жүйе	Бастапқы баптаулар	Бастапқы параметрлерді орнату процедурасын қайта іске қосуға мүмкіндік береді.
	Жылдам бастау	<p>Жүктелу уақытын азайту арқылы ойнатқышты жылдам қосылуға орнатуға мүмкіндік береді.</p> <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <p>► Бұл функция Қосу күйіне орнатылса, Күту режиміндегі қуат тұтыну мөлшері артады.</p>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	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.

Жүйе

<p>Құрылғы менедж.</p>	<p>Ойнатқыштың артқы жағындағы USB портына сымсыз USB пернетақтасын немесе тінтуірін қосуға болады.</p> <p>✓ П-тақта параметрлері : Ойнатқышқа қосылған сымсыз USB пернетақтасын реттеуге мүмкіндік береді.</p> <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Веб-браузерде QWERTY пернетақтасының экраны немесе терезесі көрсетілгенде ғана пернетақтаны пайдалануға болады. <p>✓ Тінтуір параметрлері : Ойнатқышқа қосылған сымсыз USB тінтуірін реттеуге мүмкіндік береді. Тінтуірді компьютерде пайдаланғандай ойнатқыш мәзірінде пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Тінтуірді ойнатқыш мәзірінде пайдалану үшін : <ol style="list-style-type: none"> 1. USB тінтуірін ойнатқышқа қосыңыз. 2. Тінтуір параметрлері ішінде таңдаған негізгі түймені басыңыз. Қарапайым мәзір ашылады. 3. Қажетті мәзір опцияларын басыңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ USB HID үлгісіне байланысты пернетақта мен тінтуір өніміңізбен 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.
<p>Тіл</p>	<p>Экран мәзірі, диск мәзірі, субтитрлер, т.б. үшін өзіңізге керекті тілді таңдауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диск мәзірі, диск дыбысы немесе субтитрлер үшін таңдалған тілге дискіде қолдау болса ғана ол көрсетіледі.

Параметрлер

Жүйе	Қауіпсіздік	<p>Әдепкі PIN-код – 0000. Өз PIN-кодыңызды жасамаған болсаңыз, қауіпсіздік функциясына кіру үшін әдепкі PIN-кодты енгізіңіз. Қауіпсіздік функциясына алғаш рет кіргеннен кейін PIN-кодты «PIN кодын өзг.» функциясының көмегімен өзгертіңіз.</p> <p>✓ BD ата-ана рейтингі : PIN енгізілмеген жағдайда белгілі бір жас рейтингіне тең немесе одан жоғары рейтингке ие Blu-ray дискілерін ойнатуға жол бермейді.</p> <p>✓ DVD ата-ана бағалауы : PIN енгізілмеген жағдайда белгілі бір сандық рейтингтен жоғары рейтингке ие DVD дискілерін ойнатуға жол бермейді.</p> <p>✓ PIN кодын өзг. : Қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды PIN-кодты өзгертеді.</p> <p>▪ PIN-кодты ұмытып қалсаңыз :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барлық дискілерді немесе USB жад құрылғыларын ажыратыңыз. 2. Алдыңғы панельдегі ■ түймесін 5 секунд немесе одан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық параметрлерге қайтарылады.
	Жалпы	<p>Қалауларыңызға сәйкес келтіру үшін төменде келтірілген опцияларды өзгертуге болады.</p> <p>✓ Уақыт белдеуі : Өзіңіз тұратын уақыт белдеуін таңдау.</p> <p>✓ Мәзір мөлдірлігі : Мәзір терезесінің мөлдірлігін реттеу.</p>
	DivX® талап бойынша	DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу кодтарын қарау.
Қолдау	Бағд-қ құрал жаңарту	«Бағдарламаны жаңарту» функциясы туралы толық ақпарат алу үшін 29~31-беттердегі «Бағдарламалық құралды жаңарту» бөлімін қараңыз.
	Samsung комп-на хабарласу	Ойнатқышты пайдалану бойынша көмек алу үшін хабарласу ақпаратын береді.
	Қашықтықтан басқару	<p>Іске қосылған кезде Samsung көмек беру орталығының қызметкерлеріне өнімді қашықтан тексеріп, ақаулықтарды жөндеуге мүмкіндік береді. Белсенді Интернет байланысын қажет етеді.</p> <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Қашықтан басқару қызметі кейбір елдерде болмауы мүмкін. ▶ 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.
	Қалп.	Желі мен Smart Hub параметрлерінен басқа барлық параметрлерді әдепкі қалпына келтіреді. Әдепкі қауіпсіздік PIN-коды – 0000.

Желілер және Интернет




Осы ойнатқыш желіге қосылғанда Smart Hub және BD-LIVE сияқты желіге негізделген бағдарламалар мен функцияларды қолдануға және ойнатқыштың бағдарламалық құралын желілік байланыс арқылы жаңартуға болады. Интернет қызметтеріне кіру және оларды пайдалану туралы толық ақпаратты осы нұсқаулықтың 43-45-беттеріндегі Желілік қызметтер тарауынан қараңыз. Желілік байланысты реттеуге арналған нұсқаулар төменде берілген.

Желілік байланысты реттеу

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 реттеу процедураларын пайдалануды ұсынамыз.

Сымды желіге қосылатын болсаңыз, реттеу процедурасын бастамас бұрын ойнатқышты маршрутизаторға LAN кабелімен жалғаңыз. Сымсыз желіге қосылатын болсаңыз, бастамас бұрын барлық сымды желілік байланыстарды ажыратыңыз.


Желілік байланысты реттеуді бастау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз :

1. Негізгі экранда **Параметрлер** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
4. Төмендегі сымды желілерге арналған нұсқауларға немесе 26-беттен басталатын сымсыз желілерге арналған нұсқауларға өтіңіз.

Сымды желі


□ Сымды - Автоматты

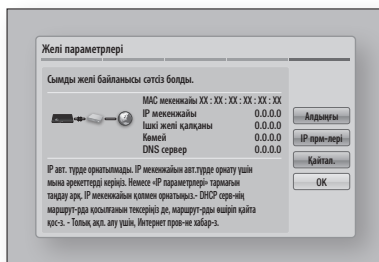
Жоғарыдағы 1-3 қадамдарын орындағаннан кейін :




1. «Желі параметрлері» экранында **Бастау** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш сымды байланысты анықтап, желілік байланысты тексереді де, одан кейін желіге қосылады.

□ Сымды - Қолмен


IP мекенжайы статикалық болса немесе Автоматты процедура мүмкіндігі жұмыс етпесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнату қажет болады. Жоғарыдағы 1-3 қадамдарын орындағаннан кейін :

1. «Желі параметрлері» экранында **Бастау** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желілік байланысты тексеруге әрекет жасайды, бірақ сәтсіз болады.



2. Экранның оң жағынан **IP прм-лері** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. «IP прам-лері» экраны көрсетіледі.
3. **IP режимі** жолағын таңдап, оны «Қолмен» мәніне орнатыңыз.
4. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, Желілік мәндерді енгізіңіз. Бір жазба жолағынан екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы   түймелерін пайдаланыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- Бұл мәндерді Интернет провайдерінен алуға болады. Сондай-ақ, бұл мәндерді Windows компьютерлерінің көбінен қарап алуға болады. Нұсқауларды 26-беттегі «Желілік параметр мәндерін алу.» бөлімінен қараңыз.
- 5. Аяқтағаннан кейін **OK** опциясын бөлектеп,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш желілік байланысты тексеріп, одан кейін желіге қосылады.

Параметрлер

< Желілік параметр мәндерін алу >

Сондай-ақ, Желілік параметрлер мәндерін Windows компьютерлерінің көбінде қарап алуға болады. Желілік параметрлер мәндерін қарап алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз :

• Windows XP

1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы желі белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз.
2. Қалқымалы мәзірден Күй тармағын таңдаңыз.
3. Көрсетілетін тілқатысу терезесіндегі Қолдау қойындысын ашыңыз.
4. Қолдау қойындысында Мәліметтер түймесін басыңыз. Желілік параметрлер көрсетіледі.

• Windows 7

1. Windows жұмыс үстелінің төменгі оң жағындағы Желі белгішесін басыңыз.
2. Қалқымалы мәзірден «Желі және бөлісу орталығы» тармағын таңдаңыз.
3. Көрсетілетін тілқатысу терезесінде желі байланысыңызға қарай «Жергілікті аймақ байланысы» немесе «Сымсыз желі байланысы» тармағын таңдаңыз.
4. Қолдау қойындысында Мәліметтер түймесін басыңыз. Желілік параметрлер көрсетіледі.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Windows нұсқасына қарай ақпарат әртүрлі болуы мүмкін.

Сымсыз желі


Сымсыз желі байланысын үш жолмен орнатуға болады :

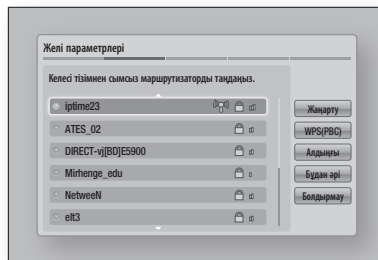
- Сымсыз автоматты
- Сымсыз қолмен
- WPS(PBC)




Сымсыз желі байланысын реттеген кезде ойнатқыш арқылы немесе ойнатқыштың ағымдағы сымды байланысы арқылы қосылған барлық сымсыз желі құрылғылары ажыратылады.

□ Сымсыз (жалпы) - Автоматты

25-беттегі «Желілік байланысты реттеу» бөлімінің 1-3-қадамдарын орындағаннан кейін.

1. «Желі параметрлері» экранында **Бастау** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.









2. Қажетті желіні таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **Бұдан әрі** тармағын таңдап,  түймесін қайтадан басыңыз.
4. «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.
5. Аяқтағаннан кейін экранның оң жағынан **Бұдан әрі** пәрменін таңдаңыз. Ойнатқыш желілік байланысты тексеріп, одан кейін желіге қосылады.

І ЕСКЕРТПЕ І



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

□ Сымсыз (жалпы) - Қолмен

IP мекенжайы статикалық болса немесе Автоматты процедура мүмкіндігі жұмыс істемесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнатуға қажет болады. 25-беттегі «Желілік байланысты реттеу» бөлімінің 1-3-қадамдарын орындағаннан кейін.


1. «Желі параметрлері» экранында **Бастау** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.
2. Қажетті желіні таңдап,  түймесін басыңыз.
3. **Бұдан әрі** тармағын таңдап,  түймесін қайтадан басыңыз.
4. «Қауіпсіздік» экранында желінің қауіпсіздік кодын немесе құпия сөзін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралындағы сан түймешіктерінің көмегімен сандарды тікелей енгізіңіз. ▲▼◀▶ түймелерімен әріптерді таңдап, одан кейін  түймесін басу арқылы әріптерді енгізіңіз.
5. Аяқтағаннан кейін экранның оң жағынан **Бұдан әрі** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз.
6. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желілік байланысты тексеруге әрекет жасайды, бірақ сәтсіз болады.
7. Экранның оң жағында **IP прм-лері** пәрменін таңдап, одан кейін  түймесін басыңыз. «IP параметрлері» экраны көрсетіледі.
8. **IP режимі** жолағын таңдап, оны «Қолмен» мәніне орнатыңыз.
9. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, Желілік мәндерді енгізіңіз. Бір жазба жолағынан екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Бұл мәндерді Интернет провайдерінен алуға болады. Сондай-ақ, бұл мәндерді Windows компьютерлерінің көбінде қарап алуға болады. Нұсқауларды 26-беттегі «Желілік параметр мәндерін алу.» бөлімінен қараңыз.
10. Аяқтағаннан кейін **ОК** опциясын бөлектеп,  түймесін басыңыз. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Өнім желілік байланысты тексеріп, одан кейін желіге қосылады. Аяқтағаннан кейін **ОК** опциясын бөлектеп,  түймесін басыңыз.

□ WPS(PBC)



25-беттегі «Желілік байланысты реттеу» бөлімінің 1-3-қадамдарын орындағаннан кейін.

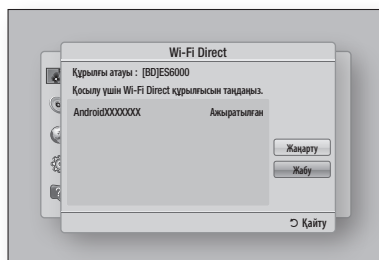
1. «Желі параметрлері» экранында **Бастау** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.
2. Екі минут ішінде маршрутизатордағы **WPS(PBC)** түймесін басыңыз. Ойнатқыш өзіне керекті желі параметрлерінің мәндерін автоматты түрде алып, желіңізге қосылады. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі байланысы расталғаннан кейін қосылады.

Wi-Fi Direct

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

І ЕСКЕРТПЕ І


- ▶ Wi-Fi Direct арқылы жалғанған болса, кейбір Wi-Fi Direct құрылғылары AllShare функциясын қолдамауы мүмкін. Мұндай жағдайда, құрылғылардың арасындағы желілік байланыс әдісін өзгертуге кеңес беріледі.
1. Wi-Fi direct құрылғысын қосып, оның Wi-Fi Direct функциясын іске қосыңыз.
 2. Негізгі экранда **Параметрлер** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
 3. **Желі** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
 4. **Wi-Fi Direct** пәрменін таңдап,  түймесін басыңыз. Қосылуға болатын Wi-Fi Direct құрылғылары көрсетіледі.





Параметрлер

- Wi-Fi байланысын орнатудың үш жолы бар :
 - Wi-Fi құрылғысы арқылы.
 - PBC көмегімен ойнатқыш арқылы.
 - Ойнатқыш арқылы PIN кодын пайдаланып. Әрқайсысы төменде қамтылған.



Wi-Fi құрылғысы арқылы

- Wi-Fi құрылғысында құрылғыда екінші Wi-Fi Direct құрылғысына қосылу процедурасын орындаңыз. Нұсқауларды құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Процедураны аяқтағанда, теледидар экранында Wi-Fi Direct қолдайтын құрылғысы қосылуды сұрағаны туралы айтатын қалқыманы терезені көресіз. **ОК** тармағын таңдап, қабылдау үшін  түймесін басыңыз.
- «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

Ойнатқыш арқылы ИКМ пайдаланып

- Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
- PBC** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC қалқымалы терезесі пайда болады.
- 2 минут ішінде Wi-Fi Direct құрылғысындағы **PBC** түймесін басыңыз.
- «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

- Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
- PIN** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
- Қалқымалы терезедегі PIN кодын жазып алыңыз, содан кейін қосылу керек Wi-Fi Direct құрылғысындағы тиісті өріске енгізіңіз.

- «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

І ЕСКЕРТПЕ І





- Wi-Fi Direct функциясын пайдаланғанда сымды немесе сымсыз желі қосылымы ажыратылады.

Бағдарламаның кіру нүктесі








Soft AP дегеніміз – Бағдарламалық құрал арқылы қосылатын кіру нүктесі терминінің қысқартылған түрі.

Soft AP ойнатқыш арқылы басқа Wi-Fi құрылғыларын желіңізге жалғауға мүмкіндік береді және AllShare желілік функциялары немесе желілік қашықтан басқару құралы сияқты әртүрлі функцияларды қолдануға мүмкіндік береді.

Бұл үшін басқа Wi-Fi құрылғыларын желіге жалғау кезінде оларға енгізу керек болатын қауіпсіздік кілтін жасауыңыз қажет болады.

- «Басты» экранында **Параметрлер** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
- Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
- Soft AP** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
- Қосу** немесе **Сөндіру** пәрменін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.






< Бағдарламаның кіру нүктесі қауіпсіздік кілтін орнату >

- «Бағдарламаның кіру нүктесі» экранында **Қауіпсіздік кілтін** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз. «Қауіпсіздік кілтін» экраны көрсетіледі.
- «Қауіпсіздік кілтін» экранында қауіпсіздік кілтін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралындағы сан түймешіктерінің көмегімен сандарды тікелей енгізіңіз. Әріпті   түймешіктерінің көмегімен таңдау арқылы енгізіп, содан кейін  түймешігін басыңыз.
- Аяқтағанда,   түймешіктерін пайдаланып экранның төменгі жағындағы **Дайын** тармағына өтіп,  түймесін басыңыз.

Wi-Fi құрылғысын құрылғыдағы қосылу процедурасы арқылы қоссаңыз, тиісті өріске осында жасалған қауіпсіздік кілтін енгізу керек.

AllShare параметрлері

AllShare параметрлері экранында желіге қосылған AllShare құрылғылары және олардың IP мекенжайлары тізіледі. Осы экран арқылы құрылғыға ойнатқышқа қол жеткізуге рұқсат етуге, қол жеткізуге тыйым салуға немесе құрылғыны AllShare тізімінен жоюға болады.




1. «Басты» экранында **Параметрлер** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **AllShare параметрлері** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
4. Құрылғыны таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. AllShare параметрлері қалқымалы терезесі пайда болады.
5. **Рұқсат, Бас т** немесе **Тізімнен жою** параметрін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

AllShare параметрлерінің экраны AllShare құрылғыларымен орнатылған желілік қосылымдар бар болса ғана көрсетіледі. AllShare желілік құрылғылары туралы қосымша ақпаратты 32-беттен қараңыз.

Бағдарламалық құралды жаңарту

Бағдарламаны жаңарту мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу үшін ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңартуға мүмкіндік береді.


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

1. «Басты» экранында **Параметрлер** опциясын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Қолдау** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. **Бағд-қ құрал жаңарту** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.

4. Келесі әдістердің біреуін таңдаңыз :
 - Желіде
 - USB б-ша
 - Диск арқ.
 - Жүкт-ні бойынша
 - Күту режимінде жаңарту


5.  түймесін басыңыз.

I ЕСКЕРТПЕ I

- ▶ Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- ▶ Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың ақаулары үшін жауап бермейді.
- ▶ Егер бағдарламалық құралды жүктеу барысында жаңартудан бас тарту керек болса,  түймесін басыңыз.

Желіде

«Желіде» функциясын пайдалану үшін, ойнатқыш Интернетке қосылған болу керек.

1. **Желіде** параметрін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. «Серверге байланысуда» хабары пайда болады.
2. Жүктелетін файлдар бар болса, орындалу көрсеткіші бар Жүктеп алу қалқымалы терезесі ашылып, жүктеп алу үрдісі басталады.
3. Файл жүктеліп болғанда, үш таңдау берілген Жаңарту сұрауы терезесі пайда болады : Қазір жаңарту, Кейін жаңарту немесе Жаңартпаңыз.
4. Қазір жаңарту тармағын таңдаса, ойнатқыш бағдарламалық құралды жаңартып, автоматты түрде өшіп, қайта қосылады.
5. Бір минут ішінде ештеңе таңдалмаса немесе Кейін жаңарту тармағы таңдалса, ойнатқыш жаңартылған бағдарламалық құралды сақтап қояды. Бағдарламалық құралды «Жүктелген файл арқылы» функциясын пайдаланып кейін жаңартуға болады.
6. Жаңартпаңыз тармағы таңдалса, ойнатқыш жаңартудан бас тартады.

Параметрлер

USB арқылы

1. www.samsung.com торабына кіріңіз.
2. Беттің жоғарғы оң жағында **ҚОЛДАУ** түймесін басыңыз.
3. Іздеу өрісіне өнім моделінің нөмірін енгізіп, содан кейін **Өнімді табу** түймесін басыңыз.
4. «Жүктеулер» тақырыбының астында, бетің ортасында **Жүктеулерді алу** түймесін басыңыз.
5. Беттің ортасындағы **Микробағдарлама** түймесін басыңыз.
6. Беттің оң жағындағы «Файл бағанында» **ZIP** белгішесін нұқыңыз.
7. Микробағдарламаны компьютерге жүктеу және сақтау үшін пайда болған қалқымалы терезеде **Жарайды** түймесін басыңыз.
8. Zip мұрағатын компьютерде ашыңыз. Атауы zip-файлмен бірдей қалта пайда болу керек.
9. Қалтаны USB флэш-жадына көшіріңіз.
10. Ойнатқышқа диск салынбағанын тексеріңіз де, USB флеш-дискісін ойнатқыштың USB портына салыңыз.
11. Ойнатқыштың мәзірінде Параметрлер > Қолдау > Бағд-қ құрал жаңарту тармағына өтіңіз.
12. **USB 6-ша** параметрін таңдаңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ USB хост ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, ойнатқышқа диск салмау керек.
- ▶ Бағдарламалық құралды жаңарту үрдісі аяқталғанда, Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- ▶ Жүйені жаңарту барысында ойнатқышты сөндіруге болмайды, себебі бұл ойнатқыш жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- ▶ USB хост ұясын пайдалану арқылы бағдарламалық құралдарды жаңарту тек USB жад құрылғысымен ғана орындалуы тиіс.

Диск арқ.


1. **USB 6-ша** ішіндегі 1-7 қадамдарын орындаңыз.
2. Zip мұрағатын компьютерде ашыңыз. Атауы zip-файлмен бірдей қалта пайда болу керек.
3. Қалтаны дискіге жазыңыз. CD-R немесе DVD-R дискілерін пайдалануды ұсынамыз.
4. Компьютерден шығармас бұрын, дискіні пішімдеңіз.
5. Дискіні ойнатқышқа салыңыз.
6. Ойнатқыштың мәзірінде Параметрлер > Қолдау > Бағд-қ құрал жаңарту тармағына өтіңіз.
7. **Диск арқ.** параметрін таңдаңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құралдың Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- ▶ Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.

Жүктелген файл арқылы

«Жүктелген файл арқылы» опциясы бағдарламалық құралды ойнатқыш бұрын жүктеп алған, бірақ бірден орнатылмаған немесе ойнатқыш күту режимінде жүктеп алған файлдың көмегімен жаңартуға мүмкіндік береді.

1. Жаңа бағдарламалық құрал жүктеліп алынған болса, бағдарламалық құрал нұсқасының нөмірін «Жүктелген файл арқылы» параметрінің жанынан көресіз.
2. **Жүкт-ні бойынша** параметрін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
3. Ойнатқыш жаңарту қажеттілігін сұрайтын хабар көрсетеді. **Иә** жауабын таңдаңыз. Ойнатқыш жаңартуды бастайды.
4. Жаңарту аяқталған кезде, ойнатқыш автоматты түрде өшіп, қайтадан қосылады.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Жүйені жаңарту үрдісі аяқталғанда, бағдарламалық құралдың Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- ▶ Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.

Күту режимінде жаңарту

«Күту режимінде жаңарту» функциясын ойнатқыш күту режимінде тұрғанда жаңа бағдарламалық құрал жүктелетін етіп орнатуға болады.

Күту режимінде ойнатқыш өшіп тұрса да, Интернет байланысы үзілмейді. Бұл ойнатқыш пайдаланылмаған кезде, жаңа бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктеп алуға мүмкіндік береді.

1. ▲▼ түймелерінің басып **Күту режимінде жаңарту** тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.
2. **Қосу** немесе **сөндіру** параметрін таңдаңыз. **Қосу** параметрі таңдалса, ойнатқыш қуаты ажыратылған күйде күту режимінде тұрғанда, жаңа бағдарламалық құралды автоматты түрде жүктейді. Жаңа бағдарламалық құрал жүктеліп алынса, ойнатқыш қосылғанда жаңартуды орнату қажеттілігі сұралады.

І ЕСКЕРТПЕ І

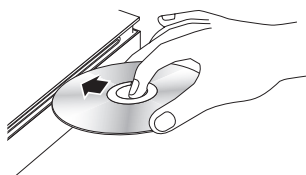
- ▶ «Күту режимінде жаңарту» функциясын пайдалану үшін ойнатқыш Интернетке қосылған болуы керек.

Мультимедиа файлдарын ойнату

Blu-ray диск ойнатқышы Blu-ray/DVD/CD дискілерінде, USB құрылғыларында, компьютерлерде және DLNA үйлесімді ұялы телефондарда орналасқан мазмұнды ойната алады. Компьютерде немесе DLNA үйлесімді ұялы телефонда орналасқан мазмұнды ойнату үшін компьютерді және ойнатқышты желіге қосып, AllShare желілік бағдарламалық құралын компьютерге орнату керек.

Коммерциялық бейне дискілерін ойнату

1. Дискіні жапсырмасын жоғары қаратып, диск жетегіне жайлап қойыңыз. Ойнатылу автоматты түрде басталады.



2. Егер ойнату автоматты түрде басталмаса, қашықтан басқару құралындағы түймесін басыңыз немесе төмендегі «AllShare Play экраны» бөлімін қараңыз.

AllShare Play экраны

Коммерциялық бейне дискілерінен басқа барлық мультимедиа үшін AllShare Play негізгі экраны немесе оның ішкі экрандарының бірі – көретін немесе ойнататын мазмұнды пайдаланудың және таңдаудың негізгі әдісі. Мысалы, ойнатқышқа USB құрылғысын жалғасаңыз, ойнатқыш AllShare Play экранында USB құрылғысында орналасқан мазмұнды көрсетеді.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ AllShare Play экранын пайдаланып, коммерциялық бейне дискісін ашуға болады. Мысалы, фильмді тоқтатқанда, бірақ дискіні ойнатқышта қалдырғанда, AllShare Play экранын пайдаланып қайтадан бастауға болады. Бірақ, басқа мультимедиадан айырмашылығы — коммерциялық бейне дискісін салғанда, ол AllShare Play экранын айналып өтіп, автоматты түрде ойнатыла бастайды.

AllShare Play экранына қол жеткізу

AllShare Play негізгі экранын ашу үшін «Главная» экранында «AllShare Play» мүмкіндігін таңдаңыз да, түймесін басыңыз.

AllShare Play экраны туралы қысқаша



1	Тізімім : Жақында ойнатылған немесе қаралған файлдарды тізеді. Егер ойнатқышқа «Менің тізімім» ішінде тізілген файлдарды қамтитын құрылғы немесе мультимедиа салынса немесе қосылса, «Менің тізімім» мүмкіндігін пайдаланып осы файлдарды ойнатуға немесе қарауға болады.
2	Мазмұн түрі : Қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдауға мүмкіндік береді. Бейнелер, фотосуреттер немесе музыка.
3	Құрылғы түрі : Мазмұн орналасқан құрылғыны немесе мультимедианы таңдауға мүмкіндік береді.
4	Қашықтан басқару құралындағы функцияларға қатынасу немесе оларды орындау үшін басытын түймешіктерді көрсетеді.

І ЕСКЕРТПЕ І

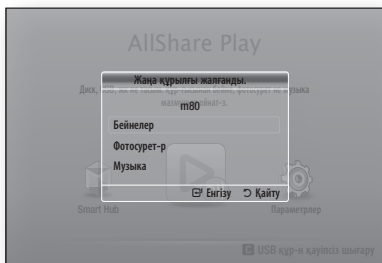
- ▶ DLNA арқылы ойнатылатын бейне файлдары Тізімім ішінде тек желілік байланыс орнатылған кезде болады.
- ▶ Blu-ray/DVD/CD дискісінің мазмұны Тізімім ішінде болмайды.
- ▶ AllShare Play экраны тек таңдалған мазмұн түріне сай файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдасаңыз, сіз тек музыка файлдарын көресіз. Фотосуреттер немесе Бейнелер деп аталатын қалталарды ашсаңыз, ешбір файлдар көрсетілмейді. Басқа файл түрлерін көру үшін басқа мазмұн түрін таңдаңыз.

USB құрылғысындағы немесе USB үйлесімді ұялы телефонындағы файлдарды ойнату

USB құрылғысында немесе USB үйлесімді ұялы телефонында орналасқан мультимедиалық файлдарды ойнатқыш арқылы ойнатудың екі әдісі бар.

1-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын немесе ұялы телефонды ойнатқыштың артқы панеліндегі USB портына жалғаңыз. «Жаңа құрылғы жалғанды.» қалқымалы терезесі пайда болады.



І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Егер бұл қалқымалы терезе пайда болмаса, 2-әдіске өтіңіз.
3. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып Бейнелер, Фотосурет-р немесе Музыка тармағын таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз. Құрылғының немесе телефонның мазмұны тізілген AllShare Play экраны пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
 4. Қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.
 5. Қалтадан шығу немесе «Басты» экранына оралу үшін RETURN түймешігін басыңыз.

2-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын немесе ұялы телефонды ойнатқыштың артқы панеліндегі USB портына жалғаңыз.
3. «Басты» экранында AllShare Play тармағын таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.
4. Сол жақта «Бейнелер», «Фотосурет-р» немесе «Музыка» тармағын таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.
5. Оң жақта USB тармағын таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз. Құрылғының немесе телефонның мазмұны тізілген AllShare Play экраны пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.

6. Қажет болса, ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.
7. ▲▼◀▶ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.
8. Қалтадан шығу немесе «Басты» экранына оралу үшін RETURN түймешігін басыңыз.

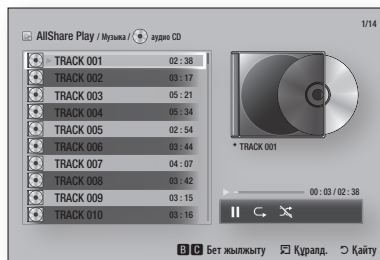
І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ USB жад құрылғысы бұзылмауы үшін «USB құр-н қауіпсіз шығару» функциясын пайдалану керек. HOME түймешігін басып «Басты» экранына өтіп, САРЫ (C) түймешікті басыңыз, содан кейін [C] түймешігін басыңыз.
- ▶ USB құрылғысын немесе телефонды ойнатып жатқанда дискіні салсаңыз, құрылғы режимі автоматты түрде «Диск» деп өзгереді.
- ▶ Егер ұялы телефоныңыз DLNA үйлесімді болса, USB кабелін қоспастан мазмұнды ойната аласыз. 34~35 беттеріндегі «AllShare желі функциясын пайдалану» бөлімін қараңыз.





Коммерциялық аудио дискілерді ойнату


1. Диск тартпасына алдын ала жазылған, коммерциялық аудио дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз. Жолдар тізілген AllShare музыкасы экраны пайда болады. Бірінші жолды ойнату автоматты түрде басталады.
2. Нақты тректі ойнату үшін қашықтан басқару құралындағы ▲▼ түймешіктерін пайдаланып жолды таңдаңыз да, [C] түймешігін басыңыз.

Музыка экранының басқару элементтері



Мультимедиа файлдарын ойнату

	Тректі кідірту.
	Тректі ойнату.
	Бір тректі немесе барлық тректерді қайталау.
	Тректерді кездейсоқ ретпен ойнату.



Басқару элементтеріне қол жеткізу үшін тректі ойнатыңыз да,  түймешіктерін пайдаланып таңдаған басқару элементіңе өтіңіз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Музыка экранының басқару элементтеріне трек ойнатылып жатқанда ғана қол жеткізуге болады.
- ▶ Барлық басқару элементтері бір уақытта көрсетілмейді.
- ▶ Музыканы ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін 38–40 беттеріндегі Музыканы ойнату басқару бөліміне өтіңіз.







Пайдаланушы жазған мазмұн бар дискіні ойнату

Сіз DVD немесе CD дискілеріне жазылған мультимедиалық файлдарды ойната аласыз.

1. Диск тартпасына пайдаланушы жазған дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз. «Құрылғы жалғанды» қалқымалы терезесі пайда болады.
2.  түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – бейнелер, фотосуреттер немесе музыка – содан кейін  түймешігін басыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ 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 AllShare Play негізгі экранында өзгертуге болады.
3.  түймешіктерін пайдаланып 2-қадамда таңдалған мазмұн түрі бар қалтаны таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз.
 4. Музыканы таңдаған болсаңыз, дискідегі музыка файлдары тізілген AllShare музыкасы экраны пайда болады.  түймешіктерін пайдаланып ойнатылатын файлды таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз.

5. Фотосуреттерді таңдаған болсаңыз, дискідегі фотосуреттер тізілген AllShare фотосуреттері экраны пайда болады.   түймешіктерін пайдаланып қарайтын фотосуретті таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз.
6. Бейнелерді таңдаған болсаңыз, дискідегі бейне файлдар тізілген AllShare видео экраны пайда болады.   түймешіктерін пайдаланып көретін бейнені таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Барлық қалталар үшін, - Музыка, Фотосурет және Бейне – сондай-ақ, қашықтан басқару құралындағы **TOOLS** түймешігін басыңыз да, қалтадағы барлық файлдарды ойнату немесе автоматты түрде қарау үшін Қалтаны ойнату пәрменін таңдаңыз. **TOOLS** түймешігін басу алдында қалтаны таңдаңыз.

AllShare желі функциясын пайдалану

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

AllShare бағдарламалық құралын жүктеу

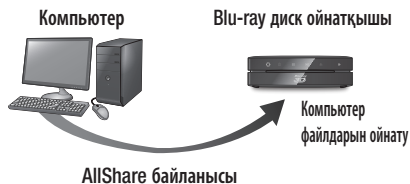
Компьютерде немесе DLNA құрылғысында AllShare функциясын пайдалану үшін компьютерге AllShare бағдарламалық құралын орнату керек. Samsung.com веб-сайтынан компьютердің бағдарламалық құралын жүктеп алуға және AllShare функциясын пайдалану туралы егжей-тегжейлі нұсқауларды алуға болады.

1. www.samsung.com торабына өтіңіз.
2. Беттің жоғарғы оң жағында Қолдау түймесін басыңыз.
3. Қолдау бетінде Модель нөмірі өрісіне ойнатқыш моделінің нөмірін енгізіңіз де,  түймесін басыңыз.
4. Пайда болғанда бетте Жүктеулер астында сол жақта Жүктеулерді алу түймешігін басыңыз. Жүктеу орталығы пайда болады.
5. Жүктеу орталығы бетінде Бағдарламалық құрал қойындысын нұқыңыз.
6. Бағдарламалық құрал қойындысында AllShare сызығының оң жағында Файл белгішесін нұқыңыз.

7. Пайда болған қалқымалы терезеде «Файлды сақтау» түймешігін басыңыз.
8. Дискіде AllShare орнату файлын табыңыз да, файлды екі рет нұқыңыз.
9. Пайда болған қалқымалы терезеде Іске қосу түймешігін басыңыз да, экранда пайда болатын нұсқауларды орындаңыз.

Оң жақтағы Файл бағанында сәйкес PDF файлының белгісін нұқу арқылы сол Бағдарламалық құрал қойындысынан AllShare орнату файлын/нұсқаулығын жүктеңіз. PDF пішіміндегі файл жүктеліп, ашылады. Файлды қарауға және/немесе сақтауға болады.

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



1. Сол сымсыз желіге Blu-ray диск ойнатқышын, компьютеріңізді және/немесе DLNA үйлесімді ұялы телефоныңызды жалғаңыз.
2. Ойнату немесе қарауға арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін AllShare бағдарламалық құралын орнату нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.
3. «Басты» экранында **AllShare Play** тармағын таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз. AllShare Play экраны пайда болады.
4. Жалғанған DLNA үйлесімді құрылғысын немесе компьютеріңізді таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Қол жетімді файлдар тізілген экран пайда болады.
5. Қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.

Компьютерде орналасқан мазмұнды ойнатуды смартфон көмегімен басқару



(Тек AllShare функцияларын қолдайтын телефондарда қол жетімді.)

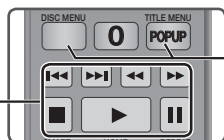
1. Сол сымсыз желіге Blu-ray диск ойнатқышын, компьютеріңізді және/немесе DLNA үйлесімді ұялы телефоныңызды жалғаңыз.
2. Ойнату немесе қарауға арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін AllShare бағдарламалық құралын орнату нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Компьютеріңізде AllShare бағдарламалық құралын пайдаланып телефонның жалғанғанын растаңыз.
4. Телефонда қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, ойнату құрылғысы ретінде Blu-ray ойнатқышын таңдаңыз.
5. Телефонда ойнатуды бастаңыз.

Мультимедиа файлдарын ойнату

Бейнені ойнатуды басқару

DVD, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан бейне мазмұнды ойнатуды басқаруға болады. Дискіге немесе мазмұнға байланысты осы нұсқаулықта сипатталған кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

Бейнені ойнатуға қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері



Ойнатуға қатысты түймелер

Ойнатқыш «Іздеу», «Баяу» немесе «Қадам» режимінде дыбысты ойнатпайды.

- Қалыпты жылдамдықпен ойнатуға қайту үшін **POPUP** түймесін басыңыз.

▶ түймесі	Ойнатуды бастайды.
■ түймесі	Ойнатуды тоқтатады.
⏸ түймесі	ойнатуды кідіртеді.
Тез ойнату	Ойнату кезінде ⏮ немесе ⏭ түймесін басыңыз. ⏮ немесе ⏭ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Баяу ойнату	Кідірту режимінде ▶ түймесін басыңыз. ▶ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Қадаммен ойнату	Кідірту режимінде ⏸ түймесін басыңыз. ⏸ түймесін басқан сайын жаңа кадр пайда болады.
Өткізіп ойнату	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




DISC MENU түймесі	Ойнату кезінде «Диск» мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
TITLE MENU түймесі	Ойнату кезінде «Видеофайл» мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз. <ul style="list-style-type: none">• Дискте ойнату тізімі болса, ойнату тізіміне өту үшін, КӨК (B) түймесін басыңыз.
POPUP MENU түймесі	Ойнату кезінде «Всплывающее меню» мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.

«Құралд.» мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

Басынан бастап ойнату	Фильмнің басына оралу үшін таңдаңыз да, ▶ түймесін басыңыз.
Movie Note	Movie Note режиссер, актерлардың құрамы, сюжет, т.б. сияқты ақп-ты қамтамасыз етеді. ЕСКЕРТПЕ I <ul style="list-style-type: none">▶ Movie Note мүмкіндігін дискіде Movie Note ақпараты бар болған және желіге қосылған жағдайда қолдануға болады.
Scene Search	Scene Search функциясын ойнату кезінде көру немесе фильмді өзіңіз таңдаған көріністен бастау үшін қолдануға болады. ЕСКЕРТПЕ I <ul style="list-style-type: none">▶ Егер файлдағы индекс ақпараты бүлінген болса немесе файл индекстеуді қолдамаса, Scene Search функциясын қолдану мүмкін болмайды.▶ AllShare Play функциясын желіге компьютер жалғағаннан кейін ойнатсаңыз, Scene Search функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Атын іздеу	<p>Егер дискіде немесе құрылғыда бірнеше фильм болса, басқа тақырыпты бастауды таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Атын іздеу» тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. 2. ▲▼ түймелерін пайдаланып фильмді таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
Тарауды іздеу	<p>Таңдалған тарауды ойнату үшін таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Тарауды іздеу» тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. 2. ▲▼ түймелерін пайдаланып тарауды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
Уақытты іздеу	<p>Фильмді таңдалған уақыт нүктесінен ойнату үшін таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Уақытты іздеу» тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. 2. Сандық түймелерді пайдаланып өту керек уақыт нүктесін енгізіңіз де,  түймесін басыңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Сондай-ақ, фильмді алға немесе кері айналдыру үшін ◀▶ түймелерін пайдалануға болады. ◀▶ түймелерін басқан сайын фильм бір минут алға немесе кері айналады.
Қайталау реж.	<p>Фильмді, тарауды немесе нақты бөлімді қайталау үшін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Өшіру : Қалыпты ойнатуға қайтып келу үшін таңдаңыз. - Тақ-п : Таңдалған фильмді қайталау үшін таңдаңыз. - Тарау : Нақты тарауды қайталау үшін таңдаңыз. - А-В қайталау : Нақты бөлімді қайталау үшін таңдаңыз.

Қайталау реж.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲▼ түймелерін пайдаланып А-В қайталауды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. 2. Қайталап ойнату басталатын нүктеде (А)  түймесін басыңыз. Фильмді ойнатыңыз. 3. Қайталап ойнату тоқтайтын нүктеде (В)  түймесін басыңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (В) нүктесін (А) нүктесінен кейін кемінде 5 секунд ойнату уақытына орнату керек.
Толық экран	<p>Толық экран өлшемін өзгерту үшін таңдаңыз.</p>
Сурет режимі	<p>Сурет режимін орнату үшін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Динамиклық : анықтықты және жарықтықты арттырады. - Стандартты : бұл параметрді көру қолданбаларының көбіне таңдаңыз. - Фильм : бұл фильмдерді көруге арналған ең жақсы параметр. - Пайдаланушы : тиісінше айқындық және шуды азайту функциясын реттеуге мүмкіндік береді. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ BD wise функциясы қолданылғанда, бұл мәзір көрсетілмейді.
Аудио	<p>Қалаған аудио тілін орнату үшін таңдаңыз.</p>
Субтитр	<p>Қалаған субтитр тілін орнату үшін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бұл функцияны қашықтан басқару құралындағы SUBTITLE түймесін басу арқылы да басқаруға болады.
Бұрыш	<p>Көріністі басқа бұрышпен көру үшін таңдаңыз. «Бұрыш» опциясы көру үшін қол жетімді бұрыштар санын көрсетеді. Blu-ray дискінде/DVD дискінде нақты көріністің бірнеше бұрышы болғанда, бұрышты өзгерте аласыз.</p>

Мультимедиа файлдарын ойнату

BONUSVIEW бейнесі	Қалаған Bonusview опциясын таңдаңыз.
BONUSVIEW аудиосы	
«Бейнелер» тіз-е өту	Ағымдағы мультимедиадағы бейнелер тізіміне өту үшін таңдаңыз.
Ақпарат	Бейне файл туралы ақпаратты көру үшін таңдаңыз.

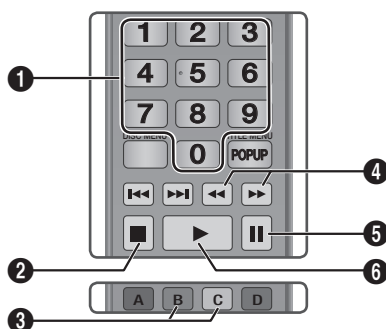
І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралд. мәзірі әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша опцияларды 40~42 беттерінен қараңыз.
- ▶ Бит ағыны жоғары (20 Мбит/с немесе одан көп) бейне файлдар ойнатқыштың мүмкіндіктерін шектеп, ойнатылым кезінде ойнатуды тоқтатып тастауы мүмкін.

Музыканы ойнату басқару

DVD, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан музыка мазмұнын ойнатуды басқаруға болады.

Музыканы ойнату қолданылатын қашықтан басқару құралының түймелері



1	САНД. түймелер : Дыбыс жолының нөмірін басыңыз. Таңдалған дыбыс жолы ойнатылады.
2	■ түймесі : дыбыс жолының ойнатылуын тоқтатады.
3	Өткізіп жіберу : ойнату кезінде ойнату тізімінің алдыңғы немесе келесі бетіне өту үшін ЖАСЫЛ (B) немесе САРЫ (C) түймені басыңыз.

4	Тез ойнату (тек аудио ықшам дискілерде (CD-DA)) Ойнату кезінде ⏪ немесе ⏩ түймесін басыңыз. ⏪ немесе ⏩ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
5	⏸ түймесі : дыбыс жолын кідіртеді.
6	▶ түймесі : түймесі ағымдағы таңдалған дыбыс жолын ойнатады.

Құралд. мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.




Көріні	40-42 беттерді қараңыз.
Каталог режимі	40-42 беттерді қараңыз.
Атауы	40-42 беттерді қараңыз.
Әртис	40-42 беттерді қараңыз.
Альбом	40-42 беттерді қараңыз.
Жанры	40-42 беттерді қараңыз.
Таңдап ойнату	40-42 беттерді қараңыз.
Ойнату тізіміне өту	40-42 беттерді қараңыз.
Алу	Алу функциясы ықшам диск аудиосын mp3 пішіміне түрлендіріп, түрлендірілген файлдарды ойнатқышқа жалғанған USB құрылғысына сақтайды. 40-42 беттердегі «Алу» бөлімін қараңыз.
Ақпарат	(Мазмұны) туралы ақпаратты көру үшін таңдаңыз : файл өлшемі, жасалған күні, т.б.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралд. мәзірі әртүрлі болуы мүмкін. Қосымша опцияларды 40~42 беттерінен қараңыз.

Аудио ықшам дискісіндегі дыбыс жолдарын қайталау




Өнімді аудио ықшам дискісіндегі (CD-DA/MP3) дыбыс жолдарын қайталауға орнатуға болады.

1. Ойнату кезінде ► түймесін пайдаланып экранның төменгі оң жағында  белгішесін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерін пайдаланып қажет қайталау режимін таңдаңыз – «Өшіру», «Одна песня» немесе «Все» – содан кейін  түймесін басыңыз.






Аудио ықшам дискісіндегі дыбыс жолдарын кездейсоқ ретпен ойнату

Өнімді аудио ықшам дискісіндегі (CD-DA/MP3) дыбыс жолдарын кездейсоқ ретпен ойнатуға орнатуға болады.



1. Ойнату кезінде ► түймесін пайдаланып экранның төменгі оң жағында  белгішесін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерін пайдаланып «Случайно» режимін **Қосу** немесе **Өшіру** күйіне орнатып, содан кейін  түймесін басыңыз.

Ықшам дискіден ойнату тізімін жасау

1. Ойнату экраны көрсетіліп тұрғанда, **TOOLS** түймесін басыңыз. «Құралд.» мәзірі пайда болады.
2. ▲▼ түймелерін басып **Таңдап ойнату** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. «Таңдап ойнату» экраны пайда болады.
3. ▲▼ түймелерін пайдаланып дыбыс жолын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Дыбыс жолының сол жағында құсбелгі пайда болады.
4. Қосымша дыбыс жолдарын таңдау және құсбелгі қою үшін 3-қадамды қайталаңыз.

5. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да,  түймесін қайтадан басыңыз. Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
6. Аяқтағанда, ► түймесін басып **Ойнату** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Тек құсбелгі қойылған дыбыс жолдары тізілген Музыканы ойнату экраны қайтадан пайда болады. Таңдалған жолдар автоматты түрде ойнатылады.





І ЕСКЕРТПЕ І

- Аудио ықшам дискісінде (CD-DA) ең көбі 99 жолдық ойнату тізімін жасауға болады.
- Егер ойнату тізімін жасасаңыз, «Құралд.» мәзірінде «Таңдап ойнату» параметрін «Ойн. тіз. өзг-у» параметрі ауыстырады.
- Сондай-ақ, «Таңдап ойнату» экранында «Выбрать все», «Отменить все» және «Отмена» параметрін таңдауға болады.
 - Барлық дыбыс жолдарын таңдау үшін «Выбрать все» параметрін пайдаланыңыз. Бұл жекелеген дыбыс жолдарын таңдауды болдырмайды. Қашықтан басқару құралында **RETURN** түймесін басқанда немесе ► түймесін таңдағанда, содан кейін  түймесін басқанда, барлық жолдар Музыканы ойнату экранында пайда болады және өнім 001 жолынан бастап барлық жолдарды ойната бастайды.
 - Таңдалған дыбыс жолдарының барлығын бірден болдырмау үшін «Отменить все» параметрін пайдаланыңыз. Содан кейін, жекелеген дыбыс жолдарын таңдаңыз немесе «Выбрать все» параметрін пайдаланып барлық жолдарды таңдаңыз, содан кейін қашықтан басқару құралында **RETURN** түймесін басыңыз немесе ► түймесін таңдаңыз, содан кейін  түймесін басыңыз. Егер «Выбрать все» параметрін пайдаланбасаңыз немесе жекелеген дыбыс жолдарын таңдасаңыз, ойнату тізімі өзгермейді.
 - «Отмена» «Таңдап ойнату» экранында жасалған барлық өзгертулерді болдырмайды. Воспроизведение экранына оралғанда, ойнату тізімі өзгермеген болады.

Алу

1. Өнімнің артындағы USB ұясына USB құрылғысын салыңыз.
2. Ойнату экраны көрсетіліп тұрғанда, **TOOLS** түймесін басыңыз. «Құралд.» мәзірі пайда болады.
3. ▲▼ түймелерін пайдаланып «Алу» параметрін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. **Алу** экраны пайда болады.
4. ▲▼ түймелерін пайдаланып дыбыс жолын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Дыбыс жолының сол жағында құсбелгі пайда болады.
5. Қосымша дыбыс жолдарын таңдау және құсбелгі қою үшін 3-қадамды қайталаңыз.

Мультимедиа файлдарын ойнату

6. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да,  түймесін қайтадан басыңыз. Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
7. Аяқтағанда, ► түймесін басып «Алу» параметрін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Алу қалқымалы терезесі пайда болады.
8. Алу процесін бастау үшін  түймесін басыңыз. Алуды аяқтау жолағы қалқымалы терезесі пайда болады.
9. Алу аяқталғанда «Үзіліс аяқталды.» хабары пайда болады.  түймесін басыңыз.
10. Воспроизведение экранына оралу үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

І ЕСКЕРТПЕ І

- Бұл функцияны DTS Audio CD дискімен пайдалануға болмайды.
- Бұл функцияны кейбір дискілер қолдамауы мүмкін.
- .mp3 пішіміне 192 Кбит/сек сапасымен кодталады.

Фотосурет мазмұнын ойнату

DVD, USB, ұялы құрылғыда немесе компьютерде орналасқан фотосурет мазмұнын ойнатуға болады.

«Құралд.» мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

«Фотосур.» тіз-е өту	Ағымдағы мультимедиадағы фотосуреттер тізіміне өту үшін таңдаңыз.
Слайд-шоуды бастау	Слайд көрсетілімін қосу үшін таңдаңыз.
Слайдшоу жылдамдығы	Слайд-шоу жылдамдығын орнату үшін таңдаңыз.
Слайдшоу әсері	Слайд-шоудің арнайы әсерлерін орнату үшін таңдаңыз.
Фондық музыканы қосу	Слайд-шоуды көріп жатқанда музыка тыңдау үшін таңдаңыз.
Фондық әуен орнатымы	Фондық музыка параметрін орнату үшін таңдаңыз.

Сурет режимі	Сурет параметрлерін орнату үшін таңдаңыз. - Динамика. : анықтықты арттыру үшін таңдаңыз. - Стандартты : көру қолданбаларының көбіне таңдаңыз. - Фильм : бұл фильмдерді көруге арналған ең жақсы параметр болып табылады. - Пайдаланушы : тиісінше айқындық және шуды азайту функциясын реттеуге мүмкіндік береді. І ЕСКЕРТПЕ І ► BD wise функциясы қолданылғанда, бұл мәзір көрсетілмейді.
Масшт	Ағымдағы суретті ұлғайту үшін таңдаңыз. (4 есеге дейін үлкейтеді)
Бұру	Суретті айналдыру үшін таңдаңыз. (Бұл параметр арқылы суретті сағат тілі бойынша немесе сағат тіліне қарсы бұруға болады.)
Таңдап ойнату	40-42 беттерді қараңыз.
Кіру/Жуй шығу	40-42 беттерді қараңыз.
Ақпарат	Сурет туралы ақпаратты көрсетеді.








І ЕСКЕРТПЕ І

- Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралд. мәзірі әртүрлі болуы мүмкін. Барлық опцияларды көрсету мүмкін емес.
- Фондық музыка функциясын қосу үшін фотосурет файлы музыка файлымен бірдей жад мультимедиасында 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.











Файл бөлектелген кезде «Құралд.» мәзірін пайдалану




Файл бөлектелгенде, **TOOLS** түймесін басыңыз.

Көрініс	Сұрыптау опцияларына қол жеткізу үшін таңдаңыз : «Әртiс», «Жанры», «Ай сайын», «Ең соңғы күн», т.б. пайда болатын сұрыптау опциялары жад және мультимедиа түріне байланысты.
Каталог режимі	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Жад құрылғысындағы қалталарды көрсету үшін таңдаңыз.
Атауы	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Жад құрылғысындағы барлық фотосурет немесе бейне файлдарын тақырыбы бойынша сұрыптау үшін таңдаңыз.
Әртiс	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Сұрыптау үшін «Әртiс» параметрін таңдаңыз да, жад құрылғысындағы музыка дыбыс жолдарының барлығын әнші бойынша көрсетіңіз.
Альбом	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Сұрыптайтын альбомды таңдаңыз да, жад құрылғысындағы музыка дыбыс жолдарының барлығын альбом бойынша көрсетіңіз.
Жанры	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Сұрыптау үшін «Жанры» параметрін таңдаңыз да, жад құрылғысындағы музыка дыбыс жолдарының барлығын жанр бойынша көрсетіңіз.
Ең соңғы күн	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Жад құрылғысындағы бүкіл фотосурет немесе бейне файлдарын сұрыптау, содан кейін ең соңғыдан ең ерте күнге дейін көрсету үшін таңдаңыз.
Ең ерте күн	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Жад құрылғысындағы бүкіл фотосурет немесе бейне файлдарын сұрыптау, содан кейін ең ертеден ең соңғы күнге дейін көрсету үшін таңдаңыз.
Ай сайын	«Көрініс» функциясының экранында пайда болады. Жад құрылғысындағы барлық фотосурет немесе бейне файлдарын жасалған айы бойынша сұрыптау үшін таңдаңыз.

Таңдап ойнату	<p>«Таңдап ойнату» параметрі ойнату үшін нақты музыка, бейне және фотосурет файлдарын таңдауға мүмкіндік береді. Ол негізінен барлық мультимедиа үшін бірдей жұмыс істейді. Төмендегі мысал фотосуреттерге арналған.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Таңдау экранында  түймелерін пайдаланып қарайтын фотосуретті таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Дыбыс жолының сол жағында құсбелгі пайда болады. 2. Көргіңіз келетін әр фотосурет үшін 1-қадамды қайталаңыз. 3. Фотосуретті таңдауды болдырмау үшін оны бөлектеңіз де,  түймесін басыңыз. 4. Аяқтағанда,  түймелерін пайдаланып Ойнату пәрменін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Сіз таңдалған фотосуреттерді қамтитын слайд-шоу басталады. 5. Слайд-шоуды кідірту үшін  түймесін бір рет басыңыз. Слайд-шоуды қайтадан бастау үшін  түймесін қайтадан басыңыз. 6. Слайд-шоуды тоқтату үшін RETURN түймесін басыңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Слайд-шоу басталғаннан кейін слайд-шоуды TOOLS түймесін басу және «Слайд-шоу» мәзірін көрсету арқылы басқаруға болады. 40-беттегі «Құралд.» мәзірін пайдалану» бөлімін қараңыз.
Жіберу	<p>Таңдалған файлдарды Picasa, Facebook, Cloud Storage немесе Family Story тораптарына жүктеу үшін, Жіберу опциясын таңдаңыз.</p> <p>«Жіберу» пәрменін пайдалану үшін желідегі торапта есептік жазбаны орнатып, содан кейін кіру функциясын пайдаланып кіру керек.</p>

Мультимедиа файлдарын ойнату

Жібер	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. 2. Жүктеу керек әр дыбыс жолы немесе файл үшін қайталаңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Сондай-ақ, оң жақтағы Барл-н таңдау параметріне өтіп, содан кейін  түймесін басып барлық дыбыс жолдарын немесе файлдарды таңдауға болады. <ol style="list-style-type: none"> 3. Оң жақта Жібер пәрменін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. 4. ▲▼ түймелерін пайдаланып файлдарды немесе дыбыс жолдарын жүктеу керек желідегі торапты таңдаңыз да, содан кейін  түймесін басыңыз.
Кіру/Жүй шығу	Кіру/шығу функциясы желілік Samsung есептік жазбасына кіруге мүмкіндік береді.
Ойн. тіз-е қосу	<p>Ойнату тізімін жасау я болмаса ойнату тізіміне файлдарды немесе дыбыс жолдарын қосу үшін таңдаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып дыбыс жолын немесе файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. 2. Қосу керек әр дыбыс жолы немесе файл үшін қайталаңыз. 3. Оң жақта Қосу пәрменін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз. 4. Пайда болған экранда келесі әрекеттердің бірін орындаңыз : <ul style="list-style-type: none"> • Дыбыс жолдарын немесе файлдарды қосу керек ойнату тізімін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. • Жаңа жасау пәрменін таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. Пайда болған қалқымалы пернетақтада жаңа ойнату тізімінің атауын жасаңыз. Сандарды қашықтан басқару құралындағы сандарды пайдаланып енгізіңіз. Әріптерді ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып жүргіргіні жылжытып, содан кейін  түймесін басу арқылы енгізіңіз. Аяқтағанда, экранның төменгі жағында Дайын пәрменіне өтіңіз де,  түймесін басыңыз.

Жою (ойнату тізімі)	Қарап жатқан экранға байланысты, өшірілетін мультимедиадан (мысалы, USB құрылғысын) файлды өшіру немесе ойнату тізімін жою үшін «Жою» пәрменін таңдаңыз.
Ойн. тіз. өзг-у	<p>«Ойн. тіз. өзг-у» пәрменін бар ойнату тізімінен файлдарды немесе дыбыс жолдарын алып тастау үшін пайдаланыңыз. Ойнату тізімі бар жад құрылғысын ойнатқышқа салу немесе жалғау керек.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланып файлды таңдаңыз да,  түймесін басыңыз. 2. Алып тасталатын әр дыбыс жолы немесе файл үшін қайталаңыз. <p>І ЕСКЕРТПЕ І</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Сондай-ақ, оң жақтағы «Выбрать все» параметріне өтіп, содан кейін  түймесін басып барлық дыбыс жолдарын немесе файлдарды таңдауға болады. <ol style="list-style-type: none"> 3. Оң жақта Алып тас пәрменін таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
Ағымдағы топты ойнату	«Әртiс», «Жанры», «Альбом», «Тақ-п», «Ең соңғы күн», «Ең ерте күн» немесе «Ай сайын» бойынша сұрыптағаннан кейін, сұрыптау нәтижесі болып табылатын топты таңдаңыз (мысалы, тамызда түсірілген барлық суреттер), содан кейін тек сол топтағы файлдарды ойнату немесе қарау үшін «Ағымдағы топты ойнату» параметрін таңдаңыз.
Ойнату тізіміне өту	Негізгі AllShare экранының «Ән.тізімі» бөліміне өту үшін таңдаңыз.
Кодтау	Кодтау — ол тілге немесе географиялық аймаққа байланысты өзгереді — ойнатқыштың файлдарды немесе дыбыс жолдарын сұрыптау, реттеу және көрсету, күндерді көрсету жолын, т.б. өзгертеді. «Кодтау» параметрін кодтауды өз тіліңізге немесе географиялық аймағыңызға сай болатындай өзгерту үшін таңдаңыз.
Ақпарат	Мультимедиа файлы мен мазмұны туралы ақпаратты көрсетеді.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралд. мәзірі әртүрлі болуы мүмкін. Опциялардың барлығын көрсету мүмкін бола бермейді.

Желілік қызметтер

Ойнатқышты желіге қосу арқылы Smart Hub немесе BD-LIVE сияқты түрлі желілік қызметтерді пайдалануға болады.

Желілік қызметтерді пайдалану үшін алдымен :

1. Ойнатқышты желіге жалғаңыз. (17-бетті қараңыз)
2. Желі параметрлерін реттеңіз. (25~27 беттерді қараңыз)

Smart Hub функциясын пайдалану

Smart Hub функциясын пайдаланып Интернеттен фильмдерді, бейнелерді көруге және музыканы жүктеуге, ақылы немесе тегін қолданбаларға қол жеткізуге және оларды теледидардан көруге болады. Қолданба мазмұнына жаңалықтар, спорт, ауа райы болжамы, биржа нарығының жаңалықтары, карталар, фотосуреттер және ойындар кіреді.

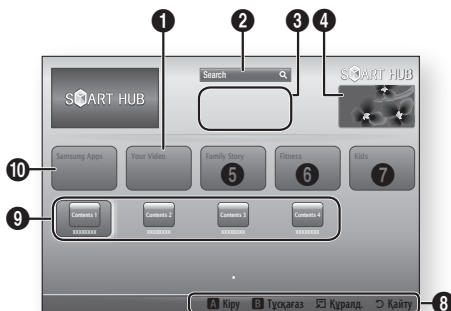
Smart Hub функциясын пайдалану туралы нұсқаулар алу үшін мына қадамдарды орындаңыз :

1. www.samsung.com торабына өтіңіз.
2. Беттің жоғарғы оң жағында Қолдау түймесін басыңыз.
3. Қолдау бетінде Модель нөмірі өрісіне модель нөмірін енгізіңіз де, **Енгізу** түймесін басыңыз.
4. Пайда болған бетте Жүктеулер астында сол жақта Жүктеулерді алу түймешігін басыңыз. Жүктеу орталығы пайда болады.
5. Жүктеу орталығы бетінде Нұсқаулықтар қойындысын нұқыңыз.
6. Нұсқаулықтар қойындысында Smart Hub пайдаланушылар нұсқаулығының оң жағындағы файл белгішесін нұқыңыз. Нұсқаулық жүктеледі.

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Smart Hub нұсқаулығын интернеттегі орны ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- ▶ Өзіндік бет жаңартылса немесе түзетілсе, пайдаланушы нұсқаулығында аталған мазмұн нақты мәзірлерден басқаша болуы мүмкін.

Smart Hub функциясы туралы қысқаша мәлімет




1	Your Video : жеке қалауларыңыз бойынша, бейнелерге қатысты кеңестер береді.
2	Search : бейне провайдерлерін және жалғанған AllShare құрылғыларын біріктіріп іздейді.
3	Ұсынылған : Samsung компаниясының басқаруындағы ұсынылатын мазмұндарды көрсетеді.
4	Жарнама : Smart Hub нұсқаулығын көрсетеді, өнімге кіріспе жасайды және жаңа қолданбалы таныстырады.
5	Family Story : жаңұялық мазмұнға қол жеткізудің оңай жолы. <ul style="list-style-type: none">• Жаңуа фотосуреттеріне, хабарларға және оқиғаларға кез келген уақытта және кез келген жерде қол жеткізуге мүмкіндік береді.
6	Fitness : біріктірілген өзін күту қызметіне есік. <ul style="list-style-type: none">• Әр жаттығудан кейін жағылған калорийлер туралы пікірлер бар әр түрлі мазмұн серіктестерінен алынған фитнес бейнелерін береді.
7	Kids : балалар қызметі балаларға тандаулы мазмұнын тамашалаудың оңай және қауіпсіз жолын береді. <ul style="list-style-type: none">• Балаларға арналған әр түрлі қызықты және қауіпсіз мазмұнды қамтамасыз етеді.
8	Навигациялық көмек : Smart Hub ішінде жылжу үшін пайдалануға болатын қашықтан басқару құралының түймелерін көрсетеді. <ul style="list-style-type: none">• ҚЫЗ. (A) : Smart Hub қызметіне кіргізеді.• ЖАСЫЛ (B) : фондық экранды көрсетеді.• Құралд. : параметрлер экранын көрсетеді.• Қайту : алдыңғы мәзірге қайтарады.

9	Қолданбаларым : Қосуға, өзгертуге және жоюға болатын жеке бағдарламалар галереясын көрсетеді.
10	Samsung Apps : Samsung қолданбалары тармағын әртүрлі ақылы немесе тегін қолданба қызметтерін жүктеп алу үшін ашыңыз.

Веб-браузерді пайдалану

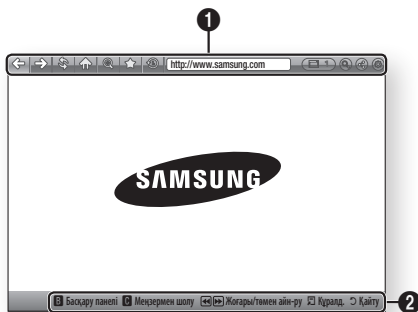
Интернетке әдепкі бойынша Smart Hub экранында орнатылған веб-браузер қолданбасын пайдаланып қол жеткізуге болады.

1. «Басты» экранында **Smart Hub** тармағын таңдаңыз да,  түймешігін басыңыз.
2. Smart Hub ішінде веб-браузер қолданбасын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.












І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Веб-браузерді HDMI арқылы BD Wise үйлесімді теледидарға қосылған ойнатқышта іске қосқанда — және BD Wise функциясы қосұлы болғанда — браузер экранды толтыратындай жазылады және теледидар ажыратымдылығы оңтайлы ажыратымдылыққа автоматты түрде орнатылады.
- ▶ Веб-браузер Java қолданбаларымен 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.
- ▶ Кейбір іскерлік веб-сайттарға немесе веб-сайттарға қатынасқа шектеу қойылуы мүмкін.

Веб-браузер туралы қысқаша мәлімет



Басқару панелі : Әр түрлі веб-браузер функцияларын көрсетеді.

-  : алдыңғы бетке жылжытады.
-  : оралу алдында соңғы бетке жылжытады.
-  : ағымдағы бетті қайта жүктеп, экранда жаңартады.
-  : веб-браузердің басты экранына жылжытады.
-  : экранды әр түрлі пайыздармен ұлғайтуға немесе кішірейтуге мүмкіндік береді.
-  : өту оңай болу үшін белгілі бір беттерге бетбелгі қоюға мүмкіндік береді.
-  : кірген беттердің журналын күні, атауы немесе жиілігі бойынша көруге мүмкіндік береді.
- : бет мекенжайын қолмен енгізуге немесе кірген беттер тізімінен өтетін бетті таңдауға мүмкіндік береді.
-  : қазіргі уақытта ашық бірнеше веб-браузер терезелері арасында оңай ауысуға мүмкіндік береді.
-  : сөздерді енгізу арқылы ақпаратты іздеуге мүмкіндік береді.
-  : хабар жіберу арқылы ағымдағы торапты жаңұя тобымен бөлісуге мүмкіндік береді.
-  : веб-браузерді пайдаланудың барлық параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді.




2

Навигациялық көмек : Веб-браузерде жылжу үшін пайдалануға болатын қашықтан басқару құралының түймелерін көрсетеді.

- **ЖАСЫЛ (V)** : басқару тақтасын көрсетеді.
- **САРЫ (C)** : меңзерді ауыстырады.
- **◀▶** : бетте жоғары жылжу/төмен жылжу.
- **Құралд.** : «Құралд.» терезесін көрсетеді.
- **Қайту** : алдыңғы мәзірге қайтарады.

BD-LIVE™

Ойнатқыш желіге қосылғанда, BD-LIVE қызметін қолдайтын дискілер көмегімен әртүрлі фильмдерге байланысты қызмет мазмұнын көруге болады.

1. USB флэш-картасын ойнатқыштың артындағы USB ұясына жалғаңыз да, оның қалған жад көлемін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтері үшін жад құрылғысының кем дегенде 1 Гб бос орны болуы керек.
2. «Басты» экранында **Параметрлер** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
3. **Желі** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
4. **BD Live параметрлері** тармағын таңдап, содан кейін  түймесін басыңыз.
5. **BD деректерді басқару** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
6. **Құрылғы таңдаңыз** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
7. **USB** тармағын таңдаңыз да,  түймесін басыңыз.
8. BD-LIVE қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
9. Диск өндірушісі қамтамасыз еткен әртүрлі BD-LIVE қызмет мазмұндары тізімінен бір элементті таңдаңыз.

І ЕСКЕРТПЕ 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 мақұлдандықтан, 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 өзгертен 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.

Қосымша

ҮШІНШІ ТАРАП МАЗМҰНЫ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРІ «СОЛ ҚАЛПЫНДА» ҚАМТАМАСЫЗ ЕТПЕДІ. СОЛАЙ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН МАЗМҰННА 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 ДӘЛДІГІНЕ, ЖАРАМДЫЛЫғыНА, УАҚТЫЛЫғыНА, ЗАҢДЫлығыНА НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫғыНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, СОНДАЙ-АҚ SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА, СОНЫҢ ІШІНДЕ НЕМҚҰРАЙДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА, ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, ҚОСЫМША, ҚОСАЛҚЫ НЕМЕСЕ ТІКЕЛЕЙ ЕМЕС ЗИЯНДАР, ЗАҢГЕР АҚЫСЫ, ШЫҒЫНДАР НЕМЕСЕ ҚҰРАМЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАН Я СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ, СОНДАЙ-АҚ, ОСЫНДАЙ ЗАЛАЛДАРДЫҢ ТУУ ҰҚТИМАЛДЫлығы ТУРАЛЫ ЕСКЕРТІЛГЕН БОЛСА ДА, СІЗДІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ҮШІНШІ ТАРАПТЫҢ МАЗМҰНДЫ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІ ПАЙДАЛАНУЫ НӘТІЖЕСІНДЕ ТУЫНДАЙТЫН КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ЗИЯНДАР 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 кідірітуіне 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» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 нөмірлі АҚШ патенттері бойынша және басқа АҚШ пен дүние жүзіндегі берілген және қарастырылып жатқан патенттер бойынша өндірілген. DTS, Таңба, сондай-ақ DTS пен Таңба бірге тіркелген сауда белгілері, ал DTS 2.0+Digital Out 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 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 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.



- 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.

HDMI

- 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.

Қосымша ақпарат

Ескертпе

Параметрлер	3D Баптаулары <ul style="list-style-type: none"> • Кейбір 3D дискілерінде 3D ойнатылымы барысында фильмді тоқтату үшін <input type="checkbox"/> түймесін бір рет басыңыз. Фильм тоқтайды және 3D режимі опциясы ажыратылады. • 3D фильмі ойнатылып жатқанда 3D опциясының таңдауын өзгерту үшін <input type="checkbox"/> түймесін бір рет басыңыз. Blu-ray мәзірі ашылады. <input type="checkbox"/> түймесін қайта басып, Blu-ray мәзірінен 3D параметрлері тармағын таңдаңыз. • Кескіннің мазмұнына және теледидар экранындағы орналасуына байланысты, сол жақта, оң жақта немесе екі жағында да қара жолақтар пайда болуы мүмкін.
	ТД кадр пішімі <ul style="list-style-type: none"> • Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдерін қолдану мүмкін болмайды. • Теледидардың кадр пішімінен өзге болатын кез келген кадр пішімі мен параметр таңдалғанда сурет бұрмаланып көрінуі мүмкін. • 16:9 Оригинал режимі таңдалса, теледидарда 4:3 Pillarbox (бейненің екі жағында қара жолақтар болады) пішімі көрсетілуі мүмкін.
	BD Wise (тек Samsung ойнатқыштарында) <ul style="list-style-type: none"> • BD Wise мүмкіндігі қосылып тұрғанда, Ажыратымдылық параметрі автоматты түрде BD Wise мәніне орнатылып, Ажыратымдылық мәзірінде BD Wise тармағы пайда болады. • Ойнатқыш BD Wise параметрін қолдамайтын құрылғыға жалғанған жағдайда, BD Wise функциясын қолдану мүмкін болмайды. • BD Wise функциясы дұрыс жұмыс атқаруы үшін ойнатқыш пен теледидардың BD Wise опциясын «Қосу» күйіне орнатыңыз.
	Цифрлық шығыс <ul style="list-style-type: none"> • «Цифрлық шығыс» параметрін дұрыс таңдау керек, әйтпесе ешбір дыбыс шықпайды немесе өте қатты шығады. • HDMI құрылғысы (AV ресивер, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby Digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM болып шығады. • Әдеттегі DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ. • Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі жоқ. • «Цифрлық шығыс» параметрлерін орнату теледидарға HDMI аудио шығысына әсер етпейді. • Ол ойнатқыш AV қабылдағышына жалғанған кезде, оптикалық және HDMI аудио шығысына әсер етеді. • MPEG дыбыс жолдары ойнатылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе Битовый поток), дыбыстық сигнал PCM пішімінде беріледі.
	PCM субдискретизация <ul style="list-style-type: none"> • PCM субдискретизация параметрі Өшіру күйінде болса да, кейбір дискілер тек субдискретизация жасалған дыбысты сандық оптикалық шығыстары арқылы шығарады. • HDMI <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Егер теледидар 48 кГц жоғары ИКМ дискретизация жиілігімен үйлесімді болмаса, ойнатқыш 48 кГц шығара алады.

Параметрлер	BD-Live Интернет қосылымы
	<ul style="list-style-type: none"> Жарамды сертификат деген не? Ойнатқыш BD-LIVE қызметі арқылы серверге дискінің деректері мен дискіні құландыру сұрауын жібергенде, сервер жіберілген деректерді дискінің жарамдылығын тексеру үшін пайдаланып, сертификатты ойнатқышқа қайтадан жібереді. BD-LIVE мазмұнын пайдаланғанда, Интернет байланысы шектеулі болуы мүмкін.
	BD деректерді басқару
	<ul style="list-style-type: none"> Сыртқы жадтан ойнатылғанда, USB құрылғысын ойнату барысында ажыратса, ойнату тоқтайды. 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. Сақтау құрылғысын пішімдегеннен кейін «Продолжить воспр.» функциясы жұмыс істемеуі мүмкін. Жағдайларға қарай, BD деректерді басқару үшін қол жетімді жалпы жад басқаша болуы мүмкін.
Мультимедианы ойнату	AnyNet+ (HDMI CEC)
	<ul style="list-style-type: none"> Теледидар түріне байланысы, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес. Егер Samsung теледидарында AnyNet+ логотипі болса, онда ол AnyNet+ функциясын қолдайды.
	Аудио тілін таңдау
	<ul style="list-style-type: none"> BONUSVIEW бөлімінде BONUSVIEW дыбыс параметрлері болмаса, экранда ◀▶ белгісі көрсетілмейді. Аудио тілі функциясы арқылы пайдалануға болатын тілдер дискіде кодталған тілдерге тәуелді болады. Бұл функцияны немесе белгілі тілдерді пайдалану мүмкін болмауы ықтимал. Кейбір Blu-ray дискілері PCM немесе ағылшын тіліндегі Dolby Digital дыбыс жолын таңдауға мүмкіндік береді.
	Субтитр тілін таңдау
	<ul style="list-style-type: none"> Blu-ray / DVD дискісіне байланысты, қалаған субтитр тілін Диск мәзірі ішінен өзгертуге болады. DISC MENU түймесін басыңыз. Бұл функция дискке кодталған субтитр тілдеріне тәуелді болып, Blu-ray /DVD дискілерінің барлығында болмауы мүмкін. Негізгі мүмкіндік BONUSVIEW режимі туралы ақпарат Blu-ray дискінің BONUSVIEW бөлімі болған жағдайда да көрсетіледі. Бұл функция бастапқы және соңғы субтитрді бірге өзгертеді. Негізгі және қосалқы субтитрлердің жалпы саны тиісінше көрсетіледі. Қашықтан басқару құралында SUBTITLE түймесі басылса, субтитр жолағы пайда болады. Субтитр жолағын алып тастау үшін, RETURN түймесін басыңыз.

Мазмұн түріне сай ажыратымдылық

Шығыс сигналы Параметрлерді орнату	Blu-ray дискісі	Электрондық мазмұн/ Сандық мазмұн	DVD
BD Wise	Blu-ray дискісінің ажыратымдылығы	1080p	576i/480i
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080p	1080p	1080p	1080p
Фильм кадры : Авто (24 кадр/с)	1080@24F	1080@24F	-
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

І ЕСКЕРТПЕ І

- ▶ Ойнатқышқа жалғанған теледидар Бейне кадры мүмкіндігін немесе таңдалған ажыратымдылықты қолдамаса, «*Иа*» 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.
- ▶ Ажыратымдылықты өзгерткеннен кейін де экран қара болып тұра берсе, дискілердің барлығын шығарып, ойнатқыштың алдыңғы жағындағы **■** түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыт параметрлеріне қайтарылады. 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 (экранның 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 24 кадр 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 ресивері	Оптикалық	HDMI ресивері	Оптикалық	HDMI ресивері немесе оптикалық	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе оптикалық
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	PCM	PCM 2 арналы	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Қайта кодталған Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 арналы	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 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге 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 бірге ИКМ дыбысына кодсыздандырады және Navigation Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін ИКМ дыбысын Dolby Digital бит ағынына қайта кодтайды.

* Бастапқы ағым 2 арналы болса, «Dolby D Re-encoded» параметрі қолданылмайды.

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"> • Қашықтан басқару құралындағы батареяларды тексеріңіз. Оларды ауыстыру қажет болуы мүмкін. • Қашықтан басқару құралы мен ойнатқыш арасы 6,1 метрден аспауы тиіс. • 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.
Диск ойнатылмайды.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск суреті жоғары қаратылып салынғанын тексеріңіз. • Blu-ray/ DVD дискісінің аймақтық кодын тексеріңіз.
Диск мәзірі көрсетілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> • Дискіде диск мәзірлерінің бар екенін тексеріңіз.
Экранда тыйым салу хабарламасы көрсетіледі.	<ul style="list-style-type: none"> • Бұл хабарлама жарамсыз түйме басылған кезде көрсетіледі. • Blu-ray/DVD дискісінің бағдарламалық құралы бұл мүмкіндікті (мысалы, бұрыштарды) қолдамайды. • Ауқымнан тыс тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.
Ойнату режимі Баптау мәзіріндегі таңдаудан өзгеше.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск тиісті функциямен кодталмаған болса, Баптау мәзірінде таңдалған кейбір функциялар дұрыс істемеуі мүмкін.
Экран пішімін өзгерту мүмкін емес.	<ul style="list-style-type: none"> • Экран пішімі Blu-ray/ DVD дискісінде бекітілген. • Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес.
Дыбыс жоқ.	<ul style="list-style-type: none"> • Дыбыс опциялары мәзірінен Цифрлық шығыс параметрі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
Экран бос.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI шығыс сигналының параметрі теледидар қолдамайтын ажыратымдылыққа орнатылғанда (мысалы, 1080p), теледидарда бейне көрсетілмеуі мүмкін. • Дискті салмастан, ■ түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық мәндерге қайтарылады. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.
Кілтсөзді ұмыттым	<ul style="list-style-type: none"> • Дискті салмастан, ■ түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлердің, оның ішінде кілтсөздердің, зауыттық мәндері қалпына келеді. Мұны аса қажетті жағдайда ғана қолданыңыз. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Басқа ақаулықтарға тап болғанда.	<ul style="list-style-type: none"> • Мазмұнға өтіп, пайдаланушы нұсқаулығының туындаған мәселені түсіндіретін бөлімін тауып алып, процедураны қайта орындаңыз. • Егер мәселе шешілмесе, ең жақын орналасқан Samsung өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Бейне дірілдейді немесе шуы бар	<ul style="list-style-type: none"> • Диск бетінің кірленбегенін немесе сызылмағанын тексеріңіз. • Дискіні тазалаңыз.
HDMI шығыс сигналы жоқ	<ul style="list-style-type: none"> • Ойнатқыштың HDMI ұяшығы мен теледидар арасындағы байланысты тексеріңіз. • Теледидар HDMI 576р/480р, 720р, 1080i немесе 1080р ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	<ul style="list-style-type: none"> • Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) протоколын қолдамайды.
AllShare функциясы	
AllShare функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	<ul style="list-style-type: none"> • AllShare функциясы тек бейне, фотосурет және музыка файлдарын көрсетеді. Басқа файл түрлері көрсетілмейді.
Бейне тоқтап-тоқтап ойнатылады.	<ul style="list-style-type: none"> • Желінің тұрақты екенін тексеріңіз. • Желі кабелінің жақсы жалғанғанын және желінің шамадан тыс жүктелмегенін тексеріңіз. • DLNA қолдайтын құрылғы мен ойнатқыш арасындағы сымсыз байланыс тұрақты емес. Байланысты тексеріңіз.
Ойнатқыш пен компьютер арасындағы AllShare байланысы тұрақсыз.	<ul style="list-style-type: none"> • Сол ішкі желідегі IP мекенжайы бірегей болуы тиіс. Олай болмаса, осы жағдайды IP кедергісі туғызуы мүмкін. • Брандмауэрдың қосылып тұрғанын тексеріңіз. Қосылған болса, брандмауэр функциясын ажыратыңыз.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
<p>BD-LIVE</p> <p>BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Желі күйі функциясын пайдаланып желілік қосылым сәтті екенін тексеріңіз. (21-бетті қараңыз) • USB жад құрылғысының ойнатқышқа қосылып тұрғанын тексеріңіз. • BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гб бос орын болуы керек service. Бос орынды «BD деректерді басқару» ішінде тексеруге болады. (22-бетті қараңыз) • «BD-Live интернет қосылымы» параметрі Разрешено (всем) деп орнатылғанын тексеріңіз. • Жоғарыдағының ешқайсысы көмектеспесе, мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе ойнатқыштың микробағдарламасын жаңартыңыз.
<p>BD-LIVE қызметін пайдаланғанда қате орын алады.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 Гб бос орын болуы керек service. Бос орынды «BD деректерді басқару» ішінде тексеруге болады. (22-бетті қараңыз)

І ЕСКЕРТПЕ 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 жөндетпес бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқуды, шешімді www.samsung.com сайтынан іздеуді немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1 кг
	Өлшемдері	187 (ені) X 187 (қалыңдығы) X 56 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылығы	10%-75%
USB	А түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	Ең көп 5 В 500 мА.
HDMI	Бейне	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	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 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	8-800-555-555	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		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	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 тастама, 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.



KZ.O.02.0072



AK68-02235R-00